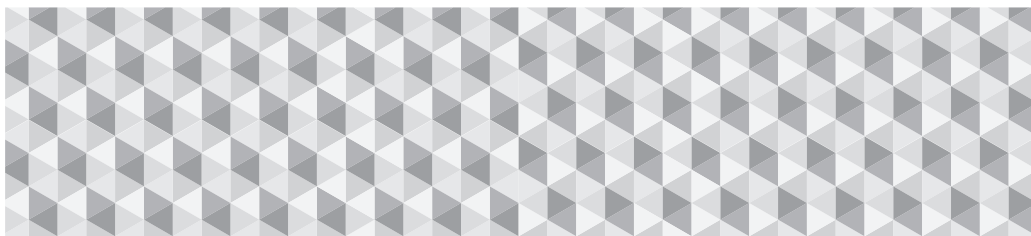


SAMSUNG

HT-J5500
HT-J5550W

Instrukcja obsługi

5.1-kanalowy system rozrywki domowej Blu-ray™



wyobraź sobie możliwości

Dziękujemy za zakupienie tego produktu firmy Samsung.

Aby uzyskać bardziej kompletny serwis, zarejestruj swój produkt na stronie internetowej pod adresem

www.samsung.com/register

Informacje Dotyczące Bezpieczeństwa

 Poniższe informacje dotyczą również bezprzewodowego modułu odbioru (SWA-7000).

UWAGA

RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM NIE OTWIERAĆ

UWAGA: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE NALEŻY ZDEJMOWAĆ OSŁONY (ANI CZĘŚCI TYLNEJ). CZĘŚCI WEWNĘTRZNE NIE SĄ PRZEZNACZONE DO NAPRAWY PRZEZ UŻYTKOWNIKA. WSZELKIE PRACE NAPRAWCZE ZLECAĆ WYKALIFIKOWANEMU PERSONELOWI.

- Szczeliny i otwory w obudowie oraz z tyłu lub na spodzie zapewniają niezbędną wentylację. Aby zapewnić prawidłowe działanie tego urządzenia oraz zapobiec jego przegrzaniu, nigdy nie należy tych szczelin i otworów blokować lub zakrywać.
 - Nie umieszczaj urządzenia tam, gdzie jest mało miejsca, np. na półce na książki lub we wbudowanej szafce, chyba że zostanie zapewniona odpowiednia wentylacja.
 - Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu kaloryfera lub otworu wentylacyjnego lub nad nimi albo w miejscu, w którym będzie bezpośrednio wystawione na działanie światła słonecznego.
 - Nie ustawiaj na urządzeniu naczyń (wazonów, itp.) zawierających wodę. Wyciek wody może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Nie wystawiaj urządzenia na deszcz ani nie ustawiaj go w pobliżu wody (w pobliżu wanny, miski, zlewozmywaka lub zlewu do prania, w wilgotnej piwnicy lub w pobliżu basenu itp.). Jeśli urządzenie przypadkowo się zamoczy, odłącz je od gniazda zasilania i niezwłocznie skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą.
- To urządzenie wymaga użycia baterii. W danej społeczności mogą istnieć przepisy z dziedziny ochrony środowiska, które wymagają, aby pozbywać się tych baterii w odpowiedni sposób. W celu uzyskania informacji na temat likwidacji i recyklingu skontaktuj się z miejscowymi władzami.
- Nie przeciążaj gniazdek, przedłużaczy lub rozgałęziaczy ponad ich wydajność, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Poprawdź przewody zasilania tak, aby było jak najmniejsze prawdopodobieństwo, że ktoś na nie nadeprnie lub, że zostaną ściśnięte przez umieszczone na nich lub przy nich przedmioty. Zwróć szczególną uwagę na przewody od strony wtyczki, gniazd zasilania oraz w miejscu, gdzie wychodzą z urządzenia.
- W celu ochrony urządzenia przed burzą lub gdy pozostawia się je bez dozoru i nie jest używane przez dłuższy okres czasu, odłącz je od gniazda zasilania i odłącz antenę lub system kabli. Zapobiegnie to uszkodzeniu zestawu z powodu uderzenia pioruna i przepięcia linii energetycznej.
- Przed podłączeniem przewodu zasilania prądu zmiennego do gniazda zasilacza prądu stałego, upewnij się, że oznaczenie napięcia zasilacza prądu stałego jest zgodne z lokalnym zasilaniem elektrycznym.



Ten symbol oznacza, że wewnętrzna część urządzenia jest pod wysokim napięciem. Kontakt z dowolną wewnętrzną częścią tego urządzenia jest niebezpieczny.



Ten symbol oznacza, że do tego urządzenia dołączono ważną dokumentację dotyczącą obsługi i konserwacji.

- Nigdy nie wkładaj żadnym metalowych przedmiotów do otwartych części urządzenia. Takie postępowanie może stworzyć zagrożenie porażenia prądem.
- Aby uniknąć porażenia prądem, nigdy nie dotykaj wnętrza urządzenia. Urządzenie powinien otwierać tylko wykwalifikowany technik.
- Pamiętaj, żeby podłączyć przewód zasilania tak, aby był odpowiednio umocowany. W przypadku odłączania przewodu zasilającego od gniazda, zawsze ciągnij za wtyczkę. Nigdy nie odłączaj, ciągnąc za przewód zasilający. Nie należy dotykać przewodu zasilającego mokrymi rękami.
- Jeśli urządzenie nie działa normalnie — szczególnie, jeśli wydobywają się z niego nietypowe dźwięki lub zapachy — natychmiast je odłącz i skontaktuj się z autoryzowanym dealerm lub centrum serwisowym.
- Konserwacja skrzynki.
 - Przed podłączeniem do odzwarczacza innych urządzeń należy je wyłączyć.
 - Jeśli urządzenie zostanie szybko przeniesione z zimnego do ciepłego pomieszczenia, może dojść do skroplenia pary wodnej na częściach wewnętrznych urządzenia oraz na soczewce, powodując nieprawidłowe odtwarzanie płyt. W takim przypadku odłącz urządzenie, odczekaj dwie godziny, po czym podłącz wtyczkę do gniazda. Następnie wóź płytę i ponownie spróbuj ją odtworzyć.
- Pamiętaj, aby wyciągnąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda, jeśli urządzenie nie będzie przez jakiś czas używane lub jeśli opuszczasz dom na dłuższy okres czasu (szczególnie jeśli zostają same w domu dzieci, osoby starsze lub niepełnosprawne).
 - Zebrany kurz może spowodować porażenie prądem, przebiecie lub pożar, jeśli sprawi, że przewód zasilający wytworzy iskrę i ciepło lub izolacja ulegnie uszkodzeniu.
- Skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym w celu uzyskania informacji, jeśli zamierzasz zainstalować urządzenie w miejscu, w którym znajdują się duże ilości kurzu, panują wysokie lub niskie temperatury, wysoka wilgotność, tam gdzie znajdują się substancje chemiczne lub gdzie będzie ono działało przez 24 godziny na dobę, np. na lotnisku, dworcu kolejowym, itp. Jeśli tego nie zrobisz, może to prowadzić do poważnego uszkodzenia produktu.
- Używaj tylko odpowiednio uziemionej wtyczki oraz odpowiednio uziemionego gniazda.
 - Nieprawidłowe uziemienie może spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie sprzętu. (Wyłącznie sprzęt pierwszej klasy)

- Aby całkowicie wyłączyć urządzenie, należy je odłączyć od gniazda. Z tego względu cały czas musi być łatwy dostęp do gniazda zasilania i wtyczki.
- Nie wolno pozwolić dzieciom na wieszanie się na urządzeniu.
- Przechowuj akcesoria (bateria itp.) w bezpiecznym miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Nie instaluj urządzenia w miejscu niestabilnym, np. na chwiejącej się półce, nierównej podłodze lub w miejscu narażonym na wibracje.
- Nie wolno upuszczać lub uderzać urządzenia. Jeśli urządzenie zostanie uszkodzone, odłącz przewód zasilający i skontaktuj się z centrum serwisowym.
- W przypadku czyszczenia urządzenia należy odłączyć przewód zasilający z gniazda zasilającego i wytrzeć urządzenie przy użyciu miękkiej, suchej szmatki. Nie używaj substancji chemicznych takich jak wosk, benzol, alkohol, rozpuszczalniki, środki owadobójcze, odświeżacze powietrza, smary lub detergenty. Takie środki chemiczne mogą negatywnie wpłynąć na wygląd urządzenia lub spowodować wymazanie napisów na urządzeniu.
- Nie należy wystawiać tego urządzenia na kaplącą wodę ani chłapanie. Na urządzeniu nie wolno także stawiać żadnych przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazon.
- Nie wyrzucaj baterii do ognia.
- Nie należy podłączać do jednego gniazda kilku urządzeń elektrycznych. Przeciążenie gniazda może spowodować jego przegrzanie i doprowadzić do pożaru.
- W przypadku wymiany baterii używanych w pilocie na baterie niewłaściwego typu istnieje ryzyko wybuchu. Wymieniaj tylko na baterie tego samego typu lub ich odpowiedniki.

OSTRZEŻENIE:

- **ABY ZAPOBIEC ROZPRZESTRZENIANIU OGNI, ZAWSZE TRZYMAJ ŚWIECE I INNE ELEMENTY Z OTWARTYM PŁOMIENIEM Z DAŁA OD URZĄDZENIA.**
- Aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy wystawiać tego urządzenia na deszcz lub wilgoć.



PRODUKT LASEROWY KLASY 1

Ten produkt jest klasyfikowany jako produkt LASEROWY KLASY 1. Korzystanie z urządzeń sterujących, ustawień lub wykonywanie procedur innych niż tutaj opisane może skutkować narażeniem się na ryzyko promieniowania.

UWAGA:

- **NIEWIDOCZNE PROMIENIOWANIE LASEROWE PRZY OTWIERANIU I PO OBEJŚCIU WEWNĘTRZNYCH ZABEZPIECZEŃ. UNIKAĆ WYSTAWIENIA NA DZIAŁANIE PROMIENI.**

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

Środki ostrożności dotyczące funkcji 3D

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW BHP W ZWIĄZKU Z ODTWARZANIEM OBRAZÓW 3D.

Przed użyciem funkcji 3D należy przeczytać ze zrozumieniem poniższe informacje dotyczące bezpieczeństwa.

- Oglądając telewizję 3D można odczuwać nieprzyjemne efekty, takie jak zawroty głowy, nudności lub ból głowy. W przypadku wystąpienia któregokolwiek z tych objawów należy przestać oglądać telewizję 3D, zdjąć Aktywne Okulary 3D i odpocząć.
- Oglądanie obrazów 3D przez dłuższy czas może powodować zmęczenie oczu. W przypadku zmęczenia oczu należy przestać oglądać telewizję 3D, zdjąć Aktywne Okulary 3D i odpocząć.
- Osoba dorosła powinna często kontrolować dzieci korzystające z funkcji 3D. Jeśli dziecko skarży się na zmęczenie oczu, ból głowy, zawroty głowy lub nudności, należy nakazać mu zakończenie oglądania telewizji 3D i odpoczynek.
- Nie używaj Aktywnych Okularów 3D do innych celów (na przykład jako zwykłych okularów, okularów przeciwsłonecznych, okularów ochronnych itp.)
- Nie używaj funkcji 3D lub Aktywnych Okularów 3D w czasie chodzenia lub przemierzania się. Korzystanie z funkcji 3D lub Aktywnych Okularów 3D podczas przemierzania się może spowodować wpadanie na przedmioty, potknięcie się i/lub upadek, a w konsekwencji doprowadzić do poważnych obrażeń.
- Aby oglądać treść w trybie trójwymiarowym, podłącz urządzenie 3D (odbiornik AV lub telewizor obsługujący technologię 3D) do gniazda HDMI OUT urządzenia, przy użyciu szybkiego przewodu HDMI. Przed włączeniem treści 3D załóż okulary 3D.
- Urządzenie wysyła sygnały 3D tylko przez przewód HDMI podłączony do gniazda HDMI OUT.
- Rozdzielczość wideo w trybie odtwarzania 3D jest uzależniona od rozdzielczości oryginalnego wideo 3D. Rozdzielczości nie można zmienić.
- Niektóre funkcje, na przykład BD Wise, regulacja rozmiaru ekranu oraz regulacja rozdzielczości mogą nie działać prawidłowo w trybie odtwarzania 3D.
- Do prawidłowego wysyłania sygnału trójwymiarowego należy używać szybkiego przewodu HDMI.
- Oglądając obrazy 3D, należy zachować od telewizora odległość równą trzykrotnej szerokości ekranu. Na przykład: jeśli posiadasz 46-calowy ekran, usiądź w odległości 3,5 metra od ekranu.
- Aby uzyskać najlepszy obraz trójwymiarowy, ekran wideo 3D należy ustawić na wysokości oczu.
- Po podłączeniu odtwarzacza do niektórych urządzeń 3D tryb trójwymiarowy może nie działać prawidłowo.
- Niniejsze urządzenie nie przekształca treści 2D w 3D.
- Logo „Blu-ray 3D” i „Blu-ray 3D” są znakami towarowymi Blu-ray Disc Association.

Spis Treści

ROZPOCZYNANIE UŻYTKOWANIA

- 5 Akcesoria
- 5 Części głośnika
- 6 Panel przedni
- 7 Panel tylny
- 8 Pilot

PODŁĄCZANIE

- 9 Podłączanie głośników
- 13 Podłączanie do telewizora i urządzeń zewnętrznych
- 14 Podłączanie do rutera sieciowego

USTAWIENIA

- 15 Procedura wstępnych ustawień
- 16 Ekran główny w skrócie
- 16 Otwieranie ekranu Ustawienia
- 17 Ustawienia Funkcje menu
- 20 Konfiguracja radia
- 22 Konfiguracja sieci
- 25 Sieć Wi-Fi Direct
- 26 Aktualizowanie oprogramowania
- 27 Konfiguracja DLNA

ODTWARZANIE ZAWARTOŚCI

- 28 Wymiana urządzenia źródłowego
- 28 Odtwarzanie komercyjnych płyt
- 28 Odtwarzanie płyty z zawartością nagrałą przez użytkownika
- 29 Odtwarzanie plików z urządzenia USB
- 30 Sterowanie odtwarzaniem wideo
- 32 Odtwarzanie nagranej komercyjnej płyty audio
- 32 Sterowanie odtwarzaniem muzyki
- 34 Wyświetlanie zdjęć
- 34 Korzystanie z funkcji Bluetooth
- 36 Korzystanie z przycisków sterowania efektami specjalnymi na pilocie

USŁUGI SIECIOWE

- 37 Korzystanie z funkcji BD-LIVE™
- 37 Korzystanie z funkcji DLNA
- 37 Aplikacje
- 38 Korzystanie z platformy Opera TV Store
- 39 Screen Mirroring

DODATEK

- 40 Dodatkowe informacje
- 41 Zgodność płyt i formatów
- 46 Rozwiązywanie problemów
- 49 Dane techniczne
- 51 Licencje

Rozpoczynanie Użytkowania

- Rysunki i ilustracje znajdujące się w tej instrukcji obsługi służą wyłącznie jako źródło informacji i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu produktu.
- Istnieje możliwość nałożenia opłaty administracyjnej w przypadku gdy:
 - a. zostanie wezwany technik, a w urządzeniu nie zostanie stwierdzona żadna wada (tj. w przypadku, gdy użytkownik nie przeczyta niniejszej instrukcji)
 - b. urządzenie zostanie przyniesione do punktu napraw, a w urządzeniu nie zostanie stwierdzona żadna wada (tj. w przypadku, gdy użytkownik nie przeczyta niniejszej instrukcji).
- Użytkownik zostanie poinformowany o wysokości takiej opłaty administracyjnej przed wykonaniem jakiegokolwiek naprawy lub wizytą technika na miejscu.

Znajdź w pudełku akcesoria i elementy zestawu głośników podane lub pokazane poniżej.

Akcesoria

- Pilot
- Instrukcja obsługi
- Baterie (rozmiar AAA)



Przewód zasilający



Antena FM

Części głośnika

HT-J5500



Przedni x2



Surround x2



Centralny



Przewód głośnika x 6



Subwoofer

Rozpoczynanie Użytkowania

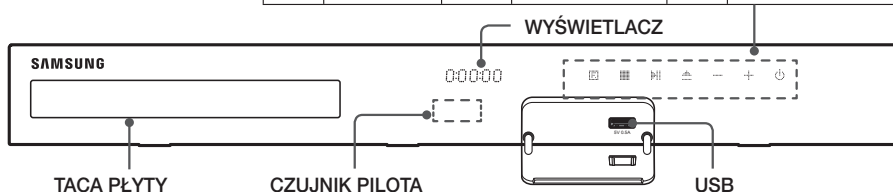
HT-J5550W

				
		Śruba (5x15) x 4		
				
Przedni x 2		Śruba (5x20) x 16	Centralny	Podstawa stojaka x 4
				
Surround x 2	Stojak x 4	Subwoofer	Przewód głośnika x 6	Odbiornik bezprzewodowy Moduł (SWA-7000)

Panel przedni

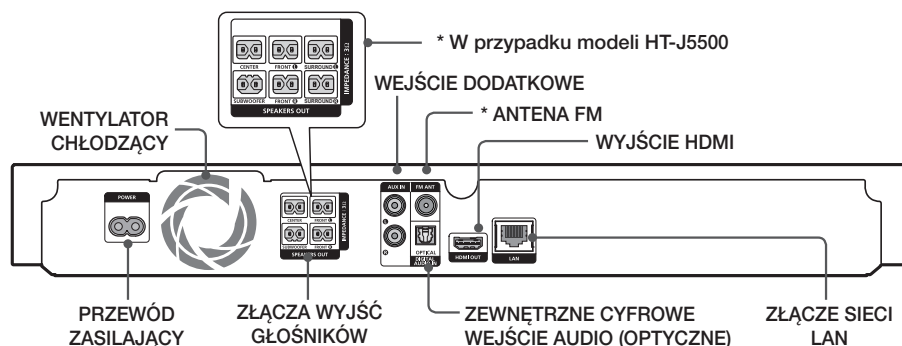
IKONY WYŚWIETLACZA

	FUNKCJA		STOP		ODTWARZANIE/PAUZA
	OTWÓRZ/ZAMKNIJ		REGULACJA GŁOŚNOŚCI		ZASILANIE



- ✎ Nie należy pozwalać dzieciom na dotykanie powierzchni włączonego urządzenia. Może być gorąca.
- ✎ Aby zaktualizować oprogramowanie urządzenia przez gniazdo USB, należy użyć napędu Flash USB.
- ✎ Gdy urządzenie wyświetla menu płyty Blu-ray, nie można uruchomić filmu przy użyciu przycisku  na urządzeniu lub na pilocie. Aby odtworzyć film, należy wybrać polecenie Play Movie lub Start w menu płyty, a następnie nacisnąć przycisk .
- ✎ Jeśli korzystasz z Internetu lub odtwarzasz zawartość z urządzenia USB na telewizorze TV przez kino domowe, nie możesz wybrać trybu **BD/DVD** za pomocą przycisku **FUNCTION**. Aby wybrać tryb **BD/DVD**, wyjdź z Internetu lub zatrzymaj zawartość odtwarzaną na telewizorze, a następnie wybierz tryb **BD/DVD**.

Panel tylny



* Podłączanie anteny FM

1. Podłącz dołączoną do zestawu antenę FM do gniazda FM ANT.
2. Powoli przemieszczaj przewód anteny, aż znajdziesz miejsce, gdzie odbiór jest dobry, a następnie przymocuj antenę do ściany lub innej twardej powierzchni.

🔧 Zachowaj co najmniej 10 cm wolnej przestrzeni ze wszystkich stron zestawu kina domowego, aby zapewnić odpowiednią wentylację. Nie należy zasłaniać wentylatora ani otworów wentylacyjnych.

🔧 Produkt ten nie odbiera stacji AM.

Rozpoczynanie Użytkowania

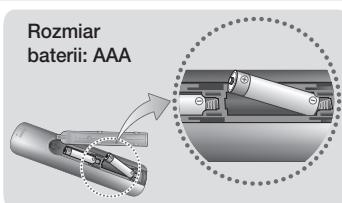
Pilot

Opis pilota



Wkładanie baterii do pilota

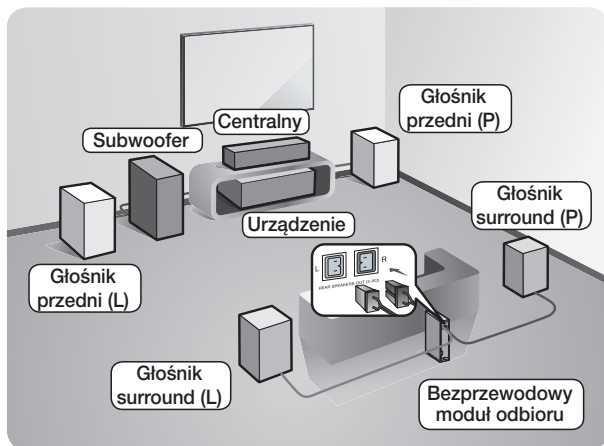
- Upewnij się, że bieguny baterii zostały ustawione zgodnie z oznaczeniami „+” i „-” na rysunku w komorze.
- W przypadku typowego użytkowania baterie wystarczają na rok czasu.
- Pilota można używać maksymalnie z odległości około 7 metrów w linii prostej od urządzenia.



Podłączanie

W tej części opisano różne metody podłączania tego urządzenia do innych komponentów zewnętrznych. Przed przeniesieniem lub instalacją produktu należy wyłączyć urządzenie i odłączyć przewód zasilający.

Podłączanie głośników



Umieszczenie produktu

Umieść go na stojaku lub półce lub pod szafką telewizora.

Wybieranie miejsca słuchania

Miejsce słuchania powinno znajdować się w odległości od 2,5 do 3 razy większej od przekątnej ekranu telewizora. Na przykład, jeśli posiadasz 46-calowy ekran, zaplanuj miejsce słuchania w odległości od 2,92 do 3,50 metrów od ekranu.

* Moduł odbiornika bezprzewodowego dotyczy tylko HT-J5550W.

Głośniki przednie	Umieść je z przodu miejsca słuchania, w swoim kierunku, pod kątem około 45°. Umieść głośniki przednie w taki sposób, aby ich głośniki wysokotonowe znajdowały się na tej samej wysokości co uszy. Ustaw głośniki przednie w linii z głośnikiem centralnym lub umieść je nieznacznie przed nim.
Głośnik centralny	Głośnik centralny najlepiej zainstalować na tej samej wysokości co głośniki przednie. Można go również zainstalować nad telewizorem lub pod nim.
Głośniki surround	Umieść te głośniki z boku miejsca słuchania. Jeśli nie ma wystarczającej ilości miejsca, umieść głośniki tak, aby były skierowane przodem do siebie. Ustaw je w odległości około 60 do 90 cm powyżej ucha i skieruj nieznacznie w dół. * W przeciwieństwie do głośników przednich i centralnego głośnika surround są używane głównie do efektów dźwiękowych. Dźwięk nie będzie się z nich wydobywał przez cały czas.
Subwoofer	Położenie subwoofera nie jest takie istotne. Można go ustawić w dowolnym miejscu.

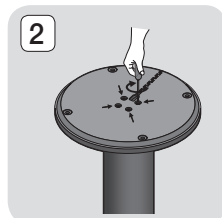
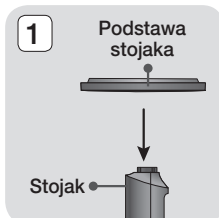
- * Głośniki surround należy podłączyć do bezprzewodowego modułu odbioru. (wyłącznie HT-J5550W)
- * Głośniki użytkownika mogą wyglądać inaczej niż na ilustracjach w tej instrukcji obsługi.
- * Każdy głośnik ma kolorową etykietę z tyłu lub na spodzie. Każdy przewód ma jednokolorowy pasek przy końcu. Należy dopasować pasek na każdym przewodzie do etykiety głośnika, a następnie podłączyć przewód do głośnika. Dokładne instrukcje znajdują się na stronie 10.

Podłączanie

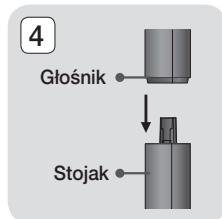
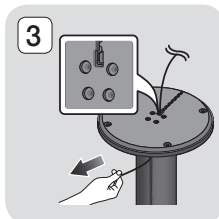
Montaż głośników na stojaku Tallboy

* Wyłącznie HT-J5550W

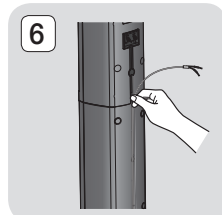
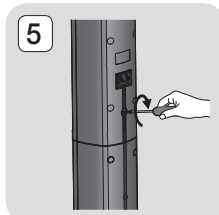
1. Obróć podstawę stojaka do góry dnem i przymocuj ją do stojaka.
2. Przy użyciu śrubokręta przykręć śruby (5x20) w 4 oznaczonych otworach.



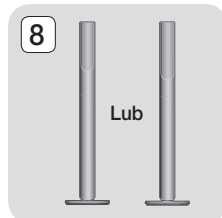
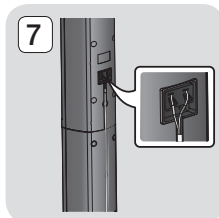
3. Wprostuj dostarczony w zestawie przewód głośnika i przeciągnij go przez środkowy otwór podstawy stojaka. Wyciągnij przewód z otworu kolumny stojaka.
4. Przymocuj górny głośnik do zmontowanego stojaka.



5. Włóż śrubę (5x15) i za pomocą śrubokręta wkręć ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara do otworu z tyłu głośnika.
6. Umieść przewód głośnika w rowku z tyłu kolumny stojaka.



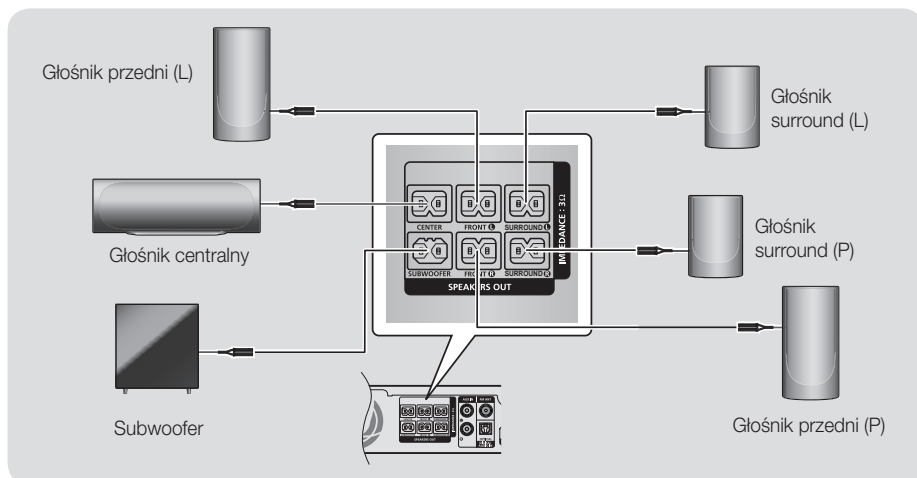
7. Podłącz przewody głośników do portu z tyłu głośnika dopasowując odpowiednio kolory.
8. Ilustracja przedstawiająca stan po zainstalowaniu głośnika. Aby zainstalować inny głośnik, wypełnij następujące instrukcje.



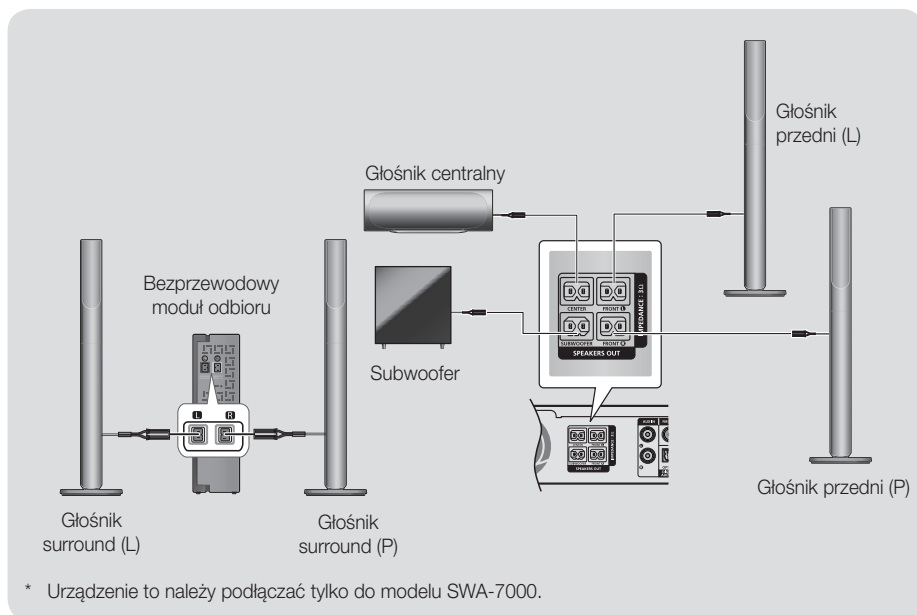
Podłączanie przewodów głośnika

1. Dopasuj wszystkie przewody do odpowiednich głośników, zestawiając kolor wtyczki każdego przewodu z kolorem naklejki na spodzie każdego głośnika.
2. Podłącz wtyczki głośników z tyłu urządzenia, dopasowując kolory wtyczek głośnika do kolorów gniazd w głośniku. Przy podłączaniu pamiętaj, aby dopasować kolor etykiety z tyłu głośnika.

HT-J5500



HT-J5550W



* Urządzenie to należy podłączać tylko do modelu SWA-7000.

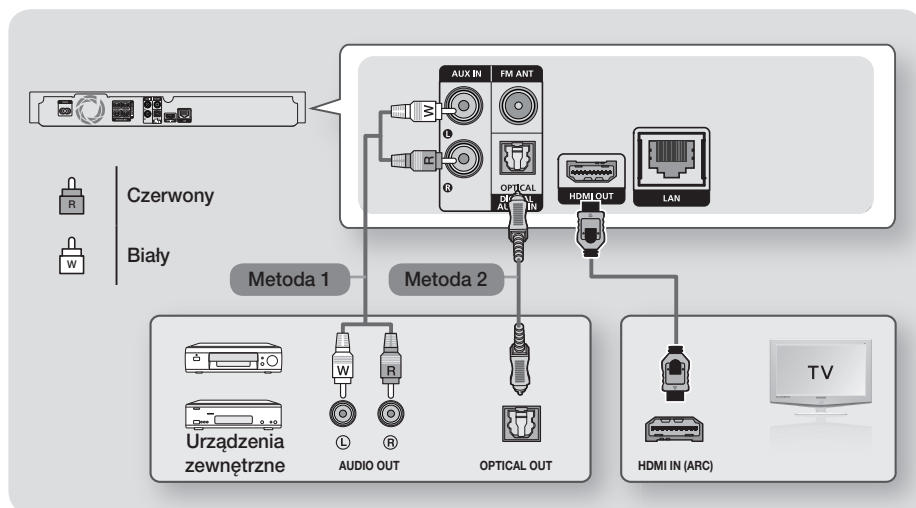
Podłączanie

- 🔧 Postawienie głośnika w pobliżu telewizora może spowodować zniekształcenie obrazu na ekranie w wyniku wytwarzanego pola magnetycznego.
- 🔧 Bezprzewodowy moduł odbioru należy umieścić tyłem do miejsca słuchania. Jeśli bezprzewodowy moduł odbioru znajduje się za blisko urządzenia, mogą wystąpić zakłócenia dźwięków emitowanych przez głośniki w wyniku interferencji.
- 🔧 Jeśli w pobliżu urządzenia używane jest urządzenie takie, jak kuchenka mikrofalowa, bezprzewodowa karta LAN, urządzenie Bluetooth lub inne urządzenie, mogą wystąpić zakłócenia dźwięków emitowanych przez głośniki w wyniku interferencji.
- 🔧 Maksymalna odległość transmisji z produktu do bezprzewodowego modułu odbioru wynosi około 10 m, jednak może ona się różnić w zależności od środowiska pracy. Jeśli między produktem a bezprzewodowym modulem odbioru znajduje się zbrojona betonowa lub metalowa ściana, system może nie działać, ponieważ fale radiowe nie przechodzą przez metal.
- 🔧 Jeśli urządzenie nie utworzy połączenia bezprzewodowego, wymaga on ustawienia ID pomiędzy urządzeniem a bezprzewodowym modulem odbioru. Przy wyłączonym urządzeniu naciśnij przyciski numeryczne pilota „0”→„1”→„3”→„5”. Włącz bezprzewodowy moduł odbioru. Następnie naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk „ID SET” z tyłu bezprzewodowego modułu odbioru, a następnie włącz urządzenie.

| PRZESTROGA |

- ▶ Jeśli chcesz zainstalować głośniki na ścianie, przymocuj śruby lub gwoździe (niezależne) mocno do ściany, jeśli chcesz powiesić głośniki, a następnie ostrożnie powieś je na gwoździach lub śrubach, wykorzystując otwory znajdujące się z tyłu każdego głośnika.
- ▶ Nie należy pozwalać dzieciom na zabawę głośnikami ani w ich pobliżu. W przypadku upadku głośników taka zabawa mogłaby doprowadzić do obrażeń.
- ▶ Przewody głośników należy tak podłączyć do głośników, aby zgadzały się ich biegunowości (+/-).
- ▶ Subwoofer należy umieścić poza zasięgiem dzieci, aby uniemożliwić dzieciom wkładanie rąk lub ciał obcych do kanału (otworu) subwoofera.
- ▶ Subwoofera nie należy wieszać na ścianie przy użyciu kanału (otworu).
- ▶ Bezprzewodowy moduł odbioru posiada wbudowaną antenę bezprzewodowego odbioru. Produkt należy trzymać z dala od wody i wilgoci.
- ▶ Aby osiągnąć optymalną jakość dźwięku, należy sprawdzić, czy obszar dookoła bezprzewodowego modułu odbioru jest wolny od przeszkód.
- ▶ W trybie 2-kanalowym z bezprzewodowych głośników surround nie wydobywa się żaden dźwięk.

Podłączanie do telewizora i urządzeń zewnętrznych



Podłączanie do telewizora

Podłącz kabel HDMI (niezałączony) z gniazda HDMI OUT z tyłu produktu do gniazda HDMI IN w telewizorze. Jeśli telewizor obsługuje funkcję ARC, można odtwarzać dźwięk telewizora przez zestaw kina domowego. Wystarczy podłączyć ten kabel. Bardziej szczegółowe informacje są przedstawione na stronie 18 w poniższej instrukcji oraz w rozdziale dotyczącym funkcji ARC w instrukcji danego telewizora.

Podłączanie do urządzeń zewnętrznych

Poniżej objaśniono dwie metody podłączania urządzeń zewnętrznych do zestawu kina domowego.

Metoda 1 WEJŚCIE DODATKOWE: Podłączanie zewnętrznego urządzenia analogowego

Za pomocą kabla audio RCA (kupowany oddzielnie), połącz gniazdo AUDIO IN urządzenia z gniazdem AUDIO OUT zewnętrznego urządzenia analogowego. ➔ Wybierz tryb **AUX**.

- Kolory wtyczek kabli należy dopasować do kolorów gniazd wejściowego i wyjściowego.

Metoda 2 OPTYCZNE: Podłączanie zewnętrznego cyfrowego urządzenia audio

Podłączanie cyfrowego sygnału wyjściowego audio urządzeń wysyłających sygnał cyfrowy, takich jak odbiorniki telewizji kablowej i satelitarnej (Set-Top-Box): Za pomocą cyfrowego kabla optycznego (sprzedawany oddzielnie) połącz gniazdo wejścia optycznego audio cyfrowego urządzenia z gniazdem cyfrowego wejścia optycznego urządzenia zewnętrznego za pomocą cyfrowego kabla optycznego. ➔ Wybierz tryb **D. IN**.

- Aby oglądać obraz wideo z odbiornika telewizji kablowej/satelitarnej, należy podłączyć jego wyjście wideo bezpośrednio do telewizora.
- Ten system obsługuje cyfrowe częstotliwości próbkowania wynoszące 32 kHz lub wyższe z zewnętrznych urządzeń cyfrowych.
- Ten system obsługuje tylko dźwięk DTS i Dolby Digital. Dźwięk w formacie MPEG, który jest ciągłym strumieniem bitów, nie jest obsługiwany.

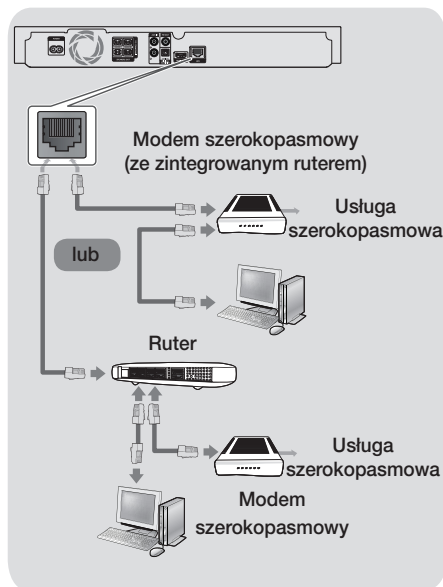
Wybór zewnętrznego urządzenia

Aby wybrać podłączone urządzenie zewnętrzne, naciśnij przycisk **FUNCTION**. Po każdym naciśnięciu przycisku tryb będzie zmieniać się w następującej kolejności: **BD/DVD → D. IN → AUX → FM → BT**

Podłączanie do routera sieciowego

Urządzenie można podłączyć do routera sieciowego za pomocą jednego ze sposobów zilustrowanych poniżej.

Sieć przewodowa



- Problem z dostępem do serwera aktualizacji oprogramowania firmy Samsung może być spowodowany routerem lub polityką danego dostawcy usług internetowych. W takim przypadku skontaktuj się z dostawcą usług internetowych, aby uzyskać więcej informacji.
- Użytkownicy DSL powinni nawiązać połączenie sieciowe za pomocą routera.
- Do połączenia spróbuj użyć przewodu CAT 7.
- Z urządzenia nie można korzystać, jeżeli prędkość sieci jest niższa niż 10 Mb/s.
- Aby korzystać z funkcji DLNA, należy podłączyć dany komputer do sieci w sposób pokazany na ilustracjach powyżej. Połączenie może być przewodowe lub bezprzewodowe.

Sieć bezprzewodowa

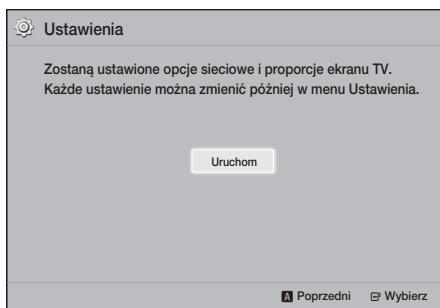


- Jeśli bezprzewodowy router IP obsługuje protokół DHCP, urządzenie może użyć protokołu DHCP lub statycznego adresu IP, aby nawiązać połączenie z siecią bezprzewodową.
- Ustaw bezprzewodowy router IP na tryb infrastruktury. Tryb Ad-hoc nie jest obsługiwany.
- Urządzenie obsługuje tylko poniższe kluczowe protokoły zabezpieczeń bezprzewodowych:
 - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Wybierz aktualnie nieużywany kanał bezprzewodowego routera IP. Jeśli kanał ustawiony dla bezprzewodowego routera IP jest aktualnie używany przez inne urządzenie znajdujące się w pobliżu, spowoduje to zakłócenia i błąd komunikacji.
- Zgodnie z nowymi specyfikacjami certyfikacji Wi-Fi zestaw kina domowego firmy Samsung nie obsługuje kodowania zabezpieczającego WEP, TKIP ani TKIP-AES (WPS2 mieszane) w sieciach działających w trybie 802.11n.
- Bezprzewodowa sieć LAN, ze względu na swój charakter może powodować zakłócenia, w zależności od warunków roboczych (wydajności urządzenia zapewniającego dostęp do Internetu, odległości, przeszkód, zakłóceń z innych urządzeń wykorzystujących częstotliwość radiową itp.).

Procedura wstępnych ustawień

- Menu główne nie będzie wyświetlane, jeśli nie zostaną skonfigurowane ustawienia wstępne.
- Po zaktualizowaniu wersji oprogramowania wygląd menu ekranowego tego urządzenia może ulec zmianie.
- Poszczególne kroki uzyskiwania dostępu mogą się różnić w zależności od wybranego menu.

1. Włącz telewizor po podłączeniu urządzenia, a następnie włącz urządzenie. Kiedy urządzenie jest włączane po raz pierwszy, automatycznie wyświetlany jest ekran **Ustawienia** — Język.
2. Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz żądany język, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
3. Za pomocą przycisku **OK** wybierz konfigurację funkcji uruchamiania.



4. Zostanie wyświetlony ekran **Proporcja obrazu TV**. Naciśnij przyciski **▲▼**, aby wybrać proporcje ekranu telewizora, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Masz cztery możliwości:

16:9 Oryginalny - W przypadku telewizorów szerokoekranowych. Wyświetla obrazy panoramiczne w oryginalnym formacie 16:9, a obrazy o stosunku wysokości do szerokości 4:3 (stary format standardowy) w formacie 4:3 pillarbox z czarnymi pasami po lewej i prawej stronie.

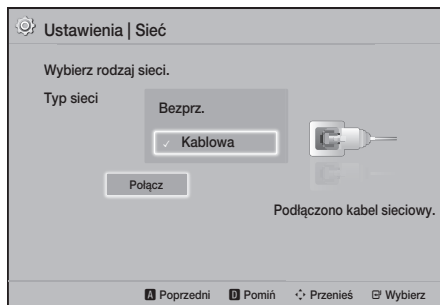
16:9 Pełny - W przypadku telewizorów szerokoekranowych. Wyświetla obrazy panoramiczne w oryginalnym formacie 16:9 oraz rozszerza obrazy w formacie 4:3, aby wypełnić ekran formatu 16:9.

4:3 Letter Box - W przypadku starszych, analogowych telewizorów ze standardowym ekranem. Wyświetla obrazy formatu 4:3 w trybie pełnego ekranu, a obrazy formatu 16:9 w formacie Letter Box, który zachowuje proporcje obrazu 16:9, ale powoduje pojawienie się czarnych pasów nad i pod obrazem.

4:3 Pan-Scan - W przypadku starszych, analogowych telewizorów ze standardowym ekranem. Wyświetla obrazy formatu 4:3 w trybie pełnego ekranu, a obrazy formatu 16:9 w formacie Pan-Scan, który wypełnia ekran, ale obcina lewą i prawą krawędź obrazu i powiększa środek w pionie.

5. Zostanie wyświetlony ekran **Sieć**.
 - Przed rozpoczęciem sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do rutera.
 - Ustaw w pozycji przewodowe lub bezprzewodowe z zależności od środowiska sieci.
 - Jeżeli sieć bezprzewodowa ma kod zabezpieczeń, aby nawiązać połączenie sieciowe, należy wpisać kod.
 - Jeśli masz sieć ze statycznymi adresami IP, radzimy wybrać opcję **Pomiń** przez naciśnięcie przycisku **NIEBIESKI (D)**.

- Jeśli tutaj pominiesz konfigurację sieci lub konfiguracja nie działa prawidłowo, możesz skonfigurować połączenie sieciowe urządzenia później. (Patrz str. 21)



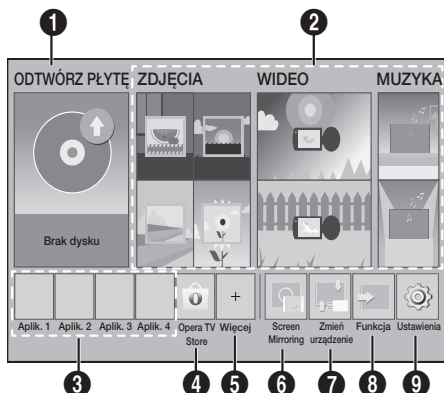
6. Urządzenie sprawdzi połączenie przewodowe, a następnie połączy się z siecią. Po zakończeniu tej czynności naciśnij przycisk **OK**. Zostanie wyświetlony ekran **„Konfiguracja ustawień początkowych zakończona.”**, a następnie ekran główny.

- Jeśli chcesz ponownie wyświetlić ekran **Ustawienia** i wprowadzić zmiany, wybierz opcję **Reset**. (Patrz str. 20)

- W przypadku użycia kabla HDMI w celu podłączenia urządzenia do telewizora firmy Samsung obsługującego funkcję AnyNet+ (HDMI-CEC) oraz 1.) Jeśli funkcja **AnyNet+ (HDMI-CEC)** ma ustawioną wartość On zarówno w telewizorze jak i w urządzeniu oraz 2.) Jeśli telewizor ma ustawiony język obsługiwany przez urządzenie, automatycznie urządzenie wybierze ten język jako język preferowany.

Ustawienia

Ekran główny w skrócie



1 ODTWÓRZ PŁYTĘ

Wyświetlona jest płyta, która znajduje się obecnie na tacy. Naciśnij przycisk , aby rozpocząć odtwarzanie płyty.

2 ZDJĘCIA/WIDEO/MUZYKA

Odtwarzanie zdjęć, filmów lub treści muzycznych z płyty, urządzenia USB, komputera lub urządzeń mobilnych.

3 Aplikacje

Dostęp do różnych płatnych lub bezpłatnych aplikacji.

4 Opera TV Store

Uzyskaj dostęp online do sklepu Opera TV Store, w którym znajdziesz aplikacje do przesyłania strumieniowego wysokiej jakości wideo i muzyki, gry oraz aplikacje społecznościowe.

5 Więcej

Lista przydatnych i popularnych aplikacji, które polecamy.

 W zależności od kraju to menu może nie być obsługiwane.

6 Screen Mirroring

Umożliwia konfigurację bezprzewodowej funkcji trybu lustrzanego pomiędzy kinem domowym a smartfonem lub tabletem.

7 Zmień urządzenie

Wyświetla listę urządzeń zewnętrznych podłączonych do urządzenia głównego. Przelącz na żądane urządzenie.

8 Funkcja

Służy do przełączania na urządzenie zewnętrzne i do przełączania radia i trybu do połączenia Bluetooth. Można używać przycisku **FUNCTION** na pilocie oraz przycisku urządzenia głównego  do przełączania trybu.

9 Ustawienia

Umożliwia ustawienie różnych funkcji dostosowanych do osobistych preferencji.

 Aby odtwarzać lub przeglądać pliki filmów, muzyczne lub zdjęcia znajdujące się na komputerze, należy podłączyć zestaw kina domowego i komputer do sieci domowej i mieć zainstalowane oprogramowanie DLNA na komputerze. Patrz strony 27 i 37.

Otwieranie ekranu Ustawienia

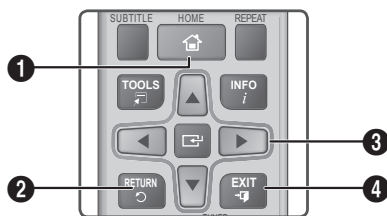
1. Zaznacz opcję **Ustawienia** na ekranie głównym, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran **Ustawienia**.

Ustawienia		
	Ustawienia 3D	
Obraz		
Dźwięk	Proporcja obrazu TV	: 16:9 Oryginalny
Sieć	BD Wise	: Wyłączone
System	Rozdzielczość	: Auto
Język	Ramka filmu (24 kl./s)	: Wyłączone
Zabezpieczenia	Format kolorów HDMI	: Auto
Ogólne	HDMI Deep Color	: Wyłączone
Pomoc techniczna	Tryb progresywny	: Auto

2. Aby przejść do menu, menu podrzędnych oraz opcji ekranu **Ustawienia**, zapoznaj się z ilustracją pilota. (Patrz str. 17)

 W przypadku pozostawienia urządzenia w trybie zatrzymania przez ponad 5 minut bez czynności użytkownika, na ekranie telewizora zostanie wyświetlony wygaszacz ekranu. W przypadku pozostawienia urządzenia w trybie wygaszacza przez ponad 20 minut zasilanie zostanie automatycznie wyłączone.

Przyciski pilota używane w menu Ustawienia



1	Przycisk HOME : Naciśnij, aby przejść do ekranu głównego.
2	Przycisk RETURN : Naciśnij, aby wrócić do poprzedniego menu.
3	Przycisk ENTER / KIERUNKOWY : • Za pomocą przycisków ▲▼◀▶ można przesunąć kursor lub zaznaczyć pozycję. • Naciśnięcie przycisku ENTER spowoduje aktywację aktualnie zaznaczonej pozycji lub potwierdzenie ustawienia.
4	Przycisk EXIT : Naciśnięcie spowoduje zamknięcie bieżącego menu.

Szczegółowe informacje o funkcjach

Wszystkie funkcje **Ustawienia**, pozycje menu oraz pojedyncze opcje są szczegółowo objaśnione na ekranie. Aby wyświetlić objaśnienie, za pomocą przycisków **▲▼◀▶** zaznacz funkcję, pozycję menu lub opcję. Objaśnienie zazwyczaj pojawia się na dole ekranu.

Krótki opis wszystkich funkcji **Ustawienia** rozpoczyna się na tej stronie. Dodatkowe informacje dotyczące niektórych funkcji można także znaleźć w Dodatku do niniejszej instrukcji.

Ustawienia Funkcje menu

Obraz

Ustawienia 3D

Konfiguracja funkcji związanych z 3D.

✓ **Tryb odtwarz. 3D Blu-ray**: Wybierz, aby odtwarzać płyty Blu-ray z zawartością 3D w trybie 3D. Jeśli w trybie 3D przejdziesz do menu głównego, urządzenie automatycznie przełączy się w tryb 2D.

✓ **Rozmiar ekranu**: Wprowadź rozmiar ekranu telewizora podłączonego do urządzenia. Urządzenie automatycznie dostosuje sygnał wyjściowy 3D do rozmiaru ekranu telewizora.

✎ Przed oglądaniem zawartości w formacie 3D należy uważnie przeczytać informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa. (Patrz str. 3)

Proporcja obrazu TV

Umożliwia dostosowanie sygnału wyjściowego urządzenia do rozmiaru ekranu telewizora. (Patrz str. 40)

BD Wise

BD Wise to najnowsza funkcja przekazywania danych stworzona przez firmę Samsung. Po podłączeniu urządzenia firmy Samsung do telewizora Samsung z funkcją **BD Wise** za pomocą złącza HDMI, gdy funkcja **BD Wise** jest włączona zarówno w urządzeniu jak i w telewizorze, urządzenie wysyła sygnał wideo z rozdzielczością i prędkością klatkowania płyty Blu-ray/DVD.

Rozdzielczość

Umożliwia ustawienie rozdzielczości wyjściowej sygnału wideo HDMI na **BD Wise, Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p**. Wartość ta oznacza liczbę linii wideo na klatkę. Litery „i” oraz „p” oznaczają odpowiednio tryby z przeplotem i kolejnoliniowy. Im więcej linii, tym wyższa jakość.

Ramka filmu (24 kl./s)

Ustawienie w funkcji **Ramka filmu (24 kl./s)** opcji **Auto** umożliwia urządzeniu automatyczne dostosowanie sygnału wyjściowego HDMI do prędkości 24 klatek na sekundę, aby podnieść jakość obrazu, jeśli urządzenie jest podłączone do telewizora obsługującego prędkość 24 klatek na sekundę.

- Z funkcji **Ramka filmu (24 kl./s)** można korzystać tylko w przypadku telewizora obsługującego tę szybkość klatkowania.
- Opcja **Ramka filmu** jest dostępna tylko wtedy, gdy urządzenie jest w trybie rozdzielczości wyjścia HDMI 1080p.

Format kolorów HDMI

Umożliwia ustawienie formatu przestrzeni kolorów dla wyjścia HDMI w celu dopasowania funkcji podłączonego urządzenia (telewizora, monitora itd.).

HDMI Deep Color

Umożliwia ustawienie urządzenia tak, aby odtwarzało sygnał wideo z gniazda HDMI OUT z ustawieniem Deep Colour. Ustawienie Deep Colour zapewnia dokładniejsze odwzorowanie barw, z większą głębią koloru.

Tryb progresywny

Umożliwia poprawę jakości obrazu podczas odtwarzania płyt DVD.

Dźwięk

Ustawienia głośnika

Umożliwia dostosowanie następujących ustawień głośników oraz włączanie i wyłączanie sygnału testowego w celu sprawdzenia działania głośników.

- ✓ **Poziom:** Umożliwia ustawienie odpowiedniej głośności każdego głośnika w zakresie od 6 dB do -6 dB. Na przykład, jeśli lubisz głębokie basy, możesz zwiększyć poziom głośności subwoofera o 6 dB.
- ✓ **Odległość:** Umożliwia ustawienie każdego głośnika w odpowiedniej odległości od pozycji słuchacza, do ok. 9 m. Im większa odległość, tym głośniejsze dźwięki płynące z głośnika.
- ✓ **Test głośnika:** Umożliwia uruchomienie funkcji **Test głośnika** w celu sprawdzenia ustawień. Ustawienie funkcji **Test głośnika** w pozycji **Włączone** powoduje włączenie funkcji **Test głośnika**. Ustawienie tej funkcji w pozycji **Wyłączone** spowoduje jej wyłączenie.

Wybór głośników

Umożliwia wybór głośników aktywnych — głośników telewizora lub głośników zestawu kina domowego.

Tryb korektora

Służy do ustawiania opcji **Tryb korektora** stosowanego w korektorze.

Ustawienia korektora

Umożliwia ustawianie korektora.

- 🔊 Opcja **Ustawienia korektora** jest wyświetlana tylko wtedy, gdy **Tryb korektora** jest ustawiony na **Włączone**.

Kanał Audio Return

Umożliwia przekierowanie dźwięku z telewizora na głośniki zestawu kina domowego. Niezbędne jest złącze HDMI oraz telewizor zgodny z funkcją **Kanał Audio Return (ARC)**.

- Jeśli funkcja **Kanał Audio Return** jest włączona i używany jest przewód HDMI do podłączenia urządzenia do telewizora, nie działa cyfrowe wejście optyczne.
- Jeśli funkcja **Kanał Audio Return** jest ustawiona w pozycji **Auto** i do podłączenia urządzenia do telewizora jest używany przewód HDMI, zostaje automatycznie wybrana funkcja ARC lub cyfrowe wejście optyczne.

Wyjście cyfrowe

Umożliwia ustawienie opcji **Wyjście cyfrowe** zgodnie z możliwościami odbiornika AV podłączonego do urządzenia. Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje, zapoznaj się z tabelą doboru wyjścia cyfrowego. (Patrz str. 45)

Dynamiczna kontrola zakresu

Umożliwia zastosowanie dynamicznej kontroli zakresu do opcji audio Dolby Digital, Dolby Digital Plus oraz Dolby TrueHD.

- ✓ **Auto:** Automatycznie steruje dynamicznym zakresem dźwięku Dolby TrueHD, w oparciu o informacje znajdujące się na ścieżce dźwiękowej Dolby TrueHD. Włącza także dynamiczną kontrolę zakresu dźwięku dla Dolby Digital i Dolby Digital Plus.
- ✓ **Wyłączone:** Pozostawia nieskompresowany zakres dynamiczny, co umożliwia odtwarzanie oryginalnego dźwięku.
- ✓ **Włączone:** Włącza dynamiczną kontrolę zakresu dla wszystkich trzech formatów Dolby. Cichsze dźwięki zostają podgłośnie, natomiast głośne dźwięki ściszone.

Downmixing Mode

Umożliwia wybór metody próbkowania wielokanałowego, zgodnego z danym systemem stereo. Można wybrać metodę próbkowania urządzenia do funkcji **Normalne Stereo** lub **Zgodne z trybem dźwięku przestrzennego**.

Synch. dżw.

Podłączenie urządzenia do telewizora cyfrowego umożliwia regulację opóźnienia dźwięku, aby ścieżka dźwiękowa zsynchronizowała się z wideo. Opóźnienie można ustawić w zakresie od 0 do 300 ms.

Sieć

Ustawienia sieci

Umożliwia konfigurację połączenia sieci, zapewniając różne funkcje, np. usługi Internetowe lub funkcję DLNA Wi-Fi oraz aktualizuje oprogramowanie.

Test sieci

Pozwala przetestować konfigurację protokołu sieciowego w celu sprawdzenia poprawności działania.

Stan sieci

Umożliwia sprawdzenie aktualnego stanu sieci i Internetu.

Sieć Wi-Fi Direct

Umożliwia podłączenie urządzenia **Sieć Wi-Fi Direct** do produktu przy użyciu sieci Peer-to-Peer, bez konieczności użycia routera bezprzewodowego. Należy pamiętać, że jeśli urządzenie jest podłączone do sieci bezprzewodowej, można je rozłączyć na czas korzystania z **Sieć Wi-Fi Direct**. (Patrz str. 25)

 Pliki tekstowe, np. pliki z rozszerzeniem .TXT lub .DOC nie będą wyświetlane w przypadku korzystania z funkcji **Sieć Wi-Fi Direct**.

Screen Mirroring

Funkcja **Screen Mirroring** umożliwia wyświetlenie ekranu smartfonu lub urządzenia przenośnego na telewizorze podłączonym do zestawu kina domowego. (Patrz str. 39)

Nazwa urz.

Umożliwia przypisanie nazwy identyfikującej urządzenie. Nazwy tej używa się do identyfikacji urządzenia podczas podłączania do niego zewnętrznych urządzeń Wi-Fi (smartfonów, tabletów itp.).

Połączenie internetowe BD-Live

Umożliwia zezwolenie lub zakaz łączenia się z Internetem usługi BD-Live.

System

Ustawienia

Umożliwia ponowne uruchomienie procedury **Ustawienia**. (Patrz str. 15)

Szybki start

Można szybko podłączyć do zasilania poprzez skrócenie czasu uruchamiania.

 Jeśli ta funkcja ma ustawioną wartość **Włączone**, pobór mocy w trybie gotowości zostanie zwiększony. (Ok. 12 W–20 W)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ to wygodna funkcja oferująca połączenie operacji z innymi urządzeniami Samsung posiadającymi funkcję Anynet+ i umożliwiającą sterowanie urządzeniami jednym pilotem zdalnego sterowania firmy Samsung. Aby uruchomić tę funkcję, należy podłączyć urządzenie do telewizora marki Samsung z funkcją Anynet+ za pomocą kabla HDMI.

Zarządzanie danymi BD

Umożliwia zarządzanie zawartością pobraną przez płytę Blu-ray obsługującą usługę BD-Live. Użytkownik może przeglądać informacje o urządzeniu USB używanym do przechowywania danych BD Live włącznie z informacjami o pamięci. Można również usunąć dane BD Live i zmienić urządzenie.

Wideo DivX® na żąd.

Zobacz kody rejestracji DivX® VOD, aby nabyć i odtwarzać zawartość DivX® VOD.

Język

Umożliwia wybór preferowanego języka dla opcji **Menu ekranowe**, **Menu Dysk** itd.

- Wybrany język będzie wyświetlany tylko wtedy, gdy jest obsługiwany na płycie.

Zabezpieczenia

Domyślny kod PIN to 0000. Wpisz domyślny kod PIN, aby uzyskać dostęp do funkcji zabezpieczeń, jeśli nie został utworzony własny kod PIN.

Ocena rodzicielska BD

Zapobiega odtwarzaniu płyt Blu-ray posiadających ocenę równą lub wyższą od oceny wprowadzonej przez rodzica dla określonego wieku, o ile nie zostanie wprowadzony kod PIN.

Ocena rodzicielska DVD

Uniemożliwia odtwarzanie płyt DVD o ocenie wyższej od określonej oceny numerycznej, o ile nie zostanie wprowadzony numer PIN.

Zmień kod PIN

Umożliwia zmianę 4-cyfrowego kodu PIN umożliwiającego dostęp do funkcji zabezpieczeń.

Ogólne

Strefa czasowa

Umożliwia podanie swojej strefy czasowej.

Pomoc techniczna

Aktualizacja oprogramowania

Więcej informacji na temat tej funkcji można znaleźć na stronie 26.

Kontakt z firmą Samsung

Zapewnia informacje kontaktowe w razie potrzeby uzyskania pomocy dotyczącej produktu.

Warunki korzystania z usługi

Umożliwia przeglądanie zastrzeżeń dotyczących zawartości i usług dostarczanych przez strony trzecie.

Reset

Powoduje przywrócenie wszystkich ustawień domyślnych z wyjątkiem ustawień sieciowych. Wymaga wprowadzenia zabezpieczającego kodu PIN. Domyślny zabezpieczający kod PIN to 0000.

Konfiguracja radia

- Aby umożliwić słuchanie radia, trzeba podłączyć dołączoną antenę FM.

Obsługa radia za pomocą pilota

1. Naciśnij przycisk **FUNCTION**, aby wybrać **FM**.
2. Wybierz żądaną stację.
 - **Wstępne dostrajanie 1:** Naciśnij przycisk , aby wybrać **PRESET**, a następnie za pomocą przycisku **TUNING UP, DOWN** wybierz zaprogramowaną stację.
 - Zanim możliwe będzie dostrajenie zaprogramowanych stacji, do pamięci urządzenia należy dodać zaprogramowane stacje.
 - **Dostrajanie ręczne:** Naciśnij przycisk  i wybierz opcję **MANUAL**, a następnie za pomocą przycisku **TUNING UP, DOWN** wybierz niższą lub wyższą częstotliwość.
 - **Dostrajanie automatyczne:** Za pomocą przycisku  wybierz **MANUAL**, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk **TUNING UP, DOWN** przez kilka sekund, aby automatycznie wyszukać pasma.

Wybieranie trybu Mono lub Stereo

Naciśnij przycisk **MO/ST**.

- Każde naciśnięcie przycisku powoduje przełączenie dźwięku pomiędzy trybem **STEREO** a **MONO**.
- W obszarach słabego odbioru wybierz **MONO**, aby zapewnić czysty odbiór stacji bez zakłóceń.

Programowanie stacji

Przykład: Zapisywanie ustawienia stacji FM 89.10 w pamięci.

1. Naciśnij przycisk **FUNCTION**, aby wybrać **FM**.
2. Naciśnij przycisk **TUNING UP, DOWN** aby przechodzić przez częstotliwości FM, a następnie wybierz <89.10>.
3. Naciśnij przycisk **TUNER MEMORY** (żółty przycisk **C** u dołu pilota).
4. Naciśnij ponownie przycisk **TUNER MEMORY** w ciągu 5 sekund. Stacja zostanie zapisana w pamięci.
 -  Kilkakrotne naciśnięcie przycisku **TUNER MEMORY** bez zmiany stacji może spowodować nadpisanie wprowadzonej stacji.
5. Aby zaprogramować inne stacje, powtórz kroki od 2 do 4.

- Aby nastawić zaprogramowaną stację, naciśnij przycisk **TUNING UP, DOWN**.

- 🔧 Aby jednocześnie usunąć wszystkie zaprogramowane stacje FM, naciśnij przycisk **TITLE MENU** i przytrzymaj przez ok. 5 sekund w trybie FM ręcznie, dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się komunikat **DEFAULT PRESET**.

Nagrywanie przekazu radia FM

Użytkownik może nagrać ulubioną audycję radiową na włożone urządzenie pamięci masowej USB.

1. Włóż urządzenie USB do gniazda USB na przednim panelu odtwarzacza.
 2. Naciśnij przycisk **FUNCTION**, aby wybrać opcję **FM**, a następnie naciśnij przyciski **TUNING UP, DOWN** aby wybrać stację, którą chcesz nagrać.
 3. Naciśnij przycisk **CZERWONY (A)**, aby rozpocząć nagrywanie. Rozpoczyna się nagrywanie.
 - Długość nagrania będzie wyświetlona po lewej stronie, a pozostały dostępny czas nagrywania — w zależności od wolnego miejsca w urządzeniu pamięci masowej USB — będzie wyświetlony po prawej stronie.
 4. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zakończyć nagrywanie. Nagrywanie zostanie zatrzymane i równocześnie zapisane w formie pliku .mp3. Aby odtworzyć nagrany plik, zapoznaj się z rozdziałem „Odtwarzanie plików z urządzenia USB”.
- 🔧 Nagrany plik jest zapisany w folderze **Tuner**, który został utworzony automatycznie.
 - 🔧 Podczas nagrywania z radia FM działają tylko przyciski **🔊 (OTWÓRZ/ZAMKNIJ)**, **🔋 (ZASILANIE)**, **EXIT**, **MUTE** i **VOLUME +/-**.
 - 🔧 Nienaciśnięcie żadnego przycisku podczas nagrywania spowoduje włączenie trybu wygaszacza ekranu.
 - 🔧 Efekty dźwiękowe, np. DSP, EQ itd., nie są nagrywane podczas nagrywania z radia FM.
 - 🔧 Audycje radiowe są nagrywane z głośnością na określonym poziomie, domyślnym nawet wtedy, gdy podczas nagrywania zostanie zmieniona głośność lub naciśnięty przycisk **MUTE**.
 - 🔧 W przypadku usunięcia urządzenia USB lub odłączenia przewodu zasilającego podczas nagrywania nagrana do tego momentu część pliku może nie dać się odtworzyć.
 - 🔧 Nagranie nie zostanie uruchomione, jeśli w pamięci masowej USB pozostało mniej niż 2 MB wolnego miejsca.
 - 🔧 W przypadku usunięcia urządzenia USB lub niewystarczającej ilości miejsca (poniżej 2 MB), zostanie wyświetlony właściwy komunikat i nagrywanie zostanie zatrzymane.

Informacje o usłudze RDS

Używanie usługi RDS (Radio Data System) do odbierania stacji FM

System RDS umożliwia stacjom FM wysyłanie dodatkowego sygnału wraz z ich standardowymi sygnałami radiowymi.

Stacje mogą, na przykład, wysyłać sygnały z ich nazwami i informacje o typie nadawanego programu, np. sportowego lub muzycznego itp.

Po włączeniu stacji radiowej oferującej usługę RDS na wyświetlaczu zaświeci się wskaźnik RDS.

Opis funkcji RDS

- **PTY (Typ programu):** Wyświetla typ aktualnie nadawanego programu.
- **PS NAME (Nazwa stacji nadającej program):** Wskazuje nazwę odbieranej stacji, złożoną z 8 znaków.
- **RT (Tekst radiowy):** Wyświetla tekst nadawany przez stację (jeśli dotyczy), złożony z maks. 64 znaków.
- **CT (Godziną):** Odczytuje czas rzeczywisty z danej częstotliwości radiowej. Niektóre stacje mogą nie przysyłać sygnałów PTY, RT lub CT, dlatego w pewnych przypadkach informacje te mogą nie być wyświetlane.
- **TA (Komunikat dotyczący ruchu drogowego):** Komunikat „TA ON/OFF” pokazuje, czy nadawane są komunikaty dotyczące ruchu drogowego.
- 🔧 Funkcja RDS może nie działać prawidłowo, jeśli odbierana stacja nie nadaje prawidłowego sygnału RDS lub gdy sygnał ten jest słaby.

Ustawienia

Aby włączyć wyświetlanie sygnałów RDS

Sygnały RDS wysyłane przez daną stację mogą być widoczne na wyświetlaczu.

Naciśnij przycisk **RDS DISPLAY** podczas słuchania stacji radiowej.

- Każde naciśnięcie przycisku powoduje zmianę informacji wyświetlanych na ekranie w następującej sekwencji: PS NAME → RT → CT → Częstotliwość

PS (Stacja nadająca program)	Podczas wyszukiwania stacji widoczny jest wskaźnik <PS NAME>, a następnie wyświetlane są nazwy stacji. Wskaźnik <NO PS> zostanie wyświetlony, jeśli nie zostanie wysłany żaden sygnał.
RT(Tekst radiowy)	Podczas wyszukiwania stacji widoczny jest wskaźnik <RT>, a następnie wyświetlany jest tekst nadawany przez daną stację. Jeśli nie jest wysyłany żaden sygnał, zostanie wyświetlony wskaźnik <NO RT>.
Częstotliwość	Częstotliwość danej stacji (usługa niezależna od funkcji RDS)

Informacje dotyczące znaków wyświetlanych na wyświetlaczu

Gdy na wyświetlaczu są widoczne sygnały PS lub RT, używane są następujące znaki.

- Wyświetlacz nie rozróżnia wielkich i małych liter, więc zawsze stosowane są wielkie litery.
- Nie jest możliwe wyświetlanie liter z akcentami, dlatego np. <A,> może oznaczać akcentowane <A's> jak np. <Ä, Ä, Ä, Ä, Ä i Ä.>

Wskaźnik PTY (Typ programu) i funkcja PTY-SEARCH

Jedną z zalet usługi RDS jest możliwość wyszukiwania określonego typu programu wśród zaprogramowanych kanałów poprzez określenie kodu PTY.

Wyszukiwanie programu za pomocą kodu PTY

- **Zanim rozpocznie...**
 - Funkcja wyszukiwania PTY dotyczy tylko zaprogramowanych stacji.
 - Aby zakończyć wyszukiwanie, wystarczy w dowolnym momencie nacisnąć przycisk **■**.
 - Na każdy z niżej opisanych kroków przeznaczony jest ograniczony czas. Jeśli proces zostanie anulowany przed zakończeniem, należy ponownie rozpocząć od kroku 1.

- Aby korzystać w przycisków na głównym pilocie, należy się upewnić, że stacja radiowa została wybrana również za pomocą pilota głównego.



1. Naciśnij przycisk **PTY SEARCH** podczas słuchania stacji radiowej.
2. Naciśnij przycisk **PTY-** lub **PTY+**, aż na ekranie zostanie wyświetlony żądany kod PTY.
 - Na ekranie wyświetlane są kody PTY opisane po prawej stronie.
3. Jeśli kod PTY wybrany w poprzednim kroku jest nadal widoczny na wyświetlaczu, naciśnij ponownie przycisk **PTY SEARCH**.
 - Urządzenie główne przeszuka 15 zaprogramowanych stacji radiowych, zatrzyma się po znalezieniu stacji odpowiadającej wyborowi użytkownika i przełączy na nią.

Konfiguracja sieci

Po podłączeniu niniejszego urządzenia do sieci można korzystać z aplikacji i funkcji sieciowych, takich jak BD-LIVE oraz aktualizować oprogramowanie urządzenia przez połączenie sieciowe.

Konfigurowanie połączenia sieciowego

Aby rozpocząć konfigurację połączenia sieciowego, wykonaj następujące kroki:

1. W menu głównym wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk **■**.
2. Wybierz opcję **Sieć**, a następnie naciśnij przycisk **■**.
3. Wybierz opcję **Ustawienia sieci**, a następnie naciśnij przycisk **■**.
4. Przejdź do instrukcji dla sieci przewodowych, które zaczynają się poniżej lub do instrukcji dotyczących sieci bezprzewodowych, które zaczynają się w prawej części na następnej stronie.

Sieć przewodowa

❑ Kablowa – Automatycznie

Po wykonaniu kroków 1 do 3 podanych powyżej:

1. Na ekranie **Ustawienia sieci** zmień opcję **Typ sieci** na **Kablowa**. Następnie wybierz opcję **Połącz** i naciśnij przycisk . Odtwarzacz wykryje połączenie przewodowe, sprawdzi je, a następnie skontaktuje się z siecią.
2. Po zakończeniu zaznacz opcję **OK**, a następnie naciśnij przycisk .

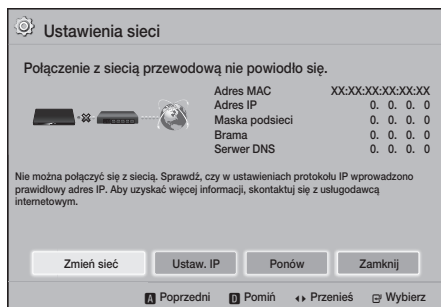
❑ Kablowa - Ręcznie

Jeśli posiadasz statyczny adres IP lub jeśli automatyczna procedura nie działa, należy ręcznie ustawić wartości w opcji **Ustawienia sieci**.

Po wykonaniu kroków 1 do 3 podanych powyżej:

1. Na ekranie **Ustawienia sieci** zmień opcję **Typ sieci** na **Kablowa**. Następnie wybierz opcję **Połącz** i naciśnij przycisk . Urządzenie wyszukuje sieć, a następnie wyświetla komunikat o niepowodzeniu w nawiązaniu połączenia.

Jeśli to możliwe, podłącz zestaw kina domowego do sieci bezprzewodowo, wybierz polecenie **Zmień sieć**, zmień **Typ sieci** na **Bezprz.**, a następnie przejdź do instrukcji dotyczących sieci bezprzewodowych na tej stronie.



2. Użyj przycisków , aby wybrać opcję **Ustaw. IP**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran **Ustaw. IP**.
3. Wybierz pole **Ustaw. IP**, a następnie ustaw je w pozycji **Wprowadź ręcznie**.

4. Wybierz parametr, który chcesz wprowadzić (np. **Adres IP**), a następnie naciśnij przycisk . Za pomocą przycisków numerycznych na pilocie wprowadź cyfry dla parametru. Cyfry możesz także wprowadzać za pomocą przycisków . Za pomocą przycisków pilota można przechodzić pomiędzy poszczególnymi polami wprowadzania w obrębie parametru. Po wprowadzeniu jednego parametru, naciśnij przycisk .
5. Za pomocą przycisku lub przechodź do kolejnych parametrów, a następnie wprowadzaj cyfry dla tego parametru zgodnie z instrukcjami w kroku 4.
6. Powtarzaj krok 4 i 5, aż wprowadzone zostaną wszystkie parametry.
- Odpowiednie wartości parametrów sieci można uzyskać od dostawcy Internetu.
7. Po wprowadzeniu wszystkich wartości parametrów wybierz przycisk **Wróć** (), a następnie naciśnij przycisk . Zestaw kina domowego sprawdzi połączenie internetowe, a następnie połączy się z siecią.

Sieć bezprzewodowa

Połączenie z siecią bezprzewodową można uzyskać na trzy sposoby:

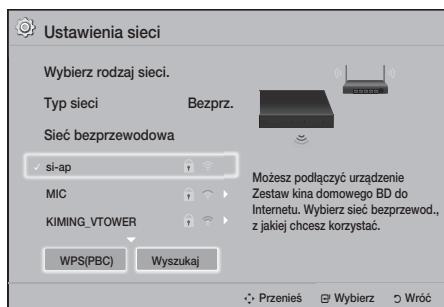
- Bezprzewodowa — automatycznie
- Bezprzewodowa — ręcznie
- WPS(PBC)

Przed konfiguracją połączenia sieci bezprzewodowej należy rozłączyć wszystkie urządzenia sieci bezprzewodowej podłączone aktualnie do produktu lub jego bieżące połączenie przewodowe, jeśli występuje.

❑ Bezprz. — Automatycznie

Postępuj zgodnie z krokami od 1 do 3 w części „Konfigurowanie połączenia sieciowego”. (Patrz str. 22)

1. Na ekranie **Ustawienia sieci** zmień opcję **Typ sieci** na **Bezprz.**. Urządzenie rozpocznie wyszukiwanie dostępnych sieci, a następnie wyświetli je w formie listy.



2. Wybierz żądaną sieć, a następnie naciśnij przycisk .
 3. Na ekranie **Klucz zabezpieczeń** wprowadź kod zabezpieczeń swojej sieci lub hasło. Bezpośrednio wprowadź numery przy użyciu przycisków numerycznych na pilocie. Aby wprowadzić litery, wybierz je przy użyciu przycisków    , a następnie naciśnij przycisk .
 4. Po zakończeniu wybierz opcję **Gotowe**, a następnie naciśnij przycisk . Urządzenie sprawdzi połączenie przewodowe, a następnie połączy się z siecią.
-  Kod zabezpieczeń lub hasło dostępu powinno być widoczne na jednym z ekranów konfiguracji użytych do ustawienia rutera lub modemu.

□ Bezprz. — Ręcznie

Jeśli posiadasz statyczny adres IP lub jeśli automatyczna procedura nie działa, należy ręcznie ustawić wartości w opcji **Ustawienia sieci**. Postępuj zgodnie z krokami od 1 do 3 w części „Konfigurowanie połączenia sieciowego”. (Patrz str. 22)

1. Na ekranie **Ustawienia sieci** zmień opcję **Typ sieci** na **Bezprz.**. Urządzenie rozpocznie wyszukiwanie dostępnych sieci, a następnie wyświetli je w formie listy.
2. Przewijając listę, wybierz żądaną sieć lub polecenie **Dodawanie sieci**, a następnie naciśnij przycisk .
3. Jeśli sieć została wybrana w kroku 2, przejdź do kroku 6. Jeśli zostało wybrane polecenie **Dodawanie sieci**, przejdź do kroku 4.

4. Wprowadź nazwę sieci bezprzewodowej lub rutera sieci bezprzewodowej.
 - Wprowadź cyfry bezpośrednio przy użyciu przycisków numerycznych na pilocie.
 - Aby wprowadzić litery, wybierz je przy użyciu przycisków    , a następnie naciśnij przycisk .
 - Aby wyświetlić wielkie litery (lub ponownie wyświetlić małe litery, gdy wyświetlane są wielkie), zaznacz ikonę , a następnie naciśnij przycisk .
 - Aby wyświetlić symbole i znaki interpunkcyjne, wybierz **123#&**, a następnie naciśnij przycisk . Aby ponownie wyświetlać litery, wybierz **123#&**, a następnie naciśnij przycisk .
- Po zakończeniu wybierz opcję **Gotowe**, a następnie naciśnij przycisk .

5. Na wyświetlonym ekranie **Metoda zabezpieczeń** wybierz za pomocą przycisków   metodę zabezpieczenia sieci, a następnie naciśnij przycisk . Na następnym ekranie wprowadź kod w polu Kod zabezpieczenia lub Hasło dostępu.
 - Wprowadź cyfry bezpośrednio przy użyciu przycisków numerycznych na pilocie.
 - Aby wprowadzić litery, wybierz je przy użyciu przycisków    , a następnie naciśnij przycisk .

Po zakończeniu wybierz opcję **Gotowe**, a następnie naciśnij przycisk . Urządzenie wyszuka sieci.
6. Zostanie wyświetlony ekran informujący o błędzie połączenia sieciowego. Użyj przycisków  , aby wybrać opcję **Ustaw. IP**, a następnie naciśnij przycisk .
7. Wybierz pole **Ustaw. IP**, a następnie ustaw je w pozycji **Wprowadź ręcznie**.
8. Wybierz parametr sieci, którą chcesz wprowadzić (np. **Adres IP**), a następnie naciśnij przycisk . Za pomocą przycisków numerycznych na pilocie wprowadź cyfry dla parametru. Cyfry możesz także wprowadzać za pomocą przycisków  . Za pomocą przycisków   pilota można przechodzić pomiędzy poszczególnymi polami wprowadzania w obrębie parametru. Po wprowadzeniu jednej wartości, naciśnij przycisk .
9. Za pomocą przycisku  lub  przechodź do kolejnych parametrów, a następnie wprowadzaj cyfry dla tego parametru zgodnie z instrukcjami w kroku 8.
10. Powtarzaj krok 8 i 9, aż wprowadzone zostaną wszystkie parametry.

🔧 Odpowiednie wartości parametrów sieci można uzyskać od dostawcy Internetu.

11. Po zakończeniu wybierz opcję **Wróć** (↩), a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran **Klucz zabezpieczeń**.
12. Na ekranie **Klucz zabezpieczeń** wprowadź kod w polu Kod zabezpieczenia lub Hasło dostępu. Wprowadź cyfry bezpośrednio przy użyciu przycisków numerycznych na pilocie. Aby wprowadzić litery, wybierz je przy użyciu przycisków ▲▼◀▶, a następnie naciśnij przycisk .
13. Po zakończeniu wybierz opcję **Gotowe** po prawej stronie ekranu, a następnie naciśnij przycisk . Urządzenie sprawdzi połączenie przewodowe, a następnie połączy się z siecią.
14. Po sprawdzeniu sieci przez zestaw kina domowego wybierz przycisk **OK**, a następnie naciśnij przycisk .

🔧 Ręczną konfigurację sieci możesz również rozpocząć przy użyciu opcji **Ustawienia > Sieć > Stan sieci**.

❑ WPS(PBC)

Jednym z najłatwiejszych sposobów konfiguracji połączenia z siecią bezprzewodową jest użycie funkcji **WPS(PBC)**. Jeśli router bezprzewodowy posiada przycisk **WPS(PBC)**, wykonaj następujące czynności: Postępuj zgodnie z krokami od 1 do 3 w części „Konfigurowanie połączenia sieciowego”. (Patrz str. 22)

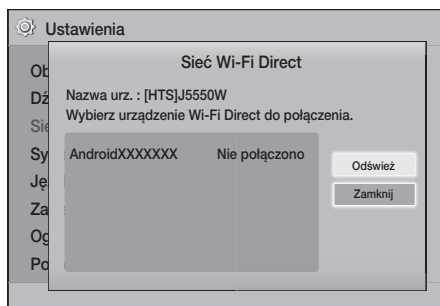
1. Na ekranie **Ustawienia sieci** zmień opcję **Typ sieci** na **Bezprz..** Urządzenie rozpocznie wyszukiwanie dostępnych sieci, a następnie wyświetli je w formie listy.
2. Przewiń listę w dół, wybierz **WPS(PBC)**, a następnie naciśnij przycisk .
3. Naciśnij przycisk **WPS(PBC)** na swoim routerze w ciągu dwóch minut. Urządzenie automatycznie pozyska wszystkie niezbędne wartości ustawień sieciowych i nawiąże połączenie z siecią po jego zweryfikowaniu.
4. Po zakończeniu zaznacz opcję **OK**, a następnie naciśnij przycisk .

🔧 W celu nawiązania połączenia z WPS ustaw kodowanie zabezpieczające rutera sieci bezprzewodowej na AES. Kodowanie zabezpieczające WEP nie obsługuje połączenia WPS.

Sieć Wi-Fi Direct

Funkcja **Sieć Wi-Fi Direct** umożliwia podłączanie urządzeń **Sieć Wi-Fi Direct** do urządzenia oraz ze sobą za pomocą sieci peer-to-peer, bez routera bezprzewodowego.

- 🔧 Niektóre urządzenia **Sieć Wi-Fi Direct** nie obsługują funkcji DLNA, jeśli zostaną połączone przez **Sieć Wi-Fi Direct**. W takim przypadku należy zmienić metodę połączenia sieciowego, używaną do podłączania urządzenia do kina domowego.
 - 🔧 Transmisje **Sieć Wi-Fi Direct** mogą powodować zakłócenia sygnału Bluetooth. Przed użyciem funkcji **Bluetooth** stanowczo zalecamy wyłączenie funkcji **Sieć Wi-Fi Direct** w aktywnych urządzeniach przenośnych.
1. Włącz urządzenie **Sieć Wi-Fi Direct** i aktywuj jego funkcję **Sieć Wi-Fi Direct**.
 2. W menu głównym wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
 3. Wybierz opcję **Sieć**, a następnie naciśnij przycisk .
 4. Wybierz opcję **Sieć Wi-Fi Direct**, a następnie naciśnij przycisk . Urządzenia **Sieć Wi-Fi Direct**, które można podłączyć, aby były wyświetlane.



5. Połączenie Wi-Fi można nawiązać na trzy sposoby:
 - Przez urządzenie Wi-Fi.
 - Przez urządzenie za pomocą funkcji PBC.
 - Przez urządzenie za pomocą kodu PIN.
 Poniżej omówiono każdy ze sposobów.

Przez urządzenie Wi-Fi

1. W urządzeniu Wi-Fi wykonaj procedurę wyświetlaną na urządzeniu, aby połączyć je z innym urządzeniem **Sieć Wi-Fi Direct**. Zapoznaj się z podręcznikiem użytkownika urządzenia, aby uzyskać instrukcje.

2. Po zakończeniu procedury na ekranie telewizora powinno wyświetlić się okno dialogowe informujące, że urządzenie obsługujące funkcję **Sieć Wi-Fi Direct** zażądało połączenia.  button to accept. Potwierdź, że urządzenie chcące nawiązać połączenie to twoje urządzenie, wybierz **Tak** w oknie dialogowym, a następnie naciśnij przycisk , aby zaakceptować.
3. Zostanie wyświetlone okno podręczne **Łączenie**, po czym wyświetlone zostanie okno podręczne **Connected Połączono**. Gdy to okno zostanie zamknięte, urządzenie powinno pojawić się na liście na ekranie **Sieć Wi-Fi Direct** jako podłączone.

- Procedury połączenia przez PBC i przy użyciu kodu PIN umożliwiają automatyczne podłączanie urządzeń.

Przez urządzenie za pomocą funkcji PBC

1. Wybierz urządzenie **Sieć Wi-Fi Direct**, które chcesz do tego urządzenia podłączyć, a następnie naciśnij przycisk .
2. Zostanie wyświetlone okno podręczne **Łączenie**, po czym wyświetlone zostanie okno podręczne **Connected Połączono**. Gdy to okno zostanie zamknięte, urządzenie powinno pojawić się na liście na ekranie **Sieć Wi-Fi Direct** jako podłączone.

Przez urządzenie za pomocą kodu PIN

1. Wybierz urządzenie **Sieć Wi-Fi Direct**, które chcesz do tego urządzenia podłączyć, a następnie naciśnij przycisk .
2. Zostanie wyświetlone okno podręczne PIN.
3. Zapisz kod PIN z okna podręcznego, a następnie wprowadź go w odpowiednie pole w urządzeniu **Sieć Wi-Fi Direct**, które chcesz podłączyć.
4. Zostanie wyświetlone okno podręczne **Łączenie**, po czym wyświetlone zostanie okno podręczne **Connected Połączono**. Gdy to okno zostanie zamknięte, urządzenie powinno pojawić się na liście na ekranie **Sieć Wi-Fi Direct** jako podłączone.

 Bieżące połączenie z siecią przewodową lub bezprzewodową zostanie odłączone, gdy zostanie użyta funkcja **Sieć Wi-Fi Direct**.

 Pliki tekstowe, np. pliki z rozszerzeniem .TXT lub .DOC, nie będą wyświetlane w przypadku korzystania z funkcji **Sieć Wi-Fi Direct**.

Aktualizowanie oprogramowania

Menu **Aktualizacja oprogramowania** umożliwia aktualizację oprogramowania urządzenia w celu poprawienia jego wydajności lub dodania usług.

- Nie wolno ręcznie wyłączać urządzenia lub włączać go ponownie podczas procesu aktualizacji.
- Aktualizacja zostanie zakończona po wyłączeniu urządzenia po ponownym uruchomieniu. Naciśnij przycisk **ZASILANIE**, aby włączyć uaktualnione urządzenie.
- Firma Samsung Electronics nie ponosi żadnej odpowiedzialności prawnej za wadliwe działanie urządzenia spowodowane niestabilnym połączeniem internetowym lub zaniedbaniem konsumenta podczas aktualizacji oprogramowania.

1. W menu głównym wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
 2. Wybierz opcję **Pomoc techniczna**, a następnie naciśnij przycisk .
 3. Wybierz opcję **Aktualizacja oprogramowania**, a następnie naciśnij przycisk .
 4. Wybierz jeden z następujących sposobów:
 - Online
 - Przez USB
 - Autom. powiad. o aktual.
 5. Naciśnij przycisk . Wskazówki dotyczące każdej z metod zostały opisane poniżej.
-  Aby anulować aktualizację podczas pobierania aktualizacji oprogramowania, naciśnij przycisk .

Online

Urządzenie musi być połączone z Internetem, aby możliwe było korzystanie z funkcji **Online**. Przed rozpoczęciem wyjmij wszystkie płyty.

1. Wybierz opcję **Online**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony komunikat o podłączaniu do serwera.
2. Jeśli dostępna jest aktualizacja, zostanie wyświetlony komunikat z pytaniem, czy chcesz dokonać aktualizacji. W przypadku wyboru opcji **Tak** urządzenie zostanie wyłączone automatycznie, następnie włączone i rozpocznie się aktualizacja.
3. Zostanie wyświetlone okno postępu aktualizacji. Po zakończeniu aktualizacji urządzenie zostanie ponownie automatycznie wyłączone.
4. Naciśnij przycisk **ZASILANIE**, aby włączyć urządzenie.

Przez USB

1. Odwiedź stronę www.samsung.com.
 2. Wprowadź numer modelu urządzenia w polu wyszukiwania. Podczas wprowadzania numeru modelu w menu rozwijanym zostaną wyświetlone urządzenia odpowiadające numerowi modelu.
 3. Kliknij lewym przyciskiem myszy numer modelu na liście rozwijanej.
 4. Na wyświetlonej stronie wybierz **Downloads**.
 5. Znajdź Plik aktualizacji (typ USB) w kolumnie Opis. Kliknij ikonę **ZIP** w kolumnie Pobierz plik po prawej stronie.
 6. Kliknij polecenie **Send** w oknie podręcznym, które zostanie wyświetlone. Plik zostanie pobrany na komputer.
 7. Rozpakuj archiwum zip na komputerze. Powinien powstać jeden folder o tej samej nazwie co plik zip.
 8. Skopiuj folder na napęd Flash USB.
 9. Upewnij się, że do urządzenia nie są włożone żadne płyty, a następnie włóż napęd Flash USB do portu USB urządzenia.
 10. W menu urządzenia przejdź do opcji **Ustawienia > Pomoc techniczna > Aktualizacja oprogramowania**.
 11. Wybierz **Przez USB**.
 12. Kino domowe rozpocznie wyszukiwanie oprogramowania na napędzie USB. Po jego znalezieniu zostanie wyświetlone okno Żądanie aktualizacji.
 13. Wybierz **OK**. Kino domowe zostanie wyłączone, następnie włączone i rozpocznie się aktualizacja. Po zakończeniu aktualizacji kino domowe zostanie wyłączone.
 14. Naciśnij przycisk **ZASILANIE**, aby włączyć kino domowe.
-  Podczas aktualizacji oprogramowania urządzenia za pomocą gniazda USB Host w urządzeniu nie powinna znajdować się żadna płyta.
-  Po zakończeniu aktualizacji systemu sprawdź szczegóły oprogramowania w menu **Aktualizacja oprogramowania**.

Autom. powiad. o aktual.

Jeśli urządzenie podłączone jest do sieci i opcja **Autom. powiad. o aktual.** jest włączona, urządzenie powiadomi użytkownika w przypadku dostępności nowej wersji oprogramowania wyświetlając komunikat.

1. Włącz urządzenie.
2. W menu **Aktualizacja oprogramowania** ustaw opcję **Autom. powiad. o aktual.** w pozycji **Włączone**. Urządzenie powiadomi użytkownika w przypadku dostępności nowej wersji oprogramowania wyświetlając komunikat.
3. Aby zaktualizować oprogramowanie wewnętrzne, wybierz opcję **Tak**. Urządzenie zostanie wyłączone automatycznie, następnie włączone i rozpocznie się aktualizacja.
4. Zostanie wyświetlone okno postępu aktualizacji. Po zakończeniu aktualizacji urządzenie zostanie ponownie automatycznie wyłączone.
5. Naciśnij przycisk **ZASILANIE**, aby włączyć urządzenie.

Konfiguracja DLNA

Protokół DLNA umożliwia odtwarzanie plików z muzyką, filmami i zdjęciami przechowywanymi na komputerze przez zestaw kina domowego.

Aby korzystać z funkcji DLNA, należy zainstalować oprogramowanie DLNA lub mieć je wcześniej zainstalowane na komputerze i połączyć do komputera zestaw kina domowego za pomocą sieci (patrz strona 14).

-  Komputery z systemem Windows 7 oraz Windows 8 posiadają zainstalowane oprogramowanie DLNA (Play To).

Odtwarzanie Zawartości

Ten zestaw kina domowego umożliwia odtwarzanie treści zapisanych na płytach Blu-ray/DVD/CD, urządzeniach USB, komputerach, smartfonach, tabletach oraz w Aplikacjach.

Aby odtwarzać treści zapisane na komputerze lub urządzeniu mobilnym, należy podłączyć komputer lub urządzenie mobilne oraz produkt do sieci. Aby odtwarzać treści zapisane na komputerze, należy także pobrać i zainstalować oprogramowanie sieciowe DLNA lub posiadać już zainstalowane oprogramowanie sieciowe DLNA na komputerze.

 Komputery z systemem Windows 7 oraz Windows 8 posiadają zainstalowane oprogramowanie DLNA (Play To).

Wymiana urządzenia źródłowego

Jeśli do jednostki głównej są podłączone dwa urządzenia zewnętrzne lub większa ich liczba, urządzenie źródłowe można wymienić za pomocą jednej z trzech opisanych poniżej metod.

Metoda 1

Z ekranu głównego użyj przycisków **▲▼◀▶**, aby przejść do **Zmień urządzenie**, a następnie naciśnij . Zostanie wyświetlone okno podręczne **Zmień urządzenie**. Użyj przycisków **▲▼**, aby przejść dożądanego urządzenia, a następnie naciśnij przycisk .

Metoda 2

W przypadku przejścia do folderów **ZDJĘCIA**, **WIDEO**, **MUZYKA** lub innej zawartości z plikami, zostanie wyświetlona lista folderów i plików. Naciśnij przycisk **CZERWONY (A)**, aby wyświetlić okno podręczne **Zmień urządzenie**, użyj przycisków **▲▼**, aby przejść do pożądanego urządzenia, a następnie naciśnij .

Metoda 3

Gdy urządzenie jest podłączane po raz pierwszy, pojawia się okno podręczne. W oknie podręcznym można zmienić urządzenie źródłowe, korzystając z przycisków **◀▶**, a następnie naciskając przycisk .

Odtwarzanie komercyjnych płyt

1. Naciśnij przycisk **▲**, aby otworzyć tacę na płytę.
2. Ostrożnie połóż płytę na tacę etykiętą do góry.



3. Naciśnij przycisk **▲**, aby zamknąć tacę na płytę. Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.
4. Jeśli odtwarzanie nie rozpocznie się automatycznie, naciśnij przycisk **▶** na pilocie.

Przechowywanie i obsługa płyt

• Trzymanie płyt

- Odciski palców lub rysy na płycie mogą pogorszyć jakość dźwięku i obrazu lub spowodować przeskoki.
- Unikaj dotykania powierzchni płyt, na których zostały zapisane dane.
- Płytę należy trzymać za krawędzie, tak aby nie zostawić odcisków palców na powierzchni płyty.
- Na płycie nie należy przyklejać papieru ani taśmy.



• Czyszczenie płyt

- Zabrudzone płyty lub płyty z widocznymi odciskami palców należy wyczyścić przy użyciu łagodnego detergentu rozpuszczonego w wodzie i wytrzeć suchą szmatką.
- Płytę należy czyścić przecierając delikatnie ruchami ze środka na zewnątrz płyty
- Przechowywanie płyt



- Płyt nie należy przechowywać w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Przechowywać w chłodnych, wietrzonych miejscach.
- Przechowywać w czystych koszulkach ochronnych i ustawiać w pionie.

Odtwarzanie płyty z zawartością nagrałą przez użytkownika

Możesz odtwarzać pliki multimedialne nagrane na płytę Blu-ray, DVD lub CD.

1. Włóż nagrałą przez użytkownika płytę na tacę nadrukiem do góry, a następnie zamknij tacę.
2. Za pomocą przycisków **▲▼◀▶** zaznacz typ zawartości, który chcesz wyświetlić lub odtworzyć — **ZDJĘCIA**, **WIDEO** lub **MUZYKA** — a następnie naciśnij przycisk .

LUB

- 2¹. Wybierz opcję **ODTWÓRZ PŁYTĘ** z ekranu głównego. Zostanie wyświetlony ekran **ODTWÓRZ PŁYTĘ**. Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz pożądaný rodzaj zawartości, **Zdjęcia**, **Wideo** lub **Muzyka**.

3. Zostanie wyświetlony ekran z listą zawartości płyty. W zależności od tego, jak zawartość została uporządkowana, zostaną wyświetlone foldery, pojedyncze pliki lub zarówno foldery jak i pliki.
4. W razie potrzeby przy użyciu przycisków **▲▼◀▶** wybierz folder, a następnie naciśnij przycisk **⏏**.
5. Za pomocą przycisków **▲▼◀▶** wybierz plik, który chcesz wyświetlić lub odtworzyć, a następnie naciśnij przycisk **⏏**.
6. Naciśnij raz lub kilkakrotnie przycisk **RETURN**, aby wyjść z bieżącego ekranu, wyjść z folderu lub powrócić do ekranu głównego. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby powrócić bezpośrednio do ekranu głównego.
7. Przejdź do stron 30~34, aby uzyskać instrukcje dotyczące sterowania odtwarzaniem plików wideo, plików muzycznych i zdjęć zapisanych na płycie.
3. W razie potrzeby przy użyciu przycisków **▲▼◀▶** wybierz folder, a następnie naciśnij przycisk **⏏**.
4. Zaznacz plik do wyświetlenia lub odtworzenia, a następnie naciśnij przycisk **⏏**.
5. Naciśnij przycisk **RETURN**, aby wyjść z folderu lub przycisk **EXIT**, aby powrócić do ekranu głównego.
6. Na stronach 30~34 przedstawione są instrukcje dotyczące sterowania odtwarzaniem filmów, muzyki oraz zdjęć zapisanych na urządzeniu USB.

Odtwarzanie plików z urządzenia USB

Istnieją dwa sposoby odtwarzania lub przeglądania przez to urządzenie plików multimedialnych zapisanych w urządzeniu USB.

Sposób 1: Jeśli podłączysz urządzenie USB, gdy urządzenie jest włączone

1. Zostanie wyświetlone okno podręczne „Brak podł. urz.”.



- ☞ Jeśli komunikat nie zostanie wyświetlony, przejdź do Metody 2.
2. Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz **Zdjęcia**, **Wideo** lub **Muzyka** a następnie naciśnij przycisk **⏏**. W zależności od sposobu uporządkowania zawartości zostaną wyświetlone foldery, poszczególne pliki lub foldery i pliki.

Sposób 2: Jeśli urządzenie jest włączone po podłączeniu urządzenia USB

1. Włącz urządzenie.
2. Naciśnij opcję **Zmień urządzenie**, a następnie wybierz urządzenie USB.
3. Za pomocą przycisków **◀▶** wybierz **ZDJĘCIA**, **WIDEO** lub **MUZYKA** na ekranie głównym, a następnie naciśnij przycisk **⏏**.
4. W razie potrzeby przy użyciu przycisków **▲▼◀▶** wybierz folder, a następnie naciśnij przycisk **⏏**.
5. Zaznacz plik do wyświetlenia lub odtworzenia, a następnie naciśnij przycisk **⏏**.
6. Naciśnij przycisk **RETURN**, aby wyjść z folderu lub przycisk **EXIT**, aby powrócić do ekranu głównego.
7. Na stronach 30~34 przedstawione są instrukcje dotyczące sterowania odtwarzaniem filmów, muzyki oraz zdjęć zapisanych na urządzeniu USB.
- ☞ W przypadku włożenia płyty podczas odtwarzania z urządzenia USB lub telefonu tryb urządzenia zostanie zmieniony automatycznie na tryb „Płyta”.
- ☞ Jeśli dany telefon komórkowy jest zgodny z protokołem DLNA, możesz odtwarzać zawartość na telefonie bez potrzeby podłączania kabla USB. (Patrz str. 37)

Odtwarzanie Zawartości

Sterowanie odtwarzaniem wideo

Można sterować odtwarzaniem zawartości wideo zapisanej na płycie Blu-ray/DVD, urządzeniu USB, urządzeniu zdalnym lub komputerze. W zależności od płyty lub zawartości niektóre funkcje opisane w tym podręczniku mogą nie być dostępne.

Przyciski pilota służące do odtwarzania wideo



1 Przyciski odtwarzania

Urządzenie nie odtwarza dźwięku w trybach **Wyszukaj**, **Wolna** lub **Krokowy**.

- Aby powrócić do normalnej prędkości odtwarzania, naciśnij przycisk .

	Rozpoczyna odtwarzanie.
	Zatrzymuje odtwarzanie.
	Wstrzymuje odtwarzanie.
Odtwarzanie przyspieszone	Podczas odtwarzania naciśnij przycisk  lub  . Po każdym naciśnięciu przycisku  lub  zmieni się prędkość odtwarzania.
Odtwarzanie w zwolnionym tempie	W trybie wstrzymania naciśnij przycisk  . Po każdym naciśnięciu przycisku  zmieni się prędkość odtwarzania.
Odtwarzanie stopniowe	W trybie wstrzymania naciśnij przycisk  . Po każdym naciśnięciu przycisku  zostanie wyświetlona nowa ramka.
Odtwarzanie z pomijaniem	Podczas odtwarzania naciśnij przycisk  lub  . Po każdym naciśnięciu przycisku  lub  płyta przejdzie do poprzedniego lub kolejnego rozdziału lub pliku.

2 Korzystanie z menu płyty, menu utworu, menu podręcznego i listy utworów

DISC MENU

Podczas odtwarzania naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić menu płyty.

TITLE MENU

Podczas odtwarzania naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić menu Tytuł.

- Jeśli płyta posiada listę odtwarzania, naciśnij przycisk **ZIELONY (B)**, aby przejść do listy odtwarzania.

POPUP MENU

Podczas odtwarzania naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić menu podręczne.

3 Powtarzanie odtwarzania

- Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **REPEAT** na pilocie.
- Za pomocą przycisków   wybierz opcję **Wyłączone**, **Tytuł**, **Rozdział**, **Wszystkie** lub **Powtarzanie A-B**, a następnie naciśnij przycisk .

□ Powtarzanie A-B

- Naciśnij przycisk  w miejscu, od którego chcesz rozpocząć powtarzanie odtwarzania (A).
 - Naciśnij przycisk  w miejscu, w którym chcesz zakończyć powtarzanie odtwarzania (B).
 - Aby powrócić do normalnego odtwarzania, ponownie naciśnij przycisk **REPEAT**.
 - Naciśnij przycisk .
-  W zależności od płyty ekran może nie wyświetlać wszystkich funkcji powtarzania.
 -  Opcje **Rozdział** lub **Tytuł** mogą nie zostać wyświetlone na ekranie od razu. Dalej naciskaj przyciski  , aż wybrany element znajdzie się wewnątrz odpowiedniego pola.
 -  Aby powrócić do normalnego odtwarzania, ponownie naciśnij przycisk **REPEAT**, za pomocą przycisków   zaznacz opcję **Wyłączone**, a następnie naciśnij przycisk .
 -  Opcja **Powtarzanie A-B** może nie zostać wyświetlona na ekranie od razu. Dalej naciskaj przyciski  , aż opcja **Powtarzanie A-B** znajdzie się wewnątrz odpowiedniego pola.
 -  Punkt (B) należy ustawić tak, aby był co najmniej 5 sekund (odtwarzania) po punkcie (A).

Korzystanie z menu narzędzi

W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS**.

Tytuł

Jeśli na płycie lub urządzeniu znajduje się więcej niż jeden tytuł, umożliwia przejście do lub wybranieżądanego tytułu.

 Wyszukując tytuł DVD w trybie zatrzymania naciśnij przycisk **TOOLS**, a następnie numerżądanego tytułu (01, 02, ...).

Czas odtwarzania

Umożliwia przejście do określonego miejsca odtwarzania. Wprowadź punkt odtwarzania za pomocą przycisków numerycznych.

Tryb powtarzania

Umożliwia powtórzenie określonego tytułu, rozdziału lub zaznaczonego fragmentu.

Synch. dźwięk.

Umożliwia dostosowanie opóźnienia dźwięku, aby dźwięk był zsynchronizowany z obrazem wideo. Opóźnienie można ustawić w zakresie od 0 do 300 ms.

Tryb korektora

Służy do ustawiania opcji **Tryb korektora** stosowanego w korektorze.

Ustawienia korektora

Umożliwia ustawianie korektora.

 Opcja **Ustawienia korektora** jest wyświetlana tylko wtedy, gdy **Tryb korektora** jest ustawiony na **Włączone**.

Ustawienia obrazu

Umożliwia ustawienie trybu obrazu.

Tryb

- **Użytk:** Przejdź do włączonej opcji **Ustawienia zaawansowane** i naciśnij przycisk . Umożliwia ręczne dostosowanie funkcji **Jasność**, **Kontrast**, **Kolor** i **Ostrość**.
- **Dynamiczny:** To ustawienie pozwala na zwiększanie ostrości.
- **Normalny:** To ustawienie jest odpowiednie do większości zastosowań przeglądania.
- **Film :** To najlepsze ustawienie do oglądania filmów.

Opcje menu, które są wyświetlane tylko wtedy, gdy odtwarzana jest płyta BD/DVD

Rozdział

Pozwala na przejście do rozdziału, który chcesz oglądać.

Dźwięk

Pozwala na ustawienieżądanego języka dźwięku.

Napisy

Pozwala na ustawienieżądanego języka napisów.

Kąt patr.

Wybierz tę opcję, aby wyświetlić scenę pod innym kątem. Opcja **Kąt patr.** wyświetla liczbę dostępnych kątów (1/1, 1/2, 1/3, itp.).

Funkcja BONUSVIEW Video

Funkcja BONUSVIEW Audio

Pozwala na ustawienieżądanego opcji Bonusview.

Opcje menu, które są wyświetlane tylko podczas odtwarzania pliku

Pełny ekran

Pozwala na ustawienieżądanego rozmiaru pełnego ekranu. Można wybrać opcje **Oryginał**, **Tryb1** (większy) i **Tryb2** (największy).

Informacja

Wybierz, aby wyświetlić informacje o pliku wideo.

 Menu Narzędzia może się różnić w przypadku niektórych płyt lub urządzeń pamięci masowej. Mogą nie być wyświetlane wszystkie opcje.

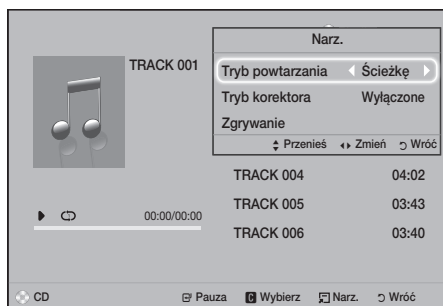
Odtwarzanie Zawartości

Tworzenie listy odtwarzania wideo

Możesz utworzyć listę odtwarzania plików wideo w prawie taki sam sposób, jak listę odtwarzania plików muzycznych. Instrukcje znajdują się na stronie 33. Zamiast plików muzycznych wybierz pliki wideo.

Odtwarzanie nagranej komercyjnej płyty audio

1. Włóż płytę audio (CD-DA) lub MP3 do tacy płyty.
 - W przypadku płyty audio CD (CD-DA) pierwsza ścieżka będzie odtwarzana automatycznie. Ścieżki z płyty są odtwarzane w takiej kolejności, w jakiej zostały nagrane na płycie.
 - W przypadku płyty MP3 za pomocą przycisków ◀▶ wybierz opcję **MUZYKA**, a następnie naciśnij przycisk .



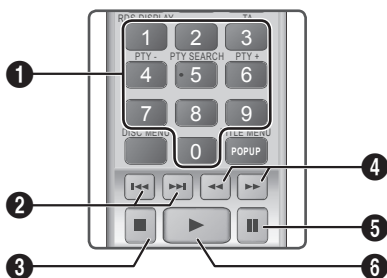
2. Aby odtworzyć określoną ścieżkę, za pomocą przycisków ▲▼ na pilocie zaznacz ścieżkę, a następnie naciśnij przycisk .

 Więcej informacji na temat odtwarzania muzyki można znaleźć w części Sterowanie odtwarzaniem muzyki poniżej.

Sterowanie odtwarzaniem muzyki

Można sterować odtwarzaniem treści muzycznych zapisanych na płycie DVD, CD, urządzeniu USB, urządzeniu mobilnym lub na komputerze. W zależności od płyty lub zawartości niektóre funkcje opisane w tym podręczniku mogą nie być dostępne.

Przyciski pilota służące do odtwarzania muzyki



1	Przyciski numeryczne: Podczas odtwarzania listy naciśnij żądany numer ścieżki. Wybrana ścieżka zostanie odtworzona.
2	Pomiń: Podczas odtwarzania naciśnij przycisk ◀▶ lub ▶▶, aby przejść do poprzedniej lub następnej ścieżki muzycznej.
3	Przycisk  : Zatrzymuje odtwarzanie ścieżki.
4	Szybkie odtwarzanie (tylko Audio CD [CD-DA]): Podczas odtwarzania naciśnij przycisk ◀◀ lub ▶▶. Po każdym naciśnięciu przycisku ◀◀ lub ▶▶ zmieni się prędkość odtwarzania.
5	Przycisk  : Wstrzymuje odtwarzanie ścieżki.
6	Przycisk  : Odtwarza obecnie wybraną ścieżkę.

Powtarzanie ścieżek

Użytkownik może ustawić powtarzanie ścieżek.

1. W trakcie odtwarzania muzyki naciśnij przycisk **TOOLS**.
2. Wybierz **Tryb powtarzania**, za pomocą przycisków ◀▶ wybierz opcję **Wyłączone**, **Ścieżkę**, **Jeden raz**, **Wszystkie** lub **Losowo**, a następnie naciśnij przycisk .

Tworzenie listy odtwarzania muzyki

1. W przypadku odtwarzania muzyki z komercyjnej płyty CD lub DVD naciśnij przycisk  lub **RETURN**. Zostanie wyświetlony ekran listy Muzyka. W przypadku tworzenia listy odtwarzania do muzyki na utworzonej przez użytkownika płycie lub urządzeniu USB uzyskaj dostęp do listy Muzyka, jak opisano na stronie 28 lub 29.
2. Naciśnij przyciski    , aby przejść dożądanego pliku, a następnie naciśnij przycisk **ŻÓŁTY (C)**, aby go wybrać. Powtarzaj tę procedurę, aby wybrać dodatkowe pliki.
3. Jeśli chcesz wybrać wszystkie pliki, naciśnij przycisk **TOOLS** i za pomocą przycisków   wybierz **Zaznaczyć wszystkie**, a następnie naciśnij . Jeśli chcesz odznaczyć wszystkie pliki, naciśnij przycisk **TOOLS**, wybierz opcję **Odnaczyć wszystkie**, a następnie naciśnij .



4. Aby usunąć plik z **Listy odt.**, przejdź do pliku, a następnie naciśnij przycisk **ŻÓŁTY (C)**.
 5. Naciśnij przycisk , aby odtworzyć zaznaczone pliki. Zostanie wyświetlony ekran **Listy odt.**.
 6. Aby przejść do pozycji listy Muzyka, naciśnij przycisk  lub **RETURN**.
 7. Aby wrócić do pozycji **Listy odt.**, naciśnij przycisk .
-  Można utworzyć listę odtwarzania z maksymalnie 99 ścieżkami z płyt audio CD (CD-DA).
 -  W przypadku przejścia do ekranu listy Muzyka z ekranu **Listy odt.**, a następnie powrotu do ekranu **Listy odt.**, **Listy odt.** będzie odtwarzania ponownie od początku.

Zgrywanie

1. Włóż urządzenie USB do gniazda USB na przednim panelu odtwarzacza.
2. Gdy jest wyświetlony ekran Odtwarzanie, za pomocą przycisków   wybierz ścieżkę, a następnie naciśnij przycisk **ŻÓŁTY (C)**. Po lewej stronie ścieżki zostanie wyświetlony znacznik wyboru.
3. Powtórz krok 2, aby wybrać i zaznaczyć dodatkowe ścieżki.
4. Aby usunąć ścieżkę z listy, przejdź do ścieżki, a następnie ponownie naciśnij przycisk **ŻÓŁTY (C)**. Znacznik wyboru na ścieżce zostanie usunięty.
5. Po zakończeniu naciśnij przycisk **TOOLS**. Zostanie wyświetlone menu **Narz.**.
6. Użyj przycisków  , aby wybrać opcję **Zgrywanie**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran **Zgrywanie**.
7. Za pomocą przycisków   wybierz urządzenie, w którym chcesz zapisać zgrywane pliki, a następnie naciśnij przycisk .

-  Nie rozłączaj urządzenia w trakcie zgrywania.
 - 8. Aby anulować zgrywanie utworu, naciśnij przycisk , a następnie wybierz opcję **Tak**. Wybierz opcję **Nie**, aby kontynuować zgrywanie.
 - 9. Po zakończeniu zgrywania zostanie wyświetlony komunikat „**Zgrywanie zakończone.**”.
 - 10. Naciśnij przycisk , aby powrócić do ekranu Odtwarzanie.
-  Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku płyt DTS Audio CD.
 -  Ta funkcja może nie być obsługiwana przez wszystkie płyty.
 -  Zgrywanie spowoduje kodowanie muzyki w formacie .mp3 z prędkością 192 kb/s.
 -  Z ekranu listy utworów można wybrać opcję **Zaznaczyć wszystkie** lub **Odnaczyć wszystkie**.
 - Użyj opcji **Zaznaczyć wszystkie** do wybrania wszystkich ścieżek, a następnie naciśnij przycisk . Spowoduje to anulowanie wyboru poszczególnych ścieżek.
 - Użyj **Odnaczyć wszystkie**, aby jednocześnie odznaczyć wszystkie wybrane ścieżki.

Odtwarzanie Zawartości

Wyświetlanie zdjęć

Za pomocą urządzenia można wyświetlać zdjęcia znajdujące się na płycie DVD, urządzeniu pamięci masowej USB, urządzeniu mobilnym lub w komputerze.

Korzystanie z menu narzędzi

W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS**.

Pokaz / Zatrzymaj pokaz slajdów

Wybierz, aby rozpocząć/wstrzymać pokaz slajdów.

Pręd. pokazu slaj.

Ta opcja umożliwia dostosowanie prędkości pokazu slajdów.

Podkład muzyczny

Ta opcja umożliwia odtwarzanie muzyki podczas wyświetlania pokazu slajdów.

Powiększenie

Ta opcja umożliwia powiększenie bieżącego obrazu. (Powiększenie do 4 razy)

Obróć

Umożliwia obrócenie obrazu. (Spowoduje obrócenie obrazu w prawo lub w lewo).

Informacja

Wyświetla informacje o obrazie m.in. nazwę, rozmiar itd.

- 🔧 Menu **Narz.** może się różnić w przypadku niektórych płyt lub urządzeń pamięci masowej. Mogą nie być wyświetlane wszystkie opcje.
- 🔧 Aby umożliwić korzystanie z funkcji podkładu muzycznego plik ze zdjęciem musi znajdować się na tym samym nośniku co plik muzyczny. Jednak szybkość transmisji pliku MP3, rozmiar zdjęcia oraz metoda kodowania może mieć negatywny wpływ na jakość dźwięku.

Tworzenie listy odtwarzania zdjęć

Listę odtwarzania zdjęć można utworzyć w prawie taki sam sposób jak listę odtwarzania muzyki. Instrukcje znajdują się na stronie 33. Zamiast plików muzycznych wybierz pliki zdjęć.

Korzystanie z funkcji Bluetooth

Korzystając z urządzenia Bluetooth możesz odtwarzać utwory muzyczne z wysokiej jakości dźwiękiem stereofonicznym bezprzewodowo!

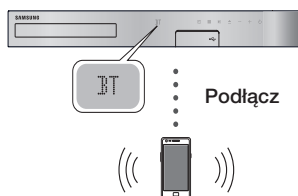
- Odległość łączenia : maks. 2 m,
Odległość robocza : maks. 10 m
- Rzeczywiste działanie może być inne w zależności od środowiska nawet wtedy, gdy urządzenie znajduje się w odległości roboczej.

Czym jest Bluetooth?

Bluetooth to technologia umożliwiająca urządzeniom posiadającym funkcję Bluetooth łatwą interakcję ze sobą za pomocą bezprzewodowego połączenia o krótkim zasięgu.

- Urządzenie Bluetooth może spowodować szumy lub nieprawidłowe działanie:
 - Jeśli jakaś część ciała użytkownika dotyka systemu odbioru/transmisji urządzenia Bluetooth lub zestawu kina domowego.
 - Jeśli urządzenie podlega wahaniom pola elektrycznego powstałym na skutek przeszkód takich jak ściany, narożniki lub ścianki działowe.
 - Jeśli urządzenie jest narażone na zakłócenia elektryczne pochodzące od urządzeń korzystających z tej samej częstotliwości, takich jak sprzęt medyczny, kuchenki mikrofalowe lub urządzenie bezprzewodowe LAN.
- Zestaw kina domowego należy kojarzyć z urządzeniem Bluetooth zachowując niewielką odległość pomiędzy nimi.
- Im większa jest odległość między kinem domowym a urządzeniem Bluetooth, tym gorsza jakość. Jeśli odległość przekroczy zasięg roboczy Bluetooth, połączenie zostanie zerwane.
- W obszarach słabego odbioru łączność Bluetooth może nie działać poprawnie.
- Zestaw kina domowego ma efektywny zasięg odbioru do 10 m we wszystkich kierunkach, jeśli nie występują przeszkody. Połączenie zostanie automatycznie przerwane, jeśli urządzenie znajdzie się poza tym zasięgiem. Nawet w tym zasięgu jakość dźwięku może ulec pogorszeniu z powodu przeszkód takich jak ściany lub drzwi.
- Urządzenie bezprzewodowe może powodować zakłócenia elektryczne podczas działania.

Podłączanie zestawu kina domowego do urządzenia Bluetooth



Urządzenie Bluetooth

Przed rozpoczęciem sprawdź, czy urządzenie Bluetooth obsługuje funkcję zestawu słuchawek stereo z obsługą Bluetooth.

1. Naciśnij przycisk **FUNCTION** na pilocie, aby wyświetlić komunikat **BT**.
 2. Wybierz menu Bluetooth w urządzeniu Bluetooth, które ma być podłączone. Aby uzyskać instrukcje, należy przeczytać podręcznik użytkownika urządzenia Bluetooth.
 3. Wybierz pozycję „[HTS]JXXXXX” z przeszukiwanej listy.
 - Gdy zestaw kina domowego jest podłączony do urządzenia Bluetooth, na przednim wyświetlaczu zestawu zostanie wyświetlona nazwa podłączonego urządzenia Bluetooth wraz z nazwą zestawu kina domowego.
 4. Odtwórz muzykę na podłączonym urządzeniu.
 - Za pomocą zestawu kina domowego można odtwarzać muzykę znajdującą się na podłączonym urządzeniu Bluetooth.
- 🔧 Kino domowe obsługuje tylko dane Middle Quality SBC (do 237 kb/s przy próbkowaniu z częstotliwością 48 kHz). Nie obsługuje danych High Quality SBC (328 kb/s przy próbkowaniu z częstotliwością 44,1 kHz).
 - 🔧 Funkcja AVRCP nie jest obsługiwana. Jej działanie różni się w zależności od specyfikacji podłączonego urządzenia.
 - 🔧 Należy podłączać tylko urządzenia Bluetooth obsługujące Profil A2DP.
 - 🔧 Jednorazowo może być skojarzone tylko jedno urządzenie Bluetooth.
 - 🔧 Wyszukiwanie funkcji połączenia może nie działać prawidłowo w następujących przypadkach:
 - Jeśli w pobliżu zestawu kina domowego występuje silne pole elektryczne.
 - Jeśli kilka urządzeń Bluetooth jest skojarzonych z urządzeniem jednocześnie.

- Jeśli urządzenie Bluetooth jest wyłączone, nie znajduje się na właściwym miejscu lub działa nieprawidłowo.

Należy pamiętać, że urządzenia takie jak kuchenki mikrofalowe, adaptery bezprzewodowej sieci LAN, lampy fluorescencyjne oraz kuchenki gazowe wykorzystują ten sam zakres częstotliwości, co urządzenie Bluetooth, co może powodować zakłócenia elektryczne.

- 🔧 W celu uzyskania najlepszej zgodności działania pomiędzy urządzeniem Bluetooth i zestawem kina domowego lub innym urządzeniem, np. telefonem komórkowym i zestawem kina domowego, zalecamy aktualizowanie systemu operacyjnego tego urządzenia do najnowszej wersji.

Odcłacanie urządzenia Bluetooth od zestawu kina domowego

Urządzenie Bluetooth można odcłączyć od zestawu kina domowego. Aby uzyskać instrukcje, należy przeczytać podręcznik użytkownika urządzenia Bluetooth.

- W momencie odcłacenia zestawu kina domowego od urządzenia Bluetooth, na przednim wyświetlaczu zestawu zostanie wyświetlony komunikat **DISCONNECTED**.

Odcłacanie urządzenia Bluetooth od zestawu kina domowego

Naciśnij przycisk () na panelu przednim zestawu kina domowego, aby przełączyć tryb **BT** na inny lub aby wyłączyć zestaw.

- Z wyjątkiem przypadku odcłacenia zestawu kina domowego przez zmianę funkcji podłączone urządzenie Bluetooth będzie przez pewien czas czekać na odpowiedź zestawu kina domowego przed zakończeniem połączenia. (Czas odcłacenia może się różnić w zależności od urządzenia Bluetooth).
- 🔧 W trybie połączenia Bluetooth połączenie Bluetooth może zostać utracone, jeśli odstęp pomiędzy zestawem kina domowego a urządzeniem Bluetooth przekracza odległość 10 metrów. Jeśli urządzenie Bluetooth powróci do zasięgu efektywnego odbioru lub urządzenie Bluetooth zostanie zrestartowane, należy ponownie skojarzyć urządzenie z zestawem kina domowego, aby przywrócić połączenie.
- 🔧 Jeśli w trybie Bluetooth urządzenie Bluetooth pozostanie w trybie Ready (Gotowe) przez 5 minut, zostanie uruchomiony wygaszcz ekranu. Aby ponownie podłączyć urządzenie Bluetooth, wyłącz wygaszcz ekranu, a następnie podłącz urządzenie. Aby wyłączyć wygaszcz ekranu, naciśnij dowolny przycisk na pilocie (przycisk głośności, przycisk numeryczny itd.)

Odtwarzanie Zawartości

Korzystanie z funkcji szybkiego uruchamiania Bluetooth

Gdy zestaw kina domowego jest wyłączony, podłączenie urządzenia inteligentnego do urządzenia przy użyciu połączenia Bluetooth może spowodować włączenie zestawu kina domowego.

🔑 Funkcja **Szybki start** jest dostępna, gdy przewód zasilania jest podłączony do źródła zasilania.

🔑 Aby użyć tej funkcji, ustaw opcje **Ustawienia > System > Szybki start** w pozycji **Włączone**.

🔑 Aby korzystać z tej funkcji, należy najpierw ustawić połączenie Bluetooth pomiędzy zestawem kina domowego i urządzeniem inteligentnym. Innymi słowy, zestaw kina domowego powinien zostać znaleziony na liście znanych urządzeń Bluetooth, z którymi połączone jest urządzenie inteligentne.

1. Podłącz urządzenie inteligentne do urządzenia przy użyciu połączenia Bluetooth. (Informacje na temat połączeń Bluetooth można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia inteligentnego).
2. Po nawiązaniu połączenia kino domowe samo automatycznie się włączy w trybie **BT**.
 - Wybierz pożądaną muzykę do odtworzenia w urządzeniu inteligentnym.

Korzystanie z przycisków sterowania efektami specjalnymi na pilocie

TV SOUND	TV SOUND 
----------	---

Jeśli telewizor posiada funkcję Anynet+ (HDMI-CEC), przycisk **TV SOUND** umożliwi przekierowanie dźwięku telewizora do głośników zestawu kina domowego lub głośników telewizora. Aby skorzystać z tej funkcji, wykonaj następujące czynności:

1. Podłącz przewód HDMI do telewizora i zestawu kina domowego. (Patrz str. 13)
2. Ustaw opcje **Anynet+ (HDMI-CEC) Włączone** w zestawie kina domowego i telewizorze.
3. Naciśnij przycisk **TV SOUND** na pilocie. Na wyświetlaczu przedniego panelu zacznie migać komunikat **TV SOUND ON**, a następnie zmieni się na **D. IN**.
 - Przy włączonej opcji **TV SOUND** dźwięk telewizora jest emitowany przez głośniki zestawu kina domowego.
4. Naciśnij ponownie przycisk **TV SOUND**, aby wyłączyć opcję dźwięku telewizora.
 - Po wyłączeniu opcji **TV SOUND** dźwięk telewizora będzie emitowany przez głośniki podłączonego telewizora z funkcją Anynet+.

❑ Użyj opcji TV SOUND:

- 1) Jeśli chcesz odtwarzać dźwięk telewizora przez głośniki zestawu kina domowego.
- 2) Jeśli chcesz odtwarzać dźwięk z urządzenia USB podłączonego do telewizora, przez głośniki zestawu kina domowego.

❑ Specyfikacja obsługi funkcji TV SOUND ON/OFF:

Ustawienie Anynet+ (HDMI-CEC)	TV Sound ON	TV Sound OFF
WŁ.	Wyjście mocy głośnika HTS	Wyciszanie głośnika HTS
	Wyciszanie głośnika telewizora	Wyjście mocy głośnika telewizora
WYŁ.	Wyjście mocy głośnika HTS	Wyciszanie głośnika HTS
	Wyjście mocy głośnika telewizora	Wyjście mocy głośnika telewizora
Nie działa	Wyjście mocy głośnika HTS	Wyciszanie głośnika HTS
	Wyjście mocy głośnika telewizora	Wyjście mocy głośnika telewizora

DSP/EQ	DSP/EQ 
--------	---

Dźwięk można dostosowywać za pomocą różnych trybów dźwięku.

- ✦ **DSP OFF**: Wybierz tę opcję w celu normalnego słuchania.
- ✦ **CINEMA**: Odtwarza realistyczny i mocny dźwięk odpowiedni dla filmów.
- ✦ **MUSIC**: Odpowiedni dla pełnych źródeł muzycznych.
- ✦ **GAME**: Zwiększa efekty gier wideo dzięki mocnemu, realistycznemu dźwiękowi.
- ✦ **M-STEREO (Multistereo)**: Zapewnia dźwięk surround dla 2-kanalowych źródeł wejścia.
- ✦ **POWER BASS**: Zwiększa intensywność niskich tonów.
- ✦ **LOUD**: Poprawia cechy brzmienia niskich tonów zgodnie z poziomem wyjściowym.
- ✦ **NIGHT**: Optymalizuje dźwięk podczas słuchania w nocy, kompresując zakres dynamiczny i wyciszając dźwięk.
- ✦ **USER EQ**: Zapewnia korektor umożliwiający regulację przez użytkownika, aby dostosować brzmienie muzyki do własnych preferencji.

Korzystanie z funkcji BD-LIVE™

1. Podłączenie urządzenia do sieci.
(Patrz str. 14)
2. Konfiguracja ustawień sieciowych.
(Patrz str. 21~25)

Po podłączeniu urządzenia do sieci można odtwarzać zawartość różnych usług związanych z filmami, dostępne na płytach obsługujących funkcję BD-LIVE.

1. Podłącz urządzenie pamięci USB do gniazda USB z przodu urządzenia, a następnie za pomocą **Zarządzanie danymi BD** sprawdź pozostałą ilość miejsca w pamięci. Urządzenie pamięci masowej musi mieć co najmniej 1 GB wolnej przestrzeni, aby pomieścić usługi BD-LIVE.
 2. Zaznacz opcję **Ustawienia** na ekranie głównym, a następnie naciśnij przycisk .
 3. Wybierz opcję **System**, a następnie naciśnij przycisk .
 4. Wybierz opcję **Zarządzanie danymi BD**, a następnie naciśnij przycisk .
 5. Wybierz opcję **Zmień urządzenie**, a następnie naciśnij przycisk .
 6. Wybierz opcję **STORAGE DEVICE**, a następnie naciśnij przycisk .
 7. Włóż do napędu płytę Blu-ray obsługującą funkcję BD-LIVE.
 8. Zaznacz pozycję na liście treści BD-LIVE dostarczanych przez producenta płyty.
-  Sposób wykorzystania funkcji BD-LIVE oraz dostarczonej treści może się różnić w zależności od producenta płyty.

Korzystanie z funkcji DLNA

Funkcja DLNA umożliwia dostęp do plików na komputerze i odtwarzanie ich przez zestaw kina domowego.

Postępuj zgodnie z instrukcjami w podręczniku użytkownika usługi DLNA w celu skonfigurowania funkcji DLNA na komputerze i w celu oznaczenia folderów i plików, które mają być udostępnianie w zestawie kina domowego.

Po skonfigurowaniu funkcji DLNA, aby uzyskać dostęp do plików na komputerze i odtwarzać je, wykonaj następujące czynności:

1. Włącz komputer, telewizor i zestaw kina domowego.
2. Upewnij się, że na komputerze jest uruchomiony serwer DLNA Shared.

3. W zestawie kina domowego wybierz opcję **Zmień urządzenie**.
 4. Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz komputer na liście urządzeń.
 5. Wybierz rodzaj pliku, który chcesz wyświetlić lub odtworzyć, **ZDJĘCIA**, **WIDEO** lub **MUZYKA** a następnie naciśnij przycisk .
 6. Za pomocą przycisków **▲▼◀▶** wybierz folder z plikami wybranego typu, a następnie naciśnij przycisk .
 7. Zaznacz plik, który chcesz odtworzyć lub wyświetlić, a następnie naciśnij przycisk .
-  Można tworzyć listy odtwarzania plików na komputerze w taki sam sposób, jak tworzy się listy odtwarzania z plików na urządzeniach USB lub płytach.
-  Z niewielkimi wyjątkami można sterować odtwarzaniem plików na komputerze tak samo, jak steruje się odtwarzaniem plików na urządzeniach USB i płytach.
-  Można również uzyskiwać dostęp do plików na komputerze, wybierając opcje **ZDJĘCIA**, **WIDEO** lub **MUZYKA** na ekranie głównym, a następnie wybranie komputera z listy urządzeń, która zostanie wyświetlona.

Aplikacje

Zestaw kina domowego oferuje szeroki wybór programów informacyjnych, programów z prognozą pogody, filmów oraz innej zawartości, którą można bezpośrednio do kina domowego pobrać i za jego pomocą z niej korzystać. Najpierw sprawdź sieć i upewnij się, że zestaw kina domowego jest podłączony do Internetu. Zestaw kina domowego musi być podłączony do Internetu, aby można było używać funkcji Apps.

Aplikacje udostępniane dzięki funkcji Apps działają bardzo podobnie do swoich wersji online lub, jeśli są inne, są proste w obsłudze.

Przed użyciem aplikacji należy utworzyć konta. Pomimo tego, że można utworzyć konto na większości tych stron przy użyciu kina domowego, prościej jest i szybciej utworzyć konto, odwiedzając strony online przy użyciu komputera osobistego, laptopa lub tabletu z dostępem do Internetu. Należy pamiętać, że w niektórych przypadkach aby założyć konto, trzeba będzie użyć zestawu kina domowego i komputera osobistego, laptopa lub tabletu. Główna różnica między zwykłymi wersjami online i wersjami, do których można uzyskać dostęp poprzez zestaw kina domowego, polega na tym, że w przypadku wersji kina domowego do wprowadzania liter i cyfr używa się pilota, a nie klawiatury.

Korzystanie z funkcji Apps

Gdy po raz pierwszy uzyskuje się dostęp do danej aplikacji, kino domowe wyświetla dwie umowy. Aby mieć możliwość pobrania aplikacji i jej używania, trzeba zaakceptować obie umowy.

Domyślnie zestaw kina domowego wyświetla na ekranie głównym cztery popularne aplikacje. Można wyświetlać więcej aplikacji i zmieniać aplikacje, które kino domowe wyświetla na ekranie głównym, wybierając przycisk **Więcej**.

Aby uruchomić aplikację, zaznacz ją, kliknij dwukrotnie, a następnie wypełnij wskazówki wyświetlane na ekranie.

Wyświetlanie dodatkowych aplikacji

1. Wybierz przycisk **Więcej** na ekranie głównym, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran Więcej aplikacji zawierający zbiór aplikacji.
2. Aby wyświetlić dodatkowe aplikacje, przenieś zaznaczenie w prawo lub w lewo, aż zostanie wyświetlona inna grupa aplikacji.
3. Aby wyjść z ekranu Więcej aplikacji, wybierz opcję **Zamknij** lub naciśnij przycisk RETURN lub EXIT na pilocie.

Zmiana aplikacji wyświetlanych na ekranie głównym

1. Wybierz przycisk **Więcej**, a następnie naciśnij przycisk .
 2. Wybierz przycisk **Edytuj** na ekranie Więcej aplikacji, a następnie naciśnij przycisk .
 3. Aplikacje, które kino domowe wyświetla na ekranie głównym, są oznaczone znaczkiem wyboru. Usuń zaznaczenie aplikacji, które chcesz usunąć z ekranu głównego, podświetlając je, a następnie naciśnij przycisk .
 4. Zaznacz aplikacje, podświetlając je, a następnie naciśnij przycisk . Na każdej wybranej aplikacji zostanie wyświetlony znaczek wyboru. Jednocześnie mogą być zaznaczone cztery aplikacje.
 5. Po zakończeniu wybierz opcję **OK**, a następnie naciśnij przycisk . Ekran główny zostanie wyświetlony ponownie.
-  Aby zamknąć aplikację, naciśnij przycisk EXIT na pilocie.
-  Aby usunąć informacje dotyczące logowania dla wszystkich aplikacji, przytrzymaj przycisk  przez co najmniej 5 sekund na ekranie głównym, w trybie Brak płyty.

Korzystanie z platformy Opera TV Store

Platforma **Opera TV Store** obejmuje zapewniające wysoką jakość przesyłanie strumieniowe filmów przez Internet, serwis społecznościowy i usługi związane z przesyłaniem strumieniowym muzyki.

Uzyskanie dostępu do platformy Opera TV Store

Aby uzyskać dostęp do platformy **Opera TV Store**, wybierz przycisk **Opera TV Store** na ekranie głównym, a następnie naciśnij przycisk . Aby zamknąć ekran **Opera TV Store**, naciśnij przycisk EXIT na pilocie.

Nawigacja w obrębie platformy Opera TV Store

Wyświetlony ekran **Opera TV Store** zawiera zbiór różnych aplikacji. Użyj przycisków   na pilocie, aby przenieść podświetlenie z jednej aplikacji na drugą.

Wybieranie aplikacji

Podświetl wybraną aplikację, a następnie naciśnij przycisk .

W wyświetlonym oknie podręcznym wybierz opcję **OTWÓRZ**, aby od razu otworzyć aplikację, lub opcję **DODAJ DO MOICH APLIKACJI**, aby dodać aplikację do **MOJE APLIKACJE**. Naciśnij przycisk RETURN na pilocie, aby wrócić do ekranu **Opera TV Store**.

Wybieranie aplikacji według kategorii

Aby ułatwić wyszukiwanie aplikacji, można wyświetlać aplikacje według kategorii, np. **Nowe**, **Popularne**, **Wszystkie**, **Gry**, **Muzyka** itp.

Aby wybrać kategorię, użyj przycisku  na pilocie, aby przenieść zaznaczenie na górę ekranu. Następnie za pomocą przycisków   wybierz kategorię.

Korzystanie z ekranu Moje aplikacje

Aby uzyskać dostęp do ekranu **Moje aplikacje**, zaznacz opcję **MOJE APLIKACJE**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran **Moje aplikacje** zawierający wszystkie aplikacje, które zostały zapisane poprzez wyznaczenie ekranu **MOJE APLIKACJE**.

Usuwanie aplikacji z ekranu MOJE APLIKACJE

1. Zaznacz przycisk **MENU** u góry ekranu **Moje aplikacje**, a następnie naciśnij przycisk  na pilocie.
2. Z menu wybierz opcję **USUŃ APLIKACJE**, a następnie naciśnij przycisk . Wokół jednej z aplikacji pojawi się czerwony prostokąt.
3. Przenieś prostokąt na aplikację, którą chcesz usunąć, a następnie naciśnij przycisk .
4. Powtórz te czynności, aby usunąć dodatkowe aplikacje.
5. Po zakończeniu wybierz opcję **GOTOWE**, a następnie naciśnij przycisk .
6. Naciśnij przycisk **RETURN**, aby wrócić do ekranu głównego.

Wyszukiwanie aplikacji

1. Zaznacz opcję **SZUKAJ** u góry ekranu, a następnie naciśnij przycisk .
2. Aby szybko wyszukać popularne pozycje, kliknij jedną z kart popularnego wyszukiwania u góry ekranu.
3. Aby wyszukać aplikację przy użyciu nazwy, wprowadź nazwę aplikacji za pomocą klawiatury ekranowej. Platforma **Opera TV Store** wyszuka podczas wpisywania i wyświetli aplikacje z nazwami pasującymi do wprowadzanych liter.
 - Aby anulować bieżące wyszukiwanie, naciśnij przycisk **RETURN** na pilocie lub wybierz opcję **WSTECZ** na ekranie, a następnie naciśnij .

Screen Mirroring

Opcja **Screen Mirroring** umożliwia wyświetlanie ekranu smartfonu lub innego zgodnego urządzenia na ekranie telewizora przy użyciu technologii Miracast™. Funkcja ręcznego dublowania ekranu nie wymaga kabla ani routera bezprzewodowego.

1. Z ekranu głównego użyj przycisków **◀▶**, aby wybrać **Screen Mirroring**, a następnie naciśnij .
2. Uruchom program AllShare Cast na smartfonie lub urządzeniu.
3. W urządzeniu odśledź nazwę zestawu kina domowego na liście dostępnych urządzeń, a następnie zaznacz ją.

4. Telewizor wyświetli komunikat o łączeniu (np. Connecting to Android_92gb...), a następnie wyświetli komunikat po pomyślnym połączeniu.
5. Po chwili na ekranie telewizora zostanie wyświetlone urządzenie.
 - W przypadku używania funkcji **Screen Mirroring** mogą występować zakłócenia obrazu lub przerwy w dźwięku w zależności od środowiska sieciowego.
 - Zestaw kina domowego może nawiązać połączenie z urządzeniami, które obsługują program AllShare Cast. Należy pamiętać, że nie wszystkie urządzenia, które mają program AllShare Cast, będą w pełni obsługiwane w zależności od producenta. Aby uzyskać więcej informacji na temat obsługi połączenia z urządzeniami przenośnymi, sprawdź witrynę internetową producenta.
 - Transmisje Bluetooth mogą powodować zakłócenia sygnału **Screen Mirroring**. Przed użyciem funkcji **Screen Mirroring** stanowczo zalecamy wyłączenie funkcji Bluetooth smartfonu lub urządzenia przenośnego.

Dodatkowe informacje

Uwaga

Połączenia

WYJŚCIE HDMI

- W zależności od telewizora niektóre rozdzielczości wyjściowe HDMI mogą nie być obsługiwane.
- Aby można było oglądać filmy w technologii trójwymiarowej, niezbędne jest złącze HDMI.
- Długi przewód HDMI może powodować zakłócenia obrazu. Jeśli tak się stanie, ustaw opcję **HDMI Deep Color** w pozycji **Wyłączone** w menu.

Ustawienia

Ustawienia 3D

- W przypadku niektórych płyt 3D, aby zatrzymać film podczas odtwarzania w trybie 3D, naciśnij jeden raz przycisk **[■]**. Film zostanie zatrzymany, a opcja trybu 3D zostanie dezaktywowana. Aby zmienić zaznaczenie opcji 3D w trakcie odtwarzania filmu w trybie 3D, naciśnij jeden raz przycisk **[■]**. Zostanie wyświetlone menu Blu-ray. Ponownie naciśnij przycisk **[■]**, a następnie wybierz opcję **Ustawienia 3D** z menu Blu-ray.
- W zależności od zawartości oraz położenia obrazu na ekranie telewizora po lewej lub prawej stronie obrazu lub po obu jego stronach mogą być widoczne czarne pionowe pasy.

Proporcja obrazu TV

- W przypadku niektórych typów płyt niektóre proporcje ekranu mogą być niedostępne.
- Jeśli zostanie wybrana proporcja ekranu oraz opcja, która różni się proporcją ekranu od ekranu telewizora, wyświetlony obraz może być zniekształcony.
- W przypadku wybrania opcji **16:9 Oryginalny** telewizor może wyświetlić obraz w trybie **4:3 Pillarbox** (czarne pasy po bokach obrazu).

BD Wise (Tylko do produktów firmy Samsung)

- Jeśli opcja **BD Wise** jest włączona, ustawienie **Rozdzielczość** jest automatycznie domyślnie w pozycji **BD Wise** i opcja **BD Wise** pojawia się w menu **Rozdzielczość**.
- Jeśli produkt jest podłączony do urządzenia, które nie obsługuje opcji **BD Wise**, nie można używać funkcji **BD Wise**.
- W celu zapewnienia prawidłowej obsługi funkcji **BD Wise** ustaw opcję **BD Wise** zarówno w urządzeniu jak i w telewizorze w pozycji **Włączone**.

Wyjście cyfrowe

- Upewnij się, że została wybrana prawidłowa opcja **Wyjście cyfrowe**; w przeciwnym razie dźwięk nie będzie odtwarzany lub słychać będzie tylko głośny szum.
- Jeśli urządzenie HDMI (odbiornik AV, telewizor) nie obsługuje formatów skompresowanych (Dolby digital, DTS), sygnał audio jest wysyłany jako PCM.
- Zwykle płyty DVD nie posiadają ścieżki dźwiękowej BONUSVIEW oraz efektów dźwiękowych nawigacji.
- Niektóre płyty Blu-ray nie posiadają ścieżki dźwiękowej BONUSVIEW oraz efektów dźwiękowych nawigacji.
- Ta konfiguracja **Wyjście cyfrowe** nie ma wpływu na wyjście audio typu analogowego (L/P) lub HDMI telewizora. Ma wpływ na wyjście audio typu optycznego i HDMI, gdy urządzenie jest podłączone do odbiornika AV.
- Podczas odtwarzania ścieżek dźwiękowych MPEG sygnał audio jest wysyłany jako PCM niezależnie od wyborów **Wyjście cyfrowe** (PCM lub Bitstream).
- Funkcja **Wyjście cyfrowe** może zostać aktywowana, gdy opcja **Wybór głośników** jest ustawiona w pozycji **Telewizyjne**.

Połączenie internetowe BD-Live

- Połączenie internetowe może być ograniczone podczas korzystania z treści BD-LIVE.

Anynet+ (HDMI-CEC)

- W zależności od telewizora niektóre rozdzielczości wyjściowe HDMI mogą nie działać. Patrz instrukcja obsługi danego telewizora.
- Funkcja ta nie jest dostępna, jeśli przewód HDMI nie obsługuje trybu CEC.
- Jeśli telewizor firmy Samsung ma logo Anynet+, to obsługuje funkcję Anynet+.

Zarządzanie danymi BD

- W trybie pamięci zewnętrznej odtwarzanie płyty może zostać zatrzymane, gdy w trakcie odtwarzania odłączysz urządzenie USB.
- Obsługiwane są tylko urządzenia USB sformatowane w systemie plików FAT (etykieta woluminu DOS 8.3). Zalecamy korzystanie z urządzeń USB obsługujących protokół USB 2.0 z prędkością zapisu/odczytu 4 MB/s lub wyższą.
- Funkcja odtwarzania Wznów może nie działać po sformatowaniu urządzenia pamięci.
- Całkowita ilość pamięci dostępnej w ramach opcji **Zarządzanie danymi BD** może być różna w zależności od warunków.

Wideo DivX® na żąd.

- Więcej informacji na temat usługi DivX(R) VOD znajduje się na stronie internetowej <http://vod.divx.com>.

Ustawienia głośnika

- Gdy opcja **Wybór głośników** jest ustawiona w pozycji **Telewizyjne**, dźwięk emitowany jest przez głośniki telewizora.

HDMI audio

- Gdy dźwięk HDMI jest wysyłany do głośników telewizora, zostaje automatycznie zredukowany do 2 kanałów.

Kanał Audio Return

- Gdy opcja **Anynet+ (HDMI-CEC)** jest ustawiona w pozycji **Wyłączone**, funkcja **Kanał Audio Return** jest niedostępna.
- Używanie kabla HDMI nieobsługującego funkcji ARC (Kanał Audio Return) może powodować problem ze zgodnością.
- Funkcja ARC jest dostępna tylko wtedy, gdy podłączony jest telewizor obsługujący funkcję ARC.

Odtwarzanie

Odtwarzanie plików wideo

- Pliki wideo o wysokiej szybkości transmisji, wynoszącej co najmniej 20 Mb/s obciążają wydajność urządzenia i mogą zatrzymywać się podczas odtwarzania.

Wybór języka audio

- Wskaźnik ◀▶ nie zostanie wyświetlony na ekranie, jeśli sekcja **BONUSVIEW** nie zawiera żadnych ustawień dźwięku **BONUSVIEW**.
- Języki dostępne poprzez funkcję **Audio Language** zależą od języków zakodowanych na płycie. Ta funkcja lub pewne języki mogą nie być dostępne.
- Niektóre płyty Blu-ray umożliwiają wybranie ścieżek dźwiękowych PCM lub Dolby Digital w języku angielskim.

Wybór języka napisów

- Niektóre płyty Blu-ray/DVD umożliwiają zmianę języka napisów w menu płyty. Naciśnij przycisk **DISC MENU**.
- Ta funkcja zależy od wyboru napisów zakodowanych na płycie i może nie być dostępna na wszystkich płytach Blu-ray/DVD.
- Informacje o trybie głównym **BONUSVIEW** zostaną także wyświetlone, jeśli płyta Blu-ray ma sekcję **BONUSVIEW**.
- Ta funkcja zmienia napisy główne i drugorzędne jednocześnie.
- Wyświetlona jest łączna liczba odpowiednio napisów głównych i drugorzędnych.

Odtwarzanie plików JPEG

- W trybie pełnego ekranu nie ma możliwości powiększania napisów i obrazów PG.

Odtwarzanie Zawartości

Korzystanie z przycisku **TOOLS** podczas wyświetlania obrazów

- Jeśli zestaw kina domowego jest podłączony do telewizora zgodnego z funkcją **BD Wise**, który ma opcję **BD Wise Włączone**, menu **Ustawienia obrazu** nie zostanie wyświetlone.
- Funkcja **Podkład muzyczny** nie działa, jeśli plik muzyczny i pliki zdjęć nie znajdują się na tym samym nośniku pamięci. Również szybkość transmisji pliku MP3, rozmiar zdjęcia oraz metoda kodowania może mieć negatywny wpływ na jakość dźwięku.

Zgodność płyt i formatów

Typy płyt i zawartości, które może odtwarzać urządzenie

Multimedia	Typ płyty	Szczegółowe dane
WIDEO	Płyta Blu-ray Płyta Blu-ray 3D	BD-ROM lub płyta BD-RE/-R nagrana w formacie BD-RE.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R, VCD 1.1	DVD-VIDEO, nagrane płyty DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R, które zostały nagrane i sfinalizowane lub nośniki pamięci USB zawierające treści w formacie DivX, MKV, MP4, VCD 1.1.
MUZYKA	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Muzyka nagrana na płytach CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R lub nośniki pamięci USB zawierające pliki w formacie MP3 lub WMA.
ZDJĘCIA	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Zdjęcia nagrane na płytach CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R lub nośniki pamięci USB zawierające pliki w formacie JPEG.

- ✎ Urządzenie może nie odtwarzać pewnych płyt CD-RW/-R oraz DVD-R ze względu na typ płyty lub warunki, w jakich dana płyta została nagrana.

- ✎ Jeśli płyta DVD-RW/-R została nieprawidłowo nagrana w formacie DVD Video, nie zostanie odtworzona.
- ✎ Urządzenie nie odtwarza zawartości nagranej na płycie DVD-R z prędkością przekraczającą 10 MB/s.
- ✎ Urządzenie nie odtwarza zawartości nagranej na płycie BD-R lub urządzeniu USB z prędkością przekraczającą 30 MB/s.
- ✎ Funkcja odtwarzania może być niedostępna w przypadku niektórych typów płyt lub podczas określonych czynności, np. zmiany kąta patrzenia i regulacji proporcji ekranu. Szczegółowe informacje o płytach można znaleźć na opakowaniu płyty. W razie potrzeby należy się z nimi zapoznać.
- ✎ Podczas odtwarzania treści BD-J, ładowanie może trwać dłużej niż w przypadku normalnych treści, a niektóre funkcje mogą działać wolniej.

Typy płyt, których urządzenie nie odtwarza

- HD DVD
- Płyty DVD-ROM/PD/MV, itp.
- DVD-RW (tryb VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (w przypadku płyt CD-G odtwarzana jest tylko ścieżka audio, bez grafiki).
- DVD-RAM
- Płyty Super Audio CD (poza warstwą CD)
- Płyty DVD-R o pojemności 3,9 GB do autoringu.

- ✎ Urządzenie może nie reagować na wszystkie polecenia obsługi, ponieważ niektóre płyty Blu-ray, DVD oraz CD umożliwiają obsługę w określonym lub ograniczonym zakresie i zapewniają tylko pewne funkcje odtwarzania. Należy pamiętać, że nie jest to wada urządzenia.
- ✎ Firma Samsung nie może zagwarantować, że niniejsze urządzenie odtworzy każdą płytę posiadającą logo Blu-ray Disc, DVD lub CD, ponieważ formaty płyt ulegają zmianom, a podczas tworzenia oprogramowania płyt Blu-ray, DVD i CD i/lub produkcji płyt mogą występować problemy lub błędy.
- ✎ W razie pytań lub trudności z odtwarzaniem płyt Blu-ray, DVD lub CD w niniejszym urządzeniu należy skontaktować się z Centrum obsługi klienta firmy SAMSUNG. Należy też zapoznać się z pozostałymi rozdziałami niniejszej instrukcji, aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące ograniczeń odtwarzania.
- ✎ Urządzenie może nie odtwarzać niektórych płyt komercyjnych lub DVD zakupionych w innym regionie.

Logo płyt odtwarzanych przez urządzenie

	
Płyta Blu-ray	Płyta Blu-ray 3D
	
BD-LIVE	Dolby
	
DTS	Java
	
System transmisji PAL w Polsce, Francji, Niemczech itd.	DivX

Kod regionu

Zarówno urządzenie jak i płyty są kodowane według regionów. Aby płyta mogła zostać odtworzona, kody regionów muszą być dopasowane. Jeśli kody nie pasują, dysk nie będzie odtwarzany. Numer regionu tego urządzenia jest wyświetlany na tylnym panelu urządzenia.

Typ płyty	Kod regionu	Area
Płyta Blu-ray		Ameryka Północna, Ameryka Środkowa, Ameryka Południowa, Korea, Japonia, Taiwan, Hong Kong, Azja południowo-wschodnia
		Europa, Grenlandia, francuskie terytoria zależne, Bliski Wschód, Afryka, Australia i Nowa Zelandia.
		Indie, Chiny, Rosja, Azja środkowa i południowa.

DVD- VIDEO		Stany Zjednoczone, terytoria Stanów Zjednoczonych oraz Kanada
		Europa, Japonia, Bliski Wschód, Egipt, Afryka, Grenlandia
		Tajwan, Korea, Filipiny, Indonezja, Hongkong
		Meksyk, Ameryka Płd., Ameryka Środkowa, Australia, Nowa Zelandia, Wyspy Australii i Oceanii, Karaiby
		Rosja, Europa Wschodnia, Indie, Korea Północna, Mongolia
		Chiny

🔗 Jeśli numer regionu płyty Blu-ray Disc/DVD nie jest zgodny z numerem regionu urządzenia, urządzenie nie może odtworzyć płyty.

AVCHD (ang. Advanced Video Codec High Definition)

- Niniejsze urządzenie odtwarza płyty w formacie AVCHD. Płyty te są zazwyczaj nagrywane i wykorzystywane w kamerach cyfrowych.
- Format AVCHD to format nagrań z kamer wideo wysokiej rozdzielczości.
- Format MPEG-4 AVC/H.264 dokonuje kompresji obrazów z większą wydajnością niż tradycyjny format kompresji obrazów.
- Niektóre płyty AVCHD wykorzystują format „x.v.Colour”.
- To urządzenie może odtwarzać płyty AVCHD wykorzystujące format „x.v.Colour” format.
- „x.v.Colour” to znak towarowy Sony Corporation.
- „AVCHD” oraz logo AVCHD to znaki towarowe Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. i Sony Corporation.

🔗 W zależności od warunków nagrywania niektóre płyty w formacie AVCHD mogą nie zostać odtworzone.

- 🔗 Płyty w formacie AVCHD muszą być sfinalizowane.
- 🔗 Format „x.v.Colour” oferuje szerszy zakres kolorów niż standardowe płyty DVD z kamer cyfrowych.
- 🔗 Niektóre płyty w formatach DivX, MKV i MP4 mogą nie być odtwarzane, w zależności od rozdzielczości wideo i szybkości klatkowania.

Obsługiwane formaty

Uwagi dotyczące połączeń USB

- Urządzenie obsługuje nośniki pamięci USB, odtwarzacz MP3, aparaty cyfrowe oraz czytniki kart USB.
- Urządzenie nie obsługuje nazw folderów i plików o długości przekraczającej 128 znaków.
- Niektóre urządzenia USB/aparaty cyfrowe mogą nie być zgodne z urządzeniem.
- Urządzenie obsługuje systemy plików FAT 16, FAT 32 i NTFS.
- Urządzenia USB należy podłączać bezpośrednio do portu USB urządzenia. Podłączanie przez kabel USB może powodować problemy ze zgodnością.
- Włożenie więcej niż jednego urządzenia pamięci do czytnika kart może powodować nieprawidłowe działanie czytnika.
- Urządzenie nie obsługuje protokołu PTP (Peer to Peer).
- Nie odłączaj urządzenia USB w trakcie transferu lub nagrywania danych.
- Im większa rozdzielczość obrazu, tym dłużej trwa wyświetlenie obrazu.
- Urządzenie nie może odtwarzać plików MP3 z technologią DRM, pobranych z witryn komercyjnych.
- Urządzenie obsługuje wyłącznie filmy wideo nagrane z prędkością poniżej 30 kl/s (szybkość klatkowania).
- Urządzenie obsługuje tylko urządzenia pamięci masowej USB MSC, takie jak napędy typu „thumb drive” oraz dyski twarde USB. (Technologia HUB nie jest obsługiwana.)
- Nie wszystkie dyski twarde USB, czytniki wielu kart oraz napędy typu „thumb drive” są zgodne z tym urządzeniem.
- Jeśli dane urządzenie USB wymaga zbyt dużo mocy, jego działanie może zostać ograniczone przez urządzenie zabezpieczające obwody.
- Jeśli odtwarzanie z dysku twardego USB jest niestabilne, należy zapewnić dodatkowe zasilanie poprzez podłączenie dysku twardego do gniazda sieciowego. Jeśli problem nie ustępuje, należy skontaktować się z producentem dysku twardego USB.
- Firma SAMSUNG nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia plików z danymi lub utratę danych.

Obsługa pliku wideo

Rozszerzenie pliku	Kontener	Kodek wideo	Kodek audio	Rozdzielczość
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6 MP4v3 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS, WMA, PCM	1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP, DivX 5/6 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS	
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP, VC-1 SM	WMA	
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v) H.264 BP/MP/HP	AAC	
*.mpg / *.mpeg	PS	MPEG1 MPEG2 H.264 BP/MP/HP	MP1, 2 Dolby Digital, DTS	

■ Ograniczenia

- Nawet jeśli każdy plik jest zakodowany poprzez obsługiwany kodek wymieniony na liście powyżej, plik może nie zostać odtworzony, jeśli występują problemy z jego zawartością.
- Nie można zagwarantować normalnego odtwarzania, jeśli informacje kontenera pliku są nieprawidłowe lub jeśli sam plik jest uszkodzony.
- Odtwarzanie dźwięku/obrazu wideo plików o wyższej szybkości transmisji/liczbie klatek na sekundę może nie przebiegać płynnie.
- Funkcja Wyszukiwania (przeskakiwania) nie jest dostępna, jeśli uszkodzona jest tabela indeksu pliku.

■ Dekoder wideo

- Obsługuje do formatu H.264, poziom 4.1 oraz AVCHD
- Nie obsługuje H.264 FMO/ASO/RS i VC1 SP/MP/AP L4
- MPEG4 SP, ASP : Poniżej 1280 x 720: 60 klatek maks.
Powyżej 1280 x 720: 30 klatek maks.
- Nie obsługuje formatu GMC 2 lub nowszego

■ Dekoder audio

- Obsługuje formaty WMA 7, 8, 9 oraz STD
- Urządzenie nie obsługuje częstotliwości próbkowania WMA 22050 Hz mono.
- AAC: Maks. częstotliwość próbkowania: 96 kHz (8, 11, 12, 16, 22,24, 32,44.1, 48, 64, 88.2, 96) Maks. szybkość transmisji: 320 kb/s

■ Obsługiwane formaty plików z napisami DivX

- *.txt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

Obsługa plików muzycznych

Rozszerzenie pliku	Kontener	Kodek audio	Zakres obsługi
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Częstotliwości próbkowania (w kHz) — 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Szybkości transmisji — Wszystkie szybkości transmisji od 5 kb/s do 384 kb/s

Obsługa plików z obrazami

Rozszerzenie pliku	Typ	Rozdzielczość
*.jpg / *.jpeg / *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	

Wybór wyjścia cyfrowego

Konfiguracja		PCM	Bitstream (nieprzetworzone)	Bitstream (kodowanie DTS)	Bitstream (kodowanie Dolby D)
Połączenie		Odbiornik AV obsługujący HDMI			
Strumień audio na płyce Blu- ray	PCM	Do PCM 7.1-kan.	PCM	Kodowanie DTS	Kodowanie Dolby Digital *
	Dolby Digital	Do PCM 5.1-kan.	Dolby Digital		
	Dolby Digital Plus	Do PCM 5.1-kan.	Dolby Digital Plus		
	Dolby TrueHD	Do PCM 5.1-kan.	Dolby TrueHD		
	DTS	Do PCM 5.1-kan.	DTS		
	Płyty audio DTS- HD wysokiej rozdzielczości	Do PCM 5.1-kan.	Płyty audio DTS- HD wysokiej rozdzielczości		
	Dźwięk DTS-HD Master	Do PCM 5.1-kan.	Dźwięk DTS-HD Master		
Strumień audio na płyce DVD	PCM	2-kanalowy tryb PCM	2-kanalowy tryb PCM	2-kanalowy tryb PCM	2-kanalowy tryb PCM
	Dolby Digital	Do PCM 5.1-kan.	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Do PCM 5.1-kan.	DTS	DTS	DTS
Definicja dla płyty Blu-ray	Dowolne	Odkodowuje główną ścieżkę dźwiękową oraz strumień audio BONUSVIEW tworząc ścieżkę PCM i dodaje efekty dźwiękowe nawigacji.	Odtwarza tylko strumień głównej ścieżki dźwiękowej, więc odbiornik AV może odkodować strumień bitów audio. Nie będzie odtwarzany dźwięk BONUSVIEW ani efekty dźwiękowe nawigacji.	Odkodowuje główną ścieżkę dźwiękową oraz strumień audio BONUSVIEW tworząc audio PCM i dodaje efekty dźwiękowe nawigacji, po czym koduje audio PCM jako strumień bitów DTS.	Odkodowuje główną ścieżkę dźwiękową oraz strumień audio BONUSVIEW tworząc audio PCM i dodaje efekty dźwiękowe nawigacji, po czym koduje audio PCM jako strumień bitów Dolby Digital lub PCM.

- Jeśli strumień dźwiękowy to ścieżka dwu- lub jednokanałowa, ustawienie „Re-encoded Dolby D” (Kodowanie Dolby D) nie zostanie zastosowane. Sygnałem wyjściowym będzie dwukanałowy PCM.

Płyty Blu-ray mogą zawierać trzy strumienie audio:

- Główną ścieżkę dźwiękową: Ścieżkę dźwiękową zawartości podstawowej.
- Ścieżkę dźwiękową BONUSVIEW: Dodatkową ścieżkę dźwiękową, na przykład komentarz reżysera lub aktora.
- Efekty dźwiękowe nawigacji: Podczas wybierania opcji nawigacji menu odtwarzane są efekty dźwiękowe nawigacji. Efekty dźwiękowe nawigacji są różne dla każdej płyty Blu-ray.

Rozdzielczość w zależności od trybu wyjścia

Odtwarzanie zawartości płyt Blu-ray/serwisów internetowych/cyfrowych			Odtwarzanie płyt DVD
Konfiguracja	Wyjście	Tryb HDMI	
		Płyta Blu-ray	Zawartość serwisu internetowego/cyfrowa
System BD Wise	Rozdzielczość płyty Blu-ray	1080p przy 60F	576i/480i
Automatyczne	Maks. rozdzielczość wejścia TV	Maks. rozdzielczość wejścia TV	
1080p przy 60F	1080p przy 60F	-	
1080p	-	1080p	
Klatka filmu: Automatyczne (24 na s)	1080p przy 24F	-	
1080i	1080i	1080i	
720p	720p	720p	
576p/480p	576p/480p	576p/480p	

Rozwiązywanie problemów

W przypadku nieprawidłowego działania urządzenia, zapoznaj się z poniższą tabelą. Jeśli występujący problem nie jest wymieniony poniżej lub zastosowanie poniższych instrukcji nie rozwiązuje problemu, wyłącz urządzenie, odłącz przewód zasilający i skontaktuj się z najbliższym, autoryzowanym sprzedawcą lub Centrum serwisowym firmy Samsung Electronics.

Objaw	Sprawdź/Rozwiązanie
Nie można wyjąć płyty.	• Czy przewód zasilania jest dobrze podłączony do gniazda? • Wyłącz zasilanie, a następnie włącz ponownie.
Odtwarzanie nie rozpoczyna się.	• Sprawdź numer regionu płyty Blu-ray/DVD. Płyta Blu-ray/DVD zakupiona za granicą może nie nadawać się do odtworzenia. • Produkt ten nie odtwarza płyt CD-ROM i DVD-ROM. • Sprawdź, czy poziom klasyfikacji jest prawidłowy.
Odtwarzanie nie rozpoczyna się od razu po naciśnięciu przycisków   .	• Sprawdź, czy używana płyta nie jest zdeformowana lub nie ma rys na powierzchni. • Przetrzyj płytę.
Brak dźwięku.	• Zestaw kina domowego nie odtwarza dźwięku podczas przyspieszonego odtwarzania, zwolnionego odtwarzania oraz odtwarzania krokowego. • Czy głośniki są odpowiednio podłączone? Czy ustawienia głośnika zostały odpowiednio skonfigurowane? • Sprawdź, czy płyta nie jest poważnie uszkodzona.
Dźwięk słychać tylko z kilku głośników, nie ze wszystkich 6.	• W przypadku niektórych płyt Blu-ray/DVD dźwięk jest odtwarzany tylko z przednich głośników. • Sprawdź, czy głośniki są odpowiednio podłączone. • Wyreguluj głośność. • Podczas odtwarzania dźwięku z płyty, radia lub telewizora, urządzenie wysyła dźwięk tylko do przednich głośników.

Objaw	Sprawdź/Rozwiązanie
Dźwięk przestrzenny Dolby Digital 5.1 nie jest dostępny.	• Czy na płycie umieszczono oznaczenie „Dolby Digital 5.1 CH”? Dźwięk przestrzenny Dolby Digital 5.1 jest dostępny tylko wtedy, gdy płytę nagrano z dźwiękiem 5.1-kanalowym. • Czy język dźwięku jest poprawnie ustawiony na Dolby Digital 5.1 na wyświetlaczu informacyjnym?
Pilot nie działa.	• Czy używasz pilota w jego zasięgu roboczym oraz pod odpowiednim kątem względem czujnika? • Czy baterie są wyczerpane? • Czy wybrałeś poprawny tryb? Naciśnij przycisk funkcji, aby zmienić tryb (BD/DVD, D. IN, AUX itp.)
• Płyta obraca się, ale nie ma obrazu. • Jakość obrazu jest niska i są widoczne drgania obrazu.	• Czy włączony jest telewizor? • Sprawdź, czy przewody wideo są odpowiednio podłączone. • Sprawdź, czy płyta nie jest brudna lub poważnie uszkodzona. • Produkt może nie odtwarzać płyt niskiej jakości.
Język dźwięku i napisy nie działają.	• Język dźwięku i napisy nie działają, jeśli płyta nie zawiera ścieżek dźwiękowych lub napisów w wielu językach.
Ekran menu nie jest wyświetlany nawet jeśli wybrana została funkcja menu.	• Sprawdź, czy używana płyta zawiera menu.
Nie można zmienić proporcji ekranu.	• Można odtwarzać płyty Blu-ray/DVD 16:9 w trybie 16:9 Full, 4:3 Letter Box lub 4:3 Pan-Scan, ale płyty Blu-ray/DVD mogą być odtwarzane tylko w trybie 4:3. Zapoznaj się z opakowaniem płyty Blu-ray, a następnie wybierz odpowiednią funkcję.
• Urządzenie nie działa. (Przykład: Nie ma zasilania lub słychać dziwny hałas.) • Produkt nie działa prawidłowo.	• Naciśnij i przytrzymaj przycisk  pilota przez 5 sekund w trybie GOTOWOŚCI. To spowoduje zresetowanie urządzenia. - Użycie funkcji RESET spowoduje usunięcie wszystkich przechowywanych ustawień. Nie należy używać tej funkcji, o ile nie jest to konieczne.
Nie pamiętasz hasła poziomu oceny.	• Gdy w urządzeniu nie ma płyty, naciśnij przycisk na urządzeniu  i przytrzymaj ponad 5 sekund. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat INIT i wszystkie ustawienia wrócą do wartości domyślnych. - Użycie funkcji RESET spowoduje usunięcie wszystkich przechowywanych ustawień. Nie należy używać tej funkcji, o ile nie jest to konieczne.
Brak sygnałów radiowych.	• Czy antena jest prawidłowo podłączona? • Jeśli wejściowy sygnał antenowy jest słaby, zamontuj zewnętrzną antenę radiową w miejscu zapewniającym lepszy odbiór.
Nie ma dźwięku, kiedy użytkownik próbuje słuchać dźwięku z telewizora przez głośniki kina domowego.	• Jeśli naciśniesz przycisk  w trakcie słuchania dźwięku telewizora przy użyciu funkcji D. IN lub AUX, funkcje płyt Blu-ray/DVD zostaną włączone i dźwięk telewizora zostanie wyciszony.

Objaw	Sprawdź/Rozwiązanie
Na ekranie pojawia się komunikat „Niedostępny”.	- W danym momencie nie można wykonać funkcji lub działań, gdyż: - Jest to utrudnione ze względu na oprogramowanie płyty Blu-ray/DVD. - Oprogramowanie płyty Blu-ray/DVD nie obsługuje danej funkcji (np. kąty) - Funkcja nie jest obecnie dostępna. - Wybrany tytuł, rozdział lub czas wyszukiwania jest poza zasięgiem.
Jeśli ustawiona rozdzielczość wyjścia HDMI nie jest obsługiwana przez dany telewizor (np. 1080p), obraz może nie zostać wyświetlony na telewizorze.	Naciśnij i przytrzymaj przycisk  na przednim panelu przez ponad 5 sekund po upewnieniu się, że w urządzeniu nie ma płyty. Wszystkie ustawienia domyślne zostaną przywrócone.
Brak wyjścia HDMI.	- Sprawdź połączenie telewizora z gniazdem HDMI urządzenia. - Sprawdź, czy dany telewizor obsługuje rozdzielczość wejścia HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Na ekranie pojawia się nietypowe wyjście HDMI.	Jeśli telewizor nie obsługuje protokołu HDCP (ang. High-bandwidth Digital Content Protection), na ekranie wyświetlany jest cyfrowy szum.
Funkcja DLNA	
Foldery współdzielone przy użyciu funkcji DLNA są widoczne, jednak nie są widoczne pliki.	Funkcja DLNA wyświetla tylko pliki zdjęć, muzyki i filmów. Nie wyświetla plików innego rodzaju.
Odtwarzanie pliku wideo jest przerywane.	- Sprawdź czy połączenie sieciowe jest stabilne. - Sprawdź, czy kabel sieciowy jest podłączony prawidłowo oraz czy sieć nie jest przeciążona.
Połączenie przy użyciu funkcji DLNA pomiędzy urządzeniem a komputerem jest niestabilne.	- Adresy IP w tej samej podsieci powinny być unikalne, w przeciwnym razie konflikt adresów IP może spowodować niestabilne połączenie. - Sprawdź, czy jest włączona zapora. Jeśli tak, wyłącz funkcję zapory.
BD-LIVE	
Kino domowe nie może podłączyć serwera BD-LIVE.	- Przy użyciu funkcji Stan sieci sprawdź, czy połączenie sieciowe jest aktywne. - Sprawdź, czy urządzenie pamięci masowej USB jest podłączone do urządzenia. - Urządzenie pamięci masowej musi mieć co najmniej 1 GB wolnej pamięci, aby pomieścić usługi BD-LIVE. Dostępny rozmiar można sprawdzić w Zarządzanie danymi BD. (Patrz strony 37 lub 40.) - Sprawdź, czy opcja Połączenie internetowe BD-Live jest ustawiona w pozycji Zezwól (wszystkie). - Jeśli powyższa czynność zakończy się niepowodzeniem, skontaktuj się z dostawcą zawartości lub uaktualnij oprogramowanie systemowe do najnowszej wersji.
Podczas korzystania z usługi BD-LIVE występuje błąd.	Urządzenie pamięci USB musi mieć co najmniej 1 GB wolnej pamięci, aby pomieścić usługi BD-LIVE. Dostępny rozmiar można sprawdzić w Zarządzanie danymi BD. (Patrz strony 37 lub 40.)

 Po przywróceniu domyślnych ustawień fabrycznych wszystkie dane użytkownika zapisane w danych BD zostaną usunięte.



Niniejszym firma Samsung Electronics, oświadcza, że to urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.

Oryginalna Deklaracja zgodności jest dostępna w witrynie <http://www.samsung.com>, przejdź do Wsparcie > Przeszukaj wsparcie dotyczące produktu i wprowadź nazwę modelu.

To urządzenie można używać we wszystkich krajach UE.

Dane techniczne

Ogólne	Waga	1,90 kg
	Wymiary	430,0 (szer.) x 55,0 (wys.) x 224,0 (głęb.) mm
	Zakres temperatur pracy	Od +5°C do +35°C
	Zakres wilgotności pracy	Od 10 % do 75 %
Tuner FM	Wartość stosunku sygnał/szum	55 dB
	Czułość użytkowa	12 dB
	Całkowite zniekształcenie harmoniczne	1.0 %
HDMI	Wideo	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Dźwięk	Wielokanałowy sygnał audio PCM, strumień bitów audio, PCM audio
Wzmacniacz	Moc głośnika przedniego	165 W x 2 (3 Ω)
	Moc głośnika centralnego	170 W (3 Ω)
	Moc głośnika surround	165 W x 2 (3 Ω)
	Moc subwoofera	170 W (3 Ω)
	Pasma przenoszenia	20Hz–20kHz (±3dB)
	Stosunek sygnał/szum	70 dB
	Separacja kanałów	60 dB
	Czułość wejścia	(AUX) 500 mV

HT-J5500					
System głośników	Impedancja	Zakres częstotliwości	Moc znamionowa	Wymiary (szer. x wys. x głęb.) (Jednostka: mm)	Waga (Jednostka : kg)
Przedni	3 Ω	200 Hz–20 kHz	165 W	83,4 x 170,5 x 101,0	0,45
Tylny				83,4 x 129,0 x 101,0	0,40
Centralny		20 Hz–200 Hz	170 W	268,8 x 87,6 x 101,0	0,58
Subwoofer				255,0 x 297,0 x 255,0	4,43

HT-J5550W					
System głośników	Impedancja	Zakres częstotliwości	Moc znamionowa	Wymiary (szer. x wys. x głęb.) (Jednostka: mm)	Waga (Jednostka : kg)
Przedni	3 Ω	200 Hz–20 kHz	165 W	83,4 x 1053,0 x 101,0 (Podstawa: Ø255,0)	3,15
Tylny				83,4 x 1053,0 x 101,0 (Podstawa: Ø255,0)	2,98
Centralny		20 Hz–200 Hz	170 W	268,8 x 87,6 x 101,0	0,58
Subwoofer				255,0 x 297,0 x 255,0	4,43

- ⚠ Nie są obsługiwane prędkości sieci równe lub niższe od 10 Mb/s.
- ⚠ Samsung Electronics Co., Ltd. zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych bez uprzedzenia.
- ⚠ Wagę i wymiary podano w przybliżeniu.
- ⚠ Konstrukcja oraz dane techniczne urządzenia mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
- ⚠ Informacje dotyczące zasilania oraz zużycia mocy znajdują się w na etykiecie dołączonej do urządzenia.

❑ SWA-7000 (wyłącznie HT-J5550W)

Waga	0,73 kg
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	50,0 X 201,3 X 132,0 mm
Zakres temperatur pracy	Od +5°C do +35°C
Zakres wilgotności pracy	10% – 75%
Wyjście	165 W x 2 kan.
Zakres częstotliwości	20 Hz–20 kHz
Stosunek sygnał/szum	65 dB

Licencje



Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Symbol Dolby i podwójne D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.



Patenty DTS można znaleźć pod adresem <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, jego symbol graficzny, & DTS z symbolem włącznie to zastrzeżone znaki towarowe, a DTS-HD Master Audio | Essential to znak towarowy firmy DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



To urządzenie DivX Certified® przeszło rygorystyczne testy w celu zapewnienia odtwarzania plików DivX®.

Aby odtworzyć zakupione filmy DivX, należy najpierw zarejestrować urządzenie na stronie vod.divx.com. Znajdź swój kod rejestracyjny w sekcji DivX VOD menu konfiguracji urządzenia.

Urządzenie z oznaczeniem DivX Certified® umożliwia odtwarzanie plików w formacie wideo DivX® o rozdzielczości HD do 1080p, także zawartość premium.

DivX®, DivX Certified® oraz logotypy powiązane są znakami towarowymi firmy DivX, LLC i są używane na warunkach licencji.

Produkt objęty jednym lub większą liczbą następujących patentów amerykańskich: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.



DLNA®, logo DLNA oraz DLNA CERTIFIED® to znaki towarowe, znaki usług lub oznaczenia certyfikatów firmy Digital Living Network Alliance.



Wyrażenia HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI to znaki towarowe lub zarejestrowane znaki towarowe firmy HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.



Oracle i Java są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Oracle i/lub jej filiami. Inne nazwy mogą stanowić znaki towarowe ich właścicieli.

Produkt ten posiada technologię zabezpieczenia przed kopiowaniem, chronioną patentami amerykańskimi i innymi prawami własności intelektualnych Rovi Corporation. Zabrania się inżynierii wstecznej i rozbierania urządzenia.

Nazwy Blu-ray Disc™, Blu-ray™ oraz logo są znakami towarowymi Blu-ray Disc Association.

Niniejsze urządzenie wykorzystuje technologię Cinavia do ograniczenia wykorzystywania nieautoryzowanych kopii produkowanych komercyjnie filmów i nagrań wideo oraz ich ścieżek dźwiękowych. Jeśli zostanie wykryte bezprawne użycie nieautoryzowanej kopii, zostanie wyświetlony komunikat i odtwarzanie lub kopiowanie zostanie przerwane. Więcej informacji na temat technologii Cinavia można znaleźć w Internetowym Centrum Informacyjnym dla Konsumentów Cinavia pod adresem <http://www.cinavia.com>. Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat technologii Cinavia pocztą, wystarczy wysłać pocztówkę ze swoim adresem pocztowym na adres: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. „Niniejsze urządzenie zawiera własną technologię na licencji Verance Corporation i jest chronione patentem amerykańskim numer 7.369.677 oraz innymi patentami wydanymi oraz w trakcie procesu patentowego oraz prawem autorskim i ochroną tajemnic handlowych dotyczących pewnych aspektów takiej technologii. Cinavia to znak towarowy firmy Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone przez Verance. Zabrania się inżynierii wstecznej lub rozbierania urządzenia.

- Informacja o licencji Open Source

W przypadku korzystania z oprogramowania typu open source, licencje Open Source są dostępne w menu urządzenia.

SAMSUNG

Kontakt do SAMSUNG

Jeśli masz pytania dotyczące produktów marki Samsung, zapraszamy do kontaktu z naszą infolinią.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ Europe		
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
IRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Premium HA] 0800-366661 [Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support

Area	Contact Centre ☎	Web Site
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	www.samsung.com/cz/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.	www.samsung.com/si
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



Odpowiednia utylizacja baterii tego produktu

(Dotyczy krajów z oddzielnymi systemami zbiórki odpadów)

To oznaczenie na bateriach, przyklejane ręcznie lub wydrukowane na opakowaniu, informuje o tym, że wyczerpanych baterii tego urządzenia nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami gospodarstwa domowego. Jeśli obecne na baterii, symbole chemiczne: Hg, Cd oraz Pb oznaczają, że bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilości przekraczającej poziomy określone w Dyrektywie UE 2006/66. W przypadku nieodpowiedniego wyrzucenia baterii substancje te mogą zagrażać zdrowiu lub środowisku.

W celu ochrony zasobów środowiska naturalnego i promocji ponownego wykorzystywania materiałów, należy oddzielić baterie od pozostałych odpadów i oddać do lokalnego, bezpłatnego punktu zwrotu baterii w celu recyklingu.



Odpowiednia utylizacja tego urządzenia (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

(Dotyczy krajów z oddzielnymi systemami zbiórki odpadów)

To oznaczenie znajdujące się na urządzeniu, akcesoriach lub w jego dokumentacji, wskazuje, że zużytego urządzenia i jego akcesoriów elektronicznych (np. ładowarka, zestaw słuchawkowy, kabel USB) nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami gospodarstwa domowego.

Aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska lub szkody na zdrowiu spowodowanej niekontrolowanym usuwaniem odpadów, należy oddzielić te produkty od innych odpadów i poddać je recyklingowi, aby umożliwić ponowne wykorzystanie materiałów, z jakich jest wytworzone.

Użytkownicy domowi w celu uzyskania szczegółowych informacji na temat miejsca i sposobu recyklingu tych produktów w sposób niezagrażający środowisku powinni skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupili ten produkt lub odpowiednią jednostką administracji rządowej.

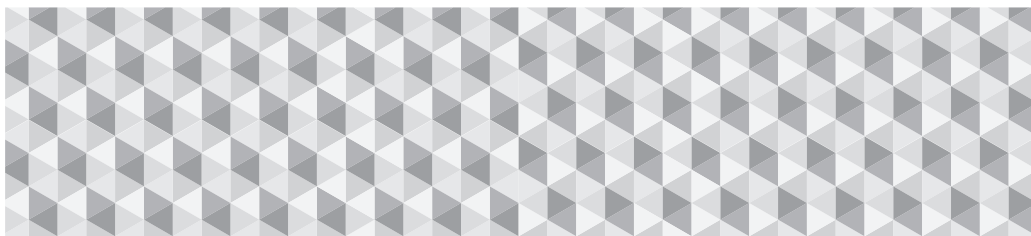
Użytkownicy biznesowi powinni skontaktować się z dostawcą oraz zapoznać się z postanowieniami i warunkami umowy zakupu. Tego urządzenia i jego akcesoriów elektronicznych nie należy usuwać razem z innymi odpadami pochodzącymi z działalności gospodarczej.



HT-J5500
HT-J5550W

Használati útmutató

5.1 csatornás Blu-ray™ Házimozi rendszer



Használja a képzeletét

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a Samsung terméket.

A teljesebb szolgáltatás érdekében kérjük, regisztrálja termékét a következő címen:

www.samsung.com/register

Biztonsági Információk

A következő a Vezeték nélküli vevőmodulra (SWA-7000) is vonatkozik.

FIGYELEM

ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE, NE NYISSA KI

FIGYELEM: AZ ÁRAMÜTÉSVESZÉLY CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE VEGYE LE A BURKOLATOT (ILLETVE A HÁT LAPOT). A KÉSZÜLÉK NEM TARTALMAZ A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEKET. A JAVÍTÁST BÍZZA SZAKEMBERRE!

- A burkolaton, az alján és a hátulján található nyílások és rések a szellőzést szolgálják. A készülék megbízható működése, illetve a túlmelegedéstől való védelme érdekében soha ne takarja el a nyílásokat és réseket.
 - Ne helyezze a készüléket zárt térbe, például szekrénybe vagy tárolóba, kivéve, ha megfelelő szellőzés biztosított.
 - Ne helyezze a készüléket fűtőtest vagy radiátor közelébe, vagy ahol közvetlen napfénynek van kitéve.
 - Ne helyezzen folyadékot tartalmazó edényeket (vázát stb.) a készülékre. A víz kiömlése tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne tegye ki a készüléket esőnek, és ne helyezze víz közelébe (pl. fürdőkád, mosdókagyló, mosogató, mosókád, nedves pince, medence stb.). Ha a készülék nedves lesz, húzza ki azonnal, és forduljon hivatalos szervizhez.
- A készülék elemeket használ. Az adott országban érvényes környezetvédelmi jogszabályok előírhatják, hogy az akkumulátorokat megfelelően kell ártalmatlanítani. Az ártalmatlanítással vagy újrahasznosítással kapcsolatos információkért forduljon a helyi hatóságokhoz.
- Ne terhelje túl a konnektorokat, hosszabbítókat vagy adaptereket, mert ez tűzhöz vagy áramütéshez vezethet.
- Vezesse úgy a tápkábeleket, hogy ne lehessen rálepní, és ne tegye tönkre ráhelyezett tárgy. Figyeljen különösen a kábelekre a dugónál, a konnektornál és ott, ahol az kilép a készülékből.
- A készülék vihartól való védelméhez, vagy ha felügyelet nélkül hagyja hosszabb ideig, húzza ki a dugót a konnektorból, és húzza ki az antennát vagy a kábelt. Ezzel megakadályozható a készülék meghibásodása villámcsapás vagy feszültségfluktuációk miatt.
- Mielőtt az AC tápkábelt a DC adapterhez csatlakoztatja, győződjön meg róla, hogy a DC adapter névleges feszültsége megfelel a hálózati feszültségnek.



A szimbólum azt jelzi, hogy nagyfeszültség van jelen a készülék belsejében. Veszélyes hozzáérni a készülék belsejének bármely részéhez.



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a készülékhez a kezelésre és karbantartásra vonatkozó fontos dokumentációkat mellékelünk.

- Soha ne illesszen fémtárgyakat a készülék nyílásaiba. Ez ugyanis áramütés veszélyét jelentheti.
- Az áramütés elkerülése érdekében soha ne érintse meg a készülék belsejét. Csak szakképzett szerelő nyithatja ki a készüléket.
- A tápkábel dugóját mindig megfelelően csatlakoztassa. A tápkábelt mindig a dugónál fogva húzza ki a konnektorból. Soha ne a kábelt fogja a kihúzáskor. Ne nyúljon a tápkábelhez vizes kézzel.
- Ha a készülék nem működik normálisan – különösen, ha szokatlan zajt vagy szagot bocsát ki – húzza ki azonnal a konnektorból, és forduljon a hivatalos szervizhez.
- A burkolat karbantartása.
 - A készülék csatlakoztatása előtt kapcsolja ki a többi eszközt.
 - Ha hirtelen hideg helyről meleg helyre viszi a készüléket, lecsapódás keletkezhet a belsejében és a lencsén, amely zavarja a lemez lejátszását. Ilyenkor húzza ki a készüléket, és várjon két órát, mielőtt újra csatlakoztatja a készüléket a konnektorból. Ezután helyezze be a lemezt, és próbálja lejátszani újra.
- Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, ha nem használja, vagy ha hosszabb ideig hagyja otthon felügyelet nélkül (különösen ha gyermekek, idősek vagy mozgássérültek vannak a lakásban).
 - A összegyűlt por áramütést, kóboráramot vagy tüzet okozhat, ha a tápkábel szikrázik, hőt fejleszt vagy a szigetelése tönkremegy.
- Forduljon a szervizhez információért, ha a készülék erősen poros, magas vagy alacsony hőmérsékletű, nagy páratartalmú, vegyi anyagokat tartalmazó helyre szeretné telepíteni, vagy olyan helyre, ahol 24 órán át fog működni, például reptérre vagy vonatállomásra stb. Ellenkező esetben a készülék súlyosan megsérülhet.
- Megfelelően földelt dugót és konnektort használjon.
 - A helytelen földelés áramütést vagy tönkremenetelt okozhat. (Csak I. osztályú berendezés.)

- A készülék áramtalanításához ki kell azt húznia a konnektorból. Ezért a dugónak folyamatosan könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.
- Ne hagyja, hogy gyermekek nyúljanak a készülékhez.
- A tartozékokat (akkumulátorok stb.) tárolja gyermekektől elzárt helyen.
- Ne helyezze a készüléket instabil helyre, például instabil polcra, ferde talpra vagy rezgésnek kitett helyre.
- Ne ejtse le és ne tegye ki ütéseknek a készüléket. Ha a készülék megsérül, húzza ki a tápkábelt és forduljon a szervizközpontoz.
- A készülék tisztításához húzza ki a dugót a konnektorból, és törölje le a készüléket puha, száraz ruhával. Ne használjon vegyi anyagokat, például waxot, benzint, alkoholt, higítót, rovarirtót, légtisztítót, kenőanyagokat vagy tisztítószereket. Ezek a vegyszerek tönkreteszhetik a készülék külsejét, vagy a rajta lévő feliratokat.
- Ne tegye ki a készüléket csepegő vagy fröccsenő víz hatásának. Ne helyezzen vízzel teli edényeket, például vázát a készülékre.
- Ne dobja az akkumulátorokat tűzbe.
- Ne csatlakoztasson több készüléket ugyanabba a konnektorból. A konnektor túlterhelése túlmelegedéshez és tűzhöz vezethet.
- Robbanásveszély léphet fel, ha rossz típusú elemeket helyez a távirányítóba. Csak azonos vagy ekvivalens típusú elemeket használjon.

FIGYELEM:

- A TŰZ TERJEDÉSÉNEK MEGAKADÁLYOZÁSÁRA TARTSA TÁVOL A GYERTYÁKAT ÉS A NYÍLT LÁNGOT A KÉSZÜLÉKTŐL.
- A tűz és az áramütés kockázatának csökkentésének érdekében ne tegye ki a készüléket eső vagy nedvesség hatásának.



1. OSZTÁLYÚ LÉZERES TERMÉK

Ez a termék 1. OSZTÁLYÚ LÉZERES termék. Az itt megadottól eltérő módon történő használat veszélyes sugárzásnak teheti ki a felhasználót.

VIGYÁZAT:

- LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁRZÁS A BURKOLAT KINYITÁSA ÉS A VÉDŐESZKÖZÖK ELTÁVOLÍTÁSA ESETÉN, NE NÉZZEN A SUGÁRBA.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

3D óvintézkedések

FONTOS EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK A 3D FELVÉTELEKKEL KAPCSOLATBAN.

A 3D funkciók használatát előtt olvassa el és értelmezze az alábbi biztonsági utasításokat.

- Bizonyos nézők kényelmetlenséget, szédülést, hányingert vagy fejfájást tapasztalhatnak a 3D felvételek megtekintése során. Ha ilyen tüneteket észlel, hagyja abba a 3D TV nézését, vegye le a 3D Aktív szemüveget, és pihenjen.
- A 3D felvételek hosszabb idejű megtekintése terhelheti a szemet. Ha a szem fáradását észleli, hagyja abba a 3D TV nézését, vegye le a 3D Aktív szemüveget, és pihenjen.
- A 3D felvételeket néző gyermekeket rendszeresen ellenőrizze egy felelős felnőtt. Ha a gyerekek szemfáradásra, fejfájásra, szédülésre vagy hányingerre panaszkodnak, hagyassa abba velük a 3D TV nézését, és hagyja őket pihenni.
- Ne használja a 3D Aktív szemüveget más célokra (például általános szemüveggént, napszemüveggént, védőszemüveggént stb.).
- Ne használja a 3D funkciót vagy 3D Aktív szemüveget a helyiségben történő séta vagy járkálás közben. Ha a 3D funkciót vagy 3D Aktív szemüveget a helyiségben történő séta vagy járkálás közben használja, beleütközhet tárgyakba, megbotozhat és/vagy eleshet, és megsérülhet.
- A 3D tartalmak megtekintéséhez csatlakoztassa a 3D eszközt (3D-kompatibilis AV erősítőt vagy TV-t) a készülék HDMI OUT portjához egy nagysebességű HDMI-kábellel. Viseljen 3D szemüveget a 3D lejátszás elkezdéséhez.
- A 3D jeleket csak a HDMI kábelen továbbítja a készülék a HDMI OUT porton keresztül.
- A videofelbontás 3D lejátszás módban az eredeti 3D videó felbontásának felel meg. A felbontás nem módosítható.
- Egyes funkciók, mint a BD Wise, vagy a képernyőméret és a felbontás módosítása nem működik 3D lejátszásnál.
- Használjon nagysebességű HDMI kábelt a 3D jelek továbbításához.
- Maradjon legalább a képernyőszélesség háromszorosának megfelelő távolságra a TV-től 3D felvételek megtekintésekor. Például 46 colos képernyő esetén maradjon 3,5 méter távolságra a képernyőtől.
- A 3D felvétel legjobb megtekintéséhez helyezze a képernyőt szemmagasságra.
- A 3D effektus nem minden 3D eszköz esetén működik megfelelően.
- A készülék nem alakítja át a 2D tartalmakat 3D-re.
- A „Blu-ray 3D” és a „Blu-ray 3D” emblémák a Blu-ray Disc Association védjegyei.

Tartalomjegyzék

AZ ELSŐ LÉPÉSEK

- 5 Tartozékok
- 5 A hangszóró részei
- 6 Az előlső panel
- 7 A hátsó panel
- 8 Távezérlő

CSATLAKOZÁSOK

- 9 A hangszórók csatlakoztatása
- 13 Csatlakoztatás TV-hez/Külső eszközökhöz
- 14 Csatlakoztatás hálózati útválasztóhoz

BEÁLLÍTÁSOK

- 15 A kezdő beállítási műveletek
- 16 Az Főmenü képernyő áttekintése
- 16 A Beállítások képernyő megjelenítése
- 17 Beállítások Menu Functions
- 20 Rádió beállítása
- 22 Hálózat beállítása
- 25 Wi-Fi Direct
- 26 Szoftverfrissítés
- 27 DLNA beállítása

TARTALOM LEJÁTSZÁSA

- 28 A Forrásszék módosítása
- 28 Kereskedelmi lemezek lejátszása
- 28 Felhasználó által rögzített lemez lejátszása
- 29 USB eszközön található fájlok lejátszása
- 30 A videólejátszás vezérlése
- 32 Kereskedelemben kapható műsoros audió lemezek lejátszása
- 32 A Zenelejátszás vezérlése
- 34 Fotó tartalmak lejátszása
- 34 A Bluetooth használata
- 36 A speciális effektek távirányító-gombjainak használata

HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁSOK

- 37 A BD-LIVE™ használata
- 37 A DLNA használata
- 37 Alkalmazások
- 38 Az Opera TV Store használata
- 39 Screen Mirroring

FÜGGELÉK

- 40 További információk
- 41 Lemezek és formátumok kompatibilitása
- 46 Hibaelhárítás
- 49 Műszaki adatok
- 51 Licenck

- Az útmutatóban látható ábrák és illusztrációk csak referenciaként szolgálnak, és eltérhetnek a termék tényleges megjelenésétől.
- Adminisztrációs költséget számíthatunk fel, ha
 - a. mérnöknek kell ellátogatnia otthonába és a termék nem hibásodott meg (a felhasználói kézikönyv elolvasásának elmulasztása esetén)
 - b. a készüléket javítóműhelybe hozza, de nem hibásodott meg (a felhasználói kézikönyv elolvasásának elmulasztása esetén)
- A látogatás vagy a javítási munka megkezdése előtt tájékoztatjuk az adminisztrációs díj mértékéről.

Ellenőrizze a dobozt, hogy tartalmazza-e az alább felsorolt vagy feltüntetett tartozékokat és hangszórórészeket.

Tartozékok

- Távvezérlő
- Használati utasítás
- Akkumulátor (AAA méretű)

	
Tápkábel	FM antenna

A hangszóró részei

HT-J5500

			
Első hangszóró x 2	Surround hangszóró x 2	Középső	
			
		Hangszórókábel x 6	Mélyhangsugárzó

Az Első Lépések

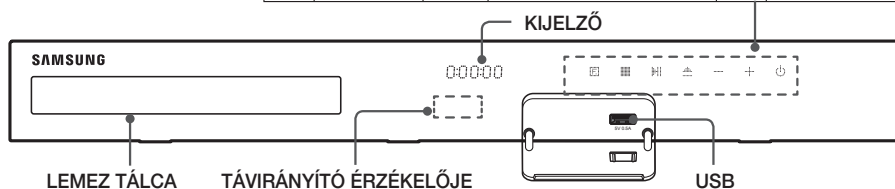
HT-J5550W

				
Első hangszóró x 2		Csavar (5x15) x 4		
				
Surround hangszóró x 2	Állvány x 4	Csavar (5x20) x 16	Középső	Állványtalp x 4
				
		Mélyhangsugárzó	Hangszórókábel x 6	Vezeték nélküli erősítő modul (SWA-7000)

Az elülső panel

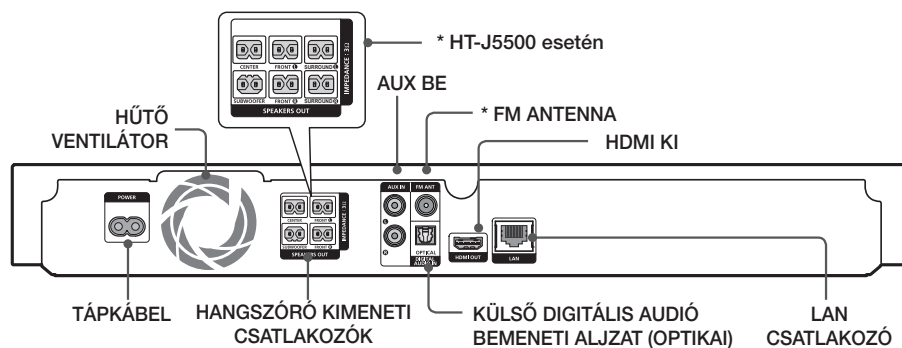
IKONOK A KIJELZŐN

	FUNKCIÓ		STOP		LEJÁTSZÁS/ SZÜNET
	NYITÁS/ ZÁRÁS		HANGERŐSZABÁLYOZÓ		BE- ÉS KIKAPCSOLÁS



- Amikor a készülék működik ne engedje, hogy gyerekek megérintsék a készülék tetejét. Az ugyanis forró lehet.
- A termék szoftverének frissítéséhez csatlakoztasson egy USB flash meghajtót az USB aljzathoz.
- Ha megjelenik a Blu-ray lemezmenü, a lejátszón vagy a távirányítón található  gombbal nem indítható el a lejátszás. A videó lejátszásához ki kell választania a Videolejátszás vagy Start pontot a lemezmenüből, és meg kell nyomnia a  gombot.
- Amennyiben az Internetet használja, vagy a TV-n a házimozi rendszeren keresztül egy USB eszközzel tárolt tartalmat játszik le, nem tudja a **BD/DVD** módot választani a **FUNCTION** gombbal. A **BD/DVD** mód kiválasztásához lépjen ki az Internetről, vagy állítsa le azt a tartalmat, amit éppen a TV-n játszik, majd válassza a **BD/DVD** módot.

A hátsó panel



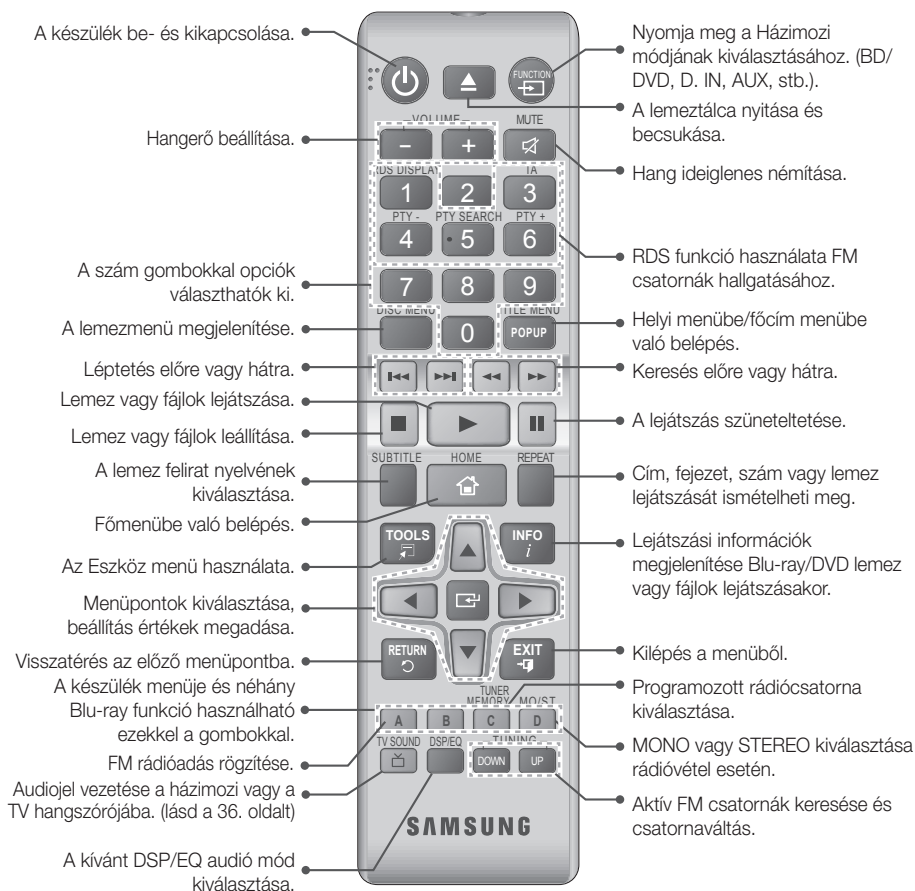
* Az FM antenna csatlakoztatása

1. Csatlakoztassa a mellékelt FM antennát az FM ANT aljzatba.
 2. Lassan vigye körbe az antennát, amíg talál egy olyan helyet, ahol a vétel megfelelő, majd rögzítse a falhoz vagy stabil felülethez.
- 📌 A termék elhelyezésekor hagyjon ki legalább 10 cm helyet minden oldalon a megfelelő hűtés biztosításához. Ne takarja el a hűtőventilátort vagy a szellőzőnyílásokat.
- 📌 A készülék nem képes az AM csatornák vételére.

Az Első Lépések

Távvezérlő

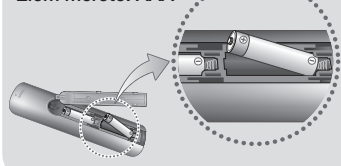
A távirányító bemutatása



Elemek behelyezése a távirányítóba

- Az elemek „+” és „-” érintkezőinek megfelelő helyzetét az elemtartóban látható ábra mutatja.
- Tipikus TV-használat esetén az elemek kb. egy évig tartanak.
- A távirányító a terméktől kb. 7 méter távolságról működik egyenes vonalban.

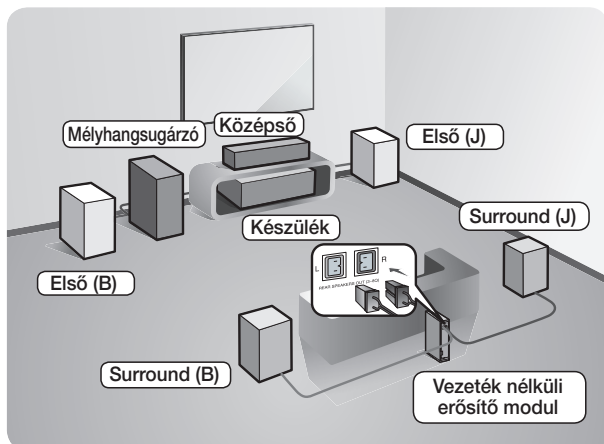
Elem mérete: AAA



Csatlakozások

Ez a szakasz bemutatja a készülék külső eszközökhöz történő csatlakoztatási módjait. A készülék mozgatása vagy telepítése előtt kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt.

A hangszórók csatlakoztatása



A készülék elhelyezése

Helyezze állványra, szekrényre, vagy a TV állvány alá.

A hallgatási pozíció kiválasztása

A hallgatási pozíció legyen a TV-től a TV képernyő átmérőjének 2,5-3-szorosának megfelelő távolságra. Ha például 46 colos képernyővel rendelkezik, a hallgatási pozíciót állítsa a képernyőtől 2,92-3,50 méter közé.

* A Vezeték nélküli vevőmodul csak a HT-J5550W esetén.

Első hangszórók	Ezeket a hangszórókat a hallgatási pozíció előtt helyezze el, befelé fordítva (kb. 45°-ban). Úgy helyezze el az első hangszórókat, hogy a tweeterek fülmagasságban legyenek. Az első hangszórókat helyezze egy vonalba a középsővel, vagy egy kicsivel előrébb.
Középső hangszóró	A Középső hangszórót legjobb ugyanolyan magasságba helyezni, mint az első hangszórókat. Elhelyezheti közvetlenül a TV fölött vagy alatt is.
Surround hangszórók	Ezeket helyezze a hallgatási pozíció két oldalára. Ha nincs elég hely, helyezze el őket egymással szemben. Helyezze őket fülmagasság fölül kb. 60-90 cm-re úgy, hogy enyhén lefelé nézzenek. * Az első és középső hangszórókkal ellentétben a surround hangszórók főleg hangeffektusokra használatosak. Nem mindig hallatszik belőlük hang.
Mélyhangsugárzó	A subwoofer elhelyezésével kapcsolatban nincs követelmény. Bárhová elhelyezheti.

* Csatlakoztassa a surround hangszórókat a vezeték nélküli vevőmodulhoz. (csak HT-J5550W esetén)

* Hangszóróinak kinézete eltérő lehet az ebben a használati útmutatóban szereplő illusztrációktól.

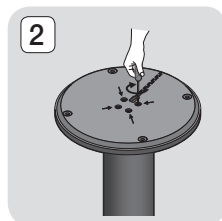
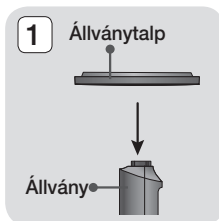
* Mindegyik hangszóró hátulján vagy alján színes címke található. Mindegyik kábel végéhez közel egyetlen színes csík található. Párosítsa össze a csíkot a hangszórón található címkével a szín alapján és csatlakoztassa a kábelt a hangszóróhoz. További utasításokat a 10. oldalon talál.

Csatlakozások

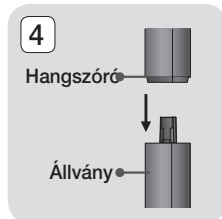
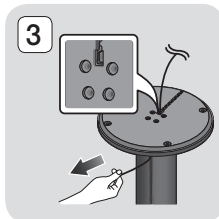
Hangszórók felszerelése a Tallboy Stand állványra

* csak HT-J5550W

1. Fordítsa meg az állványtalpat, és csatlakoztassa az állványhoz.
2. Csavarja be a csavarokat (5x20) a 4 jelölt furatba.



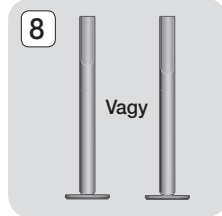
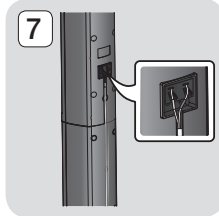
3. Egyenesítse ki a mellékelt hangszórókábelt és vezesse át az állványtalpközépső nyílásán. Húzza ki a kábelt az állványoszlop furatából.
4. Szerelje fel a felső hangszórót az összeállított állványra.



5. Csavarjon be egy csavart (5x15) óramutatóval megegyezően a hangszóró hátulján levő furatba egy csavarhúzóval.
6. Igazítsa be a kábelt az állványoszlop hátulján található horonyba.



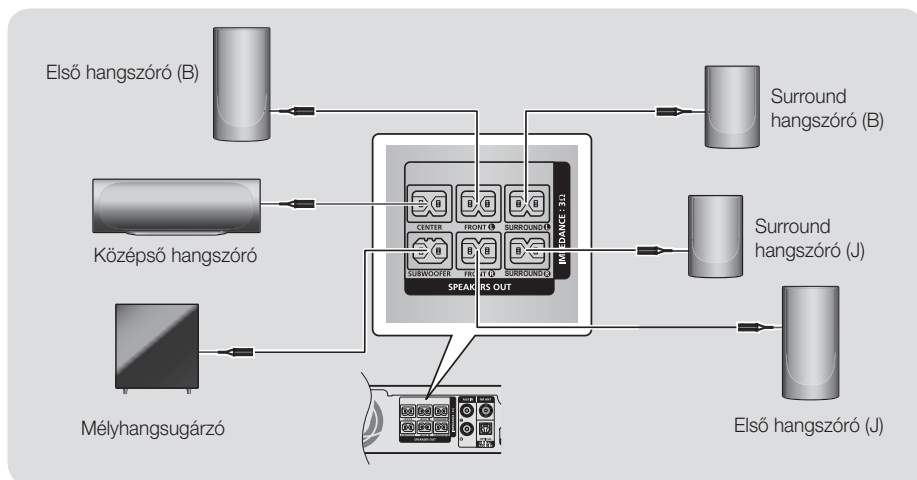
7. Csatlakoztassa az így elvezetett kábeleket a hangszórók hátulján a megfelelő színű aljzatokba.
8. Ez a hangszóró kinézete a beállítás után. Más hangszóró beállításához kövesse az alábbi lépéseket.



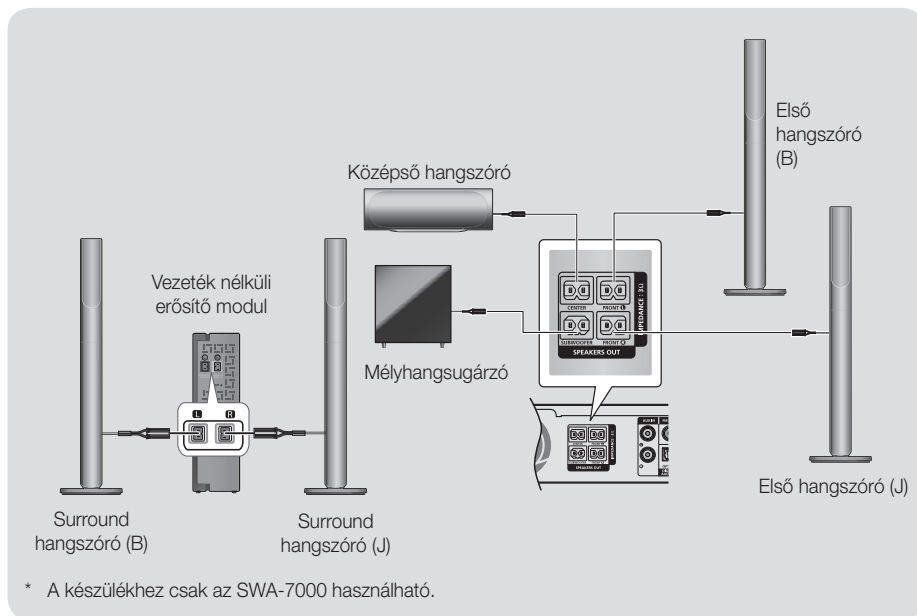
Hangszórókábelek

1. Az egyes hangszórókábeleket illessze a megfelelő hangszórókhoz, a kábelszínnek a hangszórók alján lévő címke színéhez történő illesztésével.
2. Csatlakoztassa a hangszóróvezetékek megfelelő színű dugóit a készülék hátulján található, megfelelő színű aljzatokba. A csatlakoztatásnál ellenőrizze, hogy a hangszóró hátulján található színes címkékhez párosította-e a kábeleket.

HT-J5500



HT-J5550W



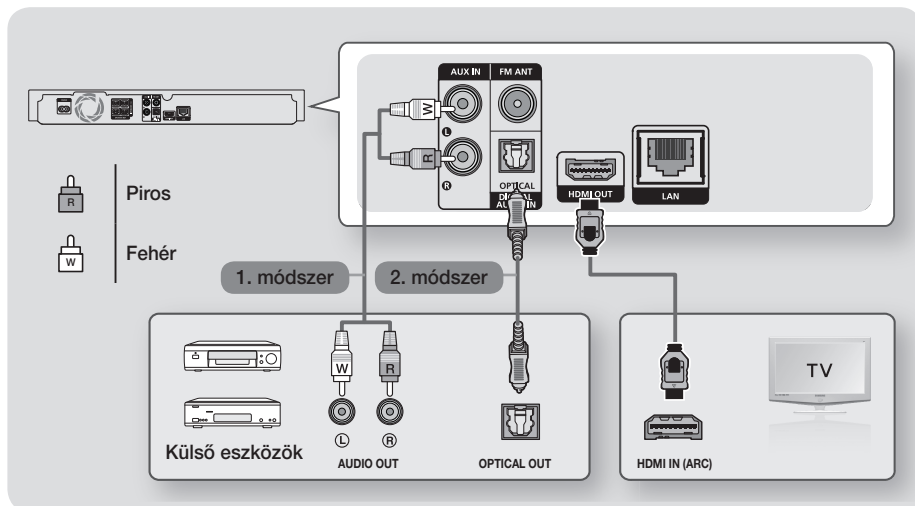
Csatlakozások

- ✎ Ha egy hangszórót közel helyez a TV-hez, a színek torzulhatnak a mágneses mező miatt.
- ✎ A vezeték nélküli vevőmodult helyezze a hallgatási pozíció mögé. Ha a vezeték nélküli vevőmodul túl közel van a készülékhez, az interferencia miatt a hang szakadozhat.
- ✎ Ha a rendszer közelében olyan eszközt használ, mint például mikrohullámú sütő, vezeték nélküli LAN kártya, Bluetooth-eszköz vagy egyéb eszköz, az interferencia miatt a hang szakadozhat.
- ✎ A vezeték nélküli vevőmodul maximális távolsága a készüléktől kb. 10 m lehet, de ez függ az adott környezettől. Ha vasbeton vagy fémfal van a készülék és a vezeték nélküli vevőmodul között, előfordulhat, hogy a rendszer egyáltalán nem fog működni, mert a rádióhullámok nem hatolnak át a fémen.
- ✎ Ha a készüléknek nem sikerül a vezeték nélküli kapcsolatot létrehozni, akkor be kell állítani az ID azonosítót a készülék és a vezeték nélküli modul között. Kapcsolja ki a terméket, majd nyomja meg a távirányítón a „0”→„1”→„3”→„5” gombokat. Kapcsolja be a készüléket. Ezután nyomja meg és tartsa nyomva az „ID SET” gombot a vezeték nélküli vevőmodul hátulján 5 másodpercig, majd kapcsolja be a terméket.

| FIGYELEM |

- ▶ Amennyiben a hangszórókat falra szeretné szerelni, a falra szerelje fel a (nem mellékelt) csavarokat vagy szögeket, majd óvatosan tegye fel rájuk a hangszórókat az azok hátulján található lukak használatával.
- ▶ Ne hagyja a gyermekeket játszani a hangszórókkal. Megsérülhetnek, ha egy hangszóró leesik.
- ▶ A hangszóróvezetékek csatlakoztatásánál figyeljen a polarításra (+/-).
- ▶ Ne engedje, hogy gyerekek nyúljanak a subwoofer hangszóró furataiba, vagy tárgyakat helyezzenek el benne.
- ▶ Ne akassza fel a subwoofer hangszórót a falra a furatán keresztül.
- ▶ A vezeték nélküli vevőmodul beépített vevőantennát tartalmaz. Tartsa távol a készüléket víztől és nedvességtől.
- ▶ Optimális hangminőséghez biztosítsa, hogy a vezeték nélküli vevőmodul körül ne legyenek akadályozó tárgyak.
- ▶ 2-CH módban nem lesz hang hallható a vezeték nélküli surround hangszórókból.

Csatlakoztatás TV-hez/Külső eszközökhöz



Csatlakoztatás TV-hez

Csatlakoztassa a HDMI kábelt (nem tartozék) a készülék hátulján a HDMI OUT aljzatba, és a TV HDMI IN aljzatába. Ha a TV támogatja az ARC funkciót, a TV hangja hallgatható a házimozin keresztül csak ennek a kábelnek a csatlakoztatásával. A részleteket lásd az útmutató 18. oldalán és a TV használati útmutatójának ARC fejezetében.

Csatlakoztatás külső eszközökhöz

A külső eszközök házimozihoz csatlakoztatásának két módjának leírása lent látható.

1. módszer AUX BE : Külső analóg eszköz csatlakoztatása

Csatlakoztassa az RCA audió kábelt (nem tartozék) a készülék AUDIO In csatlakozójára és a külső analóg komponens AUDIO Out kimenetére. ➔ Válassza az **AUX** módot.

- A kábeldugók színei egyezzenek a bemeneti és kimeneti csatlakozók színeivel.

2. módszer OPTIKAI : Egy külső digitális audió komponens csatlakoztatása

Digitális jelkomponens mint pl. kábeldoboz/műholdvevő (belső egység) digitális audió kimenetének csatlakoztatásához: Csatlakoztassa a digitális optikai kábelt (nem tartozék) a készülék optikai digitális audió bemeneti csatlakozójára, és a külső digitális eszköz digitális optikai kimenetére. ➔ Válassza a **D. IN** módot.

- 🔗 A kábeltvévő/műholdas beltéri egység jelének megtekintéséhez a videokimenetet a TV-hez kell csatlakoztatni.
- 🔗 A készülék 32kHz és magasabb digitális mintavételi frekvenciájú külső digitális eszközöket támogat.
- 🔗 A rendszer csak a DTS és Dolby Digital audiót támogatja. Az MPEG audió, amely egy bitfolyam-formátum, nem támogatott.

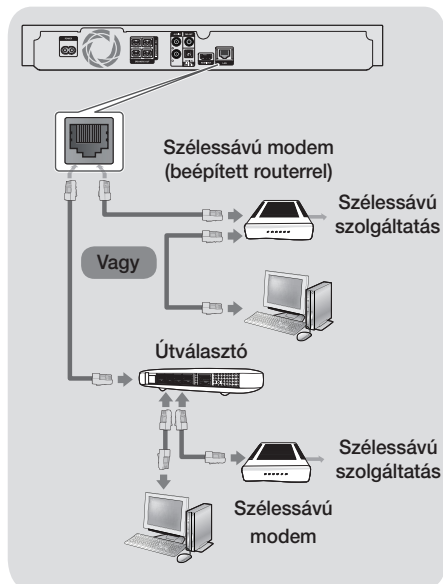
Használni kívánt külső eszköz kiválasztása

Egy külső eszköz kiválasztásához nyomja meg a **FUNCTION** gombot, miután csatlakoztatta azt. A gomb többszöri megnyomására a következők választhatók ki: **BD/DVD → D. IN → AUX → FM → BT**

Csatlakoztatás hálózati útválasztóhoz

A készülék hálózati útválasztóhoz is csatlakoztatható az alábbi módszerek egyikével.

Vezetékes hálózat



- ✎ Előfordulhat, hogy az útválasztó vagy az internetszolgáltató szabályzat meggátolja a készüléket a Samsung szoftverfrissítési szerverének elérésében. Ilyenkor további információért vegye fel a kapcsolatot az internetszolgáltatóval (ISP).
- ✎ DSL felhasználók használjanak útválasztót a hálózati kapcsolathoz.
- ✎ A CAT 7 kábelt használja a csatlakoztatáshoz.
- ✎ A termék nem használható, ha a hálózati sebesség kisebb mint 10 Mb/s.
- ✎ A DLNA funkció használatához csatlakoztassa a PC-t a hálózathoz a fenti ábra szerint. A kapcsolat vezetékes vagy vezeték nélküli is lehet.

Vezeték nélküli hálózat

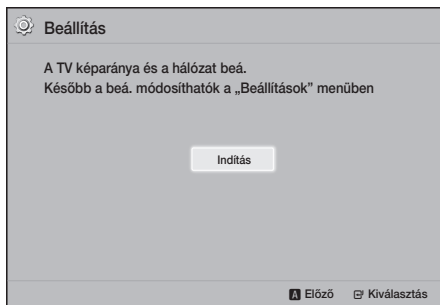


- ✎ Ha a vezeték nélküli IP útválasztó támogatja a DHCP-t, a készülék DHCP vagy statikus IP-címet is használhat a vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozáshoz.
- ✎ Állítsa a vezeték nélküli IP útválasztót infrastruktúra módba. Az ad-hoc mód nem használható.
- ✎ A készülék csak a következő vezeték nélküli biztonsági kulcs protollokat támogatja:
 - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- ✎ Válasszon ki egy éppen nem használt csatornát a vezeték nélküli IP útválasztó számára. Ha a vezeték nélküli IP útválasztó számára kijelölt csatornát más közeli készülék használja, az interferenciához és kommunikációs hibákhoz vezet.
- ✎ A legújabb Wi-Fi tanúsítási specifikációkkal összhangban a Samsung házimozik nem támogatják a WEP, TKIP, vagy TKIP-AES (WPS2 Mixed) titkosítási módokat a 802.11n módban üzemelő hálózatokon.
- ✎ A vezeték nélküli LAN hálózat felépítéséből adódóan interferenciát okozhat a felhasználási körülményektől függően (AP teljesítmény, távolság, akadályok, egyéb rádiós eszközök interferenciája stb.).

A kezdő beállítási műveletek

- A főmenü nem jelenik meg, amíg nem konfigurálta a kezdeti beállításokat.
- A szoftververzió frissítése után a képernyőüzenetek változhatnak.
- A menüpontok elérése különböző lehet.

1. A készülék csatlakoztatása után kapcsolja be a TV-t, majd a készüléket. Amikor először kapcsolja be a készüléket, automatikusan megjelenik a **Beállítás** Nyelv képernyője.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg a gombot.
3. A gomb megnyomásával beállíthatja a funkciókat.

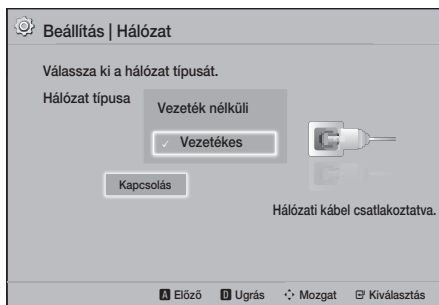


4. A **TV képaránya** menüképernyő megjelenik. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt TV képarányt, majd nyomja meg a gombot. Négy lehetőség van:
16:9 eredeti – szélesvásznú TV-hez. Szélesvásznú képek megjelenítése az eredeti 16:9 formátumban, és 4:3 (régi standard) képek megjelenítése 4:3 négyzet formátumban, ahol a két szélén fekete csík látható.
16:9 teljes – szélesvásznú TV-hez. Szélesvásznú képek megjelenítése az eredeti 16:9 formátumban, és 4:3 képek megjelenítése a 16:9 képernyő betöltésével.
4:3 Letter Box Régebbi, standard képernyőjű analóg TV-hez. A 4:3 képek megjelenítése teljes méretben, 16:9 képek megjelenítése letter box formátumban, amely megtartja a 16:9 képarányt, de fekete csík jelenik meg felül és alul.

4:3 Pan-Scan Régebbi, standard képernyőjű analóg TV-hez. 4:3 képek megjelenítése teljes méretben, 16:9 képek megjelenítése Pan-Scan formátumban, amely betölti a képernyőt, de levágja a kép bal és jobb szélét, és a közepét függőlegesen megnagyítja.

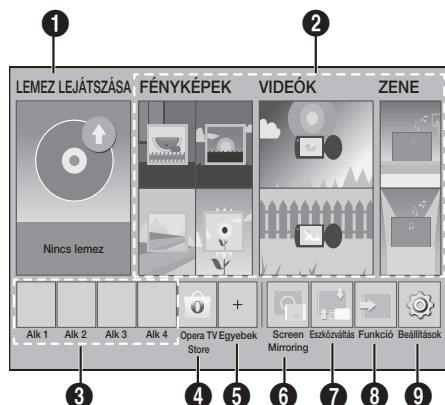
5. A **Hálózat** menüképernyő megjelenik.
 - Mielőtt elkezdené, ellenőrizze, hogy a készülék csatlakozik-e az útvalasztóhoz.
 - Állítsa vezetékesre vagy vezeték nélküli, a hálózati körülményektől függően.
 - Amennyiben a vezeték nélküli hálózathoz van jelszava, a hálózathoz csatlakozás befejezéséhez meg kell adnia a jelszót.
 - Ha statikus IP-címet használó hálózata van, azt javasoljuk, hogy válassza a **Ugrás** lehetőséget a **KÉK (D)** gomb megnyomásával.

Ha kihagyta a hálózati beállítást vagy ha a beállítás nem működik megfelelően, később is beállíthatja a készülék hálózati kapcsolatát. (lásd a 21. oldalt)



6. A készülék ellenőrzi a hálózati kapcsolatot, és csatlakozik a hálózathoz. Ha ez megtörtént, nyomja meg a gombot. A **„A kezdeti beállítás kész.”** képernyő, majd a Főmenü képernyő megjelenik.
 - Amennyiben újra a **Beállítás** képernyőt szeretné előhívni, és módosításokat kíván végezni, válassza a **Visszaállítás** lehetőséget. (lásd a 20. oldalt)
 - Ha a készüléket HDMI kábellel csatlakoztatta Anynet+ (HDMI-CEC)-kompatibilis Samsung TV-hez és 1.) Az **Anynet+ (HDMI-CEC)** funkciót ON értékre állította a TV-n és a készüléken is és 2.) A TV-t a készülék által is támogatott nyelvre állította, a készülék automatikusan kiválasztja az adott nyelvet elsődleges nyelvnek.

Az Főmenü képernyő áttekintése



1 LEMEZ LEJÁTSZÁSA

Az aktuálisan behelyezett lemez lejátszása megkezdődik.
Nyomja meg a gombot a lemez lejátszásához.

2 FÉNYKÉPEK/VIDEÓK/ZENE

Fotók, videók és zenék lejátszása lemezzel, USB-ről, PC-ről vagy mobilkészülékekről.

3 Alkalmazások

Különböző ingyenes vagy fizetős alkalmazások elérése.

4 Opera TV Store

Nyissa meg az online Opera TV Store áruházat, ahol kiváló minőségű videoletöltéseket, zeneletöltéseket, játékokat és a közösségi hálózatok alkalmazásait találja.

5 Egyebek

Az általunk javasolt hasznos és népszerű alkalmazások listája.

Az országtól függően a készülék nem feltétlenül támogatja ezt a menüfunkciót.

6 Screen Mirroring

Állítsa be a vezeték nélküli tükrözési funkciót a házimozgó és egy okostelefon vagy táblagép között.

7 Eszközváltás

A főegységhez kapcsolódó külső eszközök listája. Váltson a kívánt eszközre.

8 Funkció

Váltás külső eszközre, valamint a rádió és az üzemmódok közötti váltás Bluetooth kapcsolat mellett. A távirányító **FUNCTION** gombjának és a főegység gombjának segítségével tud váltani.

9 Beállítások

Különböző funkciók beállítása személyes igények szerint.

A PC-n található videó-, fotó- vagy zenefájlok lejátszásához vagy megjelenítéséhez a házimozgó és a PC-t a hálózathoz kell kapcsolnia, és telepítenie kell a DLNA szoftvert a PC-re. Lásd a 27. és a 37. oldalt.

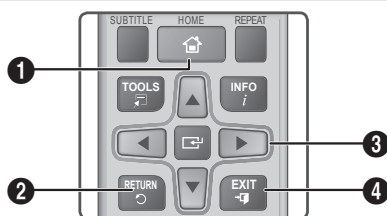
A Beállítások képernyő megjelenítése

- Válassza a **Beállítások** lehetőséget a Főképernyőn, és nyomja meg a gombot. A **Beállítások** menüképernyő megjelenik.

Beállítások		
Kép	3D beállítások	
Hang	TV képaránya	: 16:9 eredeti
Hálózat	BD Wise	: Ki
Rendszer	Felbontás	: Auto.
Nyelv	Filmkocka (24 fps)	: Ki
Biztonság	HDMI-színinformátum	: Auto.
Általános	HDMI mély színek	: Ki
Terméktámogatás	Progresszív mód	: Auto.

- A menük, almenük és opciók eléréséhez a **Beállítások** képernyőn kérjük, tanulmányozza a távirányító illusztrációját. (lásd a 17. oldalt)
- Ha a készülék 5 percnél többet van stop módban és nem történik művelet, képernyővédő jelenik meg a TV képernyőn. Ha a készüléket 20 percnél hosszabb ideig hagyja képernyővédő módban, automatikusan kikapcsol.

A távirányító gombjai a Beállítások menü használatához



1	HOME gomb : Főmenübe való belépés.
2	RETURN gomb : Előző menüpontra lépés.
3	(ENTER) / IRÁNY gomb : - Nyomja meg a gombot a kurzor mozgatásához vagy egy elem kiválasztásához. - Nyomja meg a gombot a kijelölt elem aktiválásához vagy egy beállítás jóváhagyásához.
4	EXIT gomb : Kilépés az aktuális menüből.

Részletes funkció információk

Minden **Beállítások** funkció, menüelem és egyedi opció részletes magyarázata megjelenik a képernyőn. Magyarázat megtekintéséhez a gombokkal jelölje ki a funkciót, a menüelemet vagy opciót. A magyarázat általában a képernyő alján jelenik meg. Egy rövid leírás kezdődik minden **Beállítások** funkcióról ezen az oldalon. A funkciókhoz további információk állnak rendelkezésre az útmutató Függelékében.

Beállítások Menu Functions

Kép

3D beállítások

3D funkciók beállítása.

✓ **3D Blu-ray lejátszási mód:** Beállítható, hogy a 3D tartalommal rendelkező Blu-ray lemezeket 3D módban játssza-e le a készülék. Ha 3D módban belép a Főmenübe, a készülék automatikusan átkapcsol 2D-be.

✓ **Képernyő mérete:** A készülékhez kapcsolt TV képernyőmérete. A készülék automatikusan beállítja a 3D kimenetet a TV képernyő méretéhez.

A 3D tartalom megtekintése előtt figyelmesen olvassa el az egészségügyi és biztonsági információkat. (Lásd a 3. oldalt)

TV képaránya

A készülék kimenetének igazítása a TV képernyő méretéhez. (Lásd a 40. oldalt)

BD Wise

BD Wise a Samsung legújabb csatlakoztatási funkciója. Ha a Samsung készüléket és a Samsung TV-t a **BD Wise** segítségével, HDMI-vel csatlakoztatja, és a **BD Wise** be van kapcsolva a készüléken és a TV-n is, akkor a készülék a Blu-ray/DVD lemez videofelbontását és képfrissítési sebességét fogja használni.

Felbontás

A HDMI videojel kimeneti felbontását **BD Wise**, **Auto.** vagy **1080p**, **1080i**, **720p**, **576p/480p** értékre állítja be. A szám a képkockánkénti vide sorok számát adja meg. Az i és p szám a képkockánkénti vide sorok számát adja meg. A több sor nagyobb felbontást jelent.

Filmkocka (24 fps)

Ha a **Filmkocka (24 fps)** funkciót **Auto.** értékre állítja, akkor a készülék HDMI kimenete automatikusan 24 képkocka/másodperces lesz, és ezzel jobb képminőség érhető el, ha 24Fs kompatibilis TV-hez csatlakozik.

- A **Filmkocka (24 fps)** funkció csak az ezt támogató TV-ken használható.
- A **Movie Frame** opció csak akkor választható ki, ha a készülék HDMI 1080p kimeneti felbontásban van.

HDMI-színinformátum

Beállítható a színinformátum a HDMI kimenethez a csatlakoztatott készülékhez (TV, monitor stb.) megfelelően.

HDMI mély színek

A videokimenet a HDMI OUT aljzaton Deep Colour lesz. A Mély színek beállítás pontosabb színvisszaadást és nagyobb színmélységet eredményez.

Progresszív mód

A képminőség javítása DVD-k lejátszásakor.

Hang

Hangszóró-beállítás

A következő hangszóró-beállítások megadása és a hangszóróteszt be- és kikapcsolása a hangszórók teszteléséhez.

- ✓ **Szint:** Mindegyik hangszóró relatív hangerejének beállítása 6 dB és -6 dB között. Ha például kedveli a mély basszus hangokat megnövelheti a mélyhangsugárzó hangerejét 6 dB-el..
- ✓ **Távolság:** Mindegyik hangszóró relatív távolságának beállítása a hallgatótól akár 9 méterig. Minél nagyobb a távolság, annál hangosabb lesz a hangszóró.
- ✓ **Hangszóróteszt:** A **Hangszóróteszt** funkció futtatása a beállítások teszteléséhez. A **Hangszóróteszt** beállítása **Be** értékre bekapcsolja a **Hangszóróteszt** funkciót. Az **Ki** értékre állítás kikapcsolja azt.

Hangsz. kiválasztása

Kiválasztható, hogy melyik hangszóró legyen aktív, a TV hangszórója vagy a házimozi hangszórója.

Ekvalizermód

A hangszínszabályozó használatához állítsa az **Ekvalizermód** pontot **Be** állásba.

Ekvalizer beállításai

A Hangszínszabályozó használata.

- 🔧 Az **Ekvalizer beállításai** csak az **Ekvalizermód** **Be** állásánál jelennek meg.

Visszirányú hangcs.

A hang átirányítható a TV-ről a Házimozi hangszóróra. HDMI csatorna és egy **Visszirányú hangcs.** (ARC) kompatibilis TV szükséges hozzá.

- Ha az **Visszirányú hangcs.** be van kapcsolva, és a készüléket HDMI-kábellel csatlakoztatja a TV-hez, a digitális optikai bemenet nem működik.
- Ha az **Visszirányú hangcs.** beállítása **Auto.** értéken van, és a készüléket HDMI-kábellel csatlakoztatja a TV-hez, az ARC vagy a digitális optikai bemenet automatikusan kiválasztódik.

Digitális kimenet

A készülék **Digitális kimenet** kimenetének illesztése a csatlakoztatott AV erősítőhöz. További részletek a digitális bemenetek kiválasztási táblázatában. (Lásd a 45. oldalt)

Dinamikus tartomány szabályozása

Dinamikai tartomány beállítása Dolby Digital, Dolby Digital Plus és Dolby TrueHD audió esetén.

- ✓ **Auto.:** A Dolby TrueHD dinamikus tartomány szabályozása automatikus lesz, a Dolby TrueHD hangsáv információi alapján. Kikapcsolja a dinamikus tartomány szabályozását Dolby Digital és Dolby Digital Plus esetén is.
- ✓ **Ki:** A dinamikus tartomány tömörítetlen marad, így az eredeti hang hallgatható.
- ✓ **Be:** Bekapcsolja a dinamikus tartomány szabályozását mindhárom Dolby esetén. A csendesebb hangokat felerősíti, a nagy erejű hangokat pedig halkítja.

Lekeverés mód

Kiválasztható, a készülék hogyan keverje le a többcsatornás audiót kevesebb csatornára a sztereó hangrendszerrel kompatibilis módon. A készülék **Normál sztereó** vagy **Térhang-kompatibilis** hangra konvertálhat.

Hang szinkr.

Digitális TV-hez csatlakoztatáskor beállítható az audió késleltetés, így az audió szinkronba kerül a videóval. A késleltetés értéke 0 és 300 ms között állítható be.

Hálózat
Hálózati beállítások Konfigurálja a hálózati kapcsolatot, hogy használhassa a különböző funkciókat, például az internetszolgáltatásokat, a DLNA Wi-Fi funkciókat, és a szoftverfrissítéseket.
Hálózat tesztelése Az internetes protokollbeállítás megfelelő működésének tesztelése.
Hálózat állapota Az aktuális hálózati és internet státusz ellenőrzése.
Wi-Fi Direct Egy Wi-Fi Direct eszköz csatlakoztatása a készülékhez peer-to-peer hálózattal, vezeték nélküli útválasztó nélkül. Ha a készülék a vezeték nélküli hálózathoz kapcsolódik, előfordulhat, hogy szétkapcsolódik a Wi-Fi Direct Wi-Fi Direct használata közben. (Lásd a 25. oldalt)  A szöveges fájlok, pl. .TXT vagy .DOC, nem jeleníthetők meg a Wi-Fi Direct funkcióval.
Screen Mirroring A Screen Mirroring funkcióval az okostelefon vagy az okos eszköz kijelzője megjeleníthető a házimozsi rendszerhez csatlakoztatott TV-n. (Lásd a 39. oldalt)
Eszköz neve Azonosító név adása a készüléknek. Ezzel a névvel azonosítható a készülék, ha külső Wi-Fi eszközökhöz csatlakozik (okostelefon, táblagép stb.).
BD-Live internetkapcsolat Internetkapcsolat engedélyezése vagy tiltása a BD-Live szolgáltatáshoz.

Rendszer
Beállítás Az Beállítás folyamat futtatása. (Lásd a 15. oldalt)
Gyorsindítás A készülék gyorsan is bekapcsolható várakozási idő nélkül.  Ha ez a funkció Be, a készenléti energiafogyasztás megnő. (Kb. 12W ~ 20W)
Anynet+ (HDMI-CEC) Az Anynet+ egy kényelmi funkció, amely lehetővé teszi más, Anynet+ kompatibilis Samsung készülékek funkcióinak használatát és vezérlésüket egy Samsung TV távirányítóval. A funkció használatához csatlakoztassa a készüléket Anynet+ Samsung TV-hez HDMI-kábellel.
BD-adatkezelés Lehetővé teszi a BD-LIVE szolgáltatást támogató Blu-ray lemezekről letöltött tartalmak kezelését. A BD-Live adattárként használt USB eszköz adatainak megtekintése, beleértve a tárolókapacitást. A BD-Live adatok törlése és az eszköz cseréje.
DivX® Video On Demand DivX® VOD regisztrációs kód megtekintése, és DivX® VOD tartalmak lejátszása.
Nyelv Kiválasztható az Képernyőmenü, a Lemezmenü stb. nyelve. A kiválasztott nyelv csak akkor jelenik meg, ha a lemez támogatja.

Biztonság

Az alapértelmezett PIN-kód a 0000. Írja be az alapértelmezett PIN-kódot a biztonsági funkciók eléréséhez, ha nem hozott létre saját PIN-kódot.

BD szülői besorolása

Megakadályozza a megadott korhatárral rendelkező Blu-ray lemezek lejátszását, amíg be nem írja a PIN-kódot.

DVD szülői besorolása

Megakadályozza a megadott korhatárral rendelkező DVD-lemezek lejátszását, amíg be nem írja a PIN-kódot.

PIN módosítása

A biztonsági funkciókhoz történő hozzáféréshez szükséges 4 jegyű PIN-kód módosítása.

Általános

Időzóna

Beállítható a helyi időzóna.

Terméktámogatás

Szoftverfrissítés

Erről a funkcióról bővebb információt a 26. oldalon talál.

Samsung ügyfélszolgálat

Termékinformációkat nyújt a termékkel kapcsolatos segítséghez.

Szolg. feltételek – szerződés

A külső gyártású tartalmak és szolgáltatások tekintetében lásd az általános felelősségvállalást.

Visszaállítás

Összes beállítás visszaállítása alapértelmezett értékre, kivéve a hálózati beállításokat. A biztonsági PIN-kód beírása szükséges. Az alapértelmezett biztonsági PIN-kód a 0000.

Rádió beállítás

- Rádió hallgatásához csatlakoztassa a mellékelt FM antennát.

A rádió kezelése a távirányítóval

1. A **FUNCTION** gombbal válassza ki az **FM** lehetőséget.
2. Hangolja be a kívánt csatornát.
 - **Automatikus hangolás 1** : A  gombbal válassza ki a **PRESET** lehetőséget, majd nyomja meg a **TUNING UP, DOWN** gombot a programozott állomás kiválasztásához.
 - Mielőtt behangolhatja programozott csatornákat, be kell programoznia a csatornákat a memóriába.
 - **Kézi hangolás** : A  gombbal válassza ki a **MANUAL** lehetőséget, majd nyomja meg a **TUNING UP, DOWN** gombot az alacsonyabb vagy magasabb frekvencia hangolásához.
 - **Automatikus hangolás** : Az  gombbal válassza ki a **MANUAL** pontot, majd a **TUNING UP, DOWN** gombokat tartva nyomva néhány másodpercig, hogy automatikusan megkeresse a csatornát.

Monó vagy sztereó mód kiválasztása

Nyomja meg a **MO/ST** gombot.

- A gomb többszöri megnyomásakor a hang átvált **STEREO** és **MONO** között.
- Gyenge vételi helyen válassza a **MONO** lehetőséget a zavarmentes vétel érdekében.

Csatornák programozása

Példa: Az FM 89.10 beprogramozása a memóriába

1. A **FUNCTION** gombbal válassza ki az **FM** pontot.
 2. Nyomja meg a **TUNING UP, DOWN** gombot az FM frekvenciák állításához, majd válassza ki a <89.10> beállítást.
 3. Nyomja meg a **TUNER MEMORY** gombot (a sárga **C** gombot a távirányító alján).
 4. Nyomja meg ismét a **TUNER MEMORY** gombot 5 másodpercen belül. A készülék eltárolja a csatornát.
-  Ha anélkül nyomja meg többször a **TUNER MEMORY** gombot, hogy megváltoztatná a csatornát, előfordulhat, hogy a megadott csatorna felül lesz írva.
5. További csatornák programozásához ismételje a 2-4 lépéseket.

- Programozott állomás kereséséhez nyomja meg a **TUNING UP, DOWN** gombot.

 Az összes beállított FM állomás egyszerre történő törléséhez at once, tartsa lenyomva a **TITLE MENU** gombot körülbelül 5 másodpercig, amíg meg nem jelenik a **DEFAULT PRESET** felirat a képernyőn.

FM rádió felvétele

Készíthet felvételt kedvenc rádióadásáról a csatlakoztatott USB tárolóeszköze.

1. Csatlakoztasson egy USB-eszközt a készülék elején lévő USB portba.
2. Nyomja meg a **FUNCTION** gombot az **FM** lehetőség kiválasztásához, majd a **TUNING UP, DOWN** gombokkal válassza ki a felvenni kívánt csatornát.
3. A rádióadás felvételének elindításához nyomja meg az **PIROS (A)** gomb. A felvétel elindult.
 - A felvétel hossza a bal oldalon, míg a rendelkezésre álló további rögzítési idő (az USB adattárolón található szabad hely mennyisége alapján) a jobb oldalon jelenik meg.
4. A felvétel leállításához nyomja meg az **EXIT** gombot. Ekkor a felvétel leáll és egy .mp3 fájlban elmentésre kerül. A rögzített fájl lejátszásáról lásd a "USB eszközön található fájlok lejátszása" részt.

 A fájl az automatikusan létrehozott **Tuner** mappába lesz elmentve.

 Csak a  (NYITÁS/ZÁRÁS),  (BE- ÉS KIKAPCSOLÁS), **EXIT**, **MUTE** és **VOLUME +/-** gombok használhatók FM rádiófelvétel közben.

 Amennyiben a felvétel alatt nem nyom meg semmilyen gombot, a képernyővédő jelenik meg.

 Az olyan hangeffektusok, mint a DSP, az EQ stb. nem kerülnek rögzítésre az FM rádiófelvétel alatt.

 A rádióadás az alapértelmezett hangerővel kerül rögzítésre, akkor is, ha megváltoztatja a hangerőt vagy megnyomja a **MUTE** gombot a felvétel alatt.

 Ha a felvétel alatt kihúzza az USB eszközt vagy a tápkábelt, előfordulhat, hogy az addig rögzített fájl egy része nem lesz lejátszható.

 Nem indul el a felvétel, ha kevesebb, mint 2 MB szabad hely van az USB adattárolón.

 Ha az USB eszköz eltávolításra kerül vagy nincs rajta elegendő hely (kevesebb mint 2 MB), megjelenik a megfelelő üzenet és a felvétel leáll.

Az RDS szolgáltatásról

Az RDS (Radio Data System) használata

FM csatornák vételéhez

Az RDS segítségével a FM csatornák a normál programjel mellett további adatjeleket is adhatnak. Elküldhetik például állomásnevüket, információkat a sugárzott programról, például sport vagy zenei program stb.

RDS szolgáltatást nyújtó FM rádióállomás behangolásánál az RDS jelzés kigyullad a kijelzőn.

Az RDS funkció vétele

- **PTY (Program típus)** : Az éppen sugárzott műsor típusának megjelenítése.
- **PS NAME (Program szolgáltatás neve)** : A műsorszóró 8 karakterből álló nevének kijelzése.
- **RT (Rádió szöveg)** : Állomás által sugárzott szöveg dekódolása (ha van), amely maximum 64 karakterből áll.
- **CT (Idő)** : Dekódolja az FM frekvencián érkező időjelet. Nem minden állomás sugároz PTY, RT és CT információkat, ezért nem minden esetben jeleníthetők meg.
- **TA (Forgalmi információk)** : A TA ON/OFF jelzi, hogy a forgalmi információk fogadása történik.

 Az RDS nem működik megfelelően, ha a behangolt állomás nem adja megfelelően az RDS jelet, vagy a jel gyenge.

RDS jelek megjelenítése

A sugárzott RDS jelek megjeleníthetők a kijelzőn.

Nyomja meg a **RDS DISPLAY** gombot FM csatorna hallgatása közben.

- A gomb többszöri megnyomásával a kijelzőn a következő információk váltogathatók: PS NAME → RT → CT → Frekvencia

PS (Program szolgáltatás)	Keresés közben a <PS NAME> felirat jelenik meg, majd a csatorna neve. Ha nincs jel, a <NO PS> felirat jelenik meg.
RT(Rádió szöveg)	Keresés közben az <RT> felirat jelenik meg, majd megjelennek a csatorna által küldött szövegek. Ha nincs jel, a <NO RT> felirat jelenik meg.
Frekvencia	Az állomás frekvenciája (nem RDS szolgáltatás)

A kijelzőn megjelenő karakterekről

Amikor a kijelzőn PS vagy RT jelek jelennek meg, a következő karakterek használatosak.

- A kijelző nem tesz különbséget a nagybetűk és a kisbetűk között, és mindig nagybetűk jelennek meg.
- A kijelzőn nem jeleníthetők meg ékezetes karakterek, az <A,> jelenik meg például az ékezetes <A's>, például <Ä, Å, Ä, Å és Ä> helyett.

PTY (Program típus) kijelzés és

PTY-SEARCH funkció

Az RDS szolgáltatás egyik előnye, hogy PTY kódokkal kikereshető egy adott csatorna a tárolt csatornák közül.

Csatorna keresése PTY kódokkal

- Mielőtt elkezdene!**
 - A PTY keresés csak programozott csatornák esetén használható.
 - A folyamat közben a keresés a  gombbal szakítható félbe.
 - A következő lépésekre korlátozott idő áll rendelkezésre. Ha a beállítás törlődik még a befejezés előtt, kezdje újra az 1. lépéstől.

- Ha az elsődleges távirányító gombjait használja, az FM csatornát is az elsődleges távirányítóval válassza ki.



- Nyomja meg a **PTY SEARCH** gombot FM csatorna hallgatása közben.
- Nyomja meg a **PTY-** vagy **PTY+** gombokat, amíg a kívánt PTY kód megjelenik a kijelzőn.
 - A kijelzőn az itt leírt PTY kódok jelenhetnek meg.
- Nyomja meg a **PTY SEARCH** gombot újra, amíg az előző lépésben kiválasztott PTY kód még látszik a kijelzőn.
 - A készülék 15 programozott FM állomást keres ki, megáll, ha megtalálta a kiválasztottat, és behangolja.

Hálózat beállítása

A készülék lehetővé teszi az olyan hálózat-alapú szolgáltatások igénybevételét, mint a BD-LIVE, valamint a készülék szoftver-frissítéseinek beszerzését a hálózatról.

A hálózati kapcsolat konfigurációja

A hálózati kapcsolatot az alábbi lépésekkel konfigurálhatja:

- A Főmenü képernyőn válassza a **Beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
- Válassza a **Hálózat** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
- Válassza a **Hálózati beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
- Kezdje el a vezetékes hálózati beállítást alább, vagy a vezeték nélküli hálózati beállítást a következő oldalon jobbra.

Vezetékes hálózat

☐ Vezetékes – Automatikus

A fenti 1-3 lépések után:

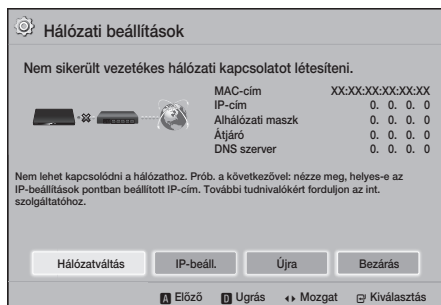
1. A **Hálózati beállítások** képernyőn módosítsa a **Hálózat típusa** beállítását a **Vezetékes** lehetőségre. Ezután válassza a **Kapcsolás** lehetőséget, majd nyomja meg a gombot. A készülék észleli a vezetékes kapcsolatot, ellenőrzi a hálózati kapcsolatot, majd csatlakozik a hálózathoz.
2. Ha ez megtörtént, nyomja meg az **OK** lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.

☐ Vezetékes – kézi

Ha statikus IP-címmel rendelkezik, vagy ha az Automatikus beállítás nem működik, akkor a **Hálózati beállítások** értékeit manuálisan kell megadnia.

A fenti 1-3 lépések után:

1. A **Hálózati beállítások** képernyőn módosítsa a **Hálózat típusa** beállítását a **Vezetékes** lehetőségre. Ezután válassza a **Kapcsolás** lehetőséget, majd nyomja meg a gombot. A készülék megkeresi a hálózatot, majd megjeleníti a csatlakoztatás sikertelen üzenetet.
- Ha lehetséges a házimozi vezetékek nélküli a hálózathoz csatlakoztatni, válassza ki a **Hálózatváltás** pontot, állítsa át a **Hálózat típusa** pontot **Vezeték nélküli** lehetőségre, majd kezdje el a vezetékek nélküli hálózati beállítást ezen az oldalon.



2. A gombokkal válassza ki az **IP-beáll.** lehetőséget, majd nyomja meg a gombot. Az **IP-beáll.** menüképernyő megjelenik.
3. Válassza az **IP beállítás** mezőt, majd állítsa a **Kézi bevitel** lehetőségre.

4. Válassza ki a beírni kívánt paramétert (például **IP-cím**), majd nyomja meg a gombot. A távirányító számgombjaival írja be a paramétert. Számok a gombokkal is beírhatók. A távirányító gombjaival léphet mezőről mezőre a paraméteren belül. Ha megadta a paramétert, nyomja meg a gombot.
5. A és gombokkal léphet másik paraméterre, majd írja be az adott számot az 4. lépésben leírtak szerint.
6. Ismételje a 4. és 5. lépéseket, amíg az összes paramétert meg nem adta.
- A Hálózati értékek az internetszolgáltatótól szerezhetők be.
7. Amikor minden paraméterértéket beírt, válassza a **Vissza** () lehetőséget, majd nyomja meg a gombot. A házimozi ellenőrzi a hálózati kapcsolatot, és csatlakozik a hálózathoz.

Vezeték nélküli hálózat

Vezeték nélküli hálózat háromféle módon állítható be:

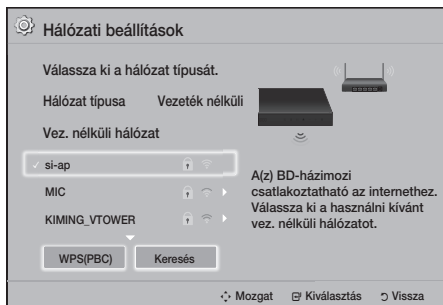
- Vezeték nélküli automatikus
- Vezeték nélküli manuális
- WPS(PBC)

A vezetékek nélküli hálózati kapcsolat konfigurálása előtt meg kell szakítani a készülékhez csatlakoztatott vezetékek nélküli eszközök kapcsolatát, illetve, ha van ilyen, a készülék vezetékes kapcsolatát.

☐ Vezeték nélküli – Automatikus

Hajtsa végre a „A hálózati kapcsolat konfigurációja” szakaszban található 1-3 lépést. (Lásd a 22. oldalt)

1. A **Hálózati beállítások** képernyőn módosítsa a **Hálózat típusa** beállítását a **Vezeték nélküli** lehetőségre. A készülék megkeresi és megjeleníti az elérhető hálózatokat.



2. Válassza ki a kívánt hálózatot, és nyomja meg a  gombot.

3. A **Bizt. kód** képernyőn írja be a hálózati jelszót vagy jelmondatot. A távirányító számgombjai segítségével írja be a számokat. Betűk beírásához válasszon ki betűket a   gombokkal, majd nyomja meg a  gombot.

4. Ha elkészült a beírással, válassza a **Kész** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot. A készülék ellenőrzi a hálózati kapcsolatot, és csatlakozik a hálózathoz.

 A jelszót vagy jelmondatot az útvalasztó vagy modem beállításánál használt beállítóképernyőkön találja meg.

□ Vezeték nélküli – Kézi

Ha statikus IP-címmel rendelkezik, vagy ha az Automatikus beállítás nem működik, akkor a **Hálózati beállítások** értékeit manuálisan kell megadnia.

Hajtsa végre a „A hálózati kapcsolat konfigurációja” szakaszban található 1-3 lépést. (Lásd a 22. oldalt)

1. A **Hálózati beállítások** képernyőn módosítsa a **Hálózat típusa** beállítását a **Vezeték nélküli** lehetőségre. A készülék megkeresi és megjeleníti az elérhető hálózatokat.
2. Görgesse le a listát, válassza ki a kívánt hálózatot, vagy a **Hálózat hozzáadása** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
3. Ha kiválasztott egy hálózatot a 2. lépésben, ugorjon az 6. lépésre. Ha a **Hálózat hozzáadása** lehetőséget választotta, ugorjon a 4. lépésre.

4. Írja be a vezeték nélküli hálózat vagy a vezeték nélküli útvalasztó nevét.

- A távirányító számgombjai segítségével írja be a számokat.
- Betűk beírásához válasszon ki betűket a   gombokkal, majd nyomja meg a  gombot.
- Nagybetűkhöz (vagy kisbetűkre való visszaváltáshoz) válassza a  lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
- Szimbólumok és írásjelek megjelenítéséhez válassza a **123#&** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot. A betűk újbóli megjelenítéséhez válassza a **123#&** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

Ha elkészült, válassza a **Kész** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

5. A megjelenő **Bizt. módszer kivál.** képernyőn a   gombokkal válassza ki a hálózat Biztonsági típusát, és nyomja meg a  gombot. A következő képernyőn írja be a hálózati jelszót vagy jelmondatot.

- A távirányító számgombjai segítségével írja be a számokat.
- Betűk beírásához válasszon ki betűket a   gombokkal, majd nyomja meg a  gombot.

Ha elkészült, válassza a **Kész** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot. A készülék megkeresi a hálózatot.

6. Megjelenik a hálózati csatlakozási hiba képernyő. A   gombok használatával válassza az **IP-beáll.** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

7. Válassza az **IP beállítás** mezőt, majd állítsa a **Kézi bevitel** lehetőségre.

8. Válassza ki a beírni kívánt hálózati paramétert (például **IP-cím**), majd nyomja meg a  gombot. A távirányító számgombjaival írja be a paramétert. Számok a   gombokkal is beírhatók. A távirányító   gombjaival léphet mezőről mezőre a paraméteren belül. Ha megadott egy értéket, nyomja meg a  gombot.

9. A  és  gombokkal léphet másik paraméterre, majd írja be az adott számot az 8. lépésben leírtak szerint.

10. Ismételje a 8. és 9. lépéseket, amíg az összes paramétert meg nem adta.

A Hálózati értékek az internetszolgáltatótól szerezhetők be.

- Ha elkészült, válassza a **Vissza** (↩) lehetőséget, majd nyomja meg a **Be** gombot. A **Bizt. kód** menüképernyő megjelenik.
- A **Bizt. kód** képernyőn írja be a hálózat biztonsági kódját vagy jelszavát. A távirányító számgombjai segítségével írja be a számokat. Betűk beírásához válasszon ki betűket a **▲▼◀▶** gombokkal, majd nyomja meg a **Be** gombot.
- Ha elkészült, válassza a **Kész** gombot a képernyő jobb oldalán, majd nyomja meg a **Be** gombot. A készülék ellenőrzi a hálózati kapcsolatot, és csatlakozik a hálózathoz.
- Miután a házimozi érvényesíti a hálózati kapcsolatot, válassza az **OK** lehetőséget, majd nyomja meg a **Be** gombot.

A Manuális hálózati beállítást a **Beállítások > Hálózat > Hálózat állapota** pontból is elindíthatja.

❑ WPS(PBC)

A vezeték nélküli hálózat legegyszerűbben a **WPS(PBC)** funkcióval állítható be. Ha a vezeték nélküli router **WPS(PBC)** gombbal rendelkezik, kövesse az alábbi lépéseket:

Hajtsa végre a „A hálózati kapcsolat konfigurációja” szakaszban található 1-3 lépést. (Lásd a 22. oldalt)

- A **Hálózati beállítások** képernyőn módosítsa a **Hálózat típusa** beállítását a **Vezeték nélküli** pontból is elindíthatja. A készülék megkeresi és megjeleníti az elérhető hálózatokat.
- Görögse le a listát, válassza ki a **WPS(PBC)** lehetőséget, majd nyomja meg a **Be** gombot.
- Nyomja meg a **WPS(PBC)** gombot az útválasztón két percen belül. A készülék automatikusan betölti a szükséges hálózati beállításokat és csatlakozik a hálózathoz a hálózati kapcsolat ellenőrzése után.
- Ha ez megtörtént, nyomja meg az **OK** lehetőséget, majd nyomja meg a **Be** gombot.

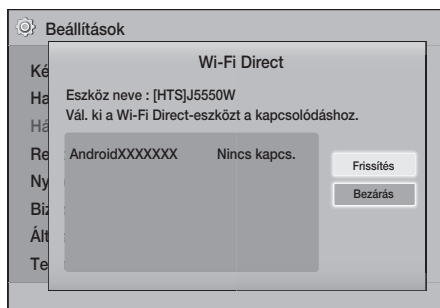
A WPS kapcsolat esetén állítsa a vezeték nélküli útválasztó biztonsági titkosítását AES-re. A WEP biztonsági titkosítási beállítás nem támogatja a WPS csatlakozást.

Wi-Fi Direct

A **Wi-Fi Direct** funkció lehetővé teszi, hogy **Wi-Fi Direct** eszközöket csatlakoztasson a termékhez és egymáshoz peer-to-peer hálózattal, vezeték nélküli útválasztó nélkül.

- Egyes **Wi-Fi Direct** eszköz nem támogatja a DLNA funkciót, ha a kapcsolat **Wi-Fi Direct** segítségével jött létre. Ilyenkor változtassa meg azt a hálózati kapcsolati módot, amellyel a készüléket a házimozihoz csatlakoztatta.
- Wi-Fi Direct** jelek zavarhatják a Bluetooth-jeleket. A **Bluetooth** funkció használata előtt ajánljuk, hogy kapcsolja ki a **Wi-Fi Direct** funkciót az aktív készülékeken.

- Kapcsolja be a **Wi-Fi Direct** készüléket, és aktiválja a **Wi-Fi Direct** funkciót.
 - A Főmenü képernyőn válassza a **Beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg a **Be** gombot.
 - Válassza a **Hálózat** lehetőséget, majd nyomja meg a **Be** gombot.
 - Válassza a **Wi-Fi Direct** lehetőséget, majd nyomja meg a **Be** gombot.
- A **Wi-Fi Direct** eszközök, amelyek összekapcsolhatók, megjelennek.



- A Wi-Fi kapcsolat létrehozására három módszer létezik:
 - A Wi-Fi eszközön keresztül.
 - A készüléken PBC-vel.
 - A készüléken PIN kóddal.
 Az alábbiakban részletezzük ezeket.

A Wi-Fi eszközön keresztül

- A Wi-Fi eszközön hajtsa végre a másik **Wi-Fi Direct** eszközhöz való csatlakozáshoz szükséges lépéseket. Továbbiakat az eszköz útmutatójában talál.

2. A művelet végén megjelenik egy előugró üzenet a TV képernyőn, amely szerint egy **Wi-Fi Direct** eszköz szeretne csatlakozni. Erősítse meg, hogy a kérést küldő eszköz az Ön eszköze a **Igen** kiválasztásával a felugró ablakban majd a  gomb megnyomásával.
3. Megjelenik a Csatlakoztatás előugró ablak, majd a Csatlakoztatva ablak. Amikor ez bezár, az eszköz a **Wi-Fi Direct** képernyőn a listában csatlakoztatottként jelenik meg.

- A PBC és PIN eljárásokkal a csatlakoztatás automatikus.

A készüléken PBC-vel

1. Válassza ki azt a **Wi-Fi Direct** eszközt, amelyet csatlakoztatni szeretne, és nyomja meg a  gombot.
2. Megjelenik a Csatlakoztatás előugró ablak, majd a Csatlakoztatva ablak. Amikor ez bezár, az eszköz a **Wi-Fi Direct** képernyőn a listában csatlakoztatottként jelenik meg.

A készüléken PIN kóddal

1. Válassza ki azt a **Wi-Fi Direct** eszközt, amelyet csatlakoztatni szeretne, és nyomja meg a  gombot.
2. Megjelenik a PIN ablak.
3. Jegyezze fel a PIN kódot az ablakból, majd írja be a megfelelő mezőbe a csatlakoztatni kívánt **Wi-Fi Direct** eszközön.
4. Megjelenik a Csatlakoztatás előugró ablak, majd a Csatlakoztatva ablak. Amikor ez bezár, az eszköz a **Wi-Fi Direct** képernyőn a listában csatlakoztatottként jelenik meg.

 Az aktuális vezetékcsatlakozás vagy vezeték nélküli kapcsolat megszakad a **Wi-Fi Direct** funkció használatakor.

 A szöveges fájlok, pl. .TXT vagy .DOC, nem jeleníthetők meg a **Wi-Fi Direct** funkció használatakor.

Szoftverfrissítés

A **Szoftverfrissítés** menüben szoftverfrissítés végezhető a teljesítmény növeléséhez és további szolgáltatások igénybevételéhez.

- Soha ne kapcsolja ki vagy be a készüléket manuálisan a frissítési folyamat közben.
- A frissítés befejeződött, ha a készülék az újraindulás után kikapcsolt. Nyomja meg a **BEKAPCSOLÁS** gombot a frissített készülék bekapcsolásához.
- A Samsung Electronics nem vállal felelősséget az instabil internetkapcsolatból vagy a felhasználó szoftverfrissítés közbeni hanyagságából eredő meghibásodásokért.

1. A Főmenü képernyőn válassza a **Beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
2. Válassza a **Terméktámogatás** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
3. Válassza a **Szoftverfrissítés** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
4. Válassza az alábbi módszerek valamelyikét:
 - Interneten
 - USB-n
 - Automatikus frissítési értesítés
5. Nyomja meg a  gombot. Az egyes módszerekről alább olvashat.

 Ha szeretné félbeszakítani a frissítést a frissítőszoftver futása közben, nyomja meg a  gombot.

Interneten

A készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie a **Interneten** funkció használatához. Mielőtt elkezdené távolítsa el minden lemezt.

1. Válassza a **Interneten** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot. Megjelenik a Csatlakozás a szerverhez üzenet.
2. Ha elérhető frissítés, egy üzenet jelenik meg, megkérdezve, hogy szeretne-e frissíteni. Ha a **Igen** lehetőséget választja, a készülék automatikusan kikapcsol, bekapcsol, majd megkezdje a frissítést.
3. Megjelenik a frissítés folyamatban üzenet. A frissítés befejeződése után a készülék ismét automatikusan kikapcsol.
4. Nyomja meg a **BEKAPCSOLÁS** gombot a készülék bekapcsolásához.

USB-n

1. Látogasson el a www.samsung.com oldalra.
 2. Írja be a készülék modellszámát a keresőmezőbe. Ahogy beírja a modellszámot, egy legördülő listában megjelennek a modellszámmal egyező készülékek.
 3. Kattintson a legördülő listában a készülék modellszáma.
 4. A megjelenő ablakban válassza ki a **Downloads** lehetőséget.
 5. Keressem meg a frissítő fájlt (USB típus) a Leírás oszlopban. Kattintson a **ZIP** ikonra a Fájl letöltése oszlop jobb felében.
 6. Kattintson a **Send** gombra a megjelenő ablakban. A fájl letöltődik a PC-re.
 7. Tömörítse ki a zip fájlt a számítógépen. Egyetlen mappának kell megjelennie a zip fájlal megegyező névvel.
 8. Másolja a mappát egy USB memóriaeszköze.
 9. Győződjön meg róla, hogy a lemeztálca üres, és csatlakoztassa az USB eszközt a készülék USB portjába.
 10. A készülék menüjében lépjen a **Beállítások > Terméktámogatás > Szoftverfrissítés** pontra.
 11. Válassza ki az **USB-n** lehetőséget.
 12. A házimozsi megkeresi a szoftvert az USB meghajtón. Ha megtalálja a szoftvert, megjelenik a Frissítési kérelem ablak.
 13. Válassza az **OK** lehetőséget. A házimozsi kikapcsol, bekapcsol, majd megkezd a frissítést. Amikor a frissítés kész, a házimozsi kikapcsol.
 14. Nyomja meg a **BEKAPCSOLÁS** gombot a készülék bekapcsolásához.
-  A lemeztálcának üresnek kell lennie az USB host csatlakozóról történő szoftverfrissítéskor.
-  A frissítés után ellenőrizze a szoftver részeit a **Szoftverfrissítés** menüben.

Automatikus frissítési értesítés

Ha a készülék csatlakozik a hálózatra és az **Automatikus frissítési értesítés** be van kapcsolva, a készülék felugró üzenetben értesíti, ha elérhető a szoftver újabb verziója.

1. Kapcsolja be a készüléket.
2. A **Szoftverfrissítés** menüben állítsa az **Automatikus frissítési értesítés** beállítását a **Be** lehetőségre. A készülék felugró üzenetben értesíti, ha elérhető a szoftver újabb verziója.
3. Az eszközszoftver frissítéséhez válassza a **Igen** lehetőséget. A készülék automatikusan kikapcsol, bekapcsol, majd megkezd a frissítést.
4. Megjelenik a frissítés folyamatban üzenet. A frissítés befejeződése után a készülék ismét automatikusan kikapcsol.
5. Nyomja meg a **BEKAPCSOLÁS** gombot a készülék bekapcsolásához.

DLNA beállítása

A DLNA lehetővé teszi a PC-n tárolt zenék, videók és fényképek lejátszását a házimozsi segítségével.

A DLNA használatához telepítenie kell a DLNA szoftvert vagy rendelkeznie kell korábban már telepített DLNA szoftverrel a PC-n és hálózat segítségével a PC-hez kell csatlakoztatnia a házimozsit (lásd a 14. oldalt).

-  A Windows 7 és Windows 8 rendszert futtató PC-k rendelkeznek beépített DLNA szoftverrel (Play To).

Tartalom Lejátszása

A házimozi lejátszik tartalmakat Blu-ray/DVD/CD lemezekről, USB eszközökről, PC-ről okostelefonról, táblagépről és alkalmazásokból.

A PC-n vagy mobil eszközön található tartalmak lejátszásához a PC-t vagy mobil eszközt és a készüléket a hálózathoz kell kapcsolnia. A PC-n található tartalmak lejátszásához le kell töltenie és telepítenie kell a DLNA hálózati szoftvert a PC-re, vagy már rendelkeznie kell egy DLNA hálózati szoftverrel a PC-n.

 A Windows 7 és Windows 8 rendszert futtató PC-k rendelkeznek beépített DLNA szoftverrel (Play To).

A Forrásezköz módosítása

Amennyiben kettő, vagy több külső eszköz van csatlakoztatva a főegységhez, az alábbi három módszer bármelyikével módosítani tudja a forrásezközt.

1. módszer

A Főmenü képernyőn a **▲▼◀▶** gombok segítségével válassza ki a **Eszközváltás** lehetőséget, majd nyomja meg a **⏏** gombot.

Az **Eszközváltás** előugró ablak megjelenik. A **▲▼** gombokkal válassza ki a kívánt eszközt, majd nyomja meg a **⏏** gombot.

2. módszer

Ha a **FÉNYKÉPEK, VIDEÓK, ZENE** vagy más, fájlalapú tartalomhoz lép, a mappák és fájlok listája megjelenik. Nyomja meg a **PIROS (A)** gombot a **Eszközváltás** előugró ablak megjelenítéséhez, a **▲▼** gombokkal válassza ki a kívánt eszközt, majd nyomja meg a **⏏** gombot.

3. módszer

Amikor egy eszköz először kerül csatlakoztatásra, egy előugró ablak jelenik meg. Az előugró ablakban, amelyben a **◀▶** gombok használatával módosíthatja a forrásezközt, majd nyomja meg a **⏏** gombot.

Kereskedelmi lemezek lejátszása

1. Nyomja meg a **▲** gombot a lemeztálca kinyitásához.
2. Helyezze rá óvatosan a lemezt a tálcára a feliratos felével felfelé.



3. Nyomja meg a **▲** gombot a lemeztálca bezárásához. A lejátszás automatikusan elkezdődik.
4. Amennyiben a lejátszás nem kezdődik meg automatikusan, nyomja meg a **▶** gombot a távirányítón.

A lemezek tárolása és kezelése

• A lemezek megfogása

- Az ujjlenyomatok vagy karcolások a lemezen rontják a hang és a kép minőségét és szakadozást okozhatnak.



- Ne érintse meg a lemez felületét, ahol az adatok rögzítve vannak.
- A lemezt a szélénél fogja meg, hogy ne kerülhessenek ujjlenyomatok a felületére.
- Ne ragasszon rá papírt vagy matricát.

• A lemezek tisztítása

- Ha ujjlenyomat kerül a lemezre, tisztítsa le enyhe tisztítószerez vízzel, és törölje tisztára puha ruhával.



- Tisztításkor a lemezt törölje a középponttól kifelé.
- A lemezek tárolása
 - Ne tartsa a lemezeket közvetlen napfényen.
 - Tartsa hűvös, jól szellőző helyen.
 - Tartsa tiszta védőtokban és függőleges állásban.

Felhasználó által rögzített lemez lejátszása

Lejátszhatók a Blu-ray, DVD vagy CD lemezekre rögzített multimédia fájlok.

1. Helyezze be a felhasználói lemezt a tálcába a feliratos felével felfelé, majd csukja be a tálcát.
 2. A **▲▼◀▶** gombok használatával válassza ki a lejátszani vagy megtekinteni kívánt tartalom típusát: **FÉNYKÉPEK, VIDEÓK**, vagy **ZENE** majd nyomja meg a **⏏** gombot.
- VAGY**
- 2¹. Válassza a **LEMEZ LEJÁTSZÁSA** lehetőséget a Főmenü képernyőn. A **LEMEZ LEJÁTSZÁSA** menüképernyő megjelenik. A **▲▼** gombokkal válassza ki a kívánt tartalomtípust: **FÉNYKÉPEK, VIDEÓK**, vagy **ZENE**.

3. Megjelenik egy képernyő az eszközön található fájlokkal. A tartalom elrendezésétől függően mappákat, fájlokat vagy mindkettőt láthat.
4. Ha szükséges, a **▲▼◀▶** gombokkal válasszon ki egy mappát, majd nyomja meg a **⏏** gombot.
5. A **▲▼◀▶** gombokkal válassza ki a megjeleníteni vagy lejátszani kívánt tartalmat, és nyomja meg a **⏏** gombot.
6. Nyomja meg a **RETURN** gombot egyszer vagy többször a képernyőről vagy mappából való kilépéshez, vagy a Főmenü képernyőre való visszatéréshez. Az **EXIT** gombbal térjen vissza közvetlenül a Főmenü képernyőre.
7. A videók, zenék és képek lejátszásának vezérlésével kapcsolatos információ a 30-34. oldalon található.

USB eszközön található fájlok lejátszása

Az USB-n található multimédia fájlok kétféle módon jeleníthetők meg vagy játszhatók le a készülékkel.

1. módszer: Ha az USB-eszközt a készülékhez akkor csatlakoztatja, amikor az be van kapcsolva

1. Az „Új eszköz csatlakoztatva.” előugró ablak jelenik meg.



1. Ha az ablak nem jelenik meg, lépjen a 2. módszerre.
2. A **▲▼** gombokkal válassza ki a **Fényképek**, **Videók**, vagy **Zene** lehetőséget, majd nyomja meg a **⏏** gombot. A tartalom elrendezésétől függően mappákat, fájlokat vagy mindkettőt láthat.

3. Ha szükséges, a **▲▼◀▶** gombokkal válasszon ki egy mappát, és nyomja meg a **⏏** gombot.
4. Válassza ki a megjeleníteni vagy lejátszani kívánt fájlt, és nyomja meg a **⏏** gombot.
5. A **RETURN** gombbal kiléphet egy mappából, vagy az **EXIT** gombbal visszatérhet közvetlenül a Főmenü képernyőre.
6. A 30-34. oldalon részleteket találhat arról, hogyan lehet vezérelni az USB eszközön található videók, zenék és képek lejátszását.

2. módszer: A termék bekapcsolása az USB eszköz csatlakoztatása után

1. Kapcsolja be a készüléket.
 2. Nyomja meg a **Eszközváltás** lehetőséget, és válasszon egy USB eszközt.
 3. A **◀▶** gombokkal válassza ki a **FÉNYKÉPEK**, **VIDEÓK**, vagy **ZENE** lehetőséget a Főképernyőn, és nyomja meg a **⏏** gombot.
 4. Ha szükséges, a **▲▼◀▶** gombokkal válasszon ki egy mappát, és nyomja meg a **⏏** gombot.
 5. Válassza ki a megjeleníteni vagy lejátszani kívánt fájlt, és nyomja meg a **⏏** gombot.
 6. A **RETURN** gombbal kiléphet egy mappából, vagy az **EXIT** gombbal visszatérhet közvetlenül a Főmenü képernyőre.
 7. A 30-34. oldalon részleteket találhat arról, hogyan lehet vezérelni az USB eszközön található videók, zenék és képek lejátszását.
- ✎ Ha USB adathordozó vagy telefon lejátszása közben helyez be lemezt, a lejátszási mód automatikusan átvált "Lemez"-re.
- ✎ Ha a telefon DLNA-kompatibilis, a USB-kábel nélkül is lejátszhat tartalmat a telefonról. (Lásd a 37. oldalt)

Tartalom Lejátszása

A videólejátszás vezérlése

A Blu-ray/DVD lemezen, USB-n, mobilkészközön vagy PC-n található videó tartalmak lejátszása vezérelhető. A lemeztől vagy a tartalomtól függően az itt leírt egyes funkciók nem feltétlenül érhetők el.

A távirányító videolejátszásra használható gombjai



1 A lejátszáshoz kapcsolódó gombok

A készülék **Keresés**, **Lassú**, vagy **Lépés** módban nem játszik le hangot.

- A normál lejátszási sebességhez a **▶** gombbal térhet vissza.

▶	Lejátszás indítása.
◻	Lejátszás megállítása.
⏸	Lejátszás szüneteltetése.
Gyors lejátszás	Lejátszás közben nyomja meg a ◀◀ vagy a ▶▶ gombot. Minden olyan alkalommal, amikor a ◀◀ vagy a ▶▶ gombot megnyomja, a lejátszás sebessége változik.
Lejátszás lassított felvételben	Szünet módban nyomja meg a ▶▶ gombot. Minden olyan alkalommal, amikor a ▶▶ gombot megnyomja, a lejátszás sebessége változik.
Léptető Lejátszás	Szünet módban nyomja meg a ⏸ gombot. Minden olyan alkalommal, amikor a ⏸ gombot megnyomja, új keret jelenik meg.
Lejátszás ugrással	Lejátszás közben nyomja meg a ◀◀ vagy a ▶▶ gombot. Minden olyan alkalommal, amikor a ◀◀ vagy a ▶▶ gombot megnyomja, a lemez az előző vagy következő fejezetre vagy fájlra ugrik.

2 A lemez menü, cím menü, helyi menü és címlista használata

DISC MENU

Lejátszás közben a lemez menü ezzel a gombbal jeleníthető meg.

TITLE MENU

Lejátszás közben a cím menü ezzel a gombbal jeleníthető meg.

- Ha a lemezen van lejátszólista, nyomja meg a **ZÖLD (B)** gombot a lejátszólista megjelenítéséhez.

POPUP MENU

Lejátszás közben a Helyi menü ezzel a gombbal jeleníthető meg.

3 Lejátszás ismétléssel

- Lejátszás közben nyomja meg a **REPEAT** gombot a távirányítón.
- A **▲▼** gombokkal válassza ki a **Ki**, **Cím**, **Fejezet**, **Összes** vagy **A-B ismétlés** lehetőséget, majd nyomja meg a **☑** gombot.

☐ A-B ismétlés

- Nyomja meg a **☑** gombot azon a ponton, ahonnan az ismétlést el szeretné kezdeni (A).
 - Nyomja meg a **☑** gombot azon a ponton, ahonnan az ismétlést el szeretné állítani (B).
 - A normál lejátszási sebességhez nyomja meg a **REPEAT** gombot újra.
 - Nyomja meg a **☑** gombot.
- ☞ A lemeztől függően lehetséges, hogy az ablak nem jeleníti meg az összes ismétlési lehetőséget.
- ☞ Lehetséges, hogy a képernyőn nem jelenik meg a **Fejezet** vagy **Cím** lehetőség azonnal. Nyomja tovább a **▲▼** gombokat, amíg a kívánt elem a vonatkozó mezőbe kerül.
- ☞ A normál lejátszási sebességhez nyomja meg a **REPEAT** gombot újra, a **▲▼** gombokkal válassza ki a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg a **☑** gombot.
- ☞ Lehetséges, hogy a képernyőn nem jelenik meg a **A-B ismétlés** lehetőség azonnal. Nyomja tovább a **▲▼** gombokat, amíg a **A-B ismétlés** elem a vonatkozó mezőbe kerül.
- ☞ A (B) pontot legalább 5 másodperccel az (A) pont lejátszási ideje utánra kell elhelyezni.

A TOOLS menü használata

Lejátszás közben nyomja meg a TOOLS gombot.

Cím

Ha egynél több cím van a lemezen vagy az eszközön, elkezdhet egy másik címet is.

 Ha a DVD címét keresi, stop módban nyomja meg a **TOOLS** gombot és a kívánt cím számát (01,02,...).

Lejátszási idő

Egy bizonyos lejátszási ponthoz ugrás. A számgombokkal írja be a lejátszási pontot.

Ismétlés mód

Egy bizonyos cím, fejezet vagy adott szakasz ismétlése.

Hang szinkr.

A hang késleltetésének beállítása, hogy szinkronban legyen a videóval. A késleltetés értéke 0 és 300 ms között állítható be.

Ekvalizermód

A hangszínszabályozó használatához állítsa az **Ekvalizermód** pontot Be állásba.

Ekvalizer beállításai

A Hangszínszabályozó használata.

 Az **Ekvalizer beállításai** csak az **Ekvalizermód** Be állásánál jelennek meg.

Képbeállítások

A kép mód beállítása.

■ Üzem mód

- **Felhasználó** : Lépjen be az **Speciális beállítások** menübe és nyomja meg a  gombot. A **Fényerő**, **Kontraszt**, **Szín** és az **Élesség** kézi beállítása.
- **Kiemelt** : A képkieménység növelése.
- **Normál** : A legtöbb esetben ez alkalmazható.
- **Film** : Ez a legjobb beállítás mozifilmek nézéséhez.

Menüválasztás, amely csak akkor jelenik meg, amikor BD/DVD lemezek lejátszása történik

Fejezet

A megtekinteni kívánt fejezetre ugrás.

Hang

A kívánt audió nyelv beállítása.

Feliratok

A kívánt felirati nyelv beállítása.

Látószög

Jelenet megtekintése egy másik szögből. A **Látószög** opció megjeleníti a rendelkezésre álló látószögeket (1/1, 1/2, 1/3, stb.).

BONUSVIEW-videó

BONUSVIEW-audió

A kívánt Bonusview opció beállítása.

Menüválasztás, amely csak akkor jelenik meg, amikor egy fájl lejátszása történik

Teljes képernyő

A kívánt teljes képernyőméret beállítása. Választhat az **Eredeti**, **1. üzemmód** (nagyobb) és **2. üzemmód** (legnagyobb) lehetőségek közül.

Információ

Videofájl információk megtekintése.

 A lemeztől vagy adathordozótól függően a Tools menü eltérő lehet. Nem minden opció jelenik meg.

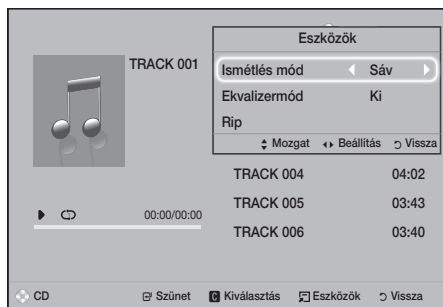
Tartalom Lejátszása

Video lejátszólista létrehozása

A zenefájlokból álló lejátszólistához nagyon hasonló módon hasonlóan létrehozhat egy videófájlokból álló lejátszólistát. További utasítások az 33. oldalon találhatóak. Válasszon ki videófájlokat zenefájlok helyett.

Kereskedelemben kapható mősoros audió lemezek lejátszása

1. Helyezzen be egy Audió CD-t (CD-DA) vagy MP3 lemezt a tálcára.
 - Audió CD (CD-DA) esetén az első szám lejátszása automatikusan elkezdődik. A lemezen található számokat a rögzítési sorrendben játssza le.
 - MP3 lemez esetén a ◀▶ gombok használatával válassza a **ZENE** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.

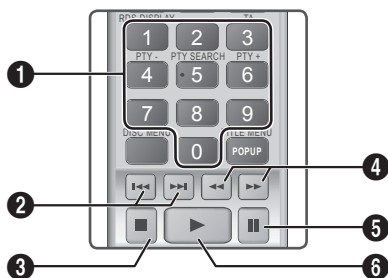


2. Egy adott szám lejátszásához a távirányító ▲▼ gombjaival válassza ki a számot, majd nyomja meg a  gombot.
-  A zenelejátszásról továbbiakat az alábbi, Zenelejátszás vezérlése című részben olvashat.

A Zenelejátszás vezérlése

A DVD-n, CD-n, USB-n, mobilkészüléken vagy PC-n található zenetartalmak lejátszása vezérelhető. A lemeztől vagy a tartalomtól függően az itt leírt egyes funkciók nem feltétlenül érhetőek el.

A távirányító zenehallgatásra használható gombjai



1	Szám gombok : A Lejátszólistában a kívánt szám kiválasztása. Elindul a szám lejátszása.
2	Kihagyás : Lejátszás közben nyomja meg a  vagy a  gombot az előző / következő számra lépéshez.
3	 gomb : Lejátszás leállítása.
4	Gyors lejátszás (csak audio CD [CD-DA] esetén) : Lejátszás közben nyomja meg a  vagy a  gombot. Minden olyan alkalommal, amikor a  vagy  gombot megnyomja, a lejátszás sebessége változik.
5	 gomb : Zeneszám szüneteltetése.
6	 gomb : Lejátszsa az aktuálisan kiválasztott zeneszámot.

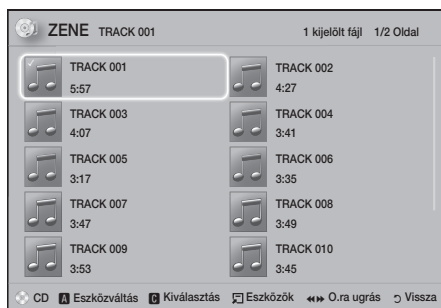
Zeneszámok megismétlése

A készülék beállítható a számok ismétlésére.

1. Lejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. Válassza ki a **Ismétlés mód** lehetőséget, majd a ◀▶ gombokkal válassza ki az **Ki**, **Sáv** vagy a **Egy**, az **Összes** vagy a **Kevert** lehetőséget és nyomja meg a  gombot.

Zenei lejátszólista létrehozása

1. Ha kereskedelmi CD-ről vagy DVD-ről játszik le zenét, nyomja meg a  vagy a **RETURN** gombot. Megjelenik a Zenelista képernyő. Amennyiben lejátszólistát hoz létre egy felhasználó által létrehozott lemezzel vagy USB eszközzel, a Zenelistához a 28. vagy 29. oldalon található leírás alapján férhet hozzá.
2. A   gombokkal válassza ki a kívánt számot, majd nyomja meg a **SÁRGA (C)** gombot a kiválasztáshoz. Ismételje meg további fájlok kiválasztásához.
3. Kategória kiválasztásához nyomja meg a **TOOLS** gombot, a   gombokkal válassza ki a **Mind kiválasztása** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot. Ha meg akarja szüntetni minden fájl kiválasztását, nyomja meg a **TOOLS** gombot, válassza ki a **Összes kijel. visszav.** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.



4. Ahhoz, hogy egy fájlt eltávolítson a **Lejátszási lista** fájllai közül, lépjen a fájlhoz, és nyomja meg a **SÁRGA (C)** gombot.
 5. Nyomja meg a  gombot a kiválasztott fájlak lejátszásához. A **Lejátszási lista** menüképernyő megjelenik.
 6. A Zenelistára lépéshez nyomja meg a  vagy a **RETURN** gombot.
 7. Ahhoz, hogy visszalépjen a **Lejátszási lista** elemhez, nyomja meg a  gombot.
-  Audio CD (CD-DA) lemez esetén egy maximum 99 számot tartalmazó lejátszólistát hozhat létre.
 -  Ha a Zenelistára lép a **Lejátszási lista** elemről, majd visszatér a **Lejátszási lista** elemhez, a **Lejátszási lista** lejátszása újra elindul az elejétől.

Beolvasás

1. Csatlakoztasson egy USB-eszközt a készülék elején lévő USB portba.
2. A lejátszási képernyőn a   gombok segítségével válasszon ki egy zeneszámot, majd nyomja meg a **SÁRGA (C)** gombot. A számtól balra megjelenik egy jelölés.
3. Ismételje a 2. lépést a további számok kijelöléséhez.
4. Adott szám listából való törléséhez lépjen a száma, majd nyomja meg a **SÁRGA (C)** gombot újra. A jelölés eltűnik.
5. Ha kész, nyomja meg a **TOOLS** gombot. A **Eszközők** menü megjelenik.
6. A   gombokkal válassza ki a **Rip** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot. A **Rip** menüképernyő megjelenik.
7. A   gombokkal válassza ki a beolvasott fájlok tárolására használni kívánt eszközt, és nyomja meg a  gombot.

-  A beolvasás közben ne bontsa az eszközt csatlakozását.
8. Ha meg akarja szüntetni a fájlok beolvasását, nyomja meg a  gombot, majd válassza a **Igengombot**. Válassza a **Nem** lehetőséget a beolvasás folytatásához.
 9. Amikor a beolvasás befejeződött, a „**A rippelés kész.**” üzenet megjelenik.
 10. Nyomja meg a  a Lejátszás képernyőhöz való visszatéréshez.
-  Ez a funkció nem érhető el DTS Audio CD-k esetén.
 -  Ezt a funkciót nem minden lemez támogatja.
 -  A beolvasás .mp3 formátumba kódolja a zenét 192 kbps sebességgel.
 -  A Zeneszámok listája képernyőn választhat a **Mind kiválasztása** vagy **Összes kijel. visszav.** lehetőségek közül.
 - Válassza a **Mind kiválasztása** lehetőséget a zeneszámok kiválasztásához, majd nyomja meg a  gombot. Ez törli a számok kijelölését.
 - Használja a **Összes kijel. visszav.** lehetőséget az összes szám jelölésének megszüntetésére.

Tartalom Lejátszása

Fotó tartalmak lejátszása

Lejátszhatók a DVD-n, USB-n, mobilkészítőn vagy PC-n található fotó tartalmak.

A Tools menü használata

Lejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot.

Diavetítés indítása / leállítása

Diavetítés lejátszása/szüneteltetése.

Diavetítés seb.

Válassza ki a diavetítés sebességének beállításához.

Háttérzene

Diavetítés megjelenítése közben zenehallgatás.

Nagyítás

Az aktuális kép kinagyítása. (Nagyítás max. 4-szeresére)

Forgatás

A kép elforgatása. (Elforgatás óramutatóval egyező vagy ellentétes irányba).

Információ

Megjeleníti a képinformációkat, például a nevet, méretet stb.

-  A lemeztől vagy tárolóeszköztől függően a **Eszközök** menü eltérő lehet. Nem minden opció jelenik meg.
-  A Háttérzene funkcióhoz a fotófájloknak és a zenefájloknak is ugyanazon az adathordozón kell lenniük. A hangminőséget azonban befolyásolja az MP3 fájl bitsebessége, a fotó mérete és a kódolási mód.

Fénykép lejátszólista létrehozása

Fotó lejátszólista majdnem ugyanúgy hozható létre, mint a zenei lejátszólista. További utasítások a 33. oldalon találhatóak. Válasszon ki fotófájlokat zenefájlok helyett.

A Bluetooth használata

A Bluetooth segítségével sztereó minőségű audiót hallgathat vezeték nélkül!

- Csatlakoztatási távolság : max. 2M,
Működési távolság : max. 10M
- A valós működés eltérhet ettől a környezettől függően, akkor is, ha a működési távolságon belül használja a készüléket.

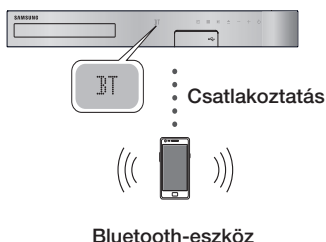
Mi a Bluetooth?

A Bluetooth technológia lehetővé teszi, hogy a Bluetooth-kompatibilis eszközök vezeték nélkül csatlakozhassanak egymáshoz.

- A Bluetooth-eszköz zajt bocsáthat ki vagy hibásan működhet a következő esetekben:
 - Ha egy testrészével hozzáér a Bluetooth-eszköz vagy a Házimozsi rendszer adó/vevő rendszeréhez.
 - Ha elektromos zavarásoknak vannak kitéve olyan akadályoktól, mint pl. falak, sarkok vagy irodai elválasztófalak.
 - Ha elektromos interferenciának vannak kitéve azonos frekvenciákat használó berendezésektől, például orvosi berendezések, mikrohullámú sütők, vagy vezeték nélküli LAN hálózatok.
- Csatlakoztassa a Házimozit és a Bluetooth-eszközt amikor egymás közelében vannak.
- Minél nagyobb a Házimozsi rendszer és a Bluetooth-eszköz közötti távolság, annál rosszabb lesz a kapcsolat. Ha a távolság meghaladja a Bluetooth-hatótávolságot, a kapcsolat megszakad.
- Előfordulhat, hogy a gyengébb vételt biztosító környezetekben a Bluetooth-kezelés nem működik megfelelően.
- A Házimozsi 10 méter hatótávolsággal rendelkezik minden irányban, ha nincsenek akadályok. A kapcsolat automatikusan megszakad, ha a készülék a hatótávolságon kívül esik. A hatótávolságon belül a hangminőséget ronthatják a falak vagy ajtók, és egyéb akadályok.
- Ez a vezeték nélküli eszköz elektromos interferenciát okozhat a működése közben.

A Házimozi csatlakoztatása

Bluetooth-eszközhöz



A csatlakoztatás előtt ellenőrizze, hogy a Bluetooth-eszköz támogatja a Bluetooth-kompatibilis sztereó fejhallgató funkciót.

1. Nyomja meg a **FUNCTION** gombot a távirányítón a **BT** kijelzéséhez.
 2. Lépjen be a csatlakoztatni kívánt Bluetooth-eszköz Bluetooth menüjébe. Részleteket lásd a Bluetooth-készülék használati útmutatójában.
 3. Válassza ki a "[HTS]JXXXXX" lehetőséget a keresési listából.
 - Amikor a házimozi készüléket a Bluetooth-eszközhöz csatlakoztatja, akkor az előző kijelzőn megjelenik a csatlakoztatott Bluetooth-eszköz és a házimozi neve.
 4. Játssza le a kívánt zenét a csatlakoztatott eszközön.
 - A Bluetooth-eszköz által lejátszott zene ezután a Házimozi rendszeren keresztül hallgatható.
- ✎ A Házimozi rendszer támogatja a közepes minőségű SBC adatokat (237kbps@48kHz) és a magas minőségű SBC adatokat (328kbps@44.1kHz).
 - ✎ Az AVRCP funkció támogatása. A funkciója a csatlakoztatott készüléktől függően változhat.
 - ✎ Csak A2DP Profillt támogató Bluetooth-eszközöket csatlakoztasson.
 - ✎ Egyszerre csak egy Bluetooth-eszköz csatlakoztatható.
 - ✎ Előfordulhat, hogy a keresési és kapcsolódási funkció nem működik a következő esetekben:
 - Ha erős elektromos mező van a házimozi mellett vagy annak közelében.
 - Ha egyszerre több Bluetooth-eszközt csatlakoztat a készülékhez.

- Ha a Bluetooth-eszköz ki van kapcsolva, nincs a helyén vagy hibásan működik.

Fontos, hogy olyan eszközök, mint mikrohullámú sütők, vezeték nélküli LAN adapterek, fluoreszcens lámpák vagy gázsütők ugyanazt a frekvenciátománt használják, mint a Bluetooth-eszköz, és elektromos interferenciát eredményezhetnek.

- ✎ A legjobb együttműködés és kompatibilitás érdekében a házimozi és egy Bluetooth-eszköz vagy más eszköz között, mint például egy mobiltelefon, javasoljuk, hogy frissítse az eszköz operációs rendszerét a legfrissebb verzióra.

A Bluetooth-eszköz csatlakoztatásának bontása a Házimozitól

Bonthatja a Bluetooth-eszköz és a Házimozi csatlakoztatását. Részleteket lásd a Bluetooth-készülék használati útmutatójában.

- Amint a Házimozi és a Bluetooth-eszköz csatlakoztatása megszűnik, a **DISCONNECTED** felirat jelenik meg a kijelzőn.

A Házimozi csatlakoztatásának bontása a Bluetooth-eszköztől

Nyomja meg a () gombot a Házimozi előlapján az átváltáshoz **BT** módról egy másik módba vagy a Házimozi kikapcsolásához.

- A funkcióváltás miatti kapcsolatbontás esetét kivéve a Bluetooth-eszköz egy rövid ideig válaszra vár a Házimozitól, mielőtt végleg bontaná a kapcsolatot. (A bontáshoz szükséges idő a Bluetooth-eszköztől függően eltérő lehet.)
- ✎ Bluetooth-kapcsolati módban a Bluetooth-kapcsolat megszűnik, ha a távolság a Házimozi és a Bluetooth-eszköz között 10 m-nél nagyobb lesz. Ha a Bluetooth-eszköz újra a hatótávolságon belül kerül, vagy újraindítja a Bluetooth-eszközt, akkor újra csatlakoztatni kell a házimozi a Bluetooth-eszközzel.
- ✎ Bluetooth módban a képernyővédő elindul, ha a Bluetooth-eszköz 5 percig Készenlétben marad. A Bluetooth-eszköz csatlakoztatásához kapcsolja ki a képernyővédőt, majd csatlakoztassa azt. A képernyővédő kikapcsolásához nyomja le a távirányító bármelyik gombját (a hangerőgombokat, egy számgombot, stb.)

Tartalom Lejátszása

A Bluetooth gyorsindítás használata

Ha a házimozi ki van kapcsolva, és Bluetooth-kapcsolattal okos eszközt csatlakoztat a készülékhez, a házimozi bekapcsol.

 **Gyorsindítás** funkció akkor válik elérhetővé amikor az AC tápkábelt AC áramforráshoz csatlakoztatja.

 A funkció használatához állítsa a **Beállítások > Rendszer > Gyorsindítás** beállítását **Be** értékre.

 A funkció használatához a Bluetooth-kapcsolatot a házimozi és az okos eszköz között már korábban létre kellett hozni. Más szóval a házimozinak meg kell jelennie az okos eszközön a korábban csatlakoztatott Bluetooth-eszközök listáján.

1. Csatlakoztassa az okos eszközt a készülékhez Bluetooth-kapcsolattal. (A Bluetooth-kapcsolatokról további információk az okos eszköz útmutatójában találhatók.)
2. A csatlakoztatás után a házimozi automatikusan **BT** módban kapcsolja be magát.
 - Válassza ki a lejátszani kívánt zenét az okos eszközön.

A speciális effektusok távirányító-gombjainak használata

TV SOUND



Ha Anynet+ (HDMI-CEC) funkciót támogató TV-je van, a **TV SOUND** gombbal a TV hangját átirányíthatja a házimozi hangszóróira vagy a TV hangszóróira. Ehhez tegye a következőket:

1. Csatlakoztassa a HDMI kábelt a TV-hez és a házimozihoz. (Lásd a 13. oldalt)
2. Beállítás **Anynet+ (HDMI-CEC) Be** állásba a házimozin és a TV-n.
3. Nyomja meg a **TV SOUND** gombot a távirányítón. A **TV SOUND ON** felirat felvilan az elülső panelen, majd átvált **D. IN** feliratra.
 - Ha a TV SOUND van bekapcsolva, a TV hangja a Házimozi hangszóróin hallatszik.
4. Nyomja meg a **TV SOUND** gombot ismét a TV SOUND kikapcsolásához.
 - Ha a TV SOUND ki van kapcsolva, a TV hangja a csatlakoztatott Anynet+ TV hangszóróin hallatszik.

□ A TV SOUND használata:

- 1) A TV hangját a házimozi hangszóróin keresztül szeretné hallgatni.
- 2) Ha a TV-hez csatlakoztatott USB eszközön lévő hangot szeretné a házimozi hangszóróin hallgatni.

□ TV SOUND ON/OFF támogatás specifikációi:

Anynet+ (HDMI-CEC) Beállítás	TV hang BE	TV hang KI
BE	HTS hangszóró működik	HTS hangszóró némítva
	TV hangszóró némítva	TV hangszóró működik
KI	HTS hangszóró működik	HTS hangszóró némítva
	TV hangszóró működik	TV hangszóró működik
Nincs művelet	HTS hangszóró működik	HTS hangszóró némítva
	TV hangszóró működik	TV hangszóró működik

DSP/EQ



Többféle hangmódot is beállíthat.

- ▼ **DSPOFF** : A normál hallgatás kiválasztása.
- ▼ **CINEMA** : Realisztikus és erőteljes hangokat biztosít a filmekhez.
- ▼ **MUSIC** : Mindenféle zenéhez megfelelő.
- ▼ **GAME** : Felpörgeti a videojátékokat az erős és realisztikus hangokkal.
- ▼ **M-STEREO (Multi sztereó)** : Térhatású hangzást állít elő két bemeneti csatornás jelből.
- ▼ **POWER BASS** : Kiemeli a mély hanghatásokat.
- ▼ **LOUD** : A kimeneti szint függvényében kiemeli a mély hangokat.
- ▼ **NIGHT** : Optimalizálja a hangot éjszakai zenehallgatáshoz a dinamikataromány tömörítésével és a hangok lágyításával.
- ▼ **USER EQ** : A felhasználó által beállítható hangszínszabályozót biztosít, így a zene tetszőlegesen beállítható.

A BD-LIVE™ használata

1. Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz. (Lásd a 14. oldalt)
2. Konfigurálja a hálózati beállításokat. (Lásd a 21~25. oldalakat)

A készülék hálózatra történt csatlakoztatása után használhatók a filmekhez kapcsolódó szolgáltatások BD-LIVE kompatibilis lemezek esetén.

1. Csatlakoztasson egy USB memóriát a készülék elején lévő USB-aljzatba, majd a **BD-adatkezelés** funkcióval ellenőrizze a fennmaradó memóriát. Legalább 1GB szabad hely kell rendelkezni a BD-LIVE szolgáltatások használatához.
 2. Kiválasztás **Beállítások** lehetőséget a Főképernyőn, és nyomja meg a gombot.
 3. Válassza ki a **Rendszer** lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.
 4. Válassza ki a **BD-adatkezelés** lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.
 5. Válassza ki a **Eszközváltás** lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.
 6. Válassza ki a **STORAGE DEVICE** lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.
 7. Helyezzen be egy BD-LIVE kompatibilis Blu-ray lemezt.
 8. Válassza ki a kívánt BD-LIVE szolgáltatást a lemez gyártójától függően.
- A BD-LIVE és a tartalmak használata a gyártótól függően eltérő lehet.

A DLNA használata

A DLNA segítségével elérheti és lejátszhatja a PC-n lévő fájlokat a házimozin keresztül.

Kövesse a DLNA felhasználói útmutatójában lévő utasításokat a DLNA beállítására vonatkozóan, és a házimozival megosztani kívánt mappák és fájlok címkézésével kapcsolatban.

A PC-n lévő fájlok eléréséhez és lejátszásához a DLNA beállítása után kövesse az alábbi lépéseket:

1. Kapcsolja be a PC-t, a TV-t és a házimozit.
2. A DLNA Shared szerver működjön a PC-n.

3. A házimozin válassza ki a **Eszközváltás** lehetőséget.
 4. A gombokkal válassza ki a PC-t az Eszközlistából.
 5. Válassza ki a megjeleníteni vagy lejátszani kívánt fájlípust, **FÉNYKÉPEK**, **VIDEÓK**, vagy **ZENE** lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.
 6. A gombokkal válassza ki a kiválasztott fájlokat tartalmazó mappát, és nyomja meg a gombot. Megjelenik a Fájllista.
 7. Válassza ki a megjeleníteni vagy lejátszani kívánt fájlt, és nyomja meg a gombot.
- Létrehozhat Lejátszólistát a PC-n lévő fájlokból, hasonlóan az USB eszközön vagy lemezen lévő fájlokhöz.
- Pár kivétellel a PC-n lévő fájlok lejátszása vezérelhető hasonlóan az USB eszközön vagy lemezen lévő fájlok lejátszásához.
- A PC-n lévő fájlok elérhetők a **FÉNYKÉPEK**, **VIDEÓK**, vagy **ZENE** lehetőség kiválasztásával a Főképernyőn, majd a megjelenő eszközlistából a PC kiválasztásával.

Alkalmazások

A házimozis hírek, a filmek, az időjárás és más tartalmak átfogó gyűjteményét kínálja, amelyeket közvetlenül letölthet és élvezhet a házimozival. Először ellenőrizze a hálózatot, és győződjön meg róla, hogy a házimozis csatlakozik az internethez. Az Alkalmazások funkció használatához a házimozinak internetkapcsolattal kell rendelkeznie.

Az Alkalmazások funkció által kínált alkalmazások ugyanúgy működnek, mint az online változataik, vagy ha másképpen, a használatuk akkor is egyszerű.

Az alkalmazások használata előtt fiókot kell létrehoznia azokhoz. Habár a legtöbb webhelyen a házimozis segítségével is létrehozhat fiókot, sokkal egyszerűbb és gyorsabb, ha a webhelyeket egy internet hozzáféréssel rendelkező PC, laptop vagy táblagép segítségével meglátogatva hozza létre a fiókokat. Vegye figyelembe, hogy bizonyos esetekben a házimozis mellett egy PC-re, laptopra vagy táblagépre is szükség van egy fiók létrehozásához. A legfontosabb különbség a hagyományos online verziók és a házimozis segítségével elérhető verziók között, hogy a házimozis esetén a távirányítót használva adhatja meg a betűket és a számokat, és nem billentyűzet segítségével.

Alkalmazások használata

Az első alkalommal, ha megnyitja valamelyik alkalmazást a házimozi két megállapodást jelenít meg. Bármelyik alkalmazás letöltéséhez és használatához mindkét megállapodást el kell fogadnia.

Alapértelmezés szerint a házimozi négy népszerű alkalmazást jelenít meg a Főmenü képernyőn. Megtekintheti a további alkalmazásokat, és megváltoztathatja az alkalmazásokat, amelyeket a házimozi megjelenít a Főmenü képernyőn, ha kiválasztja a **Egyebek** gombot.

Egy alkalmazás elindításához jelölje ki az alkalmazást, kattintson rá kétszer, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

További alkalmazások megjelenítése

1. Válassza ki a **Egyebek** gombot a Főképernyőn, és nyomja meg a gombot. A További alkalmazások képernyő jelenik meg az alkalmazásokkal.
2. További alkalmazások megtekintéséhez mozgassa a kijelölést jobbra vagy balra, amíg meg nem jelenik az alkalmazások egy új csoportja.
3. A További alkalmazások képernyőről való kilépéshez válassza a **Bezárás** lehetőséget vagy nyomja meg a **RETURN** gombot vagy az **EXIT** gombot a távirányítón.

A Főmenü képernyőn megjelenített alkalmazások módosítása

1. Válassza ki a **Egyebek** gombot, majd nyomja meg a gombot.
2. Válassza ki a **Szerk.** gombot a További alkalmazások képernyőn, és nyomja meg a gombot.
3. A házimozi Főképernyőjén megjelenő alkalmazások egy pipával vannak jelölve. Törölje a Főképernyőről eltávolítani kívánt alkalmazásokat úgy, hogy minden egyes alkalmazást kijelöl, majd megnyomja a gombot.
4. Az alkalmazások kiválasztásához jelöljön ki minden egyes alkalmazást, majd nyomja meg a gombot. Egy pipa jel jelenik meg minden egyes kiválasztott alkalmazás mellett. Egyszerre négy alkalmazást választhat ki.
5. Amikor végzett, válassza ki az **OK** lehetőséget, majd nyomja meg a gombot. Újra megjelenik a Főképernyő.

Ahhoz, hogy kilépjen egy alkalmazásból nyomja meg az **EXIT** gombot a távirányítón.

Bejelentkezési információk összes alkalmazásra vonatkozó törléséhez nyomja meg a gombot 5 másodpercre vagy hosszabban a Kezdőképernyőn, amikor nincs lemez a meghajtóban.

Az Opera TV Store használata

Az **Opera TV Store** képernyőn nagy felbontású internetes videofolyamokat, szociális hálózatokat és zeneszolgáltatásokat talál.

Az Opera TV Store megnyitása

Az **Opera TV Store** megnyitásához válassza ki az **Opera TV Store** gombot a Főképernyőn, és nyomja meg a gombot.

A kilépéshez az **Opera TV Store** képernyőről nyomja meg az **EXIT** gombot a távirányítón.

Navigáció az Opera TV Store képernyőn

Ha megjelenik az **Opera TV Store** képernyő, a kapcsolódó alkalmazások egy csoportját jeleníti meg. A gombjaival tudja mozgatni a kijelölést az alkalmazások között.

Alkalmazás kiválasztása

Végze a kijelölést a kívánt alkalmazásra és nyomja meg a gombot.

A megjelenő ablakban válassza ki az **MEGNYITÁS** lehetőséget az alkalmazás azonnali megnyitásához, vagy az **HOZZÁADÁS A SAJÁT ALKALMAZÁSOKHOZ** lehetőséget, hogy hozzáadja azt a **SAJÁT ALKALMAZÁSOK** lehetőséghez. Nyomja meg a **RETURN** gombot a távirányítón, hogy visszatérjen az **Opera TV Store** képernyőre.

Alkalmazások kiválasztása kategória alapján

Hogy megkönnyítse az alkalmazások keresését, megjelenítheti az alkalmazásokat az olyan kategóriák alapján, mint például **Új**, **Népszerű**, **Mind**, **Játékok**, **Zenék**, stb.

Egy kategória kiválasztásához használja a gombot a távirányítón, hogy a képernyő tetejére mozgassa a kijelölést.

Majd a gombokkal válasszon ki egy kategóriát.

A Saját alkalmazások képernyőn megjelenített alkalmazások módosítása

A **Saját alkalmazások** képernyő megnyitásához jelölje ki a **SAJÁT ALKALMAZÁSOK** lehetőséget, majd nyomja meg a gombot. A **Saját alkalmazások** képernyő, és megjelenik rajta az összes alkalmazás, amelyet a **SAJÁT ALKALMAZÁSOK** jelöléssel mentett el.

Alkalmazás törlése a SAJÁT ALKALMAZÁSOK képernyőről

1. Jelölje ki a **MENÜ** gombot a **Saját alkalmazások** képernyő tetején, majd nyomja meg a  gombot a távirányítón.
 2. Kiválasztás **ALKALMAZÁSOK TÖRLÉSE** lehetőséget a menüben, majd nyomja meg a  gombot. Egy vörös négyzet jelenik meg az egyik alkalmazás körül.
 3. Vigye a négyzetet a törölni kívánt alkalmazásra és nyomja meg a  gombot.
 4. További alkalmazások törléséhez ismételje meg a műveletet.
 5. Ha elkészült, válassza a **KÉSZ** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
 6. Nyomja meg a **RETURN** gombot, hogy visszatérjen a Főképernyőre.
4. A TV-n megjelenik a csatlakoztatási üzenet (például Android_92gb csatlakoztatása...) majd a csatlakoztatva üzenetet.
 5. Kis idő múlva a készülék képernyője megjelenik a TV képernyőjén.
 - Amikor a **Screen Mirroring** funkciót használja, a videókép vagy a hang szaggathat, a környezettől függően.
 - A házimozsi AllShare Cast-kompatibilis készülékekhez tud kapcsolódni. Fontos, hogy nem minden AllShare Cast készülékhez való csatlakozás támogatott, a gyártótól függően. A mobilcsatlakozás támogatásáról további információkat a gyártó webhelyén talál.
 - A Bluetooth jelek zavarhatják a **Screen Mirroring** jeleket. A **Screen Mirroring** funkció használata előtt ajánljuk, hogy kapcsolja ki a Bluetooth funkciót az okostelefonon vagy egyéb smart készüléken (táblagép stb.).

Alkalmazások keresése

1. Kiválasztás **KERESÉS** lehetőséget a képernyő tetején, majd nyomja meg a  gombot.
2. A népszerű elemek gyors kereséséhez kattintson az egyik népszerű keresési fültre a képernyő tetején.
3. Egy alkalmazás név szerinti kereséséhez adja meg az alkalmazás nevét a képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével. **Opera TV Store** a bevitel közben is keres és megjeleníteni megadott betűknek megfelelő nevű alkalmazásokat.
 - A jelenlegi keresés visszavonásához nyomja meg a **RETURN** gombot a távirányítón, vagy válassza ki a **VISSZA** lehetőséget a képernyőn, és nyomja meg a  gombot.

Screen Mirroring

Screen Mirroring a Miracast™ technológia segítségével teszi lehetővé egy kis telefon vagy más kompatibilis eszköz képernyőjének megjelenítését a TV képernyőjén. A kézi Képernyő tükrözés nem igényel kábelt vagy vezeték nélküli útválasztót.

1. A főképernyőn a   gombokkal válassza ki a **Screen Mirroring** lehetőséget, majd nyomja meg a  gombot.
2. Indítsa el az AllShare Cast alkalmazást a telefonon vagy a készüléken.
3. A készüléken keresse meg a házimozsi rendszer nevét az elérhető eszközök listájában, és válassza ki.

További információk

Megjegyzések

Csatlakozások

HDMI KI

- A TV-től függően előfordulhat, hogy egyes HDMI felbontások nem használhatók.
- 3D technológiájú videók megtekintéséhez HDMI-kapcsolattal kell rendelkeznie.
- A túl hosszú HDMI-kábel képzajt okozhat. Ha ez áll fenn, állítsa a **HDMI mély színek** beállítását **Ki** értékre a menüben.

Beállítások

3D beállítások

- Bizonyos 3D lemezeknél a 3D lejátszás megállításához egyszer meg kell nyomnia a **[]** gombot. A lejátszás leáll és a 3D mód kikapcsol. 3D videó lejátszása közben a 3D opcióválasztást a 5 **[]** gomb egyszeri megnyomásával módosíthatja. Megjelenik a Blu-ray menü. Nyomja meg a **[]** gombot újra, majd válassza a **3D beállítások** pontot a Blu-ray menüben.
- A TV képernyőn lévő kép tartalomtól és pozíciótól függően fekete sávok jelenhetnek meg a bal, jobb vagy mindkét oldalon.

TV képaránya

- A lemeztípustól függően egyes képarányok nem elérhetők.
- Ha a TV képernyőtől eltérő képarányt és beállítást választ, a kép torzulhat.
- Ha a **16:9 eredeti** beállítást választja, a TV a **4:3 Pillarbox** formátumot jeleníti meg (fekete sávok a kép szélein).

BD Wise (Csak Samsung termékek)

- Ha a **BD Wise** be van kapcsolva, a **Felbontás** beállítás automatikusan BD Wise lesz, és a BD Wise megjelenik a **Felbontás** menüben.
- Ha a készülék olyan eszközhöz csatlakozik, amely nem támogatja a **BD Wise** funkciót, nem tudja használni a **BD Wise** funkciót.
- A **BD Wise** megfelelő működéséhez állítsa a **BD Wise** opciót a terméken és a TV-n is **Be** értékre.

Digitális kimenet

- Állítsa be a helyes **Digitális kimenet** értéket, különben nem lesz hang hallható, vagy túl hangos lesz.
- Ha a HDMI-eszköz (AV erősítő, TV) nem kompatibilis a tömörített formátumokkal (Dolby digital, DTS), az audió jel PCM formátumban kerül a csatlakozóra.
- A normál DVD-k nem tartalmaznak BONUSVIEW audiót és navigációs hangeffektusokat.
- Egyes Blu-ray lemezek nem tartalmaznak BONUSVIEW audiót és navigációs hangeffektusokat.
- A **Digitális kimenet** beállítás nincs hatással a TV-re jutó HDMI audió kimenetre. Az optikai és HDMI audió kimenetet befolyásolja erősítőhöz történő csatlakoztatásakor.
- Ha MPEG audio hangsávokat játszik le, az audió jel PCM lesz, a **Digitális kimenet** beállításától függetlenül (PCM vagy Bitfolyam).
- Digitális kimenet** aktiválható, ha a **Hangsz. kiválasztása** beállítása **TV-hangszóró**.

BD-Live internetkapcsolat

- A BD-LIVE tartalmak használata során előfordulhat, hogy az Internet-kapcsolat korlátozott lesz.

Anynet+ (HDMI-CEC)

- A TV-től függően előfordulhat, hogy egyes HDMI felbontások nem használhatók. További információ a TV használati útmutatójában található.
- Ez a funkció nem használható, ha a HDMI kábel nem támogatja a CEC szabványt.
- Ha a Samsung TV-n Anynet+ embléma látható, akkor kompatibilis az Anynet+ funkcióval.

BD-adatkezelés

- Külső memória módban a lemez lejátszása megáll, ha kihúzza az USB-eszközt a lejátszás közben.
- Csak FAT fájlrendszerben formázott USB-eszközök (DOS 8.3 kódotcímké) támogatottak. Ajánlott USB 2.0 protokollal és 4 MB/sec olvasási/írási sebességgel rendelkező USB-eszközt használni.
- Az adathordozó formázása után a Folytatás funkció nem fog működni.
- A **BD-adatkezelés** memória teljes mérete a körülményektől függően eltérő lehet.

DivX® Video On Demand

- A DivX(R) VOD-ról további információkat a "http://vod.divx.com" címen talál.

Hangszóró-beállítás

- Ha a **Hangsz. kiválasztása** beállítása **TV-hangszóró**, akkor a hang a TV hangszóróról hallatszik.

HDMI audió

- Ha a HDMI audió kimenet a TV hangszóróra kerül, automatikusan lekeveri 2 csatornára.

Visszirányú hangcs.

- Ha az **Anynet+ (HDMI-CEC)** beállítása **Ki** az **Visszirányú hangcs.** funkció nem használható.
- Ha nem ARC (Audio Return Channel) kompatibilis HDMI kábelt használ, kompatibilitási problémák léphetnek fel.
- Az ARC funkció csak ARC-kompatibilis TV használata esetén elérhető.

Lejátszás

Videófájlok lejátszása

- A 20Mbps-nál gyorsabb bitsebességű videófájlok meghaladhatják a készülék képességeit, és a lejátszás megállhat.

Az audió nyelv kiválasztása

- A **►►** jelzés nem jelenik meg a képernyőn, ha a **BONUSVIEW** szakasz nem tartalmaz **BONUSVIEW** audió beállításokat.
- Az Audió nyelv funkcióval elérhető nyelvek a lemezen kódolt nyelvek választékától függnék. Előfordulhat, hogy a funkció vagy egyes nyelvek nem lesznek elérhetők.
- Egyes Blu-ray lemezekon PCM vagy Dolby Digital audió hangsáv is lehet angol nyelven.

A feliratnyelv kiválasztása

- A Blu-ray/ DVD lemeztől függően a kívánt feliratnyelv megváltoztatható a **Lemezmenüben**. Nyomja meg a **DISC MENU** gombot.
- A funkció attól függ, milyen feliratok vannak a lemezen, és nem minden Blu-ray/DVD lemez esetén elérhető.
- A fő műsor/BONUSVIEW módról is jelennek meg információk, ha a Blu-ray lemezen van **BONUSVIEW** szakasz.
- A funkció az elsődleges és a másodlagos feliratokat is megváltoztatja egyszerre.
- Megjelennek az elsődleges és másodlagos feliratok.

JPEG fájlok lejátszása

- Teljes képernyős módban a felirat és a PG grafika nem nagyítható fel.

Tartalom Lejátszása

A TOOLS gomb használata képek megjelentetése közben

- Ha a Házimozi BD Wise-kompatibilis TV-hez van csatlakoztatva, amelyen a **BD Wise Be**, a **Képbeállítások** menü nem jelenik meg.
- A **Háttérzene** funkcióhoz a fotófájloknak és a zenefájloknak is ugyanazon az adathordozón kell lenniük. A hangminőséget azonban befolyásolja az MP3 fájl bitsebessége, a fotók mérete és a kódolási mód is.

Lemezek és formátumok kompatibilitása

A készülékkel lejátszható lemeztípusok és tartalmak

Adathordozó	Lemez típus	Részletek
VIDEO	Blu-ray Disc 3D Blu-ray lemez	BD-ROM vagy BD-RE/-R lemez BD-RE formátumban rögzítve.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R, VCD 1.1	DVD-VIDEO vagy rögzített és lezárt DVD+RW/ DVD-RW(V)/DVD-R/+R lemezekon, vagy DivX, MKV, MP4, VCD 1.1 tartalmakkal rendelkező USB adathordozón elérhető funkciót jelöl.
ZENE	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Zenét tartalmazó CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R lemezek, illetve MP3 vagy WMA felvételeket tartalmazó USB adathordozók.
PHOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Fotókat tartalmazó CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R lemezek, illetve JPEG felvételeket tartalmazó USB adathordozók.

Előfordulhat, hogy a készülék nem játszik le egyes CD-RW/-R vagy DVD-R lemezeket a típus vagy a rögzítési mód miatt.

Függelék

- ✎ A nem DVD videó formátumban megfelelően rögzített DVD-RW/-R lemezek nem játszhatók le.
- ✎ A készülék nem játssza le a 10 Mbps-nál nagyobb bitsebességgel DVD-R lemezre rögzített felvételeket.
- ✎ A készülék nem játssza le a 30 Mbps-nál nagyobb bitsebességgel BD-R lemezre vagy USB adathordozóra rögzített felvételeket.
- ✎ Előfordulhat, hogy egyes lemezek nem játszhatók le, vagy olyan funkciók, mint a szögváltás és képarány-beállítás nem működnek. A lemezekről információk a lemez dobozán található. Olvassa el, ha szükséges.
- ✎ BD-J lemez lejátszása esetén a betöltés hosszabb ideig tarthat, és egyes funkciók lassabbak lehetnek.

A készülékkel nem lejátszható lemeztípusok

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-Disc, stb.
- DVD-RW (VR mód)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD(a CD-G lemezekről csak a hang játszható le, a grafika nem.)
- DVD-RAM
- Super Audio CD (kivéve CD réteg)
- 3.9 GB DVD-R lemez tartalomkészítéshez.

- ✎ Előfordulhat, hogy a készülék nem minden funkciója működik, mert egyes Blu-ray Disc, DVD vagy CD lemezek korlátozott funkciókat tartalmazhatnak lejátszás közben. Ez nem a készülék hibája.
- ✎ A Samsung nem garantálhatja, hogy a készülék minden Blu-ray Disc, DVD vagy CD emblémával ellátott lemezt lejátszik, mert a lemezformátumok fejlődnek, és problémák és hibák merülhetnek fel a Blu-ray Disc, DVD, CD szoftverek és/vagy a lemezek gyártása során.
- ✎ Ha probléma merül fel a Blu-ray Disc, DVD, vagy CD lemezek lejátszásával kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG kereskedőhöz. A lejátszással kapcsolatos korlátozásokról az útmutató további részeiben olvashat.
- ✎ Előfordulhat, hogy a régió kívül vásárolt DVD lemezek nem játszhatók le a készülékkel.

A készülék által ismert lemeztípusok logói

	
Blu-ray Disc	3D Blu-ray lemez
	
BD-LIVE	Dolby
	
DTS	Java
	
PAL műsorszórási rendszer, U.K, Franciaország, Németország stb.	DivX

Régiókód

A készülék és a lemezek is régiókódokkal vannak ellátva. A régiókódoknak egyezniük kell a lemezek lejátszásához. Ha a kódok nem egyeznek, a lemezt nem lehet lejátszani. A készülék régiókódja a készülék hátulján fel van tüntetve.

Lemez típus	Régiókód	Terület
Blu-ray Disc		Észak-Amerika, Közép-Amerika, Dél-Amerika, Korea, Japán, Taiwan, Hong Kong és Dél-Kelet Ázsia.
		Európa, Grönland, Francia területek, Közép-Kelet, Afrika, Ausztrália és Új-Zéland.
		India, Kína, Oroszország, Közép- és Dél-Ázsia.

DVD- VIDEÓ		USA, USA fennhatóságai és Kanada
		Európa, Japán, Közél-Kelet, Egyiptom, Afrika, Grönland
		Taiwan, Korea, Fülöp-szigetek, Indonézia, Hong Kong
		Mexikó, Dél-Amerika, Közép-Amerika, Ausztrália, Új-Zéland, Csendes-óceáni szigetek, Karib-szigetek
		Oroszország, Kelet-Európa, India, Észak-Korea, Mongólia
		Kína

-  Ha a Blu-ray Disc/DVD lemez régiókódja nem egyezik a készülék régiókódjával, a készülék nem tudja lejátszani a lemezt.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- A készülékkel lejátszhatók az AVCHD formátumú lemezek. Ezeket a lemezeket kamerákban használják.
 - Az AVCHD egy nagyfelbontású digitális videóformátum.
 - Az MPEG-4 AVC/H.264 formátum a hagyományos képtömörítési formátumnál nagyobb hatékonysággal tömöríti a képadatokat.
 - Egyes AVCHD lemezek az „x.v.Colour” formátumot használják. A készülékkel lejátszhatók az „x.v.Colour” formátumot használó AVCHD lemezek is.
 - Az „x.v.Colour” a Sony Corporation védjegye.
 - Az „AVCHD” és az AVCHD embléma a Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. és a Sony Corporation védjegyei.
-  Előfordulhat, hogy egyes AVCHD formátumú lemezek nem játszhatók le a rögzítéstől függően.

-  Az AVCHD formátumú lemezeket le kell zární.
-  Az „x.v.Colour” a normál DVD lemezeknél szélesebb színtartományt biztosít.
-  Egyes DivX, MKV és MP4 formátumú lemezek lejátszása sikertelen lehet a videófelbontástól és a képfrekvenciától függően.

Támogatott formátumok

Megjegyzések az USB csatlakozással

kapcsolatban

- A készülék támogatja az USB adathordozókat, az MP3 lejátszókat, digitális fényképezőgépeket és USB kártyaolvasókat.
- A készülék a 128 karakternél hosszabb mappa vagy fájlneveket nem támogatja.
- Egyes USB/digitális fényképezőgépek nem kompatibilisek a készülékkel.
- A készülék a FAT16, FAT32, és NTFS fájlrendszereket támogatja.
- Az USB adathordozókat csatlakoztassa közvetlenül a készülék USB portjához. USB kábellel történő csatlakoztatás kompatibilitási problémákhoz vezethet.
- Ha több memóriaeszközt helyez be egy többkártyás olvasóba egyszerre, az nem fog megfelelően működni.
- A készülék nem támogatja a PTP (Peer to Peer) protokollt.
- Adátátvitel vagy rögzítés közben ne húzza ki az USB eszközt.
- Minél nagyobb a kép felbontása, annál hosszabb a megjelenítési idő.
- A készülék nem tud lejátszani kereskedelmi honlapokról letöltött, DRM (Digitális szerzői jogkezelés) funkcióval ellátott MP3 fájlokat.
- A készülék csak 30 kép/mp-nél kisebb képfrekvenciájú videókat támogat.
- A készülék csak az USB háttértár (MSC) eszközöket támogatja, mint például pendrive és USB HDD. (A HUB nem támogatott.)
- Egyes USB HDD eszközök, kártyaolvasók és pendriveok nem kompatibilisek a készülékkel.
- Ha egyes USB-eszközök túl sok energiát vennének fel, előfordulhat, hogy az eszközök működését behatárolhatja az áramkorlátozó.
- Ha a lejátszás az USB HDD-ről instabil, biztosítson további tápfeszültséget a konnektorba való csatlakoztatással. Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon az USB HDD gyártójához.
- A SAMSUNG nem vállal felelősséget semmilyen adatvesztésért.

Támogatott videófájlok

Fájl kiterjesztése	Konténer	Videó kodek	Audió kodek	Felbontás
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6 MP4v3 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS, WMA, PCM	1920 x 1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP, DivX 5/6 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS	
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP, VC-1 SM	WMA	
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v) H.264 BP/MP/HP	AAC	
*.mpg / *.mpeg	PS	MPEG1 MPEG2 H.264 BP/MP/HP	MP1, 2 Dolby Digital, DTS	

■ Korlátozások

- A tartalomtól függően előfordulhat, hogy a fent leírt kodekekkel kódolt fájlok sem játszhatók le.
- A normál lejátszás nem garantált, ha a fájl konténeradatai hibásak vagy maga a fájl hibás.
- A szabványosnál nagyobb bitsebességű/képráfrítási sebességű fájlok szakadozhatnak a hang/kép lejátszásnál.
- A keresés (ugrás) funkció nem használható, ha a fájl indextáblája hibás.

■ Videó dekóder

- H.264 Level 4.1 és AVCHD támogatása
- Nem támogatja a H.264 FMO/ASO/RS és VC1 SP/MP/AP L4 szabványokat
- MPEG4 SP, ASP : 1280 x 720 alatt: 60 kép max
1280 x 720 felett: 30 kép max
- Nem támogatja a GMC 2 vagy újabb szabványokat

■ Audió dekóder

- Támogatja a WMA 7, 8, 9 és STD szabványokat
- Nem támogatja a WMA 22050kHz mono mintavételezési frekvenciáját.
- AAC: Maximális mintavételezési frekvencia: 96 Khz (8, 11, 12, 16, 22, 24, 32, 44,1, 48, 64, 88,2, 96) Maximális bitsebesség: 320 kbps

■ Támogatott DivX felirattájl-formátumok

- *.txt, *.sml, *.srt, *.sub, *.txt

Támogatott zenefájlok

Fájl kiterjesztése	Konténer	Audió kodek	Támogatott tartomány
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Mintavételezési frekvenciák (kHz-ben) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Bitsebességek - 5 kbps és 384 kbps között minden bitsebesség

Támogatott képfájlok

Fájl kiterjesztése	Típus	Resolution (Felbontás)
*.jpg / *.jpeg / *.jpe	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	

Digitális kimenet kiválasztása

Beállítás		PCM	Bitfolyam (feldolgozatlan)	Bitfolyam (DTS újrakódolt)	Bitfolyam (Dolby D újrakódolt)
Kapcsolat		HDMI-kompatibilis AV erősítő			
Audió jelfolyam Blu-ray lemezen	PCM	PCM 7.1 csatornáig	PCM	DTS újrakódolt	Újrakódolt Dolby Digital *
	Dolby Digital	PCM 5.1 csatornáig	Dolby Digital		
	Dolby Digital Plus	PCM 5.1 csatornáig	Dolby Digital Plus		
	Dolby TrueHD	PCM 5.1 csatornáig	Dolby TrueHD		
	DTS	PCM 5.1 csatornáig	DTS		
	DTS-HD High Resolution Audio	PCM 5.1 csatornáig	DTS-HD High Resolution Audio		
	DTS-HD Master Audio	PCM 5.1 csatornáig	DTS-HD Master Audio		
Audió jelfolyam DVD-n	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch
	Dolby Digital	PCM 5.1 csatornáig	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 5.1 csatornáig	DTS	DTS	DTS
Definíció Blu-ray lemezhez	Bármelyik	Dekódolja a fő műsor audióját és BONUSVIEW audió jelfolyamát PCM audióra és hozzáadja a navigációs hangeffektusokat.	Csak a fő műsor audiófolyamát biztosítja az AV erősítő számára az audió bitfolyam dekódolásához. BONUSVIEW audió és navigációs hangeffektusok nem hallhatók.	Dekódolja a fő műsor audióját és BONUSVIEW audió jelfolyamát PCM audióra és hozzáadja a navigációs hangeffektusokat, majd újrakódolja a PCM audiót DTS bitfolyammá.	Dekódolja a fő műsor audióját és BONUSVIEW audió jelfolyamát PCM audióra és hozzáadja a navigációs hangeffektusokat, majd újrakódolja a PCM audiót Dolby Digital bitfolyammá vagy PCM-re.

- Ha a forrás jelfolyam 2ch vagy mono, az "Újrakódolt Dolby D" beállítás nem használható. A kimenet PCM 2ch lesz.

A Blu-ray lemezek három audió jelfolyamot tartalmazhatnak:

- Fő műsor audió: A fő film audió hangsávja.
- BONUSVIEW audió : További hangsáv, például rendezői vagy színészi kommentár.
- Navigációs hangeffektusok : A navigációs hangeffektusok a menüpontok kiválasztásánál hangzanak fel. A navigációs hangeffektusok Blu-ray lemezenként eltérőek lehetnek.

Felbontás a kimeneti mód szerint

Blu-ray lemezek/E-tartalmak/Digitális tartalmak lejátszása			DVD lejátszás
Beállítás	HDMI mód		HDMI mód
	Blu-ray Disc	E-tartalmak/digitális tartalmak	
BD Wise	Blu-ray lemez felbontása	1080p@60F	576i/480i
Auto	TV max. bemeneti felbontása		TV max. bemeneti felbontása
1080p@60F	1080p@60F		-
1080p	-		1080p
Videó képráfrészt: Auto (24Fs)	1080p@24F		-
1080i	1080i		1080i
720p	720p		720p
576p/480p	576p/480p		576p/480p

Hibaelhárítás

Ha a készülék nem működik megfelelően, tekintse át az alábbi táblázatot. Ha a probléma nem szerepel benne, vagy az utasítás nem oldja meg a problémát, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelt, és forduljon a legközelebbi kereskedőhöz vagy Samsung szervizhez.

Jelenség	Ellenőrizni/Megoldás
Nem vehető ki a lemez.	- Csatlakoztatta a tápkábelt a konnektorba? - Kapcsolja ki, majd újra be a készüléket.
A lejátszás nem indul el.	- Ellenőrizze a Blu-ray/DVD lemez régiókódját. Előfordulhat, hogy külföldön vásárolt Blu-ray/DVD lemezek nem játszhatók le. - CD-ROM-ok és DVD-ROM-ok nem játszhatók le a készülékkel. - Ellenőrizze a korhatárt.
A lejátszás nem indul el azonnal a  /  gombot.	- Nem deformált vagy karcos a lemez? - Tisztítsa meg a lemezt.
Nincs hang.	- A házimozi nem játszik le hangot gyors lejátszáskor, lassú lejátszáskor és léptetéskor. - A hangszórók megfelelően csatlakoztatva vannak? A hangszóró-beállítások megfelelőek? - Nem sérült a lemez?
A hang csak némelyik hangszóróból hallható, nem mind a 6-ból.	- Egyes Blu-ray/DVD lemezek esetén a hang csak az első hangszórókból lesz hallható. - Ellenőrizze a hangszórók csatlakoztatását. - Hangerő beállítása. - CD, rádió vagy TV hallgatása/nézése közben a hang csak az első hangszórókból lesz hallható.

Jelenség	Ellenőrizni/Megoldás
Nem hallható a Dolby Digital 5.1 CH térhatású hangzás.	• Van "Dolby Digital 5.1 CH" jelzés a lemezen? Dolby Digital 5.1 CH térhatású hang csak akkor állítható elő, ha a lemezt 5.1 csatornás hanggal vették fel. • Az audió nyelv Dolby Digital 5.1-CH-ra van beállítva az információk között?
A távirányító nem működik.	• A távirányítót a hatótávolságán belül használja, és megfelelő szögben irányítja az érzékelő felé? • Lemerültek az elemek? • A megfelelő módot választotta ki? A mód megváltoztatásához (BD/DVD, D. IN, AUX stb.) nyomja meg funkció gombot.
• A lemez forog, de nincs kép. • A képminőség rossz és remeg a kép.	• Be van kapcsolva a TV? • A videokábelek megfelelően csatlakoztatva vannak? • Nem szennyezett vagy sérült a lemez? • Előfordulhat, hogy a rosszul megírt lemez nem játszható le.
Nem működik az audió nyelv és a felirat.	• Audió nyelv és felirat csak akkor használható, ha a lemez több nyelvű hangsvét vagy feliratot tartalmaz.
A menüképernyő nem jelenik meg a menü kiválasztásakor sem.	• A lemez biztosan tartalmaz menüt?
A képarány nem állítható be.	• 16:9 Blu-ray/DVD lemezek 16:9 Full módban, 4:3 Letter Box módban, és 4:3 Pan - Scan módban játszhatók le, de 4:3 Blu-ray/DVD lemezek csak 4:3 módban játszhatók le. Tekintse meg a Blu-ray lemez borítóját, és válassza ki a megfelelő funkciót.
• A készülék nem működik. (Például: A készülék kikapcsol vagy furcsa zaj hallatszik.) • A készülék nem működik normálisan.	• Tartsa lenyomva a távirányító  gombját 5 másodpercre Készenléti módban. Ez visszaállítja a készüléket. - A RESET funkció törli az összes beállítást. Csak szükség esetén használja.
Elfelejtette a korhatáros jelszót.	• Lemez nélkül nyomja le és tartsa lenyomva a termék  gombját több, mint 5 másodpercig. INIT felirat megjelenik a kijelzőn, és a beállítások visszaállnak gyári alapértékre. - A RESET funkció törli az összes beállítást. Csak szükség esetén használja.
Nem fogható rádióadás.	• Megfelelően csatlakoztatta az antennát? • Ha az antenna által fogott jel gyenge, helyezze át az FM antennát egy jobb helyre.
Nem hallatszik hang, amikor a TV hangját szeretné a házimozsi hangszóróin hallgatni.	• Ha megnyomja a  gombot amikor a TV hangját hallgatja a D. IN vagy AUX funkciókkal, akkor bekapcsolnak a Blu-ray/DVD funkciók és a TV hangja elnémul.

Jelenség	Ellenőrizni/Megoldás
„Nem elérhető” felirat jelenik meg a képernyőn.	- A funkció vagy művelet nem hajtható végre, mert: 1. A Blu-ray/DVD lemez szoftvere megakadályozza. 2. A Blu-ray/DVD lemez nem támogatja az adott funkciót (pl. kameraszög). 3. A funkció pillanatnyilag nem elérhető. 4. A kívánt cím vagy fejezet pillanatnyilag a tartományon kívül esik.
Ha a HDMI kimenetet olyan felbontásra állítja, amelyet a TV nem támogat (például 1080p), akkor nem jelenik meg kép a TV-n.	Ezután nyomja meg és tartsa nyomva a  gombot az előlapon több, mint 5 másodpercig lemez behelyezése nélkül. Minden beállítás visszaáll a gyári alapértékekre.
Nincs HDMI kimenet.	- Ellenőrizze a csatlakozást a TV és a készülék HDMI csatlakozója között. - Ellenőrizze, hogy a TV támogatja-e az 576p/480p/720p/1080i/1080p HDMI felbontásokat.
Rendellenes HDMI kimenet jelenik meg a képernyőn.	Ha szemcsés kép jelenik meg a képernyőn, az azt jelenti, hogy a TV nem támogatja a HDCP-t (Highbandwidth Digital Content Protection).
DLNA funkció	
A DLNA -ban a megosztott mappák láthatók, de a fájlok nem.	A DLNA csak Kép, Zene és Film fájlokat jelenít meg. Más típusú fájlokat nem jelenít meg.
A videó lejátszása akadozik.	- Ellenőrizze a kapcsolat stabilitását. - Ellenőrizze a hálózati kábel csatlakozását és a hálózat túlterheltséget.
A DLNA kapcsolat a TV és a PC között instabil.	- Ugyanazon alhálózatban lévő IP-címeknek egyedinek kell lenniük, egyébként az IP-cím ütközés instabil csatlakozást eredményezhet. - Ellenőrizze, nincs-e bekapcsolva tűzfal. Ha igen, kapcsolja ki a tűzfalat.
BD-LIVE	
A házimozi nem tud csatlakozni a BD-LIVE szerverhez.	- Ellenőrizze, hogy a hálózati kapcsolat aktív-e a Hálózat állapota funkcióval. - Ellenőrizze, hogy az USB-adathordozó csatlakoztatva van-e. - Legalább 1GB szabad helyel kell rendelkezni a BD-LIVE szolgáltatások használatához. A szabad hely a BD-adatkezelés segítségével ellenőrizhető. (Lásd a 37. és a 40. oldalt) - Ellenőrizze, hogy a BD-Live internetkapcsolat beállítása Eng. (mind) értéken van-e. - Ha a fentiek egyike sem érvényes, forduljon a tartalomszolgáltatóhoz, vagy frissítse az eszközszoftvert.
A BD-LIVE használata közben hiba merül fel.	Legalább 1GB szabad helyel kell rendelkezni a BD-LIVE szolgáltatások használatához. A szabad hely a BD-adatkezelés funkcióval ellenőrizhető. (Lásd a 37. és a 40. oldalt)

 Ha visszaállítja a készüléket gyári alapértékekre, a BD felhasználói adatok is törlődnek.



A Samsung Electronics ezennel kijelenti, hogy ez a készülék megfelel az 1999/5/EK irányelv lényeges követelményeinek és más vonatkozó előírásainak.

A hivatalos Megfelelőségi Nyilatkozat megtalálható a <http://www.samsung.com> címen, a Támogatás > Terméktámogatás keresése pont alatt, ha beírja a modell nevét.

Ez a készülék minden EU-országban üzemeltethető.

Műszaki adatok

A 2/1984. (III. 10.) BkM-lpM sz. együttes rendelet alapján, mint forgalmazó tanúsítjuk, hogy a **HT-J5500/HT-J5550W** típusú készülék megfelel az alábbi műszaki jellemzőknek

Általános	Tömeg	1,90 kg
	Méretek	430,0 (Szé) x 55,0 (Ma) x 224,0 (Mé) mm
	Működési hőmérséklet	+5°C-tól +35°C-ig
	Páratartalom	10 %-tól 75 %-ig
FM rádió	Jel/zaj arány	55 dB
	Érzékenység	12 dB
	Teljes harmonikus torzítás	1,0 %
HDMI	Videó	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Audio	PCM többcsatornás audió, bitfolyam audió, PCM audió
Erősítő	Elülső hangszóró kimenet	165 W x 2 (3 Ω)
	Középső hangszóró kimenet	170 W (3 Ω)
	Surround hangszóró kimenet	165 W x 2 (3 Ω)
	Mélyhangsugárzó hangszóró kimenet	170 W (3 Ω)
	Frekvenciaigény	20 Hz - 20 kHz (±3dB)
	S / N arány	70dB
	Csatorkiosztás	60dB
	Bemeneti érzékenység	(AUX) 500 mV

HT-J5500					
Hangszóró rendszer	Impedancia	Frekvenciatartomány	Névleges bemenet	Méreték (Szé x Ma x Mé) (Mértékegység : mm)	Tömeg (Mértékegység: kg)
Első hangszóró	3 Ω	200 Hz - 20 kHz	165W	83,4 x 170,5 x 101,0	0,45
Surround				83,4 x 129,0 x 101,0	0,40
Középső		20Hz ~ 200Hz	170W	268,8 x 87,6 x 101,0	0,58
Mélyhangsugárzó				255,0 x 297,0 x 255,0	4,43

HT-J5550W					
Hangszóró rendszer	Impedancia	Frekvenciatartomány	Névleges bemenet	Méreték (Szé x Ma x Mé) (Mértékegység : mm)	Tömeg (Mértékegység: kg)
Első hangszóró	3 Ω	200 Hz - 20 kHz	165W	83,4 x 1053,0 x 101,0 (Állványtalp: Ø255,0)	3,15
Surround				83,4 x 1053,0 x 101,0 (Állványtalp: Ø255,0)	2,98
Középső		20 Hz - 200 Hz	170W	268,8 x 87,6 x 101,0	0,58
Mélyhangsugárzó				255,0 x 297,0 x 255,0	4,43

- 10Mbps alatti hálózati sebességek nem támogatottak.
- A Samsung Electronics Co., Ltd fenntartja a jogot a műszaki adatok külön figyelmeztetés nélküli megváltoztatására.
- A tömeg- és méretadatok körülbelüliek.
- A kialakítás és a műszaki adatok külön figyelmeztetés nélkül változhatnak.
- A tápfeszültségről és a teljesítményfelvételtől a készüléken elhelyezett címkén olvashat.

❑ SWA-7000 (csak HT-J5550W esetén)

Tömeg	0,73 kg
Méreték (Szé x Ma x Mé)	50,0 X 201,3 X 132,0 mm
Működési hőmérséklet	+5°C-tól +35°C-ig
Páratartalom	10% – 75%
Kimenet	165W x 2 CH
Frekvenciatartomány	20 Hz - 20 kHz
S / N arány	65dB

Licencek



A Dolby Laboratories engedélyével gyártva. A Dolby és a kettős D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.



A DTS szabadalmakról részletek: <http://patents.dts.com>. Gyártva a DTS Licensing Limited licenccengedélyével. A DTS, a DTS/HD, a Szimbólum és a DTS és a Szimbólum együtt, valamint a DTS-HD Master Audio | Essential a DTS, Inc. bejegyzett védjegyei illetve védjegye. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.



Ez a DivX Certified® tanúsított készülék szigorú teszteken esett át annak biztosítására, hogy képes legyen DivX videók lejátszására.

A megvásárolt DivX filmek lejátszásához először regisztrálja a készüléket a vod.divx.com címen. A regisztrációs kódot a készülék beállítási menüjében a DivX VOD pontban találja.

DivX® tanúsított DivX® videók lejátszására HD 1080p-ig, prémium tartalmakat is beleértve.

A DivX®, DivX Certified® és a kapcsolódó emblémák a DivX, az LLC védjegyei és használatuk licenc alapján történik.

A készüléket a következő USA szabadalmak védik: 7 295 673; 7 460 668; 7 515 710; 7 519 274



DLNA®, a DLNA embléma és DLNA CERTIFIED® a Digital Living Network Alliance védjegyei, szolgáltatási védjegyei, vagy tanúsító védjegyei.



A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, illetve a HDMI embléma a HDMI Licensing LLC védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az USA-ban és más országokban.



Az Oracle és a Java az Oracle és/vagy leányvállalatainak bejegyzett védjegyei. A többi név az adott tulajdonos védjegye.

A készülék USA szabadalmak és a Rovi Corporation más szellemi tulajdonjogai által védett másolásvédelmi technológiát tartalmaz. A rendszer visszafejtése vagy visszafordítása tilos.

A Blu-ray Disc™, Blu-ray™ és az emblémák a Blu-ray Disc Association védjegyei.

A készülék a Cinavia technológiáját használja a kereskedelmi forgalomban lévő filmek és videók, valamint hangszávjaiik illetéktelen másolásának megakadályozására. Ha illetéktelen másolat tiltott használatát érzékeli, a készülék megjelenít egy üzenetet, és a lejátszás vagy másolás félbeszakad. A Cinavia technológiáról további információkat a Cinavia Online ügyfélszolgálaton kaphat a <http://www.cinavia.com> címen. További információk a Cinaviáról postai úton küldjön egy levelezőlapot a postacímével a következő címre: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. "A termék egy szerzői jogvédelmi technológiát alkalmaz, mely eljárást a Verance Corporation birtokol, és az USA-ban bejegyzett 7,369,677 számú szabadalom, illetve más, az USA-ban és máshol bejegyzett szabadalmak és szerzői jogok védnek, és az ilyen technológiákra vonatkozó kereskedelmi titkok. A Cinavia a Verance Corporation védjegye. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. A Verance minden jogot fenntart. Visszafejtés vagy szétszerelés tilos.

– Megjegyzés a nyílt forráskódú licenccről

Nyílt forráskódú szoftver használata esetén a Nyílt Forráskódú Licenc a termék menüjében elérhető.

SAMSUNG

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLD WIDE

Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálatához.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ Europe		
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
IRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Premium HA] 0800-366661 [Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support

Area	Contact Centre ☎	Web Site
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	www.samsung.com/cz/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.	www.samsung.com/si
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



A készülékben használt elemek megfelelő hasznosítása

(Külön hulladékgyűjtő rendszerekkel rendelkező országok esetén)

Ez a jelölés az akkumulátoron, kézikönyvön vagy csomagoláson azt jelzi, hogy a készülékben használt akkumulátorokat nem lehet a háztartási hulladékkal keverni az élettartamuk végén. Ahol szerepelnek, a Hg, Cd és Pb vegyjelek azt jelzik, hogy az akkumulátor higanyt, kadmiumot vagy ólmot tartalmaz az EC 2006/66 irányelv határértékei felett. Ha nem megfelelően hasznosítják az ilyen akkumulátort, a veszélyes anyagok egészségügyi kockázatot jelenthetnek és károsak lehetnek a környezetre.

A természet védelmének és az újrahasznosítás promótálásának érdekében kezelje külön az akkumulátorokat a többi hulladéktól, és távolítsa el őket a helyi akkumulátor-újrahasznosító rendszerben.



A termék előírászerű végkezelése (Elhasznált elektromos és elektronikus felszerelés)

(Külön hulladékgyűjtő rendszerekkel rendelkező országok esetén)

Ez a jelölés a terméken, tartozékon vagy kézikönyvön azt jelzi, hogy a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltő, headset, USB-kábel) nem lehet a háztartási hulladékkal keverni az élettartamuk végén.

A hulladék megfelelő kezelésével Ön megelőzi a további környezetszennyezés és emberi egészségre káros folyamatok negatív következményeinek kialakulását, amely egyébként megtörténne a hulladék nem megfelelő kezelése esetén. Az anyagok újrahasznosítása segít megővni a környezeti erőforrásokat.

A termék újrahasznosításával kapcsolatos további információért forduljon a helyi önkormányzathoz, újrahasznosító szervezethez vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

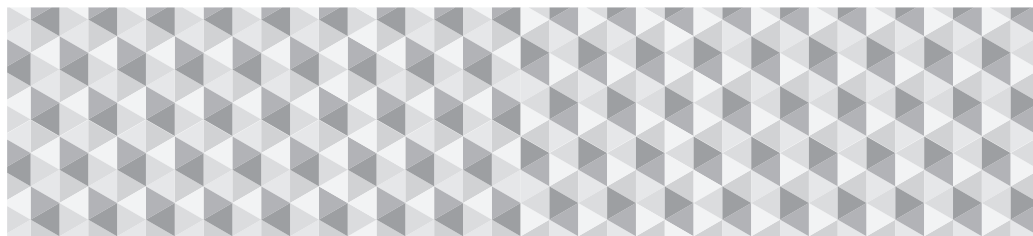
Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a szállítóval, és ellenőrzik a vásárlási szerződés kikötéseit, feltételeit. A terméket és elektronikus tartozékait nem szabad egyéb kereskedelmi hulladékkal együtt kezelni.



HT-J5500
HT-J5550W

Používateľská príručka

5.1-kanálový Blu-ray™ systém domácej zábavy



Predstavte si tie možnosti

Ďakujeme vám za zakúpenie produktu značky Samsung.

Ak chcete získať kompletnejší servis, zaregistrujte si svoj produkt na stránke

www.samsung.com/register

Bezpečnostné Informácie

📄 Nasledujúci text sa tiež vzťahuje na modul bezdrôtového prijímača (SWA-7000).

VÝSTRAHA

RIZIKO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEOTVÁRAŤ

VÝSTRAHA: ABY STE ZNÍŽILI NEBEZPEČENSTVO PORANENIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEODSTRANUJTE KRYT (ALEBO ZADNÚ STRANU). VO VNÚTRI SA NENACHÁDZAJÚ ŽIADNE DIELY, KTORÝCH SERVIS BY MOHOL VYKONÁVAŤ POUŽÍVATEĽ. SERVIS ZVERTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÉMU PERSONÁLU.



Tento symbol označuje, že vo vnútri sa nachádza vysoké napätie. Akýkoľvek kontakt s vnútornými súčiastkami tohto produktu je nebezpečný.



Tento symbol vás upozorňuje, že k produktu je priložená dôležitá literatúra o prevádzke a údržbe.

- Priechy a otvory v skrinke a na zadnej alebo spodnej strane sú vytvorené pre potrebné vetranie. Aby ste zaručili spoľahlivú prevádzku zariadenia a chránili ho pred prehriatím, priechy a otvory nikdy neblokujte ani nezakrývajte.
 - Toto zariadenie nedávajte do stiesnených priestorov, ako napríklad do poličky na knihy, prípadne vstavanej skrinky, pokiaľ sa nezabezpečí správne vetranie.
 - Zariadenie nedávajte do blízkosti alebo nad radiátor či teplovodný povrch, prípadne na miesto, kde bude vystavené priamemu slnečnému svetlu.
 - Na prístroj nekladte nádoby (vázy atď.) s vodou. Rozliata voda môže spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom.
- Zariadenie nevystavujte dažďu ani ho neumiestňujte blízko vody (blízko vane, umývadla, kuchynského odtoku, prípadne vedra na bielizeň, do mokrého suterénu, prípadne do blízkosti bazéna atď.). Ak sa do zariadenia náhodou dostane voda, okamžite ho odpojte a kontaktujte autorizovaného predajcu.
- V zariadení sa používajú batérie. Vo vašej komunite môžu platiť nariadenia, ktoré od vás vyžadujú, aby ste batérie likvidovali v súlade so zväzšením ochrany životného prostredia. Informácie o likvidácii alebo recyklácii získate od miestnych úradov.
- Nepreťažujte zásuvky v stene, predlžovacie káble alebo adaptéry nad rámec ich kapacity, pretože by to mohlo spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom.
- Napájacie káble ved'te tak, aby sa po nich nestúpalo pri chôdzi ani nehrozilo ich poškodenie predmetmi, ktoré sa na ne položia. Venujte výnimočnú pozornosť káblom na konci so zástrčkou, pri elektrických zásuvkách a na mieste, kde ústia do spotrebiča.
- Aby ste zariadenie chránili pred búrkou s bleskami alebo v prípadoch, keď je ponechané bez dozoru a nebude sa dlhý čas používať, odpojte ho zo sieťovej zásuvky a odpojte systém antény alebo kábla. Predídete tým poškodeniu z dôvodu blýskania a prepätí v napájacej sieti.
- Pred pripojením sieťového napájacieho kábla k adaptéru jednosmerného prúdu sa uistite, že označenie napätia adaptéra jednosmerného prúdu je v súlade s miestnym elektrickým napájaním.
- Nikdy nevkladajte kovové veci do otvorených častí zariadenia. Inak môžete spôsobiť nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom.
- Aby nedošlo k zásahu elektrickým prúdom, nikdy sa nedotýkajte vnútorných častí zariadenia. Zariadenie by mal otvoriť len kvalifikovaný technik.
- Uistite sa, že ste napájací kábel poriadne zasunuli. Uistite sa, že ste napájací kábel poriadne zasunuli. Kábel nikdy neodpájajte t'ahaním za samotný kábel. Sieťového kábla sa nedotýkajte mokrymi rukami.
- Ak zariadenie nepracuje správne – obzvlášť vtedy, keď produkuje nezvyčajné zvuky alebo nepríjemne zapácha – okamžite ho odpojte a kontaktujte autorizovaného predajcu alebo servisné stredisko.
- Údržba skrinky.
 - Pred pripojením tohto produktu k iným komponentom sa uistite, že sú všetky vypnuté.
 - Ak produkt náhle premiestnite z chladného miesta na teplé, v prevádzkových častiach a na šošovke sa môže vytvoriť kondenzácia a spôsobiť chybné prehrávanie disku. V takom prípade odpojte produkt, počkajte dve hodiny, a potom pripojte zástrčku do elektrickej zásuvky. Potom vložte disk a skúste ho prehrať znovu.
- Nezabudnite vytiahnuť sieťovú zástrčku zo zásuvky, ak sa produkt nebude používať, prípadne vtedy, ak opúšťate domácnosť na dlhý čas (hlavne vtedy, ak doma zostanú osamote deti alebo invalidi).
 - Nahromadený prach môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom, rozptýli elektriny, prípadne požiar, ktorý spôsobí vytváranie iskier a teplo alebo opotrebovanie izolácie na napájacom kábli.
- Ak plánujete produkt inštalovať na miesto s množstvom prachu, vysokou alebo nízkou teplotou, vysokou vlhkosťou, chemickými látkami, prípadne kde bude v prevádzke 24 hodín denne, ako napr. na letisku alebo vlakovkej stanici atď., obráťte sa na autorizované servisné stredisko a žiadajte o informácie. V opačnom prípade hrozí vážne poškodenie produktu.
- Používajte len riadne uzemnenú zástrčku i zásuvku.
 - Nesprávne uzemnenie môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo poškodenie zariadenia. (Len vybavenie triedy I.)

- Ak chcete tento prístroj úplne vypnúť, musíte ho odpojiť od elektrickej zásuvky. Preto musí byť elektrická zásuvka a zástrčka ľahko a kedykoľvek prístupná.
- Nedovoľte deťom, aby sa vešali na produkt.
- Príslušenstvo (batéria atď.) uskladnite na mieste, ktoré je bezpečne mimo dosahu detí.
- Produkt neinštalujte na nestabilnom mieste, ako napríklad labilná polička, šikmá podlaha alebo miesto, ktoré je vystavené vibráciám.
- Produkt nenechajte spadnúť na zem ani ho nevystavujte nárazom. Ak je produkt poškodený, vypnite ho, odpojte napájací kábel a kontaktujte servisné stredisko.
- Pri čistení prístroja odpojte napájací kábel zo sieťovej zásuvky a produkt potierajte mäkkou suchou handričkou. Nepoužívajte žiadne chemikálie ako vosk, benzén, alkohol, riedidlá, insekticídy, osviežovače vzduchu, mazadlá či čistiace prostriedky. Tieto chemické látky môžu narušiť vzhľad produktu alebo zotrieť jeho potlač.
- Nevystavujte tento prístroj pádu alebo obliatiu. Na prístroj nekladte predmety naplnené tekutinami, ako sú napríklad vázy.
- Batérie nelikvidujte v ohni.
- Do jednej sieťovej zásuvky nepripájajte viacero elektrických zariadení. Preťaženie zásuvky môže spôsobiť, že sa prehreje a vznikne požiar.
- Ak batérie v diaľkovom ovládači vymeníte za batérie nesprávneho typu, hrozí riziko výbuchu. Vymeňte len za rovnaký alebo ekvivalentný typ.

VAROVANIE:

- **ABY STE ZABRÁNILI ROZŠÍRENÍU OHŇA, UCHOVAJTE SVIEČKY ALEBO INÉ ZDROJE OTVORENÉHO OHŇA PO CELÝ ČAS MIMO DOSAHU PRODUKTU.**
- Aby ste obmedzili riziko požiaru alebo zásahu elektrickou energiou, nevystavujte zariadenie dažďu alebo vlhkosti.



PRODUKT LASEROVEJ TRIEDY 1

Tento produkt je klasifikovaný ako LASEROVÝ produkt TRIEDY 1. Používanie ovládačov, nastavení alebo vykonávanie iných postupov ako tých, ktoré sú špecifikované v tomto návode, môžu vyústiť do vystavenia sa nebezpečnému žiareniu.

UPOZORNENIE:

- **NEVIDITEĽNÉ LASEROVÉ ŽIARENIE PRI OTVORENÍ A ZRUŠENÍ PREPOJENÍ, VYHNITE SA VYSTAVENIU RADIÁCII.**

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

Opatrenia v režime 3D

DÔLEŽITÉ ZDRAVOTNÉ A BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE PRE 3D OBRAZ.

Pred používaním funkcie 3D si prečítajte a pochopte nasledujúce bezpečnostné informácie.

- Niektorí diváci môžu počas pozerania 3D TV cítiť nevoľnosť, ako napríklad závrate, nauzeu a bolesti hlavy. Ak sa u vás vyskytnú takéto príznaky, prestaňte sledovať 3D televízor, dajte si dole 3D aktívne okuliare a oddychnite si.
- Dlhodobé sledovanie 3D obrazu môže spôsobiť únavu očí. Ak cítite únavu očí, prestaňte sledovať 3D TV, zložte si aktívne 3D okuliare a odpočívajte si.
- Zodpovedná dospelá osoba musí často kontrolovať deti používajúce funkciu 3D. Ak zistíte, že sa sťažujú na unavené oči, bolesti hlavy, závrate alebo nauzeu, povedzte im, aby prestali pozerat' 3D TV a oddychli si.
- Aktívne 3D okuliare nepoužívajte na iné účely (ako bežné okuliare, slnečné okuliare, ochranné okuliare atď.).
- Funkciu 3D alebo aktívne 3D okuliare nepoužívajte počas chôdze ani pri premiestňovaní sa. Používanie 3D funkcie alebo 3D aktívnych okuliarov počas pohybu môže spôsobiť narážanie do predmetov, zakopnutie a/alebo pád a môžete si spôsobiť závažné poranenie.
- Ak chcete využívať 3D obsah, pripojte 3D zariadenie (AV prijímač alebo televízor kompatibilný s 3D) k portu HDMI OUT produktu pomocou vysokorychlostného kábla HDMI. Pred prehrávaním 3D obsahu si nasadte 3D okuliare.
- Produkt vysiela 3D signály len cez kábel HDMI pripojený k portu HDMI OUT.
- Rozlíšenie videa v režime 3D prehrávania je pevne dané rozlíšením pôvodného 3D videa. Rozlíšenie nemôžete zmeniť.
- Niektoré funkcie, napríklad BD Wise alebo nastavenie veľkosti alebo rozlíšenia obrazovky, nemusia v režime prehrávania 3D správne fungovať.
- Na správny prenos 3D signálu musíte používať vysokorychlostný HDMI kábel.
- Stojte vo vzdialenosti rovnajúcej sa minimálne trojnásobku šírky obrazovky od televízora, keď si prezeráte 3D obrázky. Napríklad, ak máte 46-palcovú obrazovku, stojte 3,5 metra od obrazovky.
- Nastavte 3D video obrazovku do úrovne očí na dosiahnutie najlepšieho 3D obrazu.
- Keď je produkt pripojený k niektorým 3D zariadeniam, 3D efekt nemusí správne fungovať.
- Tento produkt nekonvertuje 2D obsah na 3D.
- „Blu-ray 3D“ a logo „Blu-ray 3D“ sú ochranné známky združenia Blu-ray Disc Association.

Obsah

ZAČÍNAME

- 5 Príslušenstvo
- 5 Komponenty reproduktorov
- 6 Predný panel
- 7 Zadný panel
- 8 Diaľkový ovládač

PRIPOJENIA

- 9 Pripojenie reproduktorov
- 13 Pripojenie k TV a externým zariadeniam
- 14 Pripojenie k sieťovému smerovaču

NASTAVENIA

- 15 Postup nastavenia úvodných nastavení
- 16 Domovská obrazovka na prvý pohľad
- 16 Prístup na obrazovku Nastavenia
- 17 Funkcie ponuky Nastavenia
- 20 Nastavenie rádia
- 22 Nastavenie siete
- 25 Wi-Fi Direct
- 26 Aktualizácia softvéru
- 27 Nastavenie funkcie DLNA

PREHRÁVANIE OBSAHU

- 28 Prepnutie zdrojového zariadenia
- 28 Prehrávanie komerčných diskov
- 28 Prehrávanie disku s obsahom nahraným používateľom
- 29 Prehrávanie súborov na zariadení USB
- 30 Ovládanie prehrávania videa
- 32 Prehrávanie predzaznamenaného komerčného audio disku
- 32 Ovládanie prehrávania hudby
- 34 Prehrávanie fotografického obsahu
- 34 Používanie rozhrania Bluetooth
- 36 Používanie tlačidiel diaľkového ovládania pre špeciálne efekty

SIEŤOVÉ SLUŽBY

- 37 Používanie funkcie BD-LIVE™
- 37 Používanie funkcie DLNA
- 37 Aplikácie
- 38 Používanie predajne Opera TV Store
- 39 Screen Mirroring

PRÍLOHA

- 40 Ďalšie informácie
- 41 Kompatibilita diskov a formátov
- 46 Riešenie problémov
- 49 Technické údaje
- 51 Licencie

- Snímky a obrázky v tejto používateľskej príručke vám poskytujeme len ako referenciu, pričom sa môžu sa odlišovať od skutočného vzhľadu produktu.
- Môže vám byť účtovaný správny poplatok, ak
 - a. je na základe vašej požiadavky privolaný technik a v produkte nie je závada (t.j. keď ste si neprečítali túto používateľskú príručku),
 - b. prinesiete zariadenie do opravárenského strediska a produkt nevykazuje žiadnu chybu (t.j. v prípadoch, kde ste si neprečítali túto používateľskú príručku).
- Výšku daného správneho poplatku vám oznámime skôr, ako sa vykoná akákoľvek obhliadka v práci alebo domácnosti.

Skontrolujte, či sa v škatuli nachádza príslušenstvo a súčasti reproduktorov uvedené alebo znázornené nižšie.

Príslušenstvo

- Diaľkové ovládanie
- Používateľská príručka
- Batérie (veľkosť AAA)



Sieťový kábel



FM anténa

Komponenty reproduktorov

HT-J5500



Predný x 2



Priestorový x 2



Stredný



Reproduktorový kábel x 6



Subwoofer

Začíname

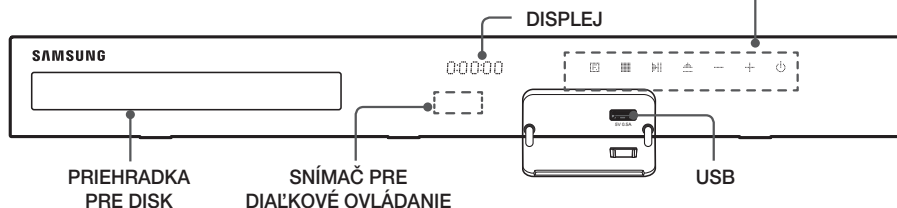
HT-J5550W

				
		Skrutka (5x15) x 4		
				
Predný x 2		Skrutka (5x20) x 16	Stredný	Podstavec stojana x 4
				
Priestorový x 2	Stojan x 4	Subwoofer	Reproduktorový kábel x 6	Bezdrôtový prijímač Modul (SWA-7000)

Predný panel

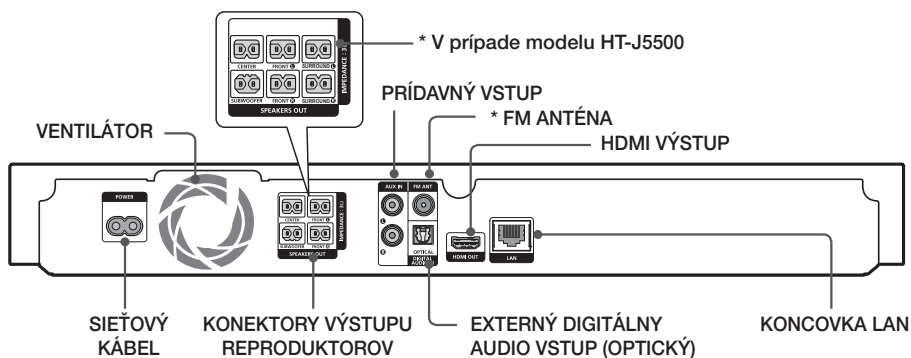
IKONY NA DISPLEJI

	FUNKCIA		ZASTAVENIE		PREHRÁVANIE/POZASTAVENIE
	OTVORIŤ/ZATVORIŤ		OVLÁDAČ HLASITOSTI		NAPÁJANIE



- Keď je produkt zapnutý, nedovoľte, aby sa ho dotýkali deti. Bude horúci.
- Pre aktualizáciu softvéru produktu prostredníctvom konektora USB musíte použiť pamäťové zariadenie USB typu Flash.
- Keď produkt zobrazí ponuku disku Blu-ray, nemôžete spustiť film stlačením tlačidla  na produkte alebo diaľkovom ovládaní. Ak chcete prehrať film, musíte zvoliť 'Prehrať film' alebo 'Spustiť' v ponuke disku, a potom stlačiť tlačidlo .
- Ak používate internet alebo prehrávate obsah zo zariadenia USB na svojom TV prostredníctvom domáceho kina, nemôžete zvoliť režim **BD/DVD** pomocou tlačidla **FUNCTION**. Ak chcete vybrať režim **BD/DVD**, opustite internet alebo zastavte prehrávanie obsahu na TV a vyberte režim **BD/DVD**.

Zadný panel



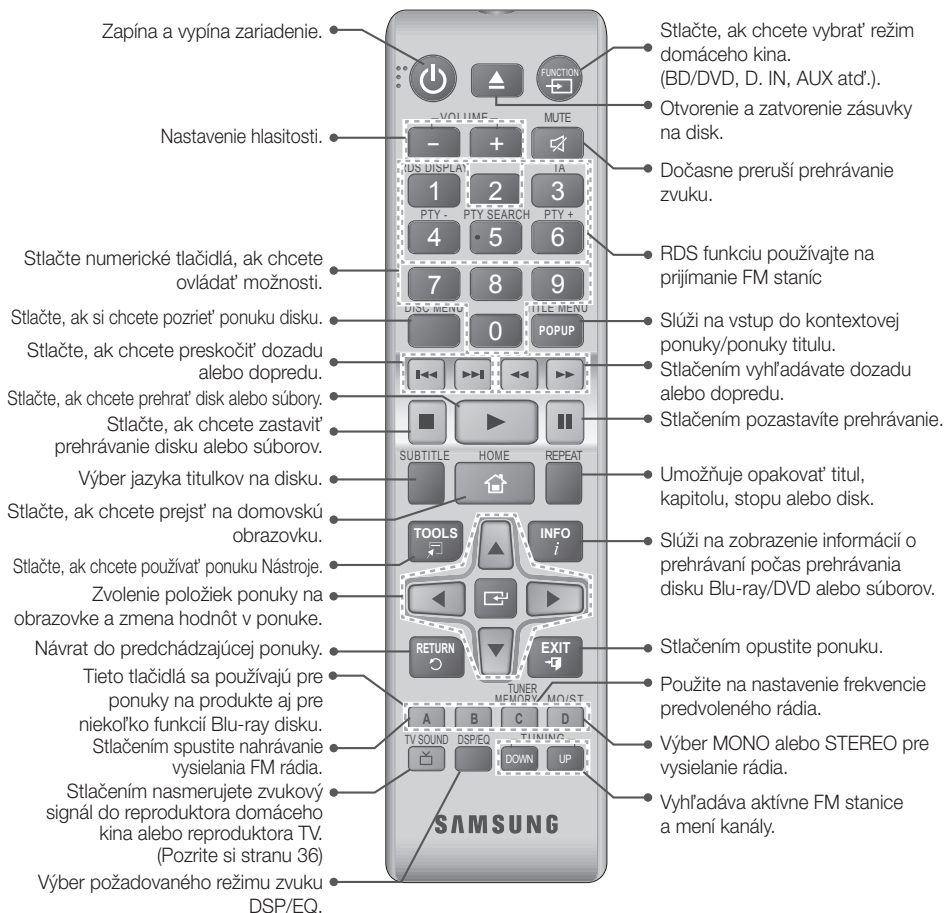
Začínáme

* Pripojenie FM antény

1. Pripojte dodávanú FM anténu ku konektoru FM ANT.
 2. Pomaly pohybujte anténym káblom, až kým nenájdete miesto s dobrým signálom. Kábel potom pripevnite k stene alebo k inému pevnému povrchu.
- 🔗 Aby sa zaistilo primerané vetranie, nechajte na každej strane domáceho kina voľný priestor aspoň 10 cm. Ventilátor ani ventilačné otvory neblokujte.
- 🔗 Tento produkt neprijíma AM vysielania.

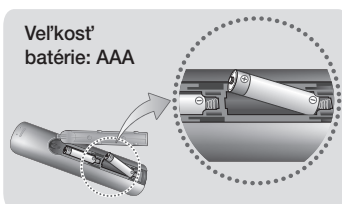
Dial'kový ovládač

Prehľad funkcií dial'kového ovládača



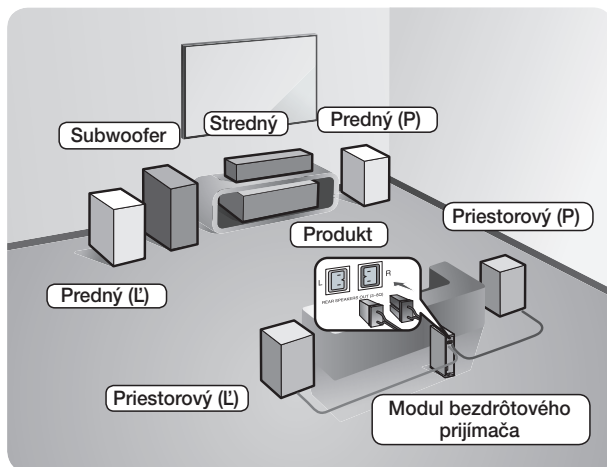
Inštalácia batérií do dial'kového ovládača

- Dodržte správne uloženie "+" a "-" pólu batérií podľa diagramu vo vnútri priečku.
- V prípade bežného používania vydržia batérie približne jeden rok.
- Dial'kové ovládanie môžete používať do vzdialenosti približne 7 metrov od produktu v priamom smere.



Táto časť popisuje rôzne metódy pripojenia produktu k ďalším externým komponentom. Pred presúvaním alebo inštaláciou produktu sa uistite, že ste zariadenie vyplí a odpojili sieťový kábel.

Pripojenie reproduktorov



Poloha produktu

Položte ho na stojan alebo skrinku s regálmi, alebo pod stojan na televízor.

Výber polohy počúvania

Poloha počúvania by sa od televízora mala nachádzať vo vzdialenosti 2,5- až 3-násobku veľkosti obrazovky. Príklad: Ak máte 46-palcovú obrazovku, miesto posluchu by sa malo nachádzať 2,92 až 3,5 metra od obrazovky.

* Modul bezdrôtového prijímača sa vzťahuje len na model HT-J5550W.

Predné reproduktory	Tieto reproduktory umiestnite dopredu od vašej polohy počúvania, smerom dnu (asi 45°) smerom k sebe. Predné reproduktory umiestnite tak, aby sa výškové meniče nachádzali vo výške vašich uší. Prednú stranu predných reproduktorov zrovnajte s prednou stranou stredového reproduktora, alebo ich od stredových reproduktorov umiestnite mierne dopredu.
Stredný reproduktor	Stredný reproduktor je najlepšie nainštalovať do rovnakej výšky ako predné reproduktory. Môžete ho tiež nainštalovať priamo nad alebo pod televízor.
Priestorové reproduktory	Tieto reproduktory umiestnite nabok od svojej polohy počúvania. Ak je tam málo miesta, umiestnite tieto reproduktory tak, aby boli otočené smerom k sebe. Umiestnite ich asi 60 až 90 cm nad vaše uši tak, aby boli mierne otočené smerom dole. * Na rozdiel od predných a stredných reproduktorov priestorové reproduktory slúžia najmä na reprodukciu zvukových efektov. Zvuk sa z nich nebude reprodukovat' nepretržite.
Subwoofer	Poloha subwoofera nie je rozhodujúca. Umiestnite ho kamkoľvek chcete.

* Reproduktory priestorového zvuku musia byť pripojené k modulu bezdrôtového prijímača. (Len modely HT-J5550W)

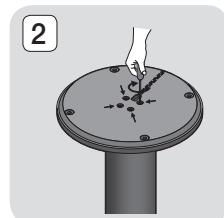
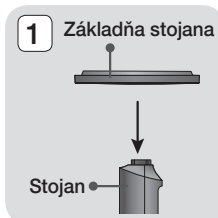
* Vzhľad reproduktorov sa môže odlišovať od obrázkov v tejto príručke.

* Každý reproduktor má farebnú značku na zadnej alebo spodnej strane. Každý kábel má pri konci jeden farebný pásik. Pásik na kábli priradte podľa farby k značke reproduktora a potom pripojte kábel k reproduktoru. Presné pokyny nájdete na strane 10.

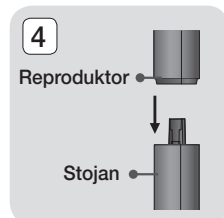
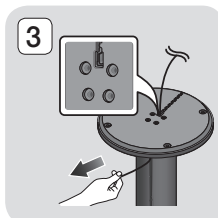
Inštalácia reproduktorov na vysoký stojan

* Len modely HT-J5550W

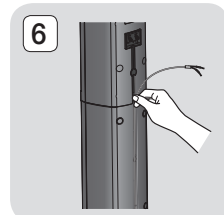
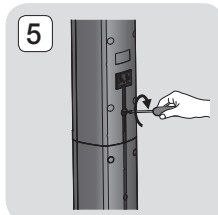
1. Základňu stojana otočte hore nohami a primontujte ju k stojanu.
2. Použite skrutkovač na utiahnutie skrutiek (5x20) v 4 vyznačených otvoroch.



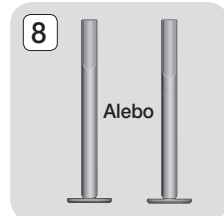
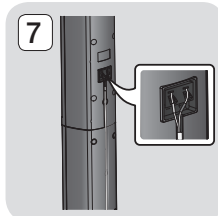
3. Vyrovnajte dodaný kábel reproduktora a presuňte ho cez stredový otvor v základni stojana. Kábel vytiahnite z otvoru stĺpika stojana.
4. K namontovanému stojanu pripojte horný reproduktor.



5. Pomocou skrutkovača vložte skrutku (5x15) a utiahnite ju v smere hodinových ručičiek cez otvor na zadnej strane reproduktora.
6. Umiestnite kábel reproduktora popri drážke na zadnej strane stĺpika stojana.



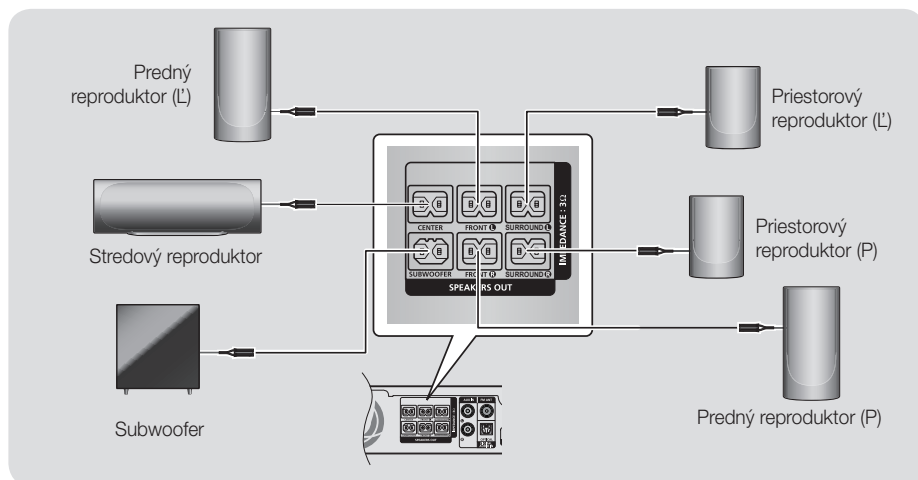
7. Pripojte umiestnené káble reproduktora do portu na zadnej strane, zatiaľ čo ich zhodne rozdelíte podľa farieb.
8. Takto to vyzerá, keď je reproduktor namontovaný. Pri inštalácii ďalšieho reproduktora postupujte rovnako.



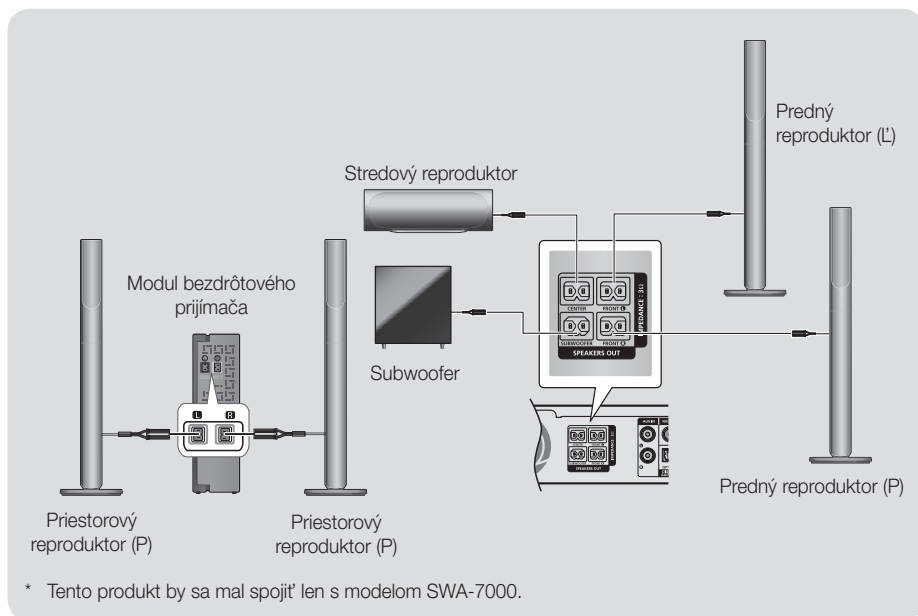
Zapájanie reproduktorových káblov

1. Každý zväzok reproduktorových káblov priradíte k správnej reproduktoru podľa farebne odlišenej koncovky na každom zväzku, ktorá musí zodpovedať farbe nálepky na spodnej časti každého reproduktora.
2. Pripojte koncovky reproduktorového vodiča každého reproduktora na zadnej časti produktu, a to tak, aby farby reproduktorových koncoviek zodpovedali farbám na konektoroch reproduktora. Pri pripájaní sa uistite, že zhodne prepojíte farbu podľa štítkov na zadnej strane reproduktora.

HT-J5500



HT-J5550W



* Tento produkt by sa mal spojiť len s modelom SWA-7000.

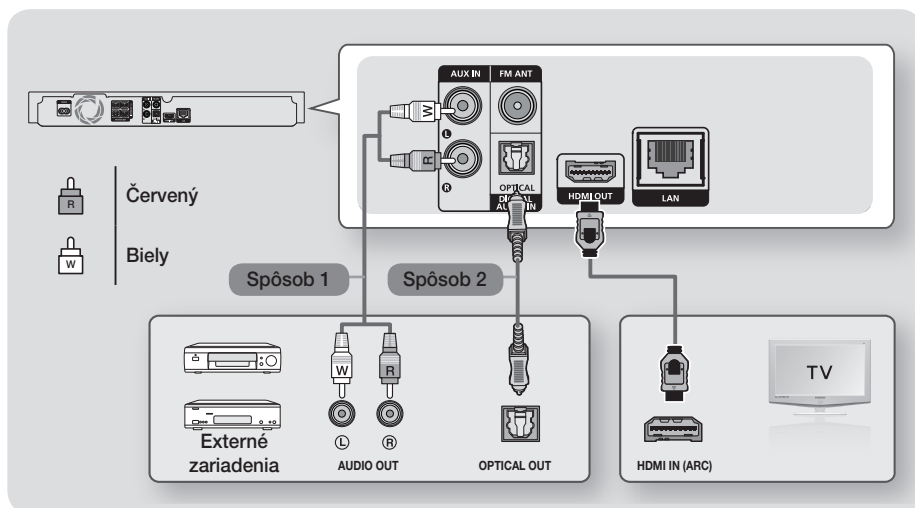
Pripojenia

- ✎ Ak umiestnite reproduktor do blízkosti TV, magnetické pole môže spôsobiť skreslenie farieb na obrazovke.
- ✎ Modul bezdrôtového prijímača umiestnite dozadu od svojej polohy počúvania. Ak sa modul bezdrôtového prijímača nachádza príliš blízko k produktu, zvuk z reproduktorov môže byť rušený.
- ✎ Ak v blízkosti produktu používate zariadenie, ako napríklad mikrovlnná rúra, bezdrôtová karta LAN, zariadenie Bluetooth alebo akékoľvek iné zariadenie, zvuk z reproduktorov môže byť porušený, a to z dôvodu rušenia.
- ✎ Maximálna prenosová vzdialenosť od produktu k modulu bezdrôtového prijímača je približne 10 metrov, ale v závislosti od prevádzkového prostredia sa môže líšiť. Ak sa medzi produktom a modulom bezdrôtového prijímača nachádza železobetónová alebo kovová stena, systém možno nebude fungovať vôbec, pretože rádiové vlny nedokážu prejsť cez kov.
- ✎ Ak zariadenie nevytvára bezdrôtové pripojenie, bude potrebné spustiť nastavenie ID medzi produktom a modulom bezdrôtového prijímača. Keď je produkt vypnutý, na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlá „0“→„1“→„3“→„5“. Zapnite modul bezdrôtového prijímača. Potom na zadnej strane modulu bezdrôtového prijímača podržte 5 sekúnd stlačené tlačidlo „ID SET“ a následne zapnite produkt.

| UPOZORNENIE |

- ▶ Ak chcete reproduktory nainštalovať na stenu, pevne upevnite skrutky alebo klince (nie sú súčasťou dodávky) k stene, kam sa chystáte reproduktor zavesiť a potom s použitím otvoru na zadnej strane každého reproduktora jednotlivé reproduktory opatrne zaveste na stenu.
- ▶ Nedovoľte, aby sa s alebo v blízkosti reproduktorov hrali deti. Mohli by sa poraniť pri páde reproduktora.
- ▶ Pri pripájaní vodičov reproduktora sa uistite, že o správnosti polarít (+/-).
- ▶ Reproduktor subwoofera držte mimo dosahu detí, aby nemohli strčiť ruky alebo cudzie predmety do vedenia (otvoru) na reproduktore subwoofera.
- ▶ Subwoofer nevesajte na stenu za vedenie (otvor).
- ▶ Bezdrôtová prijímacia anténa je zabudovaná do modulu bezdrôtového prijímača. Udržujte ju mimo vody a vlhkosti.
- ▶ Kvôli optimálnemu počúvaniu sa uistite, že oblasť v okolí umiestnenia modulu bezdrôtového prijímača je bez akýchkoľvek prekážok.
- ▶ V 2-kanálovom režime sa z bezdrôtových reproduktorov priestorového zvuku nebude reprodukovat' žiaden zvuk.

Pripojenie k TV a externým zariadeniam



Pripojenie k televízoru

Z konektoru HDMI OUT na zadnej strane produktu pripojte HDMI kábel (nie je súčasťou dodávky) ku konektoru HDMI IN na vašom televízore. Ak televízor podporuje ARC, zvuk televízora môžete počúvať cez domáce kino už po pripojení tohto kábla. Viac informácií nájdete na strane 18 tejto príručky a v časti o ARC v používateľskej príručke k TV.

Pripojenie k externým zariadeniam

Nižšie sú vysvetlené dve metódy pripojenia externých zariadení k domácejmu kinu.

Spôsob 1 PRÍDAVNÝ VSTUP: Pripojenie externého analógového zariadenia

Pomocou kábla RCA audio (nie je súčasťou dodávky) pripojte konektor AUDIO In na produkte ku konektoru AUDIO Out na externom analógovom komponente. ➔ Vyberte režim **AUX**.

- Presvedčte sa, že sa farby na konektoroch káblov zhodujú s farbami na vstupných a výstupných konektoroch.

Spôsob 2 OPTICKÝ: Pripojenie externého digitálneho audio komponentu

Ak chcete pripojiť digitálny zvukový výstup komponentov s digitálnym signálom, ako sú napríklad prijímače káblovej televízie a satelitné prijímače (satelity): Pomocou digitálneho optického kábla (nie je súčasťou dodávky) pripojte konektor Optical Digital Audio In na produkte ku konektoru Digital Optical Out na externom digitálnom zariadení pomocou digitálneho optického kábla. ➔ Vyberte režim **D. IN**.

- 🔊 Aby ste videli obraz z vášho prijímača káblovej televízie/satelitného prijímača, musíte pripojiť jeho video výstup priamo k vášmu televízoru.
- 🔊 Tento systém podporuje digitálne vzorkovacie kmitočty z externých digitálnych komponentov 32 kHz alebo vyššie.
- 🔊 Tento systém podporuje iba DTS a zvuk Dolby Digital. Zvuk MPEG, bitový tok, nie je podporovaný.

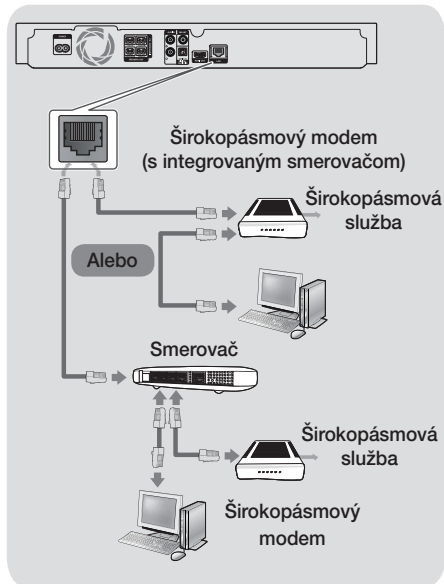
Vybratie externého zariadenia na používanie

Aby ste vybrali externé zariadenie potom, čo ste ho pripojili, stlačte tlačidlo **FUNCTION**. Po každom stlačení tlačidla sa režim zmení v nasledujúcom poradí : **BD/DVD → D. IN → AUX → FM → BT**

Pripojenie k sieťovému smerovaču

Produkt môžete pripojiť k sieťovému smerovaču pomocou jedného zo spôsobov znázornených nižšie.

Káblová sieť



- ✎ Váš smerovač alebo politiky internetového operátora môžu produktu brániť v prístupe k serveru na aktualizáciu softvéru Samsung. Ak sa tak stane, viac informácií získate od internetového operátora (ISP).
- ✎ Používatelia DSL, použite na sieťové pripojenie smerovač.
- ✎ Na pripojenie vyskúšajte použiť kábel CAT 7.
- ✎ Produkt nemôžete použiť, ak je rýchlosť siete nižšia ako 10 MB/s.
- ✎ Ak chcete využívať funkciu DLNA, počítač musíte pripojiť k sieti podľa znázornenia na obrázkoch vyššie. Spojenie môže byť káblové alebo bezdrôtové.

Bezdrôtová sieť

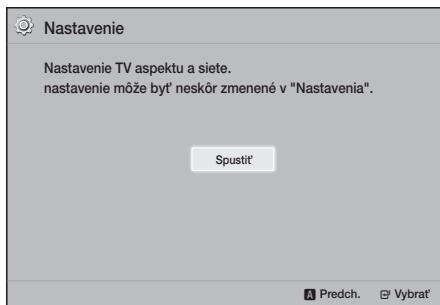


- ✎ Ak váš bezdrôtový smerovač IP podporuje DHCP, tento produkt môže na pripojenie k bezdrôtovej sieti používať DHCP alebo statickú IP adresu.
- ✎ Bezdrôtový smerovač IP nastavte na Infraštruktúrny režim. Náhodný režim nie je podporovaný.
- ✎ Produkt podporuje iba nasledujúce bezdrôtové protokoly bezpečnostného kódu:
 - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- ✎ Vyberte si kanál na bezdrôtovom smerovači IP, ktorý sa momentálne nepoužíva. Ak kanál nastavený pre bezdrôtový smerovač IP momentálne používa iné zariadenie v blízkosti, bude to mať za následok rušenie a chybu v komunikácii.
- ✎ V súlade s najnovšími certifikačnými špecifikáciami štandardu Wi-Fi domáce kiná Samsung nepodporujú bezpečnostné šifrovanie WEP, TKIP a TKIP-AES (WPS2 Mixed) v sieťach využívajúcich režim 802.11n.
- ✎ Bezdrôtová sieť LAN môže svojou podstatou spôsobovať rušenie v závislosti od prevádzkových podmienok (výkon AP, vzdialenosť, prekážky, rušenie inými rádiovými zariadeniami atď.).

Postup nastavenia úvodných nastavení

- Ak úvodné nastavenie nenakonfigurujete, domovská ponuka sa nezobrazí.
- OSD (Obrazovkové zobrazenie) tohto produktu sa môže po aktualizácii verzie softvéru zmeniť.
- Prístupové kroky sa môžu líšiť v závislosti od vybranej ponuky.

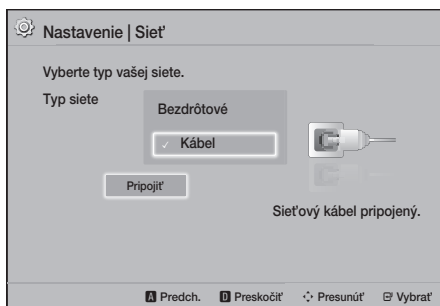
1. Po pripojení produktu zapnite televízor a potom zapnite produkt. Keď zapínate produkt prvýkrát, produkt automaticky zobrazí obrazovku **Nastavenie** jazyka.
2. Stláčaním tlačidiel ▲ ▼ vyberte požadovaný jazyk a potom stlačte tlačidlo .
3. Stlačením tlačidla  spustíte konfiguráciu funkcie.



4. Zobrazí sa obrazovka **Pomer strán TV**. Pomocou tlačidiel ▲ ▼ vyberte pomer strán TV a následne stlačte tlačidlo . Máte na výber štyri možnosti:
16:9 Originál - Pre širokouhlé TV. Zobrazuje širokouhlý obraz v originálnom formáte 16:9 a obraz 4:3 (starý štandardný formát) vo formáte 4:3 Pillar box s čiernymi pruhmi vľavo a vpravo.
16:9 Úplný - Pre širokouhlé TV. Zobrazuje širokouhlý obraz v originálnom formáte 16:9 a rozširuje obraz 4:3 tak, aby vyplnil obrazovku formátu 16:9.
4:3 Poštová schránka - Pre staršie analógové TV so štandardnou obrazovkou. Zobrazuje obraz 4:3 na celej obrazovke a obraz 16:9 vo formáte Letter Box, ktorý zachováva pomer strán 16:9, avšak dáva čierne pruhy nad a pod obraz.

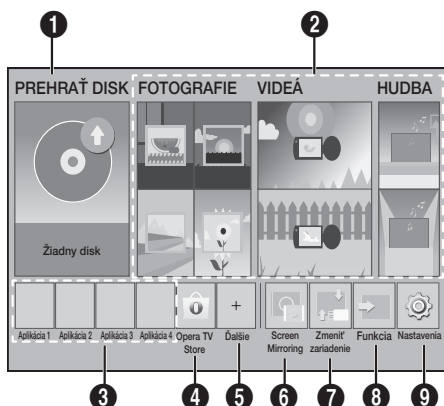
4:3 Pan-Scan - Pre staršie analógové TV so štandardnou obrazovkou. Zobrazuje obraz 4:3 na celej obrazovke a obraz 16:9 vo formáte Pan-Scan, ktorý vyplní obrazovku, avšak oreže ľavú a pravú stranu obrazu a zväčší stred vertikálne.

5. Zobrazí sa obrazovka **Sieť**.
 - Kým začnete, skontrolujte, či je produkt pripojený k smerovaču.
 - V závislosti od sieťového prostredia ho nastavte do káblového alebo bezdrôtového režimu.
 - Ak má vaša bezdrôtová sieť bezpečnostný kód, musíte zadať kód, aby ste dokončili sieťové pripojenie.
 - Ak máte sieť so statickými IP adresami, odporúčame vám zvoliť položku **Preskočiť** stlačením **MODRÉHO (D)** tlačidla.
-  Ak v tomto okamihu preskočíte konfiguráciu siete alebo konfigurácia neprebehne správne, sieťové pripojenie produktu môžete nastaviť neskôr. (Pozrite si stranu 21)



6. Produkt si overí sieťové pripojenie a následne sa pripojí k sieti. Po dokončení stlačte tlačidlo . Zobrazí sa obrazovka **„Úvodné nastavenia kompletne.“** a potom sa zobrazí domovská obrazovka.
-  Ak chcete znovu zobraziť obrazovku **Nastavenie** a vykonať zmeny, zvolte možnosť **Reset**. (Pozrite si stranu 20)
-  Ak používate kábel HDMI na pripojenie produktu k televízoru značky Samsung kompatibilného s funkciou Anynet+ (HDMI-CEC) a 1.) Na TV a produkte ste zapli funkciu **Anynet+ (HDMI-CEC)** a 2.) Nastavili ste televízor na jazyk podporovaný produktom, produkt automaticky zvolí tento jazyk ako preferovaný jazyk.

Domovská obrazovka na prvý pohľad



1 PREHRAŤ DISK

Zobrazí sa disk, ktorý je momentálne v mechanike. Stlačením tlačidla spustíte prehrávanie disku.

2 FOTOGRAFIE/VIDEÁ/HUDBA

Prehráva fotografie, videá alebo hudobný obsah z disku, zariadenia USB, počítača alebo mobilného zariadenia.

3 Aplikácie

Prístupuje k rôznym spoplatneným a bezplatným aplikáciám.

4 Opera TV Store

Prístup k on-line obchodu Opera TV Store, kde nájdete dátový tok vysokokvalitných videí, dátový tok hudby, hry a aplikácie sociálnych sietí.

5 Ďalšie

Zoznam užitočných a populárnych aplikácií, ktoré vám odporúčame.

V závislosti od vašej krajiny sa táto funkcia ponuky nemusí podporovať.

6 Screen Mirroring

Nastaví funkciu bezdrôtového zrkadlenia medzi domácim kinom a smartfónom alebo tabletom.

7 Zmeniť zariadenie

Zobrazí zoznam externých zariadení pripojených k hlavnej jednotke. Prepne na požadované zariadenie.

8 Funkcia

Služi na prepnutie na externé zariadenie alebo na prepínanie rádia a režimu pre rozhranie Bluetooth. Režim môžete prepnúť pomocou tlačidla **FUNCTION** na diaľkovom ovládaní a tlačidla na hlavnej jednotke.

9 Nastavenia

Nastavuje rozmanité služby tak, aby vyhovovali vašim preferenciám.

Aby ste prehrali alebo zobrazili súbory s videami, fotografiami alebo hudbou, ktoré sa nachádzajú v počítači, musíte pripojiť svoje domáce kino a počítač k domácej sieti a musíte mať v počítači nainštalovaný softvér DLNA. Pozrite si strany 27 a 37.

Prístup na obrazovku Nastavenia

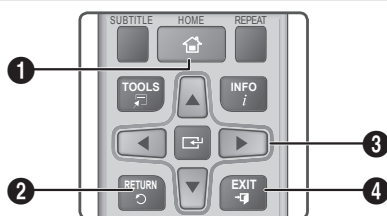
1. Vyberte položku **Nastavenia** na domovskej obrazovke a stlačte tlačidlo . Zobrazí sa obrazovka **Nastavenia**.

Nastavenia		
Obraz	Nastavenia 3D	
Zvuk	Pomer strán TV	: 16:9 Originál
Sieť	BD Wise	: Vyp.
Systém	Rozlíšenie	: Auto
Jazyk	Filmová snímka (24 Fps)	: Vyp.
Zabezpečenie	Farebný formát HDMI	: Auto
Všeobecné	Hlboké farby HDMI	: Vyp.
Podpora	Progresívny režim	: Auto

2. Prístup k ponukám, podponukám a možnostiam obrazovky **Nastavenia** si pozrite na obrázku diaľkového ovládania. (Pozrite si stranu 17)

Ak necháte produkt v nastavenom režime dlhšie ako 5 minút bez toho, aby ste ho použili, na televízore sa aktivuje šetrič obrazovky. Ak necháte produkt v režime šetriča obrazovky na dlhšie ako 20 minút, napájanie sa automaticky vypne.

Tlačidlá na diaľkovom ovládači, ktoré sa používajú pri ponuke nastavení



1	Tlačidlo HOME : Stlačte, ak chcete prejsť na domovskú obrazovku.
2	Tlačidlo RETURN : Stlačte, ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky.
3	[VSTÚPIŤ]/SMEROVÉ tlačidlo: - Stlačením tlačidiel ▲▼◀▶ posuniete kurzor alebo zvolíte položku. - Stlačením tlačidla [VSTÚPIŤ] aktivujete aktuálne zvolenú položku alebo potvrdíte nastavenie.
4	Tlačidlo EXIT : Stlačte na opustenie aktuálnej ponuky.

Podrobné informácie o funkciách

Každá funkcia, položka ponuky a jednotlivá možnosť ponuky **Nastavenia** je podrobne vysvetlená na obrazovke. Ak chcete zobrazit' vysvetlenie, pomocou tlačidiel **▲▼◀▶** vyberte funkciu, položku ponuky alebo možnosť. V spodnej časti obrazovky sa zvyčajne zobrazí vysvetlenie.

Krátky popis každej z funkcií položky **Nastavenia** začína na tejto strane. Ďalšie informácie i niektorých funkciách nájdete aj v Prílohe tohto návodu na obsluhu.

Funkcie ponuky Nastavenia

Obraz

Nastavenia 3D

Nastavuje funkcie, ktoré súvisia s 3D.

✓ **Režim prehr. 3D Blu-ray**: Vyberte, ak chcete prehrávať Blu-ray disk s 3D obsahom v režime 3D. Ak sa presuniete na domovskú obrazovku, kým sa nachádzate v režime 3D, produkt automaticky prepne na režim 2D.

✓ **Veľkosť obraz.**: Zadáte veľkosť televízora pripojeného k produktu. Produkt automaticky upraví 3D výstup podľa veľkosti obrazovky vášho televízora.

✎ Kým začnete sledovať 3D obsah, pozorne si prečítajte informácie o zdraví a bezpečnosti. (Pozrite si stranu 3)

Pomer strán TV

Umožňuje vám nastaviť výstup z produktu podľa veľkosti obrazovky vášho televízora. (Pozrite si stranu 40)

BD Wise

Funkcia **BD Wise** je najnovší prepojovací prvok od spoločnosti Samsung. Keď prepojíte produkt Samsung a televízor Samsung s funkciou **BD Wise** cez HDMI a funkcia **BD Wise** je zapnutá na produkte aj televízore, produkt vysiela video s rozlíšením videa a obnovovacím kmitočtom disku Blu-ray/DVD.

Rozlíšenie

Umožňuje vám nastaviť výstupné rozlíšenie video signálu HDMI na možnosť **BD Wise, Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p**. Toto číslo označuje počet riadkov videa na jeden obraz. Označenie „i“ a „p“ signalizuje prekladané a progresívne skenovanie. Čím viac riadkov, tým je vyššia kvalita.

Filmová snímka (24 Fps)

Nastavenie funkcie **Filmová snímka (24 Fps)** na možnosť **Auto** umožňuje produktu automaticky nastaviť svoj výstup HDMI na 24 snímok za sekundu pre vylepšenú kvalitu obrazu, ak je pripojený televízor kompatibilný s 24 Fps.

- Funkciu **Filmová snímka (24 Fps)** môžete využívať len na televízore, ktorý podporuje túto obnovovaciu frekvenciu.
- Funkcia **Filmová snímka** je k dispozícii len vtedy, keď je produkt v režimoch výstupného rozlíšenia HDMI 1080p.

Farebný formát HDMI

Umožňuje vám nastaviť formát farebného priestoru pre výstup HDMI, aby sa zhodoval so schopnosťami pripojeného zariadenia (televízor, monitor, atď.).

Hlboké farby HDMI

Umožňuje vám nastaviť produkt na výstupné video z konektora HDMI OUT s funkciou sýtej farby. Funkcia Sýta farba umožňuje presnejšiu reprodukciu farieb s väčšou sýtosťou farieb.

Progresívny režim

Umožňuje vám vylepšiť kvalitu pri sledovaní DVD diskov.

Zvuk

Nastavenie reproduktorov

Umožní vám upraviť nasledujúce nastavenia reproduktora a zapnúť a vypnúť test reproduktora, aby ste mohli reproduktory otestovať.

- ✓ **Úroveň:** Umožňuje vám nastaviť relatívnu hlasitosť jednotlivých reproduktorov v rozmedzí od 6 dB do -6 dB. Ak máte napríklad radi hlboké basy, môžete zvýšiť hlasitosť subwoofera o 6 dB.
- ✓ **Vzdialenosť:** Umožňuje vám nastaviť relatívnu vzdialenosť každého reproduktora od miesta počúvania do max. 9 metrov. Čím je vzdialenosť väčšia, tým hlasnejší bude reproduktor.
- ✓ **Test reproduktora:** Umožňuje vám spustiť funkciu **Test reproduktora**, ktorá vám umožní skontrolovať nastavenia. Nastavenie položky **Test reproduktora** na možnosť **Zap.** zapne funkciu **Test reproduktora**. Nastavenie tejto položky na možnosť **Vyp.** vypne danú funkciu.

Výber reproduktora

Umožňuje vám vybrať, ktoré reproduktory budú aktívne, buď reproduktory televízora alebo reproduktory domáceho kina.

Režim ekvalizéra

Zapnite **Režim ekvalizéra**, aby ste použili ekvalizér.

Nastavenia ekvalizéra

Umožní vám nastaviť ekvalizér.

- 🔊 Možnosť **Nastavenia ekvalizéra** sa zobrazí len vtedy, keď je položka **Režim ekvalizéra** nastavená na možnosť **Zap.**

Spätný zvukový kanál

Umožňuje vám presmerovať zvuk z televízora do reproduktorov domáceho kina. Vyžaduje pripojenie HDMI a TV kompatibilný s funkciou **Spätný zvukový kanál** (ARC).

- Keď je zapnutá funkcia **Spätný zvukový kanál** a používate kábel HDMI na pripojenie produktu k televízoru, digitálny optický vstup nebude fungovať.
- Ak je položka **Spätný zvukový kanál** nastavená na možnosť **Auto** a používate kábel HDMI na pripojenie produktu k televízoru, digitálny optický vstup sa vyberie automaticky.

Digitálny výstup

Umožňuje vám nastaviť funkciu **Digitálny výstup** tak, aby sa zhodoval so schopnosťami AV prijímača, ktorý ste pripojili k produktu. Viac detailov nájdete v tabuľke výberu digitálneho výstupu. (Pozrite si stranu 45)

Ovládanie dynamického rozsahu

Umožňuje vám použiť ovládanie dynamického rozsahu na zvuk Dolby Digital, Dolby Digital Plus a Dolby TrueHD.

- ✓ **Auto:** Automaticky ovláda dynamický rozsah zvuku Dolby TrueHD na základe informácií vo zvukovom zázname Dolby TrueHD. Zároveň vypína ovládanie dynamického rozsahu pre Dolby Digital a Dolby Digital Plus.
- ✓ **Vyp.:** Ponechá dynamický rozsah neskomprimovaný, čím vám umožňuje počúvať pôvodný zvuk.
- ✓ **Zap.:** Zapne ovládanie dynamického rozsahu na všetkých troch formátoch Dolby. Tichšie zvuky sa zosilnia a hlasitosť hlasných zvukov sa zníži.

Režim zmiešavania

Umožňuje vám vybrať si spôsob podvzorkovania viacerých kanálov, ktorý je kompatibilný s vašim stereo systémom. Môžete sa rozhodnúť, aby produkt signál prevzorkoval na **Normálne stereo** alebo **Kompatibilné s priestorovým**.

Synch. zvuku

Keď je produkt pripojený k digitálnemu televízoru, umožňuje vám upraviť oneskorenie zvuku tak, že sa zvuk zosynchronizuje s obrazom. Oneskorenie môžete nastaviť od 0 do 300 milisekúnd.

Sieť

Nastavenia siete

Umožňuje vám nakonfigurovať sieťové pripojenie tak, aby ste si mohli vychutnať rozličné funkcie, ako sú napríklad internetové služby alebo funkcia DLNA Wi-Fi a vykonajte softvérové aktualizácie.

Test siete

Umožňuje vám otestovať konfiguráciu internetového protokolu a overiť si, či funguje správne.

Stav siete

Umožňuje vám skontrolovať aktuálnu sieť a stav siete internet.

Wi-Fi Direct

Umožňuje vám k produktu pripojiť zariadenie **Wi-Fi Direct** pomocou párovacej siete, bez potreby bezdrôtového smerovača. Uvedomte si, že ak je produkt pripojený k bezdrôtovej sieti, pri používaní rozhrania **Wi-Fi Direct** môže dôjsť k jej odpojeniu. (Pozrite si stranu 25)

- ✎ Textové súbory, napr. súbory s príponou .TXT alebo .DOC, sa neprehrávajú pri používaní funkcie **Wi-Fi Direct**.

Screen Mirroring

Funkcia **Screen Mirroring** vám umožňuje zobrazit' obrazovku smartfónu alebo inteligentného zariadenia na televízore pripojenom k systému domáceho kina. (Pozrite si stranu 39)

Názov zar.

Umožňuje vám pridelit' produktu identifikačný názov. Tento názov budete používať na identifikáciu produktu pri pripájaní sa k externým Wi-Fi zariadeniam (inteligentné telefóny, tablety atď.).

Internetové pripojenie BD-Live

Umožňuje vám povolenie alebo zakázanie internetového pripojenia, keď používate službu BD-Live.

Systém

Nastavenie

Umožňuje vám spustiť proces **Nastavenie**. (Pozrite si stranu 15)

Rýchly štart

Zariadenie sa dá rýchlo zapnúť so skrátením doby štartu.

- ✎ Ak túto funkciu nastavíte na možnosť **Zap.**, spotreba energie v pohotovostnom režime sa zvýši. (Približne 12 W až 20 W)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je komfortná funkcia, ktorá ponúka prepojené činnosti s ostatnými výrobkami značky Samsung, ktoré sú vybavené funkciou Anynet+ a umožňuje vám ovládať tieto produkty pomocou jedného diaľkového ovládania značky Samsung. Na použitie tejto funkcie musíte pripojiť tento produkt k televízoru značky Samsung s funkciou Anynet+ pomocou kábla HDMI.

Správa BD údajov

Umožňuje vám spravovať obsah, ktorý ste prevzali prostredníctvom disku Blu-ray, ktorý podporuje službu BD-Live. Môžete zobrazit' informácie o zariadení USB používanom pre na uchovávanie údajov BD Live vrátane úložného priestoru. Taktiež môžete vymazať údaje BD Live a zmeniť zariadenie.

DivX® video na požiad.

Pozrite si registračné kódy DivX® VOD, ktoré si môžete zakúpiť a prehrávať obsah DivX® VOD.

Jazyk

Umožní vám vybrať vami uprednostňovaný jazyk pre položku **Ponuka na obrazovke, Ponuka disku** atď.

- Zvolený jazyk sa zobrazí, iba ak je podporovaný na disku.

Zabezpečenie

Predvolený kód PIN je 0000. Zadáte predvolený kód PIN, aby ste získali prístup k funkciám zabezpečenia, ak ste si nevytvorili svoj vlastný kód PIN.

Rodič. hodnotenie BD

Bráni prehrávaniu Blu-ray diskov s hodnotením, ktoré je rovnaké alebo vyššie ako zadané špecifické vekové hodnotenie, ak sa nezadá kód PIN.

Rodič. hodnotenie DVD

Bráni prehrávaniu DVD diskov s vekovým obmedzením, ktoré je vyššie ako zvolené špecifické vekové obmedzenie, ak sa nezadá kód PIN.

Zmeniť PIN

Zmení 4-ciferný kód PIN používaný na prístup k funkciám zabezpečenia.

Všeobecné

Časové pásmo

Môžete špecifikovať časové pásmo, ktoré je dostupné pre vašu oblasť.

Podpora

Aktualizácia softvéru

Viac informácií o tejto funkcii nájdete na strane 26.

Kontaktovať Samsung

Poskytuje kontaktné informácie na pomoc s vašim produktom.

Podmienky Zmluvy o službe

Umožňuje vám zobraziť všeobecné právne vyhlásenie vzťahujúce sa na obsah a služby tretích strán.

Reset

Obnoví predvolené hodnoty všetkých nastavení okrem siete. Vyžaduje, aby ste zadali svoj zabezpečovací kód PIN. Predvolený bezpečnostný kód PIN je 0000.

Nastavenie rádia

- Ak chcete počúvať rádio, musíte pripojiť priloženú anténu FM.

Obsluha rádia diaľkovým ovládaním

1. Stlačením tlačidla **FUNCTION** vyberte možnosť **FM**.
2. Naladíte požadovanú stanicu.
 - **Ladenie predvolby 1:** Stlačením tlačidla  vyberte možnosť **PRESET** a potom stlačením tlačidla **TUNING UP, DOWN** vyberte predvoľbu stanice.
 - Kým naladíte predvoľbu staníc, predvoľbu staníc musíte najskôr uložiť do pamäte produktu.
 - **Manuálne ladenie:** Stlačením tlačidla  vyberte možnosť **MANUAL** a potom stlačením tlačidla **TUNING UP, DOWN** naladíte nižšiu alebo vyššiu frekvenciu.
 - **Automatické ladenie:** Stlačte tlačidlo , aby ste vybrali možnosť **MANUAL** a potom stlačte a na niekoľko sekúnd podržte stlačené tlačidlo **TUNING UP, DOWN** aby sa automaticky vyhládalo pásmo.

Výber mono alebo stereo

Stlačte tlačidlo **MO/ST**.

- Po každom stlačení tohto tlačidla sa režim zvuku prepína medzi možnosťou **STEREO** a **MONO**.
- V oblasti so slabým príjmom vyberte **MONO**, kvôli čistejšiemu vysielaniu bez rušenia.

Predvolenie staníc

Príklad: Predvolenie frekvencie FM 89,10 do pamäte.

1. Stlačením tlačidla **FUNCTION** vyberte možnosť **FM**.
2. Stlačením tlačidla **TUNING UP, DOWN** prechádzajte cez frekvencie FM a potom vyberte <89.10>.
3. Stlačte tlačidlo **TUNER MEMORY** (žlté tlačidlo **C** na spodnej strane diaľkového ovládania).
4. V rámci 5 sekúnd opätovne stlačte tlačidlo **TUNER MEMORY**. Stanica sa uloží do pamäte.
 -  Ak opakovane stlačíte tlačidlo **TUNER MEMORY** bez toho, aby ste zmenili stanicu, zadaná stanica sa môže prepísať.
5. Ak chcete predvoliť inú stanicu, opakujte kroky 2 až 4.

- Ak chcete naladiť predvoľbu stanice, stlačte tlačidlo **TUNING UP, DOWN**.

 Aby ste súčasne odstránili všetky predvolené FM stanice, stlačte tlačidlo **TITLE MENU** na približne 5 sekúnd v režime manuálneho FM, kým sa na displeji nezobrazí položka **DEFAULT PRESET**.

Nahrávanie FM rádia

Na vložené úložné zariadenie USB môžete nahrat' svoje obľúbené rozhlasové vysielanie.

1. Do konektora USB na prednej strane produktu zapojte zariadenie USB.
 2. Stlačením tlačidla **FUNCTION** vyberte položku **FM** a potom stlačte tlačidlá **TUNING UP, DOWN** aby ste vybrali stanicu, ktorú chcete nahrávať.
 3. Stlačením tlačidla **ČERVENÉHO (A)** spustíte nahrávanie rozhlasového vysielania. Nahrávanie sa spustí.
 - Nahranný čas sa zobrazí vľavo a stále zostávajúci čas nahrávania podľa voľného miesta na úložnom zariadení USB sa zobrazí vpravo.
 4. Nahrávanie dokončíte stlačením tlačidla **EXIT**. Nahrávanie sa zastaví a v rovnakom čase uloží ako súbor .mp3. Aby ste prehrali nahraný súbor, pozrite si časť „Prehrávanie súborov na zariadení USB“.
-  Nahraný súbor sa uloží v priečinku **Tuner**, ktorý sa automaticky vytvoril.
-  Počas nahrávania FM rádia budú fungovať len tlačidlá  (OTVORIŤ/ZAVRIEŤ),  (NAPÁJANIE), **EXIT**, **MUTE** a **VOLUME +/-**.
-  Ak počas nahrávania nestlačíte žiadne tlačidlo, zapne sa šetrič obrazovky.
-  Počas nahrávania FM rádia sa nezaznamenajú zvukové efekty, ako napríklad DSP, EQ atď.
-  Rádio sa nahrá pri nastavenej predvolenej hlasitosti, a to aj vtedy, ak počas procesu nahrávania zmeníte hlasitosť alebo stlačíte tlačidlo **MUTE**.
-  Ak počas procesu nahrávania odpojíte zariadenie USB alebo napájaci kábel, časť súboru, ktorá sa dovtedy nahrála, sa nemusí dať prehrať.
-  Nahrávanie sa nespustí, ak zostávajúce voľné miesto na úložnom zariadení USB je menšie ako 2 MB.
-  Ak sa zariadenie USB odpojí, prípadne sa na ňom nenachádza dostatok miesta (menej ako 2 MB), zobrazí sa príslušná správa a nahrávanie sa zastaví.

O vysielaní RDS

Používanie RDS (Systém údajov rádia) na prijímanie FM staníc

RDS umožňuje FM staniciam vysielat' dodatočný signál zároveň s ich obvyklými programovými signálmi.

Stanice napríklad vysielajú svoje názvy a tiež informácie o type vysielaného programu, ako je napríklad šport, hudba atď.

Pri ladení FM staníc, ktoré poskytujú službu RDS, sa na displeji rozsvieti indikátor RDS.

Popis k funkcii RDS

- **PTY** (Typ programu): Zobrazí typ programu, ktorý sa momentálne vysiela.
 - **PS NAME** (Názov programu): Zobrazuje názov vysielanej stanice a pozostáva z 8 znakov.
 - **RT** (Text rádia): Odkóduje text vysielaný stanicou (ak sa nachádza) a pozostáva z maximálne 64 znakov.
 - **CT** (Presný čas): Odkóduje skutočný čas z FM frekvencie. Niektoré stanice nevysielajú informácie PTY, RT alebo CT, preto nemôžu byť vždy zobrazené.
 - **TA** (Dopravné správy): „TA ON/OFF“ zobrazuje, že práve prebiehajú dopravné správy.
-  RDS nemusí pracovať správne ak nalaďená stanica nevysiela správne RDS signál alebo je signál slabý.

Zobrazenie RDS signálov

RDS signály, ktoré stanica vysiela, môžete vidieť na displeji.

Počas počúvania FM stanice stlačte tlačidlo **RDS DISPLAY**.

- Každým stlačením tohto tlačidla sa displej zmení a zobrazí nasledujúce informácie: PS NAME → RT → CT → Frekvencia

PS (Programové služby)	Počas vyhľadávania sa zobrazí <PS NAME> a následne sa zobrazia názvy staníc. Ak sa zobrazí <NO PS>, signál nie je vysielať.
RT (Text rádia)	Pri vyhľadávaní sa zobrazí <RT> a potom sa zobrazia textové odkazy, ktoré stanica vysiela. Ak sa zobrazí <NO RT>, signál nie je vysielať.
Frekvencia	Frekvencia stanice (nie je to služba RDS)

O znakoch, ktoré sú zobrazené na displeji

Keď sa na displeji zobrazia signály PS alebo RT, budú použité nasledovné znaky.

- Okno displeja nedokáže rozlíšiť veľké a malé písmená a vždy používa veľké písmená.
- Okno displeja nedokáže rozoznať diakritické znamienka. Napríklad, <A,> môže byť <A's> namiesto <Ä, Ä, Ä, Ä a Ä.>“

Označenie PTY (typ programu) a funkcia

PTY vyhľadávanie

Jednou z výhod služieb RDS je, že môžete nájsť konkrétny druh programu na predvolených kanáloch, uvedením PTY kódov.

Vyhľadávanie programu pomocou PTY kódov

- **Predtým ako začnete!**
 - Vyhľadávanie PTY je možné iba na predvolených staniciach.
 - Ak chcete vyhľadávanie zastaviť počas procesu, stlačte počas vyhľadávania tlačidlo **□**.
 - Vykonanie nasledovných krokov je časovo obmedzené. Ak nastavenie zrušíte pred koncom, začnete opäť od kroku 1.

- Pri stláčaní tlačidiel na hlavnom diaľkovom ovládači sa uistite, že ste FM stanicu vybrali pomocou hlavného diaľkového ovládača.



1. Počas počúvania FM stanice stlačte tlačidlo **PTY SEARCH**.
2. Stláčajte **PTY-** alebo **PTY+**, až kým sa na displeji nezobrazí požadovaný PTY kód.
 - Displej vám poskytne PTY kódy, ktoré sú popísané napravo.
3. Ak je na displeji ešte stále PTY kód, ktorý ste vybrali v predchádzajúcom kroku, stlačte **PTY SEARCH** opätovne.
 - Hlavná jednotka prehľadáva 15 prednastavených staníc, zastaví sa na kóde, ktorý ste vybrali a danú stanicu naladí.

Nastavenie siete

Keď pripojíte tento produkt k sieti, môžete použiť aplikácie a funkcie založené na sieti, ako je napríklad BD-LIVE a aktualizovať softvér produktu prostredníctvom sieťového pripojenia.

Konfigurácia vášho sieťového pripojenia

Ak chcete začať s konfiguráciou sieťového pripojenia, postupujte podľa týchto krokov:

1. Na domovskej obrazovke vyberte možnosť **Nastavenia** a potom stlačte tlačidlo **☰**.
2. Vyberte položku **Sieť** a potom stlačte tlačidlo **☰**.
3. Vyberte položku **Nastavenia siete** a potom stlačte tlačidlo **☰**.
4. Prejdite na pokyny pre káblové siete, ktoré začínajú nižšie alebo na pokyny pre bezdrôtové siete na nasledujúcej strane vpravo.

Káblová sieť

☐ Kábel – Automaticky

Po vykonaní krokov 1 až 3 uvedených vyššie:

1. Na obrazovke **Nastavenia siete** zmeňte položku **Typ siete** na možnosť **Kábel**. Potom vyberte položku **Pripojiť** a stlačte tlačidlo . Produkt zistí káblové pripojenie, overí sieťové pripojenie a následne sa pripojí k sieti.
2. Keď ste hotoví, zvýraznite položku **OK** a potom stlačte tlačidlo .

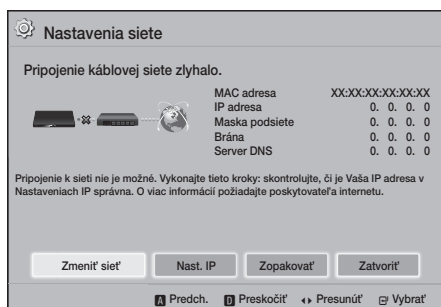
☐ Kábel - Manuálne

Ak máte statickú IP adresu alebo ak automatický proces nefunguje, budete musieť manuálne nastaviť hodnoty položky **Nastavenia siete**.

Po vykonaní krokov 1 až 3 uvedených vyššie:

1. Na obrazovke **Nastavenia siete** zmeňte položku **Typ siete** na možnosť **Kábel**. Potom vyberte položku **Pripojiť** a stlačte tlačidlo . Produkt vyhľadá sieť a následne zobrazí hlásenie o zlyhaní pripojenia.

 Ak sa dá domáce kino pripojiť k vašej sieti bezdrôtovo, vyberte v tomto bode položku **Zmeniť sieť**, zmeňte položku **Typ siete** na možnosť **Bezdrôtové** a potom prejdite na pokyny pre bezdrôtové siete, ktoré sa nachádzajú na tejto strane.



2. Pomocou tlačidiel   vyberte možnosť **Nast. IP** a stlačte tlačidlo . Zobrazí sa obrazovka **Nast. IP**.
3. Vyberte pole **Nastaviť IP** a potom ho nastavte na možnosť **Zadať manuálne**.

4. Vyberte parameter, ktorý chcete zadať (napríklad **IP adresa**), a stlačte tlačidlo . Pomocou numerickej klávesnice na diaľkovom ovládaní zadajte čísla pre tento parameter. Zadaný znak môžete vymazať pomocou tlačidiel  . Pomocou tlačidiel   na diaľkovom ovládaní sa presúvajte medzi vstupnými poľami príslušného parametra. Keď skončíte s jedným parametrom, stlačte tlačidlo .
5. Stlačením tlačidla  alebo  sa posuňte na ďalší parameter a potom podľa pokynov v kroku 4 zadajte čísla pre príslušný parameter.
6. Opakujte kroky 4 a 5, pokiaľ nevyplníte všetky parametre.
-  Parameter pre sieť môžete získať od vášho poskytovateľa internetového pripojenia.
7. Keď ukončíte zadávanie všetkých hodnôt parametrov, vyberte možnosť **Späť** () a stlačte tlačidlo . Domáce kino si overí sieťové pripojenie a následne sa pripojí k sieti.

Bezdrôtová sieť

Pripojenie k bezdrôtovej sieti môžete nastaviť tromi spôsobmi:

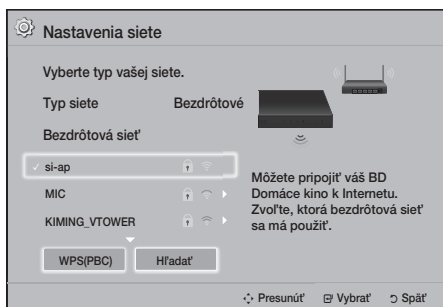
- Bezdrôtová automaticky
- Bezdrôtová manuálne
- WPS(PBC)

Pred konfiguráciou pripojenia k bezdrôtovej sieti odpojte všetky zariadenia, ktoré sú momentálne pripojené k produktu, prípadne (v relevantných prípadoch) odpojte káblové pripojenia produktu.

☐ Bezdrôtové - Automaticky

Postupujte podľa krokov 1 až 3 v časti „Konfigurácia vášho sieťového pripojenia“. (Pozrite si stranu 22)

1. Na obrazovke **Nastavenia siete** zmeňte položku **Typ siete** na možnosť **Bezdrôtové**. Produkt vyhľadá a následne zobrazí zoznam dostupných sietí.



2. Vyberte požadovanú sieť a potom stlačte tlačidlo .
 3. Na obrazovke **Bezpečnostný kľúč** zadajte bezpečnostný kód alebo heslo vašej siete. Pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládaní priamo zadajte čísla. Písmená zadávajú zvoľením písmena pomocou tlačidiel   a následným stlačením tlačidla .
 4. Keď skončíte, vyberte položku **Dokončiť** a stlačte tlačidlo . Produkt si overí sieťové pripojenie a následne sa pripojí k sieti.
-  Bezpečnostný kód alebo heslo by ste mali nájsť na jednej z nastavovacích obrazoviek, ktoré používate na nastavenie svojho smerovača alebo modemu.

❑ Bezdrôtové - Manuálne

Ak máte statickú IP adresu alebo ak automatický proces nefunguje, budete musieť manuálne nastaviť hodnoty položky **Nastavenia siete**.

Postupujte podľa krokov 1 až 3 v časti „Konfigurácia vášho sieťového pripojenia“. (Pozrite si stranu 22)

1. Na obrazovke **Nastavenia siete** zmeňte položku **Typ siete** na možnosť **Bezdrôtové**. Produkt vyhľadá a následne zobrazí zoznam dostupných sietí.
2. Rolujte v zozname, vyberte požadovanú sieť alebo položku **Pridať sieť** a stlačte tlačidlo .
3. Ak ste v kroku 2 vybrali sieť, prejdite na krok 6. Ak ste vybrali položku **Pridať sieť**, prejdite na krok 4.

4. Zadajte názov bezdrôtovej siete alebo bezdrôtového smerovača.
 - Zadajte čísla priamo pomocou číselných tlačidiel diaľkového ovládania.
 - Písmená zadávajú tak, že pomocou tlačidiel   vyberiete písmeno a potom stlačte tlačidlo .
 - Ak chcete zobrazit' veľké písmená (alebo znovu zobrazit' malé písmená, ak sa zobrazujú veľké písmená), vyberte položku  a potom stlačte tlačidlo .
 - Ak chcete zobrazit' symboly a interpunkciu, vyberte položku **123#&** a potom stlačte tlačidlo .

Keď skončíte, vyberte položku **Dokončiť** a stlačte tlačidlo .

5. Na obrazovke **Zvoľte metódu zabez.**, ktorá sa zobrazí, použite tlačidlá   na výber metódy zabezpečenia siete a potom stlačte tlačidlo . Na nasledujúcej obrazovke zadajte zabezpečovací kód siete alebo prístupovú frázu.
 - Zadajte čísla priamo pomocou číselných tlačidiel diaľkového ovládania.
 - Písmená zadávajú tak, že pomocou tlačidiel   vyberiete písmeno a potom stlačte tlačidlo .

Keď skončíte, vyberte položku **Dokončiť** a stlačte tlačidlo .

6. Zobrazí sa obrazovka zlyhania sieťového pripojenia. Pomocou tlačidiel   vyberte možnosť **Nast. IP** a stlačte tlačidlo .
7. Vyberte pole **Nastaviť IP** a potom ho nastavte na možnosť **Zadať manuálne**.
8. Vyberte sieťový parameter, ktorý chcete zadať (napríklad **IP adresa**), a stlačte tlačidlo . Pomocou numerickej klávesnice na diaľkovom ovládaní zadajte čísla pre tento parameter. Zadaný znak môžete vymazať pomocou tlačidiel  . Pomocou tlačidiel  na diaľkovom ovládaní sa presúvajte medzi vstupnými poľami príslušného parametra. Keď skončíte s jednou hodnotou, stlačte tlačidlo .
9. Stlačením tlačidla  alebo  sa posuňte na ďalší parameter a potom podľa pokynov v kroku 8 zadajte čísla pre príslušný parameter.
10. Opakujte kroky 8 a 9, pokiaľ nevyplníte všetky parametre.

🔑 Parameter pre sieť môžete získať od vášho poskytovateľa internetového pripojenia.

11. Keď skončíte, vyberte položku **Späť** (↩) a potom stlačte tlačidlo . Zobrazí sa obrazovka **Bezpečnostný kľúč**.
12. Na obrazovke **Bezpečnostný kľúč** zadajte bezpečnostný kód alebo prístupovú frázu. Zadajte čísla priamo pomocou číselných tlačidiel diaľkového ovládania. Písmená zadávajú tak, že pomocou tlačidiel ▲▼◀▶ vyberiete písmeno a potom stlačte tlačidlo .
13. Keď budete hotoví, vyberte položku **Dokončiť** v pravej časti obrazovky a potom stlačte tlačidlo . Produkt si overí sieťové pripojenie a následne sa pripojí k sieti.
14. Keď si domáce kino overí sieť, vyberte možnosť **OK** a stlačte tlačidlo .

🔑 Pod položkou **Nastavenia > Sieť > Stav siete** môžete tiež spustiť manuálnu konfiguráciu siete.

❑ WPS(PBC)

Jeden z najjednoduchších spôsobov, ako nastaviť pripojenie bezdrôtovej siete je pomocou funkcie **WPS(PBC)**. Ak má váš bezdrôtový smerovač tlačidlo **WPS(PBC)**, postupujte podľa týchto krokov:

Postupujte podľa krokov 1 až 3 v časti „Konfigurácia vášho sieťového pripojenia“. (Pozrite si stranu 22)

1. Na obrazovke **Nastavenia siete** zmeňte položku **Typ siete** na možnosť **Bezdrôtové**. Produkt vyhladá a následne zobrazí zoznam dostupných sietí.
2. Rolujte nadol v zozname, vyberte položku **WPS(PBC)** a potom stlačte tlačidlo .
3. Do dvoch minút stlačte tlačidlo **WPS(PBC)** na vašom smerovači. Váš produkt automaticky získa údaje všetkých sieťových nastavení a pripojí sa k vašej sieti po overení sieťového pripojenia.
4. Keď ste hotoví, zvýraznite položku **OK** a potom stlačte tlačidlo .

🔑 V prípade pripojenia WPS nastavte bezpečnostné šifrovanie bezdrôtového smerovača na možnosť AES. Bezpečnostné šifrovanie WEP nepodporuje pripojenie WPS.

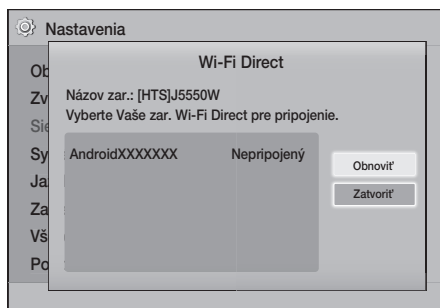
Wi-Fi Direct

Funkcia **Wi-Fi Direct** vám umožňuje pripojiť zariadenie **Wi-Fi Direct** k produktu a k sebe navzájom pomocou siete peer-to-peer, bez potreby bezdrôtového smerovača.

🔑 Niektoré zariadenia **Wi-Fi Direct** nemusia podporovať funkciu DLNA v prípade pripojenia pomocou rozhrania **Wi-Fi Direct**. V tomto prípade zmeňte spôsob sieťového pripojenia používaný na pripojenie zariadenia k domácomu kinu.

🔑 Prenosy **Wi-Fi Direct** môžu rušiť signály Bluetooth. Kým začnete používať funkciu **Bluetooth**, dôrazne vám odporúčame vypnúť funkciu **Wi-Fi Direct** na všetkých aktuálne zapnutých zariadeniach.

1. Zapnite zariadenie **Wi-Fi Direct** a aktivujte na ňom funkciu **Wi-Fi Direct**.
2. Na domovskej obrazovke vyberte možnosť **Nastavenia** a potom stlačte tlačidlo .
3. Vyberte položku **Sieť** a potom stlačte tlačidlo .
4. Vyberte položku **Wi-Fi Direct** a potom stlačte tlačidlo . Zobrazia sa zariadenia, ku ktorým sa môžete pripojiť **Wi-Fi Direct**.



5. Máte tri možnosti, ako dokončiť Wi-Fi pripojenie:
 - Prostredníctvom Wi-Fi zariadenia.
 - Prostredníctvom produktu pomocou PBC.
 - Prostredníctvom produktu pomocou PIN.
 Každý zo spôsobov je uvedený nižšie.

Prostredníctvom Wi-Fi zariadenia

1. Pri Wi-Fi zariadení postupujte podľa postupu pre pripájanie zariadenia k inému zariadeniu s funkciou **Wi-Fi Direct**. Pokyny nájdete v návode na obsluhu zariadenia.

2. Keď ste dokončili proces, mali by ste vidieť kontextovú ponuku na obrazovke vášho televízora, ktorá bude udávať, že zariadenie podporujúce funkciu **Wi-Fi Direct** požaduje pripojenie. Overte, či zariadenie, ktoré uskutočňuje požiadavku, je vaše zariadenie, v rozbaľovacom okne vyberte možnosť **Áno** a potom výber potvrdíte stlačením tlačidla .
3. Zobrazí sa kontextová ponuka pripájania nasledovaná kontextovou ponukou pripojenia. Po zatvorení tohto okna by sa malo zariadenie zobrazovať v zozname na obrazovke **Wi-Fi Direct** ako pripojené.

- Postupy PBC a PIN zabezpečia automatické pripojenie zariadení.

Prostredníctvom produktu pomocou PBC

1. Vyberte zariadenie **Wi-Fi Direct**, ktoré chcete pripojiť k tomuto produktu a následne stlačte tlačidlo .
2. Zobrazí sa kontextová ponuka pripájania nasledovaná kontextovou ponukou pripojenia. Po zatvorení tohto okna by sa malo zariadenie zobrazovať v zozname na obrazovke **Wi-Fi Direct** ako pripojené.

Prostredníctvom produktu pomocou PIN

1. Vyberte zariadenie **Wi-Fi Direct**, ktoré chcete pripojiť k tomuto produktu a následne stlačte tlačidlo .
2. Zobrazí sa kontextové okno PIN.
3. Zapište si kód PIN z kontextového okna a následne ho zadajte do príslušného polička v zariadení **Wi-Fi Direct**, ktoré chcete pripojiť.
4. Zobrazí sa kontextová ponuka pripájania nasledovaná kontextovou ponukou pripojenia. Po zatvorení tohto okna by sa malo zariadenie zobrazovať v zozname na obrazovke **Wi-Fi Direct** ako pripojené.

 Aktuálne káblové alebo bezdrôtové sieťové pripojenie sa odpojí, keď použijete funkciu **Wi-Fi Direct**.

 Textové súbory, napr. súbory s príponou .TXT alebo .DOC, sa neprehrávajú pri používaní funkcie **Wi-Fi Direct**.

Aktualizácia softvéru

Ponuka **Aktualizácia softvéru** vám umožňuje aktualizovať softvér produktu na vylepšenie výkonu alebo dopĺňajúce služby.

- Počas aktualizácie produkt nikdy nevypínajte ani nezapínajte manuálne.
- Aktualizácia je hotová, keď sa produkt po reštarte vypne. Stlačením tlačidla **NAPÁJANIE** zapnete aktualizovaný produkt a môžete ho začať používať.
- Spoločnosť Samsung Electronics nepreberá žiadnu zodpovednosť za poškodenie produktu, ktoré je spôsobené nestálym internetovým pripojením alebo nedbalosťou zákazníka počas aktualizácie softvéru.

1. Na domovskej ponuke vyberte možnosť **Nastavenia** a potom stlačte tlačidlo .
2. Vyberte položku **Podpora** a potom stlačte tlačidlo .
3. Vyberte položku **Aktualizácia softvéru** a potom stlačte tlačidlo .
4. Vyberte jeden z nasledovných spôsobov:
 - Cez režim on-line
 - Cez USB
 - Upozornenie na automatickú aktualizáciu
5. Stlačte tlačidlo . Nižšie začínajú pokyny pre každú z metód.

 Ak chcete zrušiť aktualizáciu počas preberania softvéru aktualizácie, stlačte tlačidlo .

Cez režim on-line

Váš produkt musí byť pripojený k Internetu, aby mohol použiť funkciu **Cez režim on-line**. Kým začnete, vyberte všetky disky.

1. Vyberte položku **Cez režim on-line** a potom stlačte tlačidlo . Zobrazí sa hlásenie Pripájanie k serveru.
2. Ak je k dispozícii aktualizácia, zobrazí sa kontextové hlásenie, ktoré sa vás pýta, či máte záujem o inováciu. Ak zvolíte položku **Áno**, produkt sa automaticky vypne, zapne a následne sa spustí inovácia.
3. Zobrazí sa kontextové hlásenie o priebehu aktualizácie. Po dokončení aktualizácie sa produkt automaticky vypne.
4. Stlačením tlačidla **NAPÁJANIE** zapnete produkt.

Cez USB

1. Navštívte stránku www.samsung.com.
 2. Do vyhľadávacieho poľčka zadajte modelové číslo produktu. Keď zadáte modelové číslo, v rozbaľovacom zozname sa zobrazia produkty zhodujúce sa s príslušným modelovým číslom.
 3. Ľavým tlačidlom kliknite na modelové číslo produktu v rozbaľovacom zozname.
 4. Na strane, ktorá sa zobrazí, vyberte položku **Downloads**.
 5. V stĺpčeku s popisom nájdite súbor aktualizácie (typ USB). Kliknite na ikonu **ZIP** v stĺpčeku preberania súborov na pravej strane.
 6. V zobrazenom rozbaľovacom okne kliknite na položku **Send**. Súbor sa prevezme do počítača.
 7. Rozbaľte súbor zip do počítača. Mali by ste získať jeden priečinok s rovnakým názvom ako súbor zip.
 8. Skopírujte priečinok do pamäťového zariadenia USB.
 9. Uistite sa, že v produkte nie je žiadny disk a potom vložte pamäťové zariadenie USB do USB portu produktu.
 10. V ponuke produktu prejdite na **Nastavenia > Podpora > Aktualizácia softvéru**.
 11. Vyberte položku **Cez USB**.
 12. Domáce kino vyhľadá softvér na pamäťovej jednotke USB. Keď nájde softvér, zobrazí sa kontextové hlásenie žiadosti o aktualizáciu.
 13. Vyberte položku **OK**. Domáce kino sa vypne, zapne a následne sa spustí inovácia. Keď sa inovácia dokončí, domáce kino sa vypne.
 14. Stlačením tlačidla **NAPÁJANIE** vypnite domáce kino.
-  Keď aktualizujete softvér pomocou konektora USB Host, v produkte by sa nemal nachádzať žiadny disk.
-  Keď je aktualizácia softvéru dokončená, skontrolujte detaily softvéru v ponuke **Aktualizácia softvéru**.

Upozornenie na automatickú aktualizáciu

Ak je váš produkt pripojený k sieti a zapnete funkciu **Upozornenie na automatickú aktualizáciu**, produkt vás upozorní kontextovým hlásením na dostupnosť novej verzie softvéru.

1. Zapnite zariadenie.
2. V ponuke **Aktualizácia softvéru** nastavte položku **Upozornenie na automatickú aktualizáciu** na možnosť **Zap..** Ak je k dispozícii nová verzia softvéru, produkt vás upozorní kontextovým hlásením.
3. Ak chcete inovovať firmvér, vyberte možnosť **Áno**. Produkt sa automaticky vypne, zapne a následne sa spustí inovácia.
4. Zobrazí sa kontextové hlásenie o priebehu aktualizácie. Po dokončení aktualizácie sa produkt automaticky vypne.
5. Stlačením tlačidla **NAPÁJANIE** zapnite produkt.

Nastavenie funkcie DLNA

DLNA vám umožní prehrať hudbu, video a fotografické súbory uložené v počítači cez domáce kino.

Aby ste mohli použiť DLNA, musíte nainštalovať softvér DLNA alebo už mať softvér DLNA nainštalovaný v počítači a domáce kino pripojiť k počítaču prostredníctvom siete (pozrite si stranu 14).

-  Počítače s operačným systémom Windows 7 a Windows 8 majú vstavaný softvér DLNA (Play To).

Prehrávanie Obsahu

Vaše domáce kino dokáže prehrávať obsah nachádzajúci sa na diskoch Blu-ray/DVD/CD, v počítačoch, smartfónoch, tabletoch a v aplikáciách. Ak chcete prehrať obsah nachádzajúci sa v počítači alebo na mobilnom zariadení, počítač alebo mobilné zariadenie a produkt musíte pripojiť k sieti. Ak chcete obsah prehrať v počítači, musíte prevziať a nainštalovať sieťový softvér DLNA, prípadne ho už mať nainštalovaný v počítači.

 Počítače s operačným systémom Windows 7 a Windows 8 majú vstavaný softvér DLNA (Play To).

Prepnutie zdrojového zariadenia

Ak sú k hlavnej jednotke pripojené dve alebo niekoľko externých zariadení, ľubovoľným z nižšie uvedených spôsobov môžete prepnúť zdrojové zariadenie.

Metóda 1

Na domovskej obrazovke pomocou tlačidiel   prejdite na položku **Zmeniť zariadenie** a stlačte tlačidlo .

Zobrazí sa kontextové okno **Zmeniť zariadenie**. Pomocou tlačidiel   prejdite na požadované zariadenie a stlačte tlačidlo .

Metóda 2

Ak prejdete na položku **FOTOGRAFIE, VIDEÁ, HUDBA** alebo iný súborový obsah, zobrazí sa zoznam priečinkov a súborov. Stlačením **ČERVENÉHO (A)** tlačidla zobrazíte kontextové okno **Zmeniť zariadenie**, pomocou tlačidiel   prejdite na požadované zariadenie a potom stlačte tlačidlo .

Metóda 3

Keď sa zariadenie po prvýkrát pripojí, zobrazí sa rozbaľovacie okno. V rozbaľovacom okne môžete pomocou tlačidiel   zmeniť zdrojové zariadenie a potom stlačte .

Prehrávanie komerčných diskov

1. Stlačením tlačidla  otvorte priečinok na vloženie disku.
2. Jemne vložte disk do priehradky s potlačenou stranou nahor.



3. Stlačením tlačidla  zavrite priečinok na disk. Prehrávanie sa spustí automaticky.
4. Počas prehrávania stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo .

Uskladnenie a spravovanie diskov

• Držanie diskov

- Odtlačky prstov alebo škrabance na disku môžu znížiť kvalitu zvuku a obrazu, prípadne spôsobiť preskakovanie.
- Disk nechytajte za stranu, kde sú uložené údaje.
- Disk držte za okraje tak, aby sa na povrch nedostali odtlačky prstov.
- Na disk nelepte žiadne papieriky, ani pásky.



• Čistenie diskov

- Ak sa na disk dostanú odtlačky prstov alebo sa znečistí, vyčistíte ho vlažným saponátom zriedeným vodou a utriete ho mäkkou tkaninou.
- Pri čistení disk jemne utierajte zvnútra smerom von.



- Uskladnenie diskov

- Disky neskladujte na priamom slnečnom svetle.
- Uchovávajte ich na chladnom, vetranom mieste.
- Uchovávajte ich v čistom ochrannom obale a vo vertikálnej polohe.

Prehrávanie disku s obsahom nahraným používateľom

Môžete prehrávať multimediálne súbory, ktoré ste nahrali na disky Blu-ray, DVD alebo CD.

1. Používateľom nahraný disk vložte do vozíka na disk potlačenou stranou nahor a následne zatvorte zásuvku.
2. Pomocou tlačidiel   vyberte typ obsahu, ktorý chcete zobraziť alebo prehrať - **FOTOGRAFIE, VIDEÁ** alebo **HUDBA** - a potom stlačte tlačidlo .

ALEBO

- 2¹. Na domovskej obrazovke vyberte položku **PREHRAŤ DISK**. Zobrazí sa obrazovka **PREHRAŤ DISK**. Pomocou tlačidiel   vyberte požadovaný typ obsahu - **Fotografie, Videá** alebo **Hudba**.

- Objaví sa obrazovka uvádzajúca obsah disku. V závislosti od usporiadania obsahu uvidíte buď priečinky, jednotlivé súbory alebo obe.
- Ak je to nutné, pomocou tlačidiel ▲▼◀▶ vyberte priečinok a potom stlačte tlačidlo .
- Pomocou tlačidiel ▲▼◀▶ vyberte súbor, ktorý chcete zobraziť alebo prehrať a potom stlačte tlačidlo .
- Jedným alebo niekoľkými stlačeniami tlačidla RETURN opustíte aktuálnu obrazovku, priečinok alebo sa vrátite na domovskú obrazovku. Ak sa chcete priamo vrátiť na domovskú obrazovku, stlačte tlačidlo EXIT.
- Pokyny vysvetľujúce ako ovládať prehrávanie videa, hudby a obrázkov na disku nájdete na stranách 30 až 34.
- Ak je to nutné, pomocou tlačidiel ▲▼◀▶ vyberte priečinok a potom stlačte tlačidlo .
- Vyberte si súbor, ktorý chcete zobraziť alebo prehrať a potom stlačte tlačidlo .
- Stlačením tlačidla RETURN opustíte priečinok alebo sa stlačením tlačidla EXIT vrátite na domovskú obrazovku.
- Pokyny vysvetľujúce ako ovládať prehrávanie videa, hudby a obrázkov uložených v zariadení USB nájdete na stranách 30 až 34.

Prehrávanie súborov na zariadení USB

Existujú dva spôsoby, ktoré môžete použiť na prehrávanie alebo sledovanie multimediálnych súborov nachádzajúcich sa na zariadení USB prostredníctvom vášho produktu.

Metóda 1: Ak pripojíte zariadenie USB, kým je zapnutý produkt

- Zobrazí sa kontextové okno „Pripojilo sa nové zariadenie.“.



-  Ak sa nezobrazí kontextové okno, prejdite na metódu 2.
- Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte položku **Fotografie**, **Videa** alebo **Hudba** a potom stlačte tlačidlo . V závislosti od usporiadania obsahu budete vidieť buď priečinky, jednotlivé súbory alebo oboje.

Metóda 2: Ak sa produkt zapne po pripojení zariadenia USB

- Zapnite produkt.
 - Stlačte tlačidlo **Zmeniť zariadenie** a vyberte zariadenie USB.
 - Pomocou tlačidiel ◀▶ vyberte položku **FOTOGRAFIE**, **VIDEÁ** alebo **HUDBA** na domovskej obrazovke a potom stlačte tlačidlo .
 - Ak je to nutné, pomocou tlačidiel ▲▼◀▶ vyberte priečinok a potom stlačte tlačidlo .
 - Vyberte si súbor, ktorý chcete zobraziť alebo prehrať a potom stlačte tlačidlo .
 - Stlačením tlačidla RETURN opustíte priečinok alebo sa stlačením tlačidla EXIT vrátite na domovskú obrazovku.
 - Pokyny vysvetľujúce ako ovládať prehrávanie videa, hudby a obrázkov uložených v zariadení USB nájdete na stranách 30 až 34.
-  Ak pri prehrávaní zariadenia USB alebo telefónu vložíte disk, režim zariadenia sa automaticky zmení na „Disk“.
 -  Ak je váš mobilný telefón kompatibilný s DLNA, môžete prehrať obsah na telefóne bez toho, aby ste pripojili kábel USB. (Pozrite si stranu 37)

Prehrávanie Obsahu

Ovládanie prehrávania videa

Môžete ovládať prehrávanie video obsahu nachádzajúceho sa na disku Blu-ray/DVD, v zariadení USB, mobilnom zariadení alebo v počítači. V závislosti od disku alebo obsahu nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie, ktoré sú popísané v tomto návode.

Tlačidlá na diaľkovom ovládači, ktoré sa používajú pri prehrávaní videí



1 Tlačidlá prehrávania

Tento produkt neprehráva zvuk v režime **Hľadať**, **Pomalá** ani **Krokový**.

- Na návrat k prehrávaniu normálnou rýchlosťou stlačte tlačidlo .

	Spúšťa prehrávanie.
	Zastaví prehrávanie.
	Pozastaví prehrávanie.
Prehrávanie zrýchleného záberu	Počas prehrávania stlačte tlačidlo alebo . Po každom stlačení tlačidla alebo sa zmení rýchlosť prehrávania.
Spomalené prehrávanie	V pozastavenom režime stlačte tlačidlo . Rýchlosť prehrávania sa zmení po každom stlačení tlačidla .
Prehrávanie po krokoch	V pozastavenom režime stlačte tlačidlo . Po každom stlačení tlačidla sa zobrazí nová snímka.
Preskakovanie pri prehrávaní	Počas prehrávania stlačte tlačidlo alebo . Po každom stlačení tlačidla alebo disk prejde na predchádzajúcu alebo nasledujúcu kapitolu, prípadne súbor.

2 Použitie ponuky disku, ponuky titulu, kontextovej ponuky a zoznamu titulov

DISC MENU

Počas prehrávania stlačte toto tlačidlo, aby ste mohli zobrazíť ponuku disku.

TITLE MENU

Počas prehrávania stlačte toto tlačidlo, aby ste mohli zobrazíť ponuku titulu.

- Ak sa na vašom disku nachádza zoznam titulov, stlačte **ZELENÉ (B)** tlačidlo a prejdite na zoznam titulov.

POPUP MENU

Počas prehrávania stlačte toto tlačidlo, aby ste mohli zobrazíť kontextovú ponuku.

3 Prehrávanie s opakovaním

- Počas prehrávania stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **REPEAT**.
- Pomocou tlačidiel a vyberte možnosť **Vyp., Názov, Kapitola, Všetky** alebo **Opakovanie A-B** a stlačte tlačidlo .

Opakovanie A-B

- Tlačidlo stlačte v bode, od ktorého chcete spustiť opakované prehrávanie (A).
 - Tlačidlo stlačte v bode, kde chcete opakované prehrávanie zastaviť (B).
 - Ak sa chcete vrátiť k normálnemu prehrávaniu, znovu stlačte tlačidlo **REPEAT**.
 - Stlačte tlačidlo .
- V závislosti od disku sa na obrazovke nemusia zobrazíť všetky možnosti opakovania.
 - Na obrazovke sa nemusí okamžite zobrazíť **Kapitola** ani **Názov**. Pokračujte v stláčaní tlačidiel a , kým váš výber nebude vo vnútri príslušného poľa.
 - Pre návrat k bežnému prehrávaniu stlačte opäť tlačidlo **REPEAT** a potom tlačidlami a zvolte možnosť **Vyp.** a stlačte tlačidlo .
 - Na obrazovke sa nemusí okamžite zobrazíť **Opakovanie A-B**. Pokračujte v stláčaní tlačidiel a , kým položka **Opakovanie A-B** nebude vo vnútri príslušného poľa.
 - Bod (B) musíte nastaviť aspoň po 5 sekundách času prehrávania od bodu (A).

Používanie ponuky NÁSTROJE

Počas prehrávania stlačte tlačidlo **TOOLS**.

Názov

Ak sa na disku alebo zariadení nachádza viac ako jeden titul, umožňuje vám prejsť na požadovaný titul alebo ho zvoliť.

☞ Keď vyhľadáвате DVD titul v režime zastavenia, stlačte tlačidlo **TOOLS** a zadajte číslo titulu (01, 02 ...), ktorý požadujete.

Čas prehrávania

Umožňuje vám prejsť na špecifický bod prehrávania. Pomocou numerických tlačidiel zadajte miesto prehrávania.

Režim opakovania

Umožňuje vám opakovať špecifický titul, kapitolu alebo označenú časť.

Synch. zvuku

Umožňuje vám nastaviť oneskorenie zvuku, aby sa zabezpečila synchronizácia obrazu so zvukom. Oneskorenie môžete nastaviť od 0 do 300 milisekúnd.

Režim ekvalizéra

Zapnite **Režim ekvalizéra**, aby ste použili ekvalizér.

Nastavenia ekvalizéra

Umožní vám nastaviť ekvalizér.

☞ Možnosť **Nastavenia ekvalizéra** sa zobrazí len vtedy, keď je položka **Režim ekvalizéra** nastavená na možnosť **Zap..**

Nast. obrazu

Umožňuje vám nastaviť režim obrazu.

■ Režim

- **Používateľ:** Prejdite na aktivovanú položku **Rozšírené nastavenia** a stlačte tlačidlo . Umožňuje vám manuálne nastaviť funkcie **Jas**, **Kontrast**, **Farba** a **Ostrosť**.
- **Dynamický:** Vyberte toto nastavenie, ak chcete zvýšiť ostrosť.
- **Normálna:** Vyberte toto nastavenie pre väčšinu sledovaných aplikácií.
- **Film:** Toto je najlepšie nastavenie na pozeranie filmov.

Výbery v ponuke, ktoré sa zobrazujú len vtedy, keď sa prehráva disk BD/DVD

Kapitola

Umožňuje vám prejsť na kapitolu, ktorú si prajete sledovať.

Zvuk

Umožňuje vám nastaviť požadovaný jazyk zvuku.

Titulky

Umožňuje vám nastaviť požadovaný jazyk titulkov.

Uhol

Ak si chcete pozrieť scénu z iného uhla. Možnosť **Uhol** zobrazuje počet uhlov dostupných na zobrazenie (1/1, 1/2, 1/3 atď.).

BONUSVIEW video

BONUSVIEW zvuk

Umožňuje vám nastaviť požadovanú voľbu Bonusview.

Výbery v ponuke, ktoré sa zobrazujú len vtedy, keď sa prehráva súbor

Celá obrazovka

Umožňuje vám nastaviť požadovanú veľkosť na celú obrazovku. Môžete zvoliť položku **Originál**, **Režim1** (väčšie) a **Režim2** (najväčšie).

Informácie

Vyberte, ak chcete zobraziť informácie o video súbore.

☞ V závislosti od disku alebo úložného zariadenia sa môže ponuka **Nástroje** líšiť. Nemusia sa zobraziť všetky možnosti.

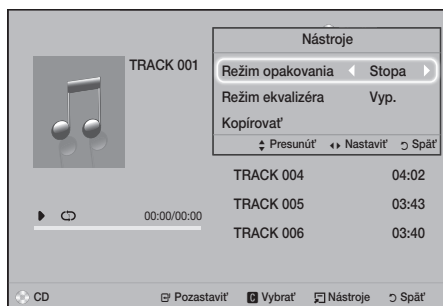
Prehrávanie Obsahu

Vytvorenie zoznamu prehrávania videa

Zoznam prehrávaných položiek môžete vytvoriť takmer rovnakým spôsobom, ako vytvoríte zoznam prehrávaných položiek pre hudobné súbory. Pokyny nájdete na strane 33. Vyberte súbory s videami namiesto hudobných súborov.

Prehrávanie predzaznamenaného komerčného audio disku

1. Do zásuvky na disk vložte zvukový disk CD (CD-DA) alebo MP3 disk.
 - Pri zvukovom CD (CD-DA) sa automaticky spustí prehrávanie prvej stopy. Skladby na disku sa prehrávajú v poradí, v akom boli na disku nahrané.
 - Pri MP3 disku stláčaním tlačidiel ◀▶ vyberte položku **HUDBA**, potom stlačte tlačidlo

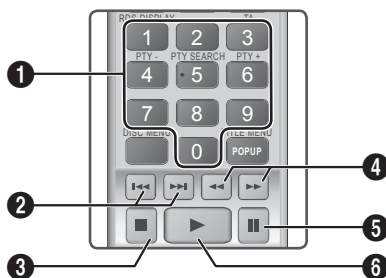


2. Ak chcete prehrať konkrétnu skladbu, pomocou tlačidiel ▲▼ na diaľkovom ovládaní vyberte skladbu a potom stlačte tlačidlo .
- Bližšie informácie o prehrávaní hudby nájdete v časti Ovládanie prehrávania hudby nižšie.

Ovládanie prehrávania hudby

Môžete ovládať prehrávanie hudobného obsahu nachádzajúceho sa na disku DVD, CD, USB, v mobilnom zariadení alebo na počítači. V závislosti od disku alebo obsahu nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie, ktoré sú popísané v tomto návode.

Tlačidlá na diaľkovom ovládači, ktoré sa používajú pri prehrávaní hudby



1	Numerické tlačidlá: Počas prehrávania zoznamu titulov stlačte číslo požadovanej skladby. Prehrá sa vybraná stopa.
2	Preskočiť: Počas prehrávania stlačte ◀▶ alebo ▶▶ tlačidlo, aby ste sa presunuli na predchádzajúcu alebo nasledujúcu hudobnú skladbu.
3	Tlačidlo : Zastaví stopu.
4	Rýchle prehrávanie (len Audio CD [CD-DA]): Počas prehrávania stlačte tlačidlo ◀▶ alebo ▶▶. Rýchlosť prehrávania sa zmení po každom stlačení tlačidla ◀▶ alebo ▶▶.
5	Tlačidlo : Pozastaví stopu.
6	Tlačidlo : Prehrá aktuálne vybratú stopu.

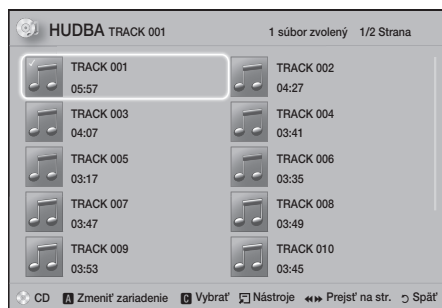
Opakovanie skladieb

Produkt môžete nastaviť na opakovanie skladieb.

1. Počas prehrávania hudby stlačte tlačidlo **TOOLS**.
2. Vyberte položku **Režim opakovania**, potom použite tlačidlá ◀▶, aby ste vybrali možnosť **Vyp.**, **Stopa** alebo **1**, **Všetky** alebo **Premiešať** a potom stlačte tlačidlo .

Vytvorenie zoznamu prehrávania hudby

1. Ak prehrávate hudbu z komerčného disku CD alebo DVD, stlačte tlačidlo  alebo **RETURN**. Zobrazí sa obrazovka hudobného zoznamu. Ak vytvárate zoznam prehrávania z hudby na používateľom vytvorenom disku alebo zariadení USB, prejdite na zoznam hudby podľa pokynov na strane 28 alebo 29.
2. Stlačením tlačidiel   prejdite na požadovaný súbor a potom ho zvolíte stlačením **ŽLTÉ (C)** tlačidlo. Zopakovaním tohto postupu vyberte ďalšie súbory.
3. Ak chcete označiť všetky súbory, stlačte tlačidlo **TOOLS**, pomocou tlačidiel   vyberte položku **Vybrať všetko** a stlačte tlačidlo . Ak chcete zrušiť označenie všetkých súborov, stlačte tlačidlo **TOOLS**, vyberte položku **Zruš. ozn. všetkých** a stlačte tlačidlo .



4. Ak chcete odstrániť súbor spod položky **Zoz. titulov**, posuňte sa na príslušný súbor a potom znovu stlačte **ŽLTÉ (C)** tlačidlo.
 5. Stlačením tlačidla  spustíte prehrávanie zvolených súborov. Zobrazí sa obrazovka **Zoz. titulov**.
 6. Ak chcete prejsť na zoznam hudby, stlačte tlačidlo  alebo **RETURN**.
 7. Ak sa chcete vrátiť späť pod položku **Zoz. titulov**, stlačte tlačidlo .
-  Na zvukovom CD (CD-DA) môžete vytvoriť zoznam titulov až s 99 stopami.
-  Ak prejdete do zoznamu hudby spod položky **Zoz. titulov** a následne sa vrátite pod položku **Zoz. titulov**, položka **Zoz. titulov** sa začne prehrávať znova od začiatku.

Kopírovanie

1. Vložte USB zariadenie do konektora USB v prednej časti produktu.
2. Keď je zobrazená obrazovka prehrávania, pomocou tlačidiel   vyberte skladbu a potom stlačte **ŽLTÉ (C)** tlačidlo. Naľavo od stopy sa objaví značka.
3. Zopakujte krok 2, aby ste vybrali a skontrolovali ďalšie stopy.
4. Ak chcete odstrániť stopu zo zoznamu, posuňte sa na stopu a potom znovu stlačte **ŽLTÉ (C)** tlačidlo. Značka na stope sa odstráni.
5. Po skončení stlačte tlačidlo **TOOLS**. Zobrazí sa ponuka **Nástroje**.
6. Pomocou tlačidiel   vyberte možnosť **Kopírovať** a stlačte tlačidlo . Zobrazí sa obrazovka **Kopírovať**.
7. Pomocou tlačidiel   vyberte zariadenie, do ktorého sa majú uložiť kopírované súbory, a potom stlačte tlačidlo .

 Zariadenie neodpájajte, kým prebieha kopírovanie.

8. Ak chcete zrušiť kopírovanie, stlačte tlačidlo  a potom vyberte možnosť **Áno**. Pokračujte v kopírovaní zvolením položky **Nie**.
9. Po dokončení kopírovania sa zobrazí správa **„Prevod sa dokončil.“**.
10. Ak chcete prejsť na obrazovku Prehrávanie, stlačte tlačidlo .

 Táto funkcia nie je dostupná pre disky DTS Audio CD.

 Túto funkciu niektoré disky nemusia podporovať.

 Kopírovanie zakóduje hudbu do formátu .mp3 pri 192 kb/s.

 Na obrazovke zoznamu skladieb môžete zvoliť možnosť **Vybrať všetko** alebo **Zruš. ozn. všetkých**.

- Pomocou funkcie **Vybrať všetko** vyberte všetky skladby a stlačte tlačidlo . Toto zruší vaše individuálne výbery skladieb.

- Na zrušenie výberu všetkých vybraných stôp použite možnosť **Zruš. ozn. všetkých**.

Prehrávanie Obsahu

Prehrávanie fotografického obsahu

Môžete prehrávať fotografie nachádzajúce sa na disku DVD, zariadení USB, mobilnom zariadení alebo na počítači.

Používanie ponuky Nástroje

Počas prehrávania stlačte tlačidlo **TOOLS**.

Spustiť / Zastaviť prezentáciu

Vyberte, ak chcete spustiť/zastaviť prezentáciu.

Rýchlosť prezentácie

Vyberte túto možnosť, aby ste nastavili rýchlosť prezentácie.

Hudba v pozadí

Vyberte, ak chcete počúvať hudbu počas sledovania prezentácie.

Priblížiť

Vyberte na zväčšenie aktuálneho obrázka. (Zväčšuje až štvornásobne)

Otočiť

Vyberte pre otočenie obrázka. (Týmto otočíte obraz v smere alebo proti smeru hodinových ručičiek.)

Informácie

Zobrazuje informácie o obrázku vrátane názvu, veľkosti, atď.

-  V závislosti od disku alebo úložného zariadenia sa môže ponuka **Nástroje**. Nemusia sa zobrazit všetky možnosti.
-  Ak chcete povoliť funkciu hudby v pozadí, súbor s fotografiami musí byť uložený na rovnakom médiu, ako je súbor s hudbou. Kvalita zvuku však môže byť ovplyvnená dátovým tokom MP3 súboru, veľkosťou fotografie a spôsobom kódovania.

Vytvorenie zoznamu fotografií

Zoznam prehliadaných fotografií môžete vytvoriť skoro rovnako ako zoznam prehrávanej hudby. Pokyny nájdete na strane 33. Namiesto hudobných súborov vyberte súbory s fotografiami.

Používanie rozhrania Bluetooth

Zariadenie Bluetooth môžete používať na vychutnávanie si zvuku vo vysokej kvalite bez drôtov!

- Vzdialenosť párovania : max. 2 M,
Prevádzková vzdialenosť : max. 10 M
- Skutočná prevádzka sa môže odlišovať v závislosti od vášho prostredia, a to aj vtedy, ak použijete zariadenie v rámci prevádzkovej vzdialenosti.

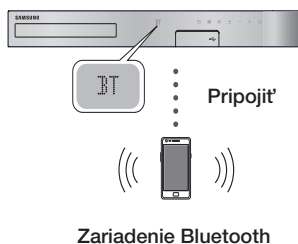
Čo je to Bluetooth?

Bluetooth je technológia, ktorá umožňuje zariadeniam kompatibilným s rozhraním Bluetooth ľahké vzájomné prepájanie pomocou krátkého bezdrôtového spojenia.

- Zariadenie Bluetooth môže šumieť alebo zlyhať:
 - Ak je časť telesa v kontakte s prijímacím/vysielačím systémom zariadenia Bluetooth alebo so systémom domáceho kina.
 - Keď je vystavené elektrickým výkyvom z prekážok spôsobených stenou, rohom alebo predelením miestnosti.
 - Keď je vystavené elektrickému rušeniu zariadeniami s rovnakým frekvenčným pásmom, vrátane medicínskych zariadení, mikrovlnných rúr alebo bezdrôtových sietí LAN.
- Keď párujete domáce kino so zariadením Bluetooth, majte ich blízko pri sebe.
- Čím väčšia vzdialenosť bude medzi domácim kinom a zariadením Bluetooth, tým bude kvalita horšia. Ak vzdialenosť prekročí prevádzkovú vzdialenosť rozhrania Bluetooth, pripojenie sa stratí.
- Na miestach so slabou citlivosťou príjmu nemusí spojenie rozhraním Bluetooth pracovať správne.
- Domáce kino má efektívny dosah príjmu do 10 metrov všetkými smermi, ak tam nie sú prítomné žiadne prekážky. Keď je zariadenie mimo tohto dosahu, pripojenie sa automaticky preruší. Dokonca aj v tomto dosahu môžu kvalitu zvuku znížiť prekážky, akými sú napríklad steny alebo dvere.
- Toto bezdrôtové zariadenie môže počas prevádzky spôsobovať elektrické rušenie.

Pripojenie domáceho kina k zariadeniu

Bluetooth



Kým začnete, overte si, či zariadenie Bluetooth podporuje funkciu stereo náhlavnej súpravy s podporou rozhrania Bluetooth.

1. Stlačením tlačidla **FUNCTION** na diaľkovom ovládači zobrazíte hlásenie **BT**.
2. Vyberte ponuku Bluetooth na zariadení s rozhraním Bluetooth, ktoré chcete pripojiť. Pokyny si pozrite v návode na obsluhu zariadenia s rozhraním Bluetooth.
3. V zozname vyhľadávaných položiek vyberte možnosť „[HTS]JXXXXX“.

- Keď pripojíte domáce kino k zariadeniu s rozhraním Bluetooth, na prednom displeji domáceho kina sa zobrazí názov pripojeného zariadenia s rozhraním Bluetooth, po ktorom bude nasledovať názov domáceho kina.

4. Prehrávajte hudbu na pripojenom zariadení.
 - Hudbu z pripojeného zariadenia Bluetooth môžete počúvať priamo zo systému domáceho kina.

- 🔧 Domáce kino podporuje iba SBC data so strednou kvalitou (až do 237 KB/s pri 48 kHz) a nepodporuje SBC data s vysokou kvalitou (328 KB/s pri 44,1 kHz).

- 🔧 Funkcia AVRCP sa podporuje. Jej funkcionálnosť bude líšiť v závislosti od špecifikácií pripojeného zariadenia.

- 🔧 Pripájajte len k zariadeniu s rozhraním Bluetooth, ktoré podporuje profil A2DP.

- 🔧 Súčasne môžete pripojiť iba jedno zariadenie s rozhraním Bluetooth.

- 🔧 Funkcie vyhľadávania a pripojenia nebudú riadne fungovať v nasledujúcich prípadoch:

- Ak je v blízkosti alebo v okolí domáceho kina silné elektrické pole.
- Ak sa s produktom spája súčasne viacero zariadení s rozhraním Bluetooth.

- Ak je zariadenie s rozhraním Bluetooth vypnuté, nie je na mieste alebo má poruchu.

Uvedomte si, že zariadenia, akými sú mikrovlnné rúry, bezdrôtové adaptéry LAN, žiarivkové svetlá a plynové sporáky, používajú rovnaký frekvenčný rozsah ako zariadenia s rozhraním Bluetooth, čo môže spôsobovať elektrické rušenie.

- 🔧 Na dosiahnutie najlepšej prevádzkovej kompatibility medzi domácim kinom a zariadením Bluetooth, prípadne akýmkoľvek iným zariadením, ako napríklad mobilným telefónom, odporúčame, aby ste aktualizovali operačný systém zariadenia na najnovšiu verziu.

Odpojenie zariadenia Bluetooth od domáceho kina

Zariadenie Bluetooth môžete odpojiť od domáceho kina. Pokyny si pozrite v návode na obsluhu zariadenia s rozhraním Bluetooth.

- Keď je domáce kino odpojené od zariadenia Bluetooth, na prednom displeji systému domáceho kina sa zobrazí **DISCONNECTED**.

Odpojenie domáceho kina od zariadenia Bluetooth

Stlačením tlačidla  na prednom paneli domáceho kina prepnete z režimu **BT** na iný režim alebo vypnete domáce kino.

- Okrem prípadov, keď dôjde k odpojeniu domáceho kina zmenou funkcií, bude pripojené zariadenie s rozhraním Bluetooth čakať po určený čas na odzvu od domáceho kina, než spojenie ukončí. (Doba odpojenia sa môže líšiť, závisí od zariadenia Bluetooth.)

- 🔧 V režime pripojenia Bluetooth sa pripojenie zariadenia s rozhraním Bluetooth stratí, ak vzdialenosť medzi systémom domáceho kina a zariadením s rozhraním Bluetooth presiahne 10 metrov. Keď sa zariadenie Bluetooth dostane späť do efektívneho dosahu alebo po reštarte zariadenia Bluetooth, musíte spojenie obnoviť zopakovaním procesu párovania zariadenia.

- 🔧 V režime Bluetooth sa v prípade, ak zariadenie Bluetooth zostane v stave pripravenosti 5 minút alebo viac, spustí sa šetrič obrazovky. Ak chcete obnoviť spojenie so zariadením Bluetooth, vypnite šetrič obrazovky a potom pripojte zariadenie. Ak chcete vypnúť šetrič obrazovky, stlačte ľubovoľné tlačidlo na diaľkovom ovládači (tlačidlo ovládania hlasitosti, numerické tlačidlo atď.).

Prehrávanie Obsahu

Používanie rýchleho spustenia cez Bluetooth

Keď je domáce kino vypnuté, pripojenie inteligentného zariadenia k produktu prostredníctvom pripojenia Bluetooth môže vyvolať zapnutie domáceho kina.

🔧 Funkcia **Rýchly štart** je dostupná len v prípade, ak je napájací kábel pripojený zdroju striedavého prúdu.

🔧 Ak chcete využívať túto funkciu, položku **Nastavenia > Systém > Rýchly štart** nastavte na možnosť **Zap..**

🔧 Aby ste použili túto funkciu, pripojenie Bluetooth medzi domácim kinom a vašim inteligentným zariadením by sa malo nadviazať vopred. Inými slovami by sa domáce kino malo nachádzať v zozname zariadení Bluetooth vášho inteligentného zariadenia, ku ktorým sa už niekedy pripojilo.

1. Inteligentné zariadenie pripojte k produktu cez rozhranie Bluetooth. (Informácie o pripojeniach Bluetooth nájdete v príručke k inteligentnému zariadeniu.)
2. Pri pripojení sa domáce kino v režime **BT** zapne automaticky.
 - Vyberte požadovanú hudbu, ktorá sa bude prehrávať na inteligentnom zariadení.

Používanie tlačidiel diaľkového ovládania pre špeciálne efekty

TV SOUND



Ak máte televízor, ktorý podporuje rozhranie Anynet+ (HDMI-CEC), tlačidlo **TV SOUND** vám umožňuje nasmerovať zvuk TV do reproduktorov domáceho kina alebo reproduktora TV. Ak chcete použiť možnosť, postupujte takto:

1. HDMI kábel pripojte k televízoru a domácomu kinu. (Pozrite si stranu 13)
2. Nastavte funkciu **Anynet+ (HDMI-CEC) Zap.** na domácom kine a televízore.
3. Stlačte tlačidlo **TV SOUND** na diaľkovom ovládači. Na displeji predného panela zabliká signalizácia **TV SOUND ON** a potom sa zmení na **D. IN.**
 - Keď je zapnutá funkcia TV SOUND, televízor smeruje výstup zvuku na reproduktory domáceho kina.
4. Ak chcete funkciu **TV SOUND** vypnúť, znova stlačte tlačidlo TV SOUND.
 - Keď je funkcia TV SOUND vypnutá, televízor smeruje výstup zvuku na reproduktory pripojeného televízora s rozhraním Anynet+.

❑ Používanie funkcie TV SOUND:

- 1) Keď chcete počúvať zvuk z TV prostredníctvom reproduktorov domáceho kina.
- 2) Keď chcete počúvať zvuk zo zariadenia USB pripojeného k TV prostredníctvom reproduktorov domáceho kina.

❑ Špecifikácie podpory funkcie TV SOUND ON/OFF:

Anynet+ (HDMI-CEC) Nastavenie	Zvuk TV ZAP.	Zvuk TV VYP.
ZAP.	Výstup reproduktora HTS	Stílenie reproduktora HTS
	Stílenie reproduktora TV	Výstup reproduktora TV
VYP.	Výstup reproduktora HTS	Stílenie reproduktora HTS
	Výstup reproduktora TV	Výstup reproduktora TV
Žiadna prevádzka	Výstup reproduktora HTS	Stílenie reproduktora HTS
	Výstup reproduktora TV	Výstup reproduktora TV

DSP/EQ



Zvuk môžete upraviť pomocou rôznych režimov zvuku.

- **DSPOFF:** Vyberte na normálne počúvanie.
- **CINEMA:** Vytvára realistický a výkonný zvuk pre filmy.
- **MUSIC:** Vhodné na počúvanie hudby.
- **GAME:** Podporí videohry s výkonným a realistickým zvukom.
- **M-STEREO (Viacnásobné stereo):** Vytvára priestorový zvuk pre 2-kanálové vstupné zdroje.
- **POWER BASS:** Zosilní basový zvuk.
- **LOUD:** Vylepšuje basové charakteristiky zvuku v závislosti od úrovne výstupu.
- **NIGHT:** Optimalizuje zvuk pre počúvanie v noci komprimáciou dynamického rozsahu a zjemnením zvuku.
- **USER EQ:** Poskytne ekvalizér nastaviteľný používateľom, aby ste mohli upraviť hudbu podľa vášho želania.

Používanie funkcie BD-LIVE™

1. Pripojte produkt k sieti. (Pozrite si stranu 14)
2. Nakonfigurujte nastavenia siete. (Pozrite si strany 21 až 25)

Ked' už je produkt pripojený k vašej sieti, môžete si vychutnať rôzne obsahy služieb, ktoré sa týkajú filmov, ktoré sú k dispozícii na diskoch kompatibilných s BD-LIVE.

1. Pripojte USB pamäťovú kartu memory stick ku konektoru USB na prednej strane produktu a potom pomocou **Správa BD údajov** skontrolujte zvyšnú pamäť. Pre služby BD-LIVE musí mať pamäť minimálne 1 GB voľného miesta.
 2. Vyberte položku **Nastavenia** na domovskej obrazovke a stlačte tlačidlo .
 3. Vyberte položku **Systém** a potom stlačte tlačidlo .
 4. Vyberte položku **Správa BD údajov** a potom stlačte tlačidlo .
 5. Vyberte položku **Zmeniť zariadenie** a potom stlačte tlačidlo .
 6. Vyberte položku **STORAGE DEVICE** a potom stlačte tlačidlo .
 7. Vložte Blu-ray disk, ktorý podporuje BD-LIVE.
 8. Vyberte položku zo zoznamu obsahov služieb BD-LIVE, ktoré sú poskytované výrobcom.
-  Spôsob použitia BD-LIVE a poskytovaný obsah sa môžu líšiť v závislosti od výrobcu disku.

Používanie funkcie DLNA

Funkcia DLNA vám umožňuje prostredníctvom domáceho kina pristupovať k súborom uloženým v počítači a prehrávať ich.

Postupujte podľa pokynov v používateľskej príručke pre DLNA a v počítači nakonfigurujte funkciu DLNA a označte priečinky a súbory, ktoré chcete zdieľať s domácim kinom.

Ak chcete pristupovať k súborom uloženým v počítači po nakonfigurovaní funkcie DLNA a prehrávať ich, postupujte nasledovne:

1. Zapnite počítač, televízor a domáce kino.
2. Uistite sa, že v počítači je spustený server DLNA Shared.

3. Na domácom kine vyberte možnosť **Zmeniť zariadenie**.
 4. Pomocou tlačidla  vyberte svoj počítač v zozname zariadení.
 5. Vyberte druh súboru, ktorý chcete zobraziť alebo prehrať, **FOTOGRAFIE**, **VIDEÁ** alebo **HUDBA** a stlačte tlačidlo .
 6. Pomocou tlačidiel  vyberte priečinok s druhom súborov, ktorý ste zvolili, a potom stlačte tlačidlo . Zobrazí sa zoznam súborov.
 7. Vyberte súbor, ktorý chcete zobraziť alebo prehrať, a potom stlačte tlačidlo .
-  Zoznam prehrávania zo súborov v počítači môžete vytvoriť rovnakým spôsobom ako vytvárate zoznamy prehrávania zo súborov uložených na zariadeniach USB a diskoch.
-  S niekoľkými výnimkami môžete prehrávanie súborov v počítači ovládať rovnakým spôsobom ako ovládate prehrávanie súborov na zariadeniach USB a diskoch.
-  Taktiež môžete pristupovať k súborom v počítači najskôr zvolením položky **FOTOGRAFIE**, **VIDEÁ** alebo **HUDBA** na domovskej obrazovke a následným výberom počítača v zobrazenom zozname zariadení.

Aplikácie

Vaše domáce kino ponúka rozsiahlu kolekciu správ, filmov, počasia a iného obsahu, ktorý môžete priamo prevziať a vychutnávať si na svojom domácom kine. Najskôr skontrolujte sieť a uistite sa, že domáce kino je pripojené k internetu. Ak chcete využívať funkciu Aplikácie, domáce kino musí byť pripojené k internetu.

Aplikácie ponúkané prostredníctvom funkcie Aplikácie fungujú veľmi podobne ako ich on-line verzie a ak sú aj odlišné, veľmi ľahko sa obsluhujú.

Ak chcete začať aplikácie využívať, musíte si vytvoriť príslušné konto. Hoci prostredníctvom domáceho kina môžete vytvoriť konto na väčšine týchto stránok, je jednoduchšie a rýchlejšie konto vytvoriť návštevou príslušných stránok na počítači, notebooku alebo tablete s prístupom k internetu. Upozorňujeme vás na skutočnosť, že na vytvorenie konta bude potrebné, aby ste použili domáce kino a počítač, notebook alebo tablet. Hlavným rozdielom medzi bežnými on-line verziami a verziami, ku ktorým môžete pristupovať prostredníctvom domáceho kina je v tom, že s verziami pre domáce kino číslce a znaky zadávate diaľkovým ovládačom, a nie klávesnicou.

Používanie aplikácií

Keď po prvýkrát prístupujete k niektorej z aplikácií, domáce kino zobrazí dve dohody. Ak chcete prevziať a začať používať ľubovoľnú z aplikácií, musíte vyjadriť súhlas s obidvomi dohodami.

Domáce kino predvolene na domovskej obrazovke zobrazuje štyri populárne aplikácie. Zobrazit ďalšie aplikácie a zmeniť aplikácie zobrazované domácim kinom na domovskej obrazovke môžete zvolením tlačidla **Ďalšie**.

Ak chcete spustiť aplikáciu, označte ju, dvakrát na ňu kliknite a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Zobrazenie ďalších aplikácií

1. Vyberte tlačidlo **Ďalšie** na domovskej obrazovke a stlačte tlačidlo . Zobrazí sa obrazovka ďalších aplikácií, na ktorej nájdete databázu aplikácií.
2. Ak chcete zobrazit ďalšie aplikácie, označenie posúvajte doprava alebo doľava dovtedy, kým sa nezobrazí ďalšia skupina aplikácií.
3. Ak chcete opustiť obrazovku ďalších aplikácií, vyberte položku **Zatvoriť** alebo stlačte tlačidlo **RETURN**, prípadne tlačidlo **EXIT** na diaľkovom ovládači.

Zmena aplikácií zobrazovaných na domovskej obrazovke

1. Vyberte tlačidlo **Ďalšie** a potom stlačte tlačidlo .
2. Na obrazovke ďalších aplikácií vyberte položku **Upraviť** a potom stlačte tlačidlo .
3. Aplikácie, ktoré domáce kino zobrazuje na domovskej obrazovke, sú označené značkou začiaroknutia. Zrušte označenie aplikácií, ktoré chcete odstrániť z domovskej obrazovky, zvýraznením každej aplikácie a následným stlačením tlačidla .
4. Aplikácie zvolte označením a následným stlačením tlačidla . Vedľa zvolenej aplikácie sa zobrazí značka začiaroknutia. Súčasne je možné mať zvolené max. štyri aplikácie.
5. Keď skončíte, vyberte položku **OK** a stlačte tlačidlo . Znovu sa zobrazí domovská obrazovka.

 Ak chcete ukončiť aplikáciu, stlačte tlačidlo **EXIT** na diaľkovom ovládači.

 Na odstránenie prihlasovacích informácií pre všetky aplikácie stlačte na 5 sekúnd alebo dlhšie tlačidlo  na domovskej obrazovke so stavom bez vloženého disku.

Používanie predajne Opera TV Store

V predajni **Opera TV Store** nájdete kvalitné služby streamovania videa cez internet, sociálnych sietí a streamovania hudby.

Prístup k predajni Opera TV Store

Ak chcete prejsť do predajne **Opera TV Store**, vyberte tlačidlo **Opera TV Store** na domovskej obrazovke a potom stlačte tlačidlo .

Ak chcete opustiť obrazovku **Opera TV Store**, stlačte tlačidlo **EXIT** na diaľkovom ovládači.

Navigácia v predajni Opera TV Store

Keď sa zobrazí obrazovka **Opera TV Store**, zobrazí sa databáza rôznych aplikácií. Pomocou tlačidiel **▲▼◀▶** na diaľkovom ovládači posúvajte označenie od aplikácie k aplikácii.

Výber aplikácie

Posuňte označenie na želanú aplikáciu a stlačte tlačidlo .

V zobrazenom kontextovom okne zvolením položky **OTVORIŤ** okamžite otvoríte aplikáciu alebo zvolením položky **PRIDAŤ MEDZI MOJE APLIKÁCIE** pridáte aplikáciu pod položku **MOJE APLIKÁCIE**. Stlačte tlačidlo **RETURN** na diaľkovom ovládaní, ak sa chcete vrátiť na obrazovku **Opera TV Store**.

Výber aplikácií podľa kategórie

Ak chcete zjednodušiť vyhľadávanie aplikácií, aplikácie môžete zobrazit podľa kategórií ako napr. **Nové**, **Populárne**, **Všetko**, **Hry**, **Hudba** atď.

Ak chcete vybrať niektorú kategóriu, pomocou tlačidla **▲** na diaľkovom ovládaní posuňte označenie do hornej časti obrazovky.

Potom pomocou tlačidiel **◀▶** vyberte kategóriu.

Používanie obrazovky Moje aplikácie

Ak chcete prejsť na obrazovku **Moje aplikácie**, označte položku **MOJE APLIKÁCIE** a stlačte tlačidlo . Zobrazí sa obrazovka **Moje aplikácie**, na ktorej nájdete všetky aplikácie, ktoré ste uložili pod položku **MOJE APLIKÁCIE**.

Vymazanie aplikácií spod položky MOJE APLIKÁCIE

1. Označte tlačidlo **MENU** v hornej časti obrazovky **Moje aplikácie** a potom stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači.
2. V ponuke vyberte položku **ODSTRÁNIŤ APLIKÁCIE** a stlačte tlačidlo . Okolo jednej aplikácie sa zobrazí červený obdĺžnik.
3. Obdĺžnik presuňte na aplikáciu, ktorú chcete vymazať, a stlačte tlačidlo .
4. Ak chcete vymazať ďalšie aplikácie, postup zopakujte.
5. Keď skončíte, vyberte položku **HOTOVO** a stlačte tlačidlo .
6. Ak chcete prejsť na hlavnú obrazovku, stlačte tlačidlo **RETURN**.

Vyhľadávanie aplikácií

1. Vyberte položku **HLADAŤ** v hornej časti obrazovky a potom stlačte tlačidlo .
2. Ak chcete rýchlo vyhľadať populárne položky, kliknite na jednu z kariet populárneho vyhľadávania v hornej časti obrazovky.
3. Ak chcete vyhľadať aplikáciu podľa názvu, pomocou klávesnice na obrazovke zadajte názov aplikácie. Služba **Opera TV Store** vyhľadáva počas zadávania textu a zobrazí vám aplikácie, ktorých názov sa zhoduje s priebežne zadanými znakmi.
 - Ak chcete aktuálne vyhľadávanie zrušiť, stlačte tlačidlo **RETURN** na diaľkovom ovládaní alebo vyberte položku **SPÄŤ** na obrazovke a potom stlačte tlačidlo .

Screen Mirroring

Funkcia **Screen Mirroring** vám umožňuje zobrazit' obrazovku smartfónu alebo iného kompatibilného zariadenia na TV pomocou technológie Miracast™. Manuálne zrkadlenie obrazovky nevyžaduje kábel ani bezdrôtový smerovač.

1. Na domovskej obrazovke pomocou tlačidiel   vyberte položku **Screen Mirroring** a stlačte tlačidlo .
2. Spustíte funkciu AllShare Cast na vašom smartfóne alebo zariadení.
3. V zariadení vyhľadajte názov systému domáceho kina v zozname dostupných zariadení a vyberte ho.

4. Na TV sa zobrazí hlásenie o pripájaní (napr. Pripájam sa k Android_92gb...) a následne sa zobrazí hlásenie o pripojení.
5. O chvíľu sa na obrazovke televízora zobrazí obrazovka zariadenia.
 - Keď používate funkciu **Screen Mirroring**, v závislosti od prostredia môže dochádzať k trhaniu videa a vypadávaní zvuku.
 - Domáce kino sa dokáže pripojiť k zariadeniam, ktoré podporujú funkciu AllShare Cast. Uvedomte si, že všetky zariadenia, ktoré disponujú funkciou AllShare Cast, nemusia byť v plnej miere podporované, v závislosti od výrobcu. Ďalšie informácie o podpore mobilných pripojení nájdete na webovej stránke výrobcu.
 - Signál **Screen Mirroring** môžu rušiť prenosy cez rozhranie Bluetooth. Kým začnete používať funkciu **Screen Mirroring**, dôrazne vám odporúčame vypnúť funkciu Bluetooth na smartfóne alebo inteligentnom zariadení.

Ďalšie informácie

Poznámky

Pripojenia

HDMI VÝSTUP

- Niektoré rozlíšenia výstupu HDMI nemusia fungovať, záleží od vášho televízora.
- Ak si chcete vychutnať videá s 3D technológiou, musíte mať HDMI pripojenie.
- Dlhý HDMI kábel môže spôsobiť znenie obrazovky. Ak sa tak stane, položku **Hlboké farby HDMI** v ponuke nastavte na možnosť **Vyp..**

Nastavenia

Nastavenia 3D

- Ak chcete pri niektorých 3D diskoch zastaviť film počas 3D prehrávania, jedenkrát stlačte tlačidlo . Film sa zastaví a možnosť režimu 3D sa deaktivuje. Ak chcete zmeniť výber možnosti 3D, keď prehrávate 3D film, jedenkrát stlačte tlačidlo . Objaví sa ponuka Blu-ray. Znovu stlačte tlačidlo  a potom zvolíte **Nastavenia 3D** v ponuke Blu-ray.
- V závislosti od obsahu a polohy obrázku na obrazovke televízora môžete vidieť vertikálne čierne čiary na ľavej strane, pravej strane alebo na oboch stranách.

Pomer strán TV

- V závislosti od typu disku nemusia byť niektoré pomery strán k dispozícii.
- Ak vyberiete pomer strán a možnosť, ktorá je iná ako pomer strán obrazovky vášho televízora, môže sa zobrazíť skreslený obraz.
- Ak zvolíte položku **16:9 Originál**, na vašom televízore sa môže zobrazíť **4:3 Pillarbox** (čierne pruhy po bokoch obrazu).

BD Wise (iba pre produkty Samsung)

- Keď je zapnutá funkcia **BD Wise**, nastavenie **Rozlíšenie** sa automaticky nastaví na BD Wise a BD Wise sa objaví v ponuke **Rozlíšenie**.
- Ak je produkt pripojený k zariadeniu, ktoré nepodporuje funkciu **BD Wise**, funkciu **BD Wise** nemôžete používať.
- V záujme náležitej prevádzky funkcie **BD Wise** nastavte položku **BD Wise** na produkte aj televízore na možnosť **Zap..**

Digitálny výstup

- Uistite sa, že ste vybrali správny **Digitálny výstup**, v opačnom prípade nebudete počuť žiadny zvuk alebo bude zvuk príliš hlasný.
- Ak zariadenie HDMI (AV prijímač, televízor) nie je kompatibilné s komprimovanými formátmi (Dolby Digital, DTS), zvukový signál sa vysiela ako PCM.
- Bežné DVD disky neobsahujú zvuk BONUSVIEW a funkciu Zvukové efekty navigovania.
- Niektoré Blu-ray disky neobsahujú zvuk BONUSVIEW a funkciu Zvukové efekty navigovania.
- Nastavenie funkcie **Digitálny výstup** nemá vplyv na analógový (L/P) audio ani HDMI audio výstup na televízore. Ovplyvňuje optický a HDMI zvukový výstup, keď je váš prehrávač pripojený k AV prijímaču.
- Ak prehrávate zvukové stopy MPEG, zvukový signál sa vysiela ako PCM bez ohľadu na výber voľby pre funkciu **Digitálny výstup** (PCM alebo Bitstream).
- Digitálny výstup** je možné aktivovať, keď je položka **Výber reproduktora** nastavená na možnosť **Reproduktor TV**.

Internetové pripojenie BD-Live

- Internetové pripojenie môže byť počas používania obsahu BD-LIVE obmedzené.

Anynet+ (HDMI-CEC)

- Niektoré rozlíšenia výstupu HDMI nemusia fungovať v závislosti od vášho televízora. Podrobnosti vyhľadajte v návode na použitie vášho televízora.
- Táto funkcia nie je dostupná ak kábel HDMI nepodporuje CEC.
- Ak sa na vašom televízore nachádza logo Anynet+, váš televízor podporuje funkciu Anynet+.

Správa BD údajov

- Ak v režime externej pamäte odpojíte USB zariadenie uprostred prehrávania, prehrávanie disku sa zastaví.
- Podporované sú iba USB zariadenia naformátované v súborovom systéme FAT (menovka zväzku DOS 8.3). Odporúčame vám používať USB zariadenia, ktoré podporujú USB 2.0 protokol s 4 MB/s alebo s väčšou rýchlosťou o čítania/zapisovania.
- Funkcia **Obnoviť** prehrávania nemusí po naformátovaní pamäťového zariadenia fungovať.
- Celková pamäť dostupná pre funkciu **Správa BD údajov** sa môže líšiť v závislosti od konkrétnych podmienok.

DivX® video na požiad.

- Ďalšie informácie o DivX(R) VOD nájdete na lokalite „http://vod.divx.com“.

Nastavenie reproduktorov

- Keď je položka **Výber reproduktora** nastavená na možnosť **Reproduktor TV**, zvuk sa reprodukuje z reproduktorov TV.

HDMI audio

- Keď sa zvuk z rozhrania HDMI prenáša do reproduktorov TV, automaticky sa skonvertuje na 2 kanály.

Spätňý zvukový kanál

- Keď je položka **Anynet+ (HDMI-CEC)** nastavená na možnosť **Vyp.**, funkcia **Spätňý zvukový kanál** nie je k dispozícii.
- Používanie kábla HDMI bez certifikácie pre ARC (Audio Return Channel) môže spôsobiť problémy s kompatibilitou.
- Funkcia ARC je dostupná len v prípade, ak je pripojený TV kompatibilný s rozhraním ARC.

Prehrávanie

Prehrávanie videosúborov

- Video súbory s vysokými bitovými rýchlosťami 20 Mb/s alebo viac presahujú schopnosti produktu a môžu sa počas prehrávania zastaviť.

Výber jazyka

- Ak časť **BONUSVIEW** neobsahuje žiadne nastavenia zvuku **BONUSVIEW**, na obrazovke nebude zobrazený indikátor ◀▶.
- Jazyky dostupné cez funkciu Jazyk zvuku závisia od jazykov, ktoré sú kódované na disku. Táto funkcia alebo niektoré jazyky nemusia byť dostupné.
- Niektoré Blu-ray disky vám umožňujú vybrať buď zvukovú stopu PCM, alebo Dolby Digital v anglickom jazyku.

Výber jazyka titulkov

- Možno budete môcť zmeniť jazyk titulkov v Ponuke disku, záleží to od Blu-ray disku/DVD disku. Stlačte tlačidlo **DISC MENU**.
- Táto funkcia závisí od výberu titulkov, ktoré sú kódované na disku a nemusí byť dostupná pre všetky disky Blu-ray/DVD.
- Informácie o režime hlavnej funkcie/BONUSVIEW sa tiež zobrazia, ak Blu-ray disk obsahuje časť **BONUSVIEW**.
- Táto funkcia mení hlavné aj vedľajšie titulky naraz.
- Primerane sa zobrazí celkový počet primárnych resp. sekundárnych titulkov.

Prehrávanie súborov JPEG

- Titulky a prezentačnú grafiku nemôžete zväčšiť v režime zobrazenia na celú obrazovku.

Prehrávanie Obsahu

Používanie tlačidlo TOOLS počas prehrávania obrázkov

- Ak je domáce kino pripojené k TV kompatibilnému s rozhraním BD Wise, ktorý má **BD Wise Zap.**, ponuka **Nast. obrazu** sa nezobrazí.
- Funkcia **Hudba v pozadí** nebude fungovať, pokiaľ sa súbor hudby a súbor fotografie nenachádzajú na rovnakom úložnom médiu. Taktiež, kvalita zvuku však môže byť ovplyvnená dátovým tokom MP3 hudobného súboru, veľkosťou fotografií a spôsobom kódovania.

Kompatibilita diskov a formátov

Typy diskov a obsahu, ktoré môže váš produkt prehrávať

Médiá	Typ disku	Podrobnosti
VIDEO	Disk Blu-ray 3D Blu-ray disk	Disk BD-ROM alebo disk BD-RE/-R nahraný vo formáte BD-RE.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R, VCD 1.1	Disk DVD-VIDEO, nahraný disk DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R, ktorý bol nahraný a finalizovaný alebo pamäťové médium USB s obsahom DivX, MKV, MP4, VCD 1.1.
HUDBA	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Hudba nahraná na diskoch CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R alebo na pamäťovom médiu USB s obsahom vo formáte MP3 alebo WMA.
FOTOGRAFIA	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Fotografie nahrané na diskoch CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R alebo na pamäťovom médiu USB s obsahom vo formáte JPEG.

☞ Kvôli typu disku alebo podmienok nahrávania sa nemusia dať na tomto produkte prehrať určité CD-RW/-R a DVD-R disky.

- ✎ Ak nebol DVD-RW/-R disk nahraný správne v DVD formáte videa, nebude sa dať prehrávať.
- ✎ Váš produkt nebude prehrávať obsah, ktorý bol nahraný na DVD-R pri bitovej rýchlosti, ktorá presahuje 10 Mb/s.
- ✎ Váš produkt nebude prehrávať obsah, ktorý bol nahraný na BD-R alebo USB zariadení pri bitovej rýchlosti, ktorá presahuje 30 Mb/s.
- ✎ Prehrávanie nemusí fungovať pri niektorých druhoch diskov alebo pri používaní určitých operácií, ako je napríklad zmena uhlu a nastavenie pomeru strán obrazu. Informácie o disku sú podrobnejšie popísané na škatuli disku. Ak je to potrebné, prečítajte si ich.
- ✎ Keď prehrávate titul BD-J, načítanie môže trvať dlhšie ako pri normálnych tituloch, alebo niektoré funkcie budú vykonávané pomaly.

Typy diskov, ktoré váš produkt nedokáže prehrať

- HD DVD
- disk DVD-ROM/PD/MV, atď.
- DVD-RW (režim VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-G disky prehrávajú iba zvuk, nie grafiku.)
- DVD-RAM
- Super Audio CD (okrem vrstvy CD)
- 3,9 GB disky DVD-R na autorizáciu.

- ✎ Tento produkt nemusí odpovedať na všetky prevádzkové príkazy, pretože niektoré disky Blu-ray, DVD a CD umožňujú špecifickú alebo obmedzenú prevádzku a poskytujú len určité funkcie počas prehrávania. Uvedomte si, že to nie je chyba produktu.
- ✎ Spoločnosť Samsung nemôže zaručiť, že tento prehrávač prehrá každý disk s logom Blu-ray, DVD alebo CD, pretože formáty disku sa vyvíjajú a počas vytvárania softvéru diskov Blu-ray, DVD a CD a/alebo výroby diskov sa môžu vyskytnúť problémy a chyby.
- ✎ Kontaktujte centrum starostlivosti o zákazníkov spoločnosti SAMSUNG, ak máte nejaké otázky, alebo ak sa u vás vyskytli problémy pri prehrávaní diskov Blu-ray, DVD alebo CD na tomto produkte. Ďalšie informácie o obmedzeniach pri prehrávaní nájdete v ďalších častiach tohto návodu na použitie.
- ✎ Niektoré komerčné disky a disky DVD zakúpené mimo vášho regiónu tento produkt nemusí prehrávať.

Logá diskov, ktoré produkt dokáže prehrať

	
Disk Blu-ray	3D Blu-ray disk
	
BD-LIVE	Dolby
	
DTS	Java
	
Systém vysielania PAL v Anglicku, Francúzsku, Nemecku atď.	DivX

Regionálny kód

Produkty, ako aj disky sú zakódované podľa príslušného regiónu. Tieto regionálne kódy sa musia zhodovať, aby bolo možné disk prehrávať. Ak sa kódy nezhodujú, disk sa neprehrá. Regionálne číslo pre tento produkt je zobrazené na zadnom paneli produktu.

Typ disku	Regionálny kód	Oblasť
Disk Blu-ray		Severná Amerika, Stredná Amerika, Južná Amerika, Kórea, Japonsko, Taiwan, Hongkong a Juhovýchodná Ázia.
		Európa, Grónsko, Francúzske teritória, Stredný východ, Afrika, Austrália a Nový Zéland.
		India, Čína, Rusko, Stredná a Južná Ázia.

DVD- VIDEO		USA, teritória USA a Kanada
		Európa, Japonsko, Stredný východ, Egypt, Afrika, Grónsko
		Taiwan, Kórea, Filipíny, Indonézia, Hongkong
		Mexiko, Južná Amerika, Stredná Amerika, Austrália, Nový Zéland, Tichomorské ostrovy, Karibik
		Rusko, Východná Európa, India, Severná Kórea, Mongolsko
		Čína

 Ak sa regionálne číslo diskov Blu-ray/DVD nezhoduje s regionálnym číslom tohto produktu, produkt nedokáže prehrávať disk.

AVCHD (Pokročilý Video kodek s vysokým rozlíšením)

- Tento produkt dokáže prehrávať disky vo formáte AVCHD. Tieto disky sú bežne nahrávané a používané vo videokamerách.
 - Formát AVCHD je formát digitálnej videokamery s vysokým rozlíšením.
 - Formát MPEG-4 AVC/H.264 komprimuje obrázky s vyššou efektivitou ako bežný formát kompresie obrázkov.
 - Niektoré disky AVCHD používajú formát „x.v.Colour“.
 - Tento produkt dokáže prehrávať disky AVCHD, ktoré používajú formát „x.v.Colour“.
 - „x.v.Colour“ je obchodná značka spoločnosti Sony Corporation.
 - „AVCHD“ a logo AVCHD sú obchodnými značkami Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. a Sony Corporation.
-  Niektoré disky vo formáte AVCHD sa nemusia prehrávať v závislosti od podmienok nahrávania.

-  Disky s formátom AVCHD sa musia finalizovať.
-  Formát „x.v.Colour“ poskytuje širší rozsah farieb ako bežné disky DVD videokamery.
-  Niektoré disky vo formáte DivX, MKV a MP4 sa nemusia dať prehrať v závislosti od ich rozlíšenia videa a od obnovovacieho kmitočtu.

Podporované formáty

Poznámky k USB pripojeniu

- Váš produkt podporuje pamäťové médiá USB, MP3 prehrávače, digitálne fotoaparáty a USB čítačky kariet.
- Tento produkt nepodporuje názvy priečinkov alebo súborov dlhšie ako 128 znakov.
- Niektoré USB zariadenia/digitálne fotoaparáty nemusia byť s produktom kompatibilné.
- Váš produkt podporuje systémy súborov FAT16, FAT32 a NTFS.
- Pripojte USB zariadenia priamo k USB portu produktu. Pripojenie cez USB kábel môže spôsobiť problémy s kompatibilitou.
- Ak do čítačky na viacero kariet vložíte viac ako jedno pamäťové zariadenie, nemusí fungovať správne.
- Produkt nepodporuje protokol PTP (Peer to Peer).
- Zariadenie USB neodpájajte počas prenosu alebo záznamu údajov.
- Čím vyššie je rozlíšenie obrazu, tým dlhšia je pauza pred zobrazením.
- Tento produkt nedokáže prehrávať MP3 súbory s DRM (Správa digitálnych práv) prevzatých z komerčných stránok.
- Váš produkt podporuje len video, ktoré má menej ako 30 snímok/s (počet snímok za sekundu).
- Váš produkt podporuje iba zariadenia triedy veľkokapacitného úložného zariadenia USB (MSC), ako sú napríklad malé pamäťové zariadenia a pevné disky USB. (Rozbočovač sa nepodporuje.)
- Určité typy pevných diskov USB, čítačiek na viacero kariet a malých pamäťových zariadení USB nemusia byť kompatibilné s týmto produktom.
- Ak niektoré z USB zariadení vyžaduje vyšší výkon, môže byť obmedzené zariadením na ochranu obvodu.
- Ak je prehrávanie z pevného disku USB nestabilné, zabezpečte dodatočnú energiu zapojením pevného disku do zásuvky. Ak problém pretrváva, kontaktujte výrobcu pevného disku USB.
- Spoločnosť SAMSUNG nenesie zodpovednosť za akékoľvek poškodenie údajov v súboroch alebo stratu údajov.

Podpora video súborov

Prípona súboru	Zásobník	Video kodek	Audio kodek	Rozlíšenie
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6 MP4v3 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS, WMA, PCM	1920 x 1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP, DivX 5/6 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS	
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP, VC-1 SM	WMA	
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v) H.264 BP/MP/HP	AAC	
.mpg/.mpeg	PS	MPEG1 MPEG2 H.264 BP/MP/HP	MP1, 2 Dolby Digital, DTS	

■ Obmedzenia

- Aj v prípade, že súbor je kódovaný podporovaným kodekom uvedeným vyššie, súbor sa nemusí dať prehrať, ak má jeho obsah problém.
- Normálne prehrávanie nie je zaručené, ak sú informácie o súbore uvedené na obale nesprávne, alebo ak je poškodený samotný súbor.
- Súborny s vyššou bitovou rýchlosťou/obnovovacím kmitočtom než je štandardný, môžu pri prehrávaní vykazovať sekánie zvuku/obrazu.
- Ak je tabuľka indexu súboru poškodená, funkcia Seek (Vyhľadávanie) (preskočenie) nie je k dispozícii.

■ Video dekodér

- Podporuje až H.264, úroveň 4.1 a AVCHD
- Nepodporuje H.264 FMO/ASO/RS a VC1 SP/MP/AP L4
- MPEG4 SP, ASP: Menej ako 1280 x 720: Max. 60 snímok
Viac ako 1280 x 720: Max. 30 snímok
- Nepodporuje GMC 2 alebo vyššie

■ Audio dekodér

- Podporuje WMA 7, 8, 9 a STD
- Nepodporuje WMA mono vzorkovaciu frekvenciu s hodnotou 22050 Hz.
- AAC: Max. vzorkovacia frekvencia: 96 kHz (8, 11, 12, 16, 22, 24, 32, 44,1, 48, 64, 88,2, 96) Max. dátový tok: 320 kb/s

■ Podporované formáty súboru titulkov DivX

- *.txt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

Podpora hudobných súborov

Prípona súboru	Zásobník	Audio kodek	Rozsah podpory
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Vzorkovacie kmitočty (v kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Prenosové rýchlosti - Všetky prenosové rýchlosti v rozsahu od 5 kb/s do 384 kb/s

Podpora súborov s obrázkami

Prípona súboru	Typ	Rozlíšenie
.jpg/.jpeg/*.jpe	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	

Výbery digitálneho výstupu

Nastavenie		PCM	Bitstream (nespracovaný)	Bitstream (DTS Opätovne kódov.)	Bitstream (Dolby D Opätovne kódov.)
Pripojenie		AV prijímač s podporou HDMI			
Audio stream na Blu-ray disku	PCM	Až do PCM 7,1k	PCM	DTS Opätovne kódov.	Dolby Digital opätovne kódov.*
	Dolby Digital	Až do PCM 5,1k	Dolby Digital		
	Dolby Digital Plus	Až do PCM 5,1k	Dolby Digital Plus		
	Dolby TrueHD	Až do PCM 5,1k	Dolby TrueHD		
	DTS	Až do PCM 5,1k	DTS		
	Zvuk s vysokým rozlíšením DTS- HD	Až do PCM 5,1k	Zvuk s vysokým rozlíšením DTS-HD		
	DTS-HD Master Audio	Až do PCM 5,1k	DTS-HD Master Audio		
Prúdenie zvuku na DVD	PCM	PCM 2-k.	PCM 2-k.	PCM 2-k.	PCM 2-k.
	Dolby Digital	Až do PCM 5,1k	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Až do PCM 5,1k	DTS	DTS	DTS
Definícia Blu-ray disku	Ľubovoľné	Dekóduje zvuk hlavnej funkcie a zvuk BONUSVIEW dokopy do PCM zvuku a pridá Zvukové efekty navigovania.	Vysiela len zvuk hlavnej funkcie, aby mohol váš AV prijímač dekodovať bitový tok zvuku. Nebudete počuť zvuk BONUSVIEW alebo Zvukové efekty navigovania.	Dekóduje zvuk hlavnej funkcie a zvuk BONUSVIEW dokopy do PCM zvuku a pridá Zvukové efekty navigovania, potom PCM zvuk opätovne zakóduje do DTS toku bitov.	Dekóduje zvuk hlavnej funkcie a zvuk BONUSVIEW dokopy do PCM zvuku a pridá Zvukové efekty navigovania, potom PCM zvuk opätovne zakóduje do digitálneho toku bitov Dolby alebo PCM.

- Ak je zdrojový tok 2k alebo mono, nastavenia „Dolby D Opätovne kódov.“ sa nepoužije. Výstup bude vo formáte PCM 2k.

Disky Blu-ray môžu obsahovať tri toky zvuku:

- Zvuk hlavnej funkcie: Zvukový záznam hlavnej funkcie.
- BONUSVIEW audio: Dopĺňajúci zvukový záznam, ako napríklad komentár režiséra alebo herca.
- Zvukové efekty navigovania: Ak vyberiete niektorú voľbu navigácie v ponuke, môžu zaznieť zvukové efekty navigovania. Funkcia zvukových efektov navigovania je pre každý Blu-ray disk odlišná.

Rozlíšenie podľa výstupného režimu

Prehrávanie Blu-ray disku/elektronického obsahu/digitálneho obsahu			Prehrávanie DVD
Nastavenie	Výstup	Režim HDMI	
		Disk Blu-ray	Elektronický obsah/ digitálny obsah
BD Wise		Rozlíšenie disku Blu-ray	1080p pri 60F
Automatický		Maximálne rozlíšenie vstupu televízora	
1080p pri 60F		1080p pri 60F	
1080p		-	
Filmová snímka: Automaticky (24 Fps)		1080p pri 24F	
1080i		1080i	
720p		720p	
576p/480p		576p/480p	
			576i/480i
			Maximálne rozlíšenie vstupu televízora
			-
			1080p
			-
			1080i
			720p
			576p/480p

Riešenie problémov

Ak tento produkt nefunguje správne, obráťte sa na nižšie uvedenú tabuľku. Ak problém nie je uvedený nižšie, alebo ak nižšie uvedené pokyny nepomôžu, vypnite produkt, odpojte napájací kábel a kontaktujte najbližšieho autorizovaného predajcu alebo servisné stredisko Samsung Electronics.

Príznak	Kontrola/Náprava
Nedá sa vysunúť disk.	- Je sieťový kábel pripojený k zásuvke? - Vypnite napájanie a potom ho opätovne zapnite.
Prehrávanie sa nespustí.	- Skontrolujte regionálne číslo na disku Blu-ray/DVD. Disky Blu-ray/DVD, ktoré ste kúpili v zahraničí sa nemusia dať prehrávať. - Na tomto DVD prehrávači sa nedajú prehrávať disky CD-ROM a DVD-ROM. - Uistite sa, že stupeň ohodnotenia je správny.
Prehrávanie sa nespustí okamžite po stlačení tlačidla  /  .	- Nepoužívajte deformovaný disk, alebo disk s poškriabkami na povrchu? - Vyčistite disk.
Žiadny zvuk.	- Domáce kino neprehráva zvuk počas zrýchleného prehrávania, spomaleného prehrávania ani krokového prehrávania. - Sú reproduktory pripojené správne? Je nastavenie reproduktora správne prispôsobené? - Nie je disk vážne poškodený?
Zvuk počujete iba z niekoľkých reproduktorov, nie zo všetkých 6.	- Pri niektorých Blu-ray/DVD diskoch vychádza zvuk iba z predných reproduktorov. - Skontrolujte, či sú reproduktory pripojené správne. - Nastavenie hlasitosti. - Pri prehrávaní zvuku z disku CD, rádia alebo TV vychádza zvuk iba z predných reproduktorov.

Príznak	Kontrola/Náprava
Priestorový 5.1-kanálový zvuk Dolby Digital nie je produkováný.	- Nachádza sa na disku označenie „Dolby Digital 5.1 CH“? Priestorový 5.1-kanálový zvuk Dolby Digital je produkováný iba ak je disk nahraný s 5.1-kanálovým zvukom. - Je na informačnom displeji jazyk zvuku správne nastavený na Dolby Digital 5.1-CH?
Diaľkový ovládač nefunguje.	- Prevádzkujete diaľkové ovládanie v prevádzkovom dosahu a z náležitého uhla vzhľadom na polohu senzora? - Nie sú batérie vybité? - Vybrali ste správny režim? Stlačte funkčné tlačidlo, aby ste zmenili režim (BD/DVD, D. IN, AUX atď.).
- Disk sa otáča, ale nezobrazuje sa obraz. - Kvalita obrazu je slabá a obraz sa trasie.	- Je zapnutý televízor? - Sú káble videa pripojené správne? - Nie je disk špinavý alebo poškodený? - Disk so slabou kvalitou sa nedá prehrávať.
Jazyk zvuku a titulkov nefunguje.	Funkcie jazyka zvuku a titulkov nebudú fungovať, ak disk neobsahuje niekoľko zvukových stôp alebo titulky.
Obrazovka ponuky sa nezobrazí ani v prípade, keď zvolíte funkciu ponuku.	Nepoužívate disk, ktorý neobsahuje ponuky?
Pomer strán obrazu sa nedá zmeniť.	16:9 Blu-ray/DVD disky môžete prehrávať v režime 16:9 Full, 4:3 Letter Box alebo 4:3 Pan-Scan, zatiaľ čo disky Blu-ray/DVD 4:3 môžete prehrávať iba v pomere 4:3. Obráťte sa na obal Blu-ray disku a potom vyberte správnu funkciu.
- Produkt nefunguje. (Príklad: Vypadne napájanie alebo zaznie zvláštny zvuk.) - Produkt nefunguje normálne.	- Na diaľkovom ovládaní 5 sekúnd podržte stlačené tlačidlo , kým je produkt v pohotovostnom režime. Týmto vyvoláte reset zariadenia. - Pomocou funkcie RESET vymažete všetky uložené nastavenia. Kým nie je táto funkcia nevyhnutná, nepoužívajte ju.
Zabudli ste heslo k vekovému obmedzeniu sledovania.	- Keď v produkte nie je vložený disk, na produkte podržte dlhšie ako 5 sekúnd stlačené tlačidlo , Na displeji sa zobrazí INIT a všetky nastavenia sa vrátia k východiskovým hodnotám. - Pomocou funkcie RESET vymažete všetky uložené nastavenia. Kým nie je táto funkcia nevyhnutná, nepoužívajte ju.
Nedá sa zachytiť vysielanie rádia.	- Je anténa pripojená správne? - Ak je vstupná sila signálu antény slabá, nainštalujte FM anténu na miesto s dobrým príjmom.
Keď sa pokúsite počúvať zvuk TV cez reproduktory domáceho kina, zvuk sa nereprodukuje.	Ak stlačíte tlačidlo  počas počúvania zvuku TV pomocou funkcií D. IN alebo AUX, funkcie disku Blu-ray/DVD sa zapnú a zvuk TV sa stlmí.

Príznak	Kontrola/Náprava
Na obrazovke sa zobrazí hlásenie „Nie je dostupné“.	- Aktuálnu funkciu nemožno dokončiť, pretože: - Znemožňuje to softvér disku Blu-ray/DVD. - Softvér diskov Blu-ray/DVD nepodporuje túto funkciu (napr. uhly). - Táto funkcia nie je momentálne k dispozícii. - Zadali ste číslo titulu alebo kapitoly, resp. čas, ktoré sú mimo rozsahu disku DVD.
Ak je výstup HDMI nastavený na rozlíšenie, ktoré váš televízor nepodporuje (napríklad 1080p), nevidíte na svojom televízore žiadny obraz.	Keď v produkte nie je vložený žiaden disk, na prednom paneli podržte dlhšie ako 5 sekúnd stlačené tlačidlo . Všetky nastavenia sa vrátia na pôvodné nastavenia od výrobcu.
Výstup HDMI nefunguje	- Skontrolujte pripojenie medzi televízorom a konektorom HDMI na produkte. - Skontrolujte, či váš televízor podporuje rozlíšenie vstupu HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Na obrazovke sa zobrazí abnormálny výstup HDMI.	Ak sa na obrazovke objaví zmenie, znamená to, že televízor nepodporuje HDCP (Širokopásmová digitálna ochrana obsahu).
Funkcia DLNA	
Vidíte adresáre, ktoré zdieľate cez funkciu DLNA, ale nevidíte súbory.	DLNA zobrazuje len súbory fotografií, hudby a videa. Nezobrazuje iné typy súborov.
Video sa prehráva prerušovane.	- Skontrolujte, či je stabilná sieť. - Skontrolujte, či je kábel pripojený správne a či nie je sieť preťažená.
Pripojenie DLNA medzi TV a počítačom nie je stabilné.	- Adresy IP v rovnakej podsieti musia byť jedinečné, pretože v opačnom prípade bude kolídovanie adries IP spôsobovať nestabilitu pripojenia. - Skontrolujte, či máte aktivovaný firewall. Ak áno, deaktivujte funkciu firewall.
BD-LIVE	
Domáce kino sa nemôže pripojiť k serveru BD-LIVE.	- Pomocou funkcie Stav siete otestujte, či je aktívne sieťové pripojenie. - Skontrolujte, či je USB pamäťové zariadenie pripojené k produktu. - Pamäťové zariadenie musí mať minimálne 1 GB voľného miesta pre inštaláciu služby BD-LIVE. Dostupnú veľkosť môžete skontrolovať pod položkou Správa BD údajov. (Pozrite si strany 37 a 40.) - Skontrolujte, či je položka Internetové pripojenie BD-Live nastavená na možnosť Povoliť (všetky). - Ak všetky vyššie uvedené možnosti zlyhajú, kontaktujte poskytovateľa obsahu alebo aktualizujte produkt na najnovší firmvér.
Pri používaní služby BD-LIVE sa vyskytne chyba.	Pamäťové zariadenie USB musí mať minimálne 1 GB voľného miesta pre inštaláciu služby BD-LIVE. Dostupnú veľkosť môžete skontrolovať pod položkou Správa BD údajov. (Pozrite si strany 37 a 40.)

 Po obnovení východiskových nastavení sa všetky uložené používateľské údaje BD vymažú.



Spoločnosť Samsung Electronics týmto vyhlasuje, že toto zariadenie je v súlade s nevyhnutnými požiadavkami a ďalšími relevantnými časťami smernice 1999/5/ES.

Pôvodné vyhlásenie o zhode nájdete na stránke <http://www.samsung.com>, prejdite na položku Podpora > Hľadať podporu k produktu a zadajte názov modelu.

Toto zariadenie je možné používať vo všetkých krajinách EÚ.

Technické údaje

Všeobecné	Hmotnosť	1,90 kg
	Rozmery	430,0 (Š) x 55,0 (V) x 224,0 (H) mm
	Prevádzkový teplotný rozsah	+5 °C až +35 °C
	Prevádzkový rozsah vlhkosti	10 % až 75 %
FM Tuner	Pomer signálu/šumu	55 dB
	Použitelná citlivosť	12 dB
	Celkové harmonické skreslenie	1,0 %
HDMI	Video	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Zvuk	Viackanálový zvuk PCM, zvuk Bitstream, zvuk PCM
Zosilňovač	Výstup predného reproduktora	165 W x 2 (3 Ω)
	Výstup stredového reproduktora	170 W (3 Ω)
	Výstup priestorového reproduktora	165 W x 2 (3 Ω)
	Výstup reproduktora subwoofer	170 W (3 Ω)
	Frekvenčná charakteristika	20 Hz až 20 kHz (±3 dB)
	Pomer signálu k šumu	70 dB
	Odstup kanálov	60 dB
	Citlivosť vstupu	(AUX) 500 mV

HT-J5500					
Systém reproduktorov	Impedancia	Rozsah frekvencie	Menovitý príkon	Rozmery (Š x V x H) (jednotka: mm)	Hmotnosti (jednotka: kg)
Predné	3 Ω	200 Hz až 20 kHz	165 W	83,4 x 170,5 x 101,0	0,45
Priestorové				83,4 x 129,0 x 101,0	0,40
Stredný		20 Hz až 200 Hz	170 W	268,8 x 87,6 x 101,0	0,58
Subwoofer				255,0 x 297,0 x 255,0	4,43
HT-J5550W					
Systém reproduktorov	Impedancia	Rozsah frekvencie	Menovitý príkon	Rozmery (Š x V x H) (jednotka: mm)	Hmotnosti (jednotka: kg)
Predné	3 Ω	200 Hz až 20 kHz	165 W	83,4 x 1053,0 x 101,0 (Základňa stojana: Ø255,0)	3,15
Priestorové				83,4 x 1053,0 x 101,0 (Základňa stojana: Ø255,0)	2,98
Stredný		20 Hz až 200 Hz	170 W	268,8 x 87,6 x 101,0	0,58
Subwoofer				255,0 x 297,0 x 255,0	4,43

- ☞ Sieťové rýchlosti rovnaké alebo nižšie ako 10 MB/s nie sú podporované.
- ☞ Samsung Electronics Co., Ltd si vyhradzuje všetky práva na zmenu špecifikácií bez predchádzajúceho upozornenia.
- ☞ Hmotnosť a rozmery sú približné.
- ☞ Dizajn a vlastnosti sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- ☞ Ohľadom sieťového napájania a spotreby energie sa obráťte na štítok upevnený na produkte.

❑ SWA-7000 (len modely J5550W)

Hmotnosť	0,73 kg
Rozmery (Š x V x H)	50,0 X 201,3 X 132,0 mm
Prevádzkový teplotný rozsah	+5 °C až +35 °C
Prevádzkový rozsah vlhkosti	10 % až 75 %
Výstup	165 W x 2 kanály
Rozsah frekvencie	20 Hz až 20 KHz
Pomer signálu k šumu	65 dB

Licencie



Vyrobené v licencii od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojité D sú obchodnou známkou spoločnosti Dolby Laboratories.



Patenty DTS nájdete na stránke <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, DTS/HD, symbol a DTS spolu so symbolom sú registrované ochranné známky a DTS-HD Master Audio | Essential je ochranná známka spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.



Toto zariadenie DivX Certified® vyhovelo prísny testom, aby sa zaručilo, že bude prehrávať DivX® video.

Na prehratie zakúpených filmov vo formáte DivX najskôr zaregistrujte svoje zariadenie na lokalite vod.divx.com. Kód registrácie nájdete v časti DivX VOD v ponuke nastavenia vášho zariadenia.

DivX Certified® na prehrávanie DivX® video až do rozlíšenia HD 1080p, a to vrátane prémiového obsahu.

DivX®, DivX Certified® a príslušné logá sú ochranné známky spoločnosti DivX, LLC a používajú sa v rámci licencie.

Používa jeden alebo viacero z nasledujúcich amerických patentov: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.



DLNA® logo DLNA a DLNA CERTIFIED® sú ochranné známky, známky služieb alebo certifikačné známky spoločnosti Digital Living Network Alliance.



Označenia HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC v Spojených štátoch a iných krajinách.



Oracle a Java sú registrované obchodné známky spoločnosti Oracle a/alebo jej pobočiek. Ostatné názvy môžu byť obchodné známky svojich príslušných vlastníkov.

Tento prístroj využíva technológiu ochrany autorských práv chránenú patentmi USA a ďalšími právami na duševné vlastníctvo spoločnosti Rovi Corporation. Spätná analýza a prevod do strojového kódu sú zakázané.

Blu-ray Disc™, Blu-ray™ a logá sú obchodnými známkami asociácie Blu-ray Disc Association.

Tento produkt využíva technológiu Cinavia na obmedzenie používania neoprávnených kópií niektorých komerčne vyrábaných filmov a videí a ich zvukových záznamov. Keď sa zistí, že došlo k zakázanému použitiu neoprávnenej kópie, zobrazí sa správa a prehrávanie alebo kopírovanie sa preruší. Viac informácií o technológii Cinavia nájdete na on-line informačnom centre pre spotrebiteľov Cinavia na lokalite <http://www.cinavia.com>. Ak chcete požiadať o zaslanie ďalších informácií o technológii Cinavia poštou, zašlite list s vašou poštovou adresou na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. „Tento produkt obsahuje súkromnú technológiu na základe licencie od spoločnosti Verance Corporation, ktorá je chránená americkým patentom č. 7 369 677 a ďalšími patentmi a patentovými prihláškami v USA a na celom svete, pričom niektoré aspekty tejto technológie podliehajú aj ochrane autorským právom a ochrane obchodného tajomstva. Cinavia je obchodná značka spoločnosti Verance Corporation. Autorské práva 2004 - 2010 Verance Corporation. Spoločnosť Verance si vyhradzuje všetky práva. Spätná analýza alebo prevod do strojového kódu sú zakázané.

- Poznámka k licencii s otvoreným zdrojovým kódom

V prípade používania softvéru s otvoreným zdrojovým kódom sú v ponuke produktu dostupné licencie pre softvér s otvoreným zdrojovým kódom.

SAMSUNG

kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE

Ak máte akékoľvek otázky alebo komentáre ohľadom produktov spoločnosti Samsung, prosím, kontaktujte stredisko starostlivosti o zákazníkov SAMSUNG.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ Europe		
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
IRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Premium HA] 0800-366661 [Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support

Area	Contact Centre ☎	Web Site
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	www.samsung.com/cz/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.	www.samsung.com/si
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



Správna likvidácia batérií v tomto výrobku

(Platí v krajinách so systémami separovaného zberu)

Toto označenie na batérii, príručke alebo balení hovorí, že batérie v tomto výrobku by sa po skončení ich životnosti nemali likvidovať spolu s ostatným domovým odpadom. V prípade takéhoto označenia chemické symboly Hg, Cd alebo Pb znamenajú, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo v množstve presahujúcom referenčné hodnoty smernice 2006/66/ES. Pri nevhodnej likvidácii batérií môžu tieto látky poškodiť zdravie alebo životné prostredie.

Za účelom ochrany prírodných zdrojov a podpory opätovného použitia materiálu batérie likvidujte oddelene od iných typov odpadov a recyklujte ich prostredníctvom miestneho systému bezplatného zberu batérií.



Správna likvidácia tohto výrobku (Elektrotechnický a elektronický odpad)

(Platí v krajinách so systémami separovaného zberu)

Toto označenie na výrobku, príslušenstve alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení životnosti by produkt ani jeho elektronické príslušenstvo (napr. nabíjačka, náhlavná súprava, USB kábel) nemali byť likvidované s ostatným domovým odpadom. Prípadnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia môžete predísť tým, že budete tieto výrobky oddeľovať od ostatného odpadu a vrátiť ich na recykláciu.

Používatelia v domácnostiach by pre podrobné informácie, ako ekologicky bezpečne naložiť s týmito výrobkami, mali kontaktovať buď predajcu, ktorý im ich predal, alebo príslušný úrad v mieste ich bydliska.

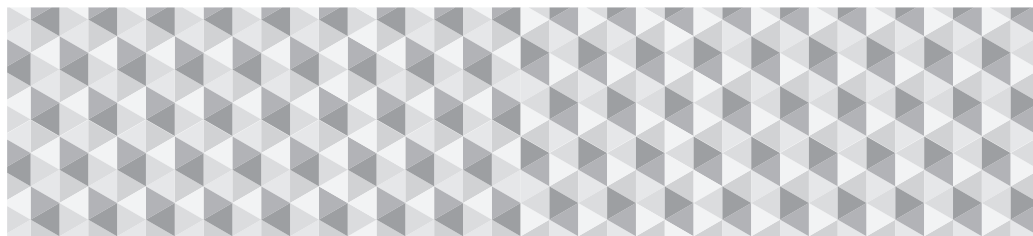
Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a overiť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok a ani jeho elektronické príslušenstvo by nemali byť likvidované spolu s ostatným priemyselným odpadom.



HT-J5500
HT-J5550W

Uživatelská příručka

5.1k Blu-ray™ systém domácí zábavy



představte si možnosti

Děkujeme vám za zakoupení tohoto přístroje Samsung.
Abyste získali kompletní službu, zaregistrujte jej na adrese

www.samsung.com/register

Bezpečnostní Pokyny

 Následující platí také pro bezdrátový přijímací modul (SWA-7000).

VÝSTRAHA

NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM ProuDEM - NEOTVÍREJTE

POZOR: V ZÁJMU OMEZENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM ProuDEM NESNÍMEJTE KRYT (NEBO ZADNÍ STĚNU). UVNITŘ NEJSOU ŽÁDNÉ DÍLY, KTERÉ BY UŽIVATEL MOHL OPRAVIT. PŘENECHTEJTE OPRAVY KVALIFIKOVANÉMU OPRAVÁŘI.



Tento symbol upozorňuje na to, že v přístroji je vysoké napětí. Jakýkoli kontakt s vnitřními díly tohoto přístroje je nebezpečný.



Tento symbol upozorňuje na to, že k přístroji byla přiložena důležitá dokumentace týkající se provozu a údržby.

- Otvory a výřezy ve skříňce, na zadní nebo dolní straně přístroje, slouží k ventilaci. V zájmu spolehlivé funkce tohoto přístroje a k zabránění přehřívání nesmí být tyto otvory a výřezy nikdy zakrývány ani jinak omezeny.
 - Tento přístroj neumíst'ujte do stísněných prostor, např. knihovničky nebo vestavné skříňky, pokud není zajištěna potřebná ventilace.
 - Tento přístroj neumíst'ujte k nebo na radiátor, topení nebo místa, kde by byl vystaven přímému slunci.
 - Na tento přístroj nestavte nádoby naplněné vodou (např. vázy). Rozlitá voda může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Tento přístroj nevystavujte dešti ani neumíst'ujte poblíž vody (k vaně, mise na vodu, výlevce, prací vaně, ani do vlhkého sklepa nebo k bazénu). Pokud tento přístroj navlhne, okamžitě jej odpojte od napájení a kontaktujte autorizovaného prodejce.
- Tento přístroj funguje na baterie. Ve vašem okolí mohou platit ekologické předpisy, které vyžadují oddělený sběr použitých baterií. Ohledně informací týkajících se likvidace nebo recyklace kontaktujte místní úřady.
- Nepřetěžujte zásuvky, prodlužovací kabely ani adaptéry; hrozí požár nebo zásah elektrickým proudem.
- Napájecí kabely ved'te tak, aby se po nich nechodilo, aby nebyly skřípnuty ani zatěžovány na nich stojícími věcmi. Zvláštní pozornost věnujte kabelům v místě u koncovky, u zásuvek a v místě, kde kabely vycházejí z přístroje.
- V zájmu ochrany tohoto přístroje: před bouřkou nebo v případě, že jej delší dobu nebudete používat, vždy přístroj odpojte od zásuvky a také odpojte anténní nebo kabelový přívod. Zabráníte tak poškození přístroje vlivem bouřky nebo přepětí v napájecí zásuvce.
- Dříve než připojíte napájecí kabel k výstupu napájecího adaptéru, zkontrolujte přítom, zda napětí uvedené na adaptéru odpovídá napětí v zásuvce.
- Nezasoubejte nic kovového do otevřených částí tohoto přístroje. Hrozí úraz elektrickým proudem.
- V zájmu prevence úraze elektrickým proudem nesahejte do přístroje. Tento přístroj smí otvírat pouze kvalifikovaný technik.
- Koncovku napájecího kabelu zasoubejte až na doraz. Při odpojování napájecího kabelu ze zásuvky tahejte vždy za koncovku. Netahejte za kabel. Nesahejte na napájecí kabel vlhkýma rukama.
- Pokud tento přístroj nefunguje správně - zejména pokud se z něj ozývá neobvyklý zvuk nebo line zápach - okamžitě jej odpojte a kontaktujte autorizovaného prodejce nebo servisní středisko.
- Údržba skříňky.
 - Před připojením jiných komponent k tomuto přístroji je vypněte.
 - Pokud přístroj přemístíte z chladu do tepla, může dojít ke kondenzaci vodní páry na provozních součástech a čočce a k vadám přehrávání. Pokud k tomu dojde, odpojte přístroj od elektrické sítě, vyčkejte dvě hodiny a poté znovu připojte zástrčku do zásuvky. Poté vložte disk a zkuste jej znovu přehrát.
- Nezapomeňte vytáhnout zástrčku ze zásuvky, pokud přístroj delší dobu nebudete používat (a to zejména pokud zůstanou v domě samotné děti, starší nebo postižení lidé).
 - Nahromaděný prach může způsobit úraz elektrickým proudem, svodový elektrický proud nebo požár v důsledku toho, že napájecí kabel začne jiskřit, přehřívat se, nebo se zhorší vlastnosti izolace.
- Požádejte autorizované středisko služeb o informace, pokud chcete přístroj instalovat na místě s nadměrnou prašností, vysokou nebo nízkou teplotou, vysokou vlhkostí, v přítomnosti chemikálií nebo v nepřítržitém provozu, např. na letišti, vlakovém nádraží atd. Nerespektování tohoto pokynu může vést k vážnému poškození přístroje.
- Vždy používejte správně uzemněnou zástrčku a elektrickou zásuvku.
 - Nesprávné uzemnění může vést k zásahu elektrickým proudem nebo k poškození zařízení. (Pouze zařízení třídy I.)

- Pokud chcete tento přístroj úplně vypnout, musíte jej odpojit od elektrické zásuvky. Elektrická zásuvka a napájecí zástrčka proto musí vždy zůstat dobře přistupné.
- Nenechávejte děti, aby se na přístroj věšely.
- Příslušenství (baterii atd.) skladujte na místech, která jsou bezpečně mimo dosah dětí.
- Neinstalujte přístroj na nestabilním místě, například viklající se poličce, šikmé podlaže nebo na místě vystaveném vibracím.
- Přístroj chraňte před pády a nárazy. V případě poškození přístroje odpojte napájecí kabel a kontaktujte středisko služeb.
- Pokud chcete přístroj čistit, odpojte napájecí kabel od zásuvky a přístroj otřete čistým, suchým hadříkem. Nepoužívejte chemikálie jako je vosk, benzín, alkohol, ředidla, insekticid, osvěžovač vzduchu, mazivo nebo detergent. Tyto chemikálie mohou poškodit vzhled přístroje nebo smazat potisk přístroje.
- Nevystavujte tento přístroj kapající nebo stříkající vodě. Neumísťujte na přístroj nádoby naplněné kapalinou, například vázy.
- Baterie neházejte do ohně.
- Nepřipojujte více elektrických zařízení do jedné zásuvky. Přetížení zásuvky může vést k přehřátí a požáru.
- Při vložení nesprávných baterií do dálkového ovládání hrozí výbuch. Nahrazujte pouze shodným nebo ekvivalentním typem.

UPOZORNĚNÍ:

- V ZÁJMU PREVENCE POŽÁRU UCHOVÁVEJTE TENTO PŘÍSTROJ VŽDY MIMO DOSAH SVÍČEK A DALŠÍCH ZDROJŮ OTEVŘENÉHO OHNĚ.
- V zájmu snížení nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem nevystavujte tento přístroj dešti nebo vlhkosti.



LASEROVÝ PŘÍSTROJ TŘÍDY 1

Tento přístroj je klasifikován jako LASEROVÝ PŘÍSTROJ TŘÍDY 1. Použití ovládacích prvků nebo provedení seřízení nebo postupů, které nejsou popsány v tomto návodu, může vést k zasažení nebezpečným zařízením.

VÝSTRAHA:

- NEBEZPEČNÉ LASEROVÉ ZÁŘENÍ PO SEJMUTÍ KRYTU A VYŘAZENÍ OCHRAN; VYHNĚTE SE OZÁŘENÍ PAPSKEM.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASSE 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

Upozornění týkající se 3D

DŮLEŽITÉ ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE O 3D OBRAZU.

Před použitím funkce 3D si přečtěte následující bezpečnostní informace, kterým musíte porozumět.

- Některým divákům může být sledování 3D televize nepříjemné, hrozí závrať, nevolnost a bolesti hlavy. Pokud cítíte některý ze symptomů, přestaňte 3D televizi sledovat, sejměte aktivní 3D brýle a odpočívejte.
- Dlouhodobé sledování 3D obrazu může způsobit namáhání očí. Pokud cítíte únavu očí, přestaňte 3D televizi sledovat, sejměte aktivní 3D brýle a odpočívejte.
- Děti, které využívají funkci 3D, musí být často kontrolovány odpovědnou dospělou osobou. V případě stížností na únavu očí, bolest hlavy, závrať nebo nevolnost přiměřte dítě přerušit sledování 3D televize a odpočíváť.
- Nepoužívejte aktivní 3D brýle k jiným účelům (například jako běžné brýle, sluneční brýle, ochranné brýle atd.)
- Nepoužívejte funkci 3D ani aktivní 3D brýle během chůze nebo pohybu. Použití funkce 3D nebo aktivních 3D brýlí během pohybu může způsobit náraz do předmětů, zakopnutí a pád, s následným vážným poraněním.
- Pokud chcete přehrávat 3D obsah, připojte 3D zařízení (AV přijímač nebo televizor s podporou 3D) k výstupu HDMI OUT na přístroji pomocí vysokorychlostního kabelu HDMI. Před přehráváním 3D obsahu si nasadte 3D brýle.
- Tento přístroj nabízí 3D signál pouze na konektoru HDMI OUT prostřednictvím kabelu HDMI.
- Rozlišení obrazu v režimu přehrávání 3D je pevně nastaveno podle původního 3D obrazu. Rozlišení nelze změnit.
- Některé funkce jako například BD Wise, nastavení rozměru obrazovky a rozlišení nemusí v režimu přehrávání 3D správně fungovat.
- Správný výstup 3D signálu funguje pouze s vysokorychlostním kabelem HDMI.
- Při sledování 3D obrazu buďte nejméně tři šířky obrazovky od TV. Příklad: pokud máte obrazovku 46 palců (117 cm), buďte nejméně 3,5 m od obrazovky.
- Pro zajištění nejlepšího 3D obrazu umístěte obrazovku pro sledování 3D videa do výše očí.
- Při připojení k některým 3D zařízením nemusí 3D efekt správně fungovat.
- Tento přístroj nepřevádí obsah 2D na 3D.
- „Blu-ray 3D“ a logotyp „Blu-ray 3D“ jsou ochranné známky sdružení Blu-ray Disc Association.

Obsah

ZAČÍNÁME

- 5 Příslušenství
- 5 Reproduktorové komponenty
- 6 Přední panel
- 7 Zadní panel
- 8 Dálkové ovládání

PŘIPOJENÍ

- 9 Připojení reproduktorů
- 13 Připojení k televizoru a externím zařízením
- 14 Připojení k síťovému směrovači

NASTAVENÍ

- 15 Postup počátečního nastavení
- 16 Stručný popis hlavní obrazovky
- 16 Vyvolání obrazovky Nastavení
- 17 Funkce nabídky Nastavení
- 20 Nastavení rádia
- 22 Nastavení sítě
- 25 Wi-Fi Direct
- 26 Aktualizace softwaru
- 27 Nastavení DLNA

PŘEHRAVÁNÍ OBSAHU

- 28 Přepnutí zdrojového zařízení
- 28 Přehrávání komerčních disků
- 28 Přehrávání disku s uživatelským obsahem
- 29 Přehrávání souborů ze zařízení USB
- 30 Ovládání přehrávání videa
- 32 Přehrávání komerčně dostupných předem nahraných zvukových disků
- 32 Ovládání přehrávání hudby
- 34 Prohlížení fotografií
- 34 Použití Bluetooth
- 36 Použití tlačítek dálkového ovládání pro zvláštní efekty

SÍŤOVÉ SLUŽBY

- 37 Použití služby BD-LIVE™
- 37 Používání DLNA
- 37 Aplikace
- 38 Použití obchodu Opera TV
- 39 Screen Mirroring

PŘÍLOHA

- 40 Další informace
- 41 Kompatibilita s disky a formáty
- 46 Řešení potíží
- 49 Technické údaje
- 51 Licence

- Obrázky a ilustrace v této uživatelské příručce jsou pouze informativní a mohou se lišit od vlastního vzhledu přístroje.
- Může být účtován režijní poplatek, pokud
 - a. požádáte o výjezd technika a není zjištěna vada přístroje (např. příčinou potíží bylo to, že jste si nepřečetli tuto příručku)
 - b. odevzdáte přístroj v servisním středisku a není zjištěna vada přístroje (např. příčinou potíží bylo to, že jste si nepřečetli tuto příručku)
- Výše režijního poplatku vám bude sdělena před zahájením práce v servisu nebo před návštěvou technika u vás.

Zkontrolujte, zda jste obdrželi všechno příslušenství a reproduktorové komponenty.

Příslušenství

- Dálkové ovládání
- Uživatelská příručka
- Baterie (AAA)



Napájecí kabel



FM anténa

Reproduktorové komponenty

HT-J5500



Přední x 2



Středový x 2



Středový



Kabel pro reproduktor x 6



Subwoofer

Začínáme

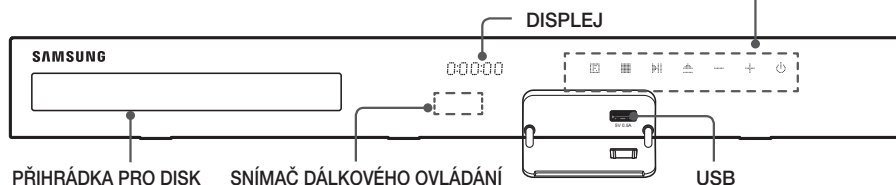
HT-J5550W

				
Přední x 2		Šroub (5 x 15) x 4		
				
		Šroub (5 x 20) x 16	Středový	Základna stojanu x 4
				
Středový x 2	Stojan x 4	Subwoofer	Kabel pro reproduktor x 6	Bezdrátový přijímací modul (SWA-7000)

Přední panel

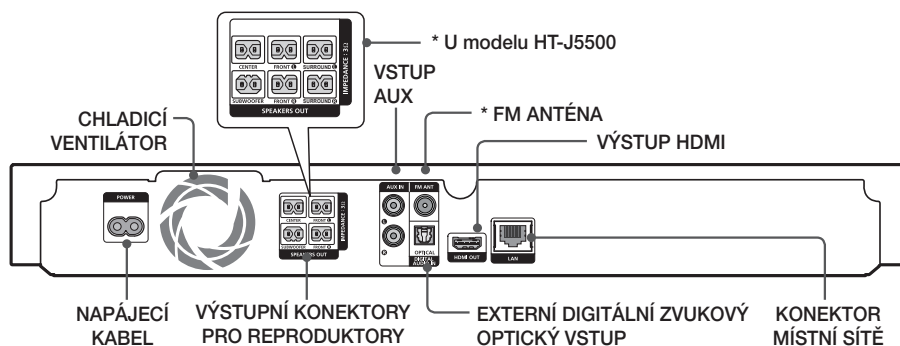
IKONY NA DISPLEJI

	FUNKCE		ZASTAVENÍ		PŘEHRAVÁNÍ/ POZASTAVENÍ
	OTEVŘÍT/ ZAVŘÍT		OVLÁDÁNÍ HLASITOSTI		NAPÁJENÍ



- ⚠ Nedovolte dětem dotýkat se povrchu přístroje, když je zapnutý. Je horký.
- ⚠ Pokud chcete aktualizovat software přístroje přes konektor USB, musíte použít USB klíčenku.
- ⚠ Pokud přístroj zobrazí nabídku disku Blu-ray, nelze přehrávání spustit stiskem tlačítka  na přístroji ani dálkovým ovládáním. Film se přehraje poté, co v nabídce disku vyberete položku Play Movité nebo Start a potvrdíte stiskem tlačítka .
- ⚠ Pokud používáte Internet nebo přehráváte obsah USB zařízení na televizoru prostřednictvím domácího kina, nemůžete volit režim **BD/DVD** stisknutím tlačítka **FUNCTION**. Vyberte režim **BD/DVD**, opusťte Internet nebo zastavte přehrávání obsahu na televizoru, poté vyberte režim **BD/DVD**.

Zadní panel



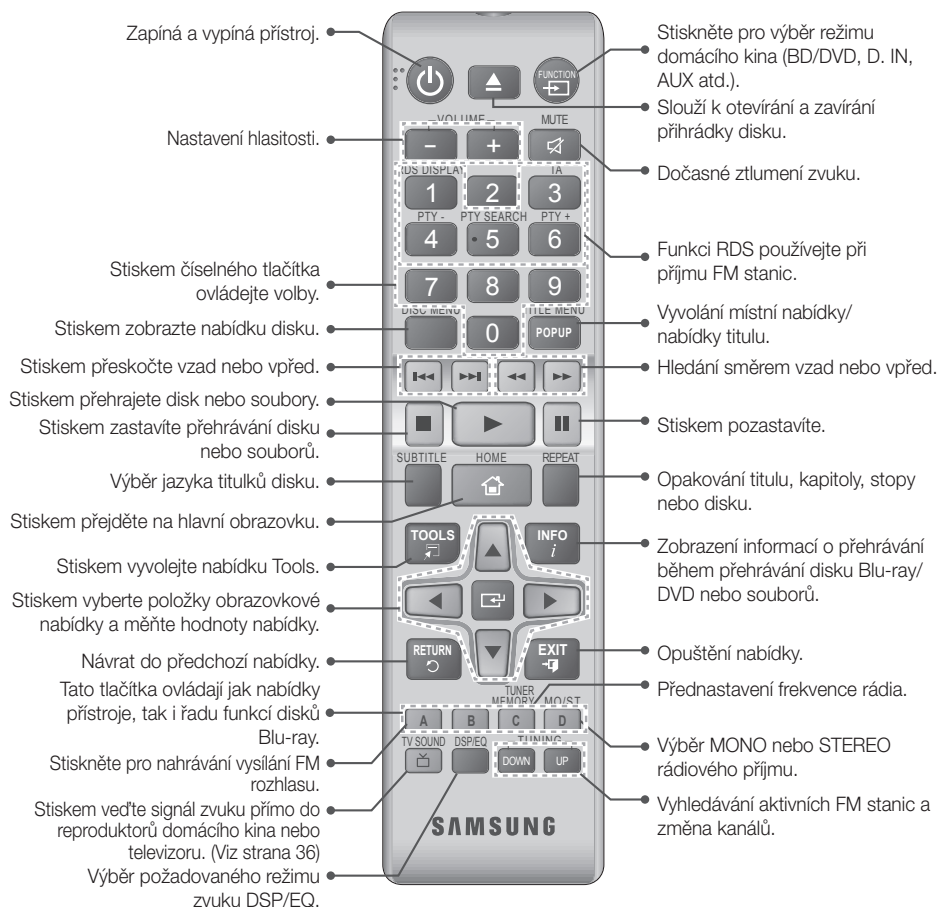
Začínáme

* Připojení FM antény

1. Připojte dodanou FM anténu ke konektoru FM ANT.
 2. Pomalu pohybujte vodičem antény, dokud nenaleznete místo s dobrým příjmem, poté jej připevněte ke stěně nebo jinému pevnému povrchu.
-  Zajistěte volný prostor alespoň 10 cm na všech stranách domácího kina nutný k zajištění dobré ventilace. Neblokujte chladicí ventilátor ani ventilační otvory.
-  Tento přístroj nepřijímá vysílání v pásmu AM.

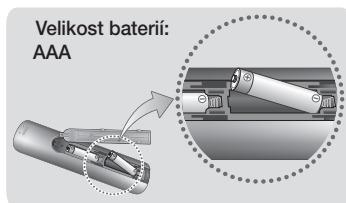
Dálkové ovládání

Průvodce dálkovým ovládáním



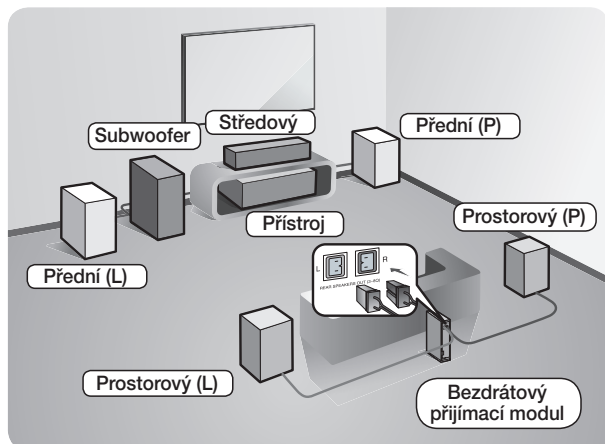
Vložení baterií do dálkového ovládání

- ✎ Při vkládání baterie orientujte podle značek „+“ a „-“ vyznačených na schématu uvnitř prostoru pro baterii.
- ✎ Při běžném používání baterie vydrží přibližně jeden rok.
- ✎ Dálkové ovládání lze použít do vzdálenosti přibližně 7 metrů v přímém směru ve směru kolmice od přístroje.



Tato část popisuje různé způsoby připojení přístroje k externím zařízením. Před přemístováním nebo instalací přístroje se ujistěte, že je vypnutý, a odpojte napájecí kabel.

Připojení reproduktorů



Umístění přístroje

Umístěte přístroj na stojan nebo polici skříně, nebo pod stojan televizoru.

Výběr pozice pro poslech

Poslechová pozice by měla být ve vzdálenosti 2,5 až 3násobku rozměru obrazovky od televizoru. Například, pokud máte obrazovku o úhlopříčce 117 cm, ideální poslechová pozice je 2,92 až 3,50 m od obrazovky.

- * Položka Bezdrátový přijímací modul je dostupná jen u modelů HT-J5550W.

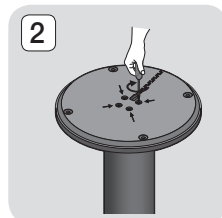
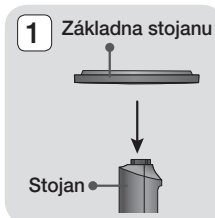
Přední reproduktory	Tyto reproduktory umístěte před poslechovou pozici tak, aby byly otočeny směrem k vám a mírně k sobě (asi 45°). Přední reproduktory umístěte tak, aby jejich výškové reproduktory byly ve výšce vašich uší. Zarovnejte přední část předních reproduktorů na stejnou úroveň s přední částí středového reproduktoru nebo je umístěte mírně před středový reproduktor.
Středový reproduktor	Nejllepší je umístit středový reproduktor ve stejné výšce jako přední reproduktory. Můžete je také umístit přímo nad nebo pod televizor.
Prostorové reproduktory	Umístěte tyto reproduktory po stranách vaší poslechové pozice. Pokud nemáte dost místa, umístěte je tak, aby byly proti sobě. Umístěte je cca 60 až 90 cm nad polohu vašich uší tak, aby byly natočeny mírně dolů. * Na rozdíl od předních reproduktorů a středového reproduktoru slouží prostorové reproduktory hlavně pro zvukové efekty. Zvuk z nich nevychází stále.
Subwoofer	Umístění subwooferu není tak důležité. Postavte jej na místo podle vlastního výběru.

- * Prostorové reproduktory musí být připojeny k bezdrátovému přijímacímu modulu. (pouze HT-J5550W)
- * Vzhled vašich reproduktorů se může lišit od obrázků v této příručce.
- * Každý reproduktor je barevně označen na zadní straně nebo zespodu. Každý kabel má u konce jednobarevné označení. Zapojte kabely do reproduktorů tak, aby označení kabelů barevně odpovídalo označení reproduktorů. Pokyny naleznete na straně 10.

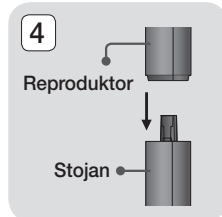
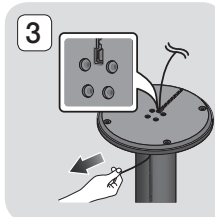
Instalace reproduktorů na vysoký stojan

* Pouze HT-J5550W

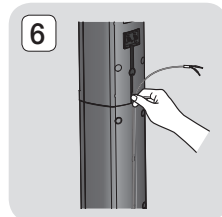
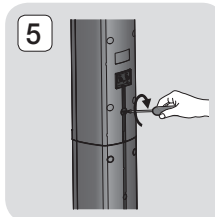
1. Otočte základnu stojanu vzhůru nohama a namontujte ji na stojan.
2. Pomocí šroubováku zašroubujte šrouby (5x20) do 4 označených otvorů.



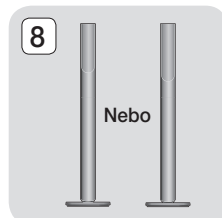
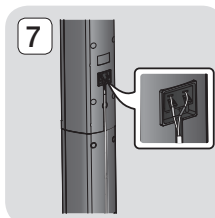
3. Narovnejte dodaný kabel reproduktoru a protáhněte jej středovým otvorem základny stojanu. Vytáhněte kabel otvorem ve sloupku stojanu.
4. Připojte horní reproduktor k sestavenému stojanu.



5. Pomocí šroubováku zašroubujte šroub (5x15) do otvoru na zadní stěně reproduktoru.
6. Vložte kabel reproduktoru do drážky na zadní straně sloupku stojanu.



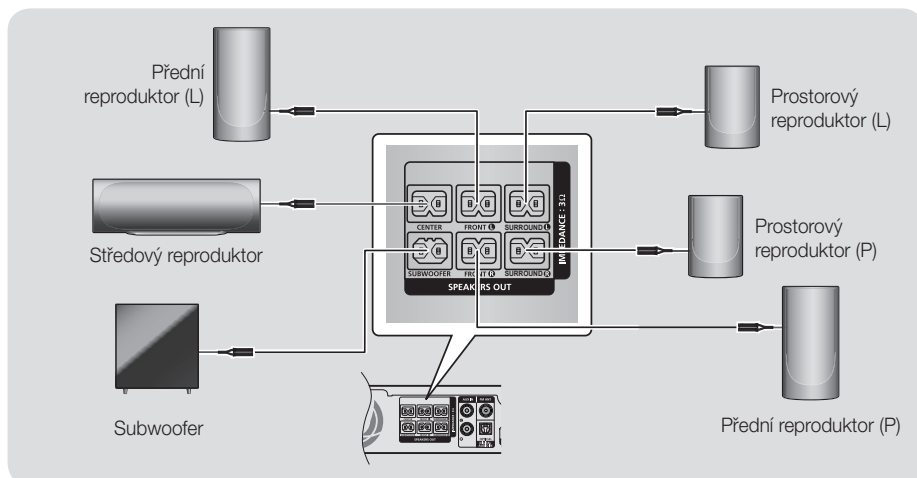
7. Připojte kabely reproduktorů k portům odpovídajících barev na zadní stěně reproduktoru.
8. Takto to vypadá po odebrání stojanu. Podle těchto pokynů postupujte i při instalaci dalšího reproduktoru.



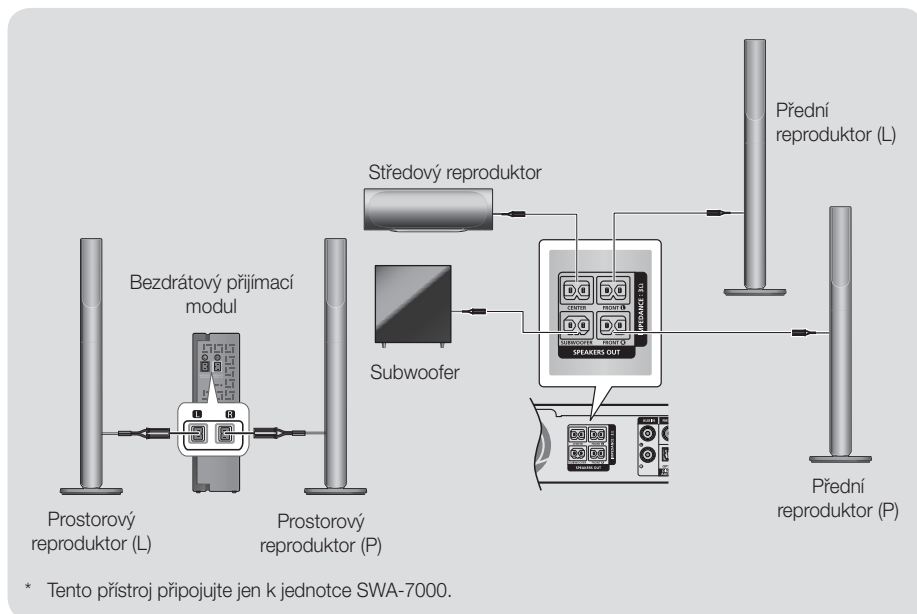
Připojení kabelů reproduktorů

1. Připojte svazky kabelů reproduktorů k jednotlivým reproduktorům tak, aby se barvy konektorů jednotlivých svazků shodovaly s barvou štítků na spodních stranách reproduktorů.
2. Zapojte vodiče kabelů reproduktorů do konektorů na zadním panelu přístroje tak, aby barvy vodičů odpovídaly barvám konektorů reproduktorů. Připojte kabely k reproduktorům odpovídajících barev.

HT-J5500



HT-J5550W



* Tento přístroj připojujete jen k jednotce SWA-7000.

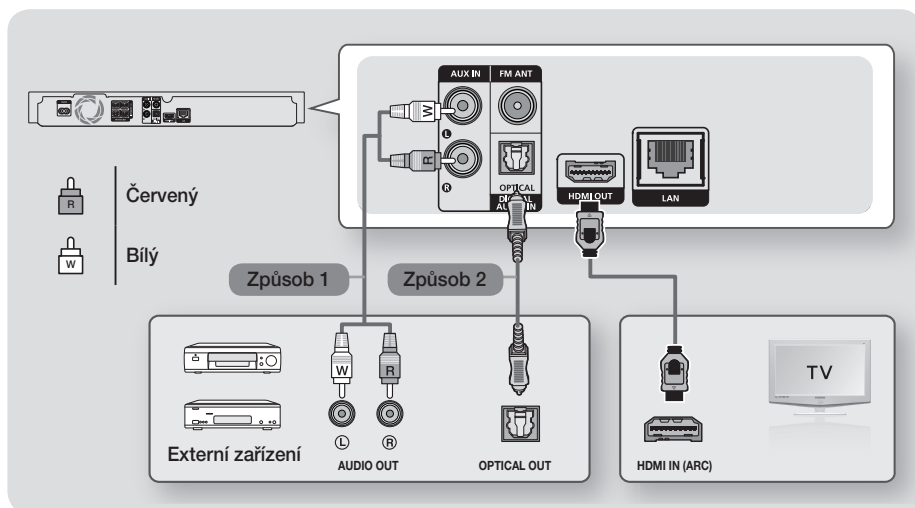
Připojení

- ✎ Při umístění reproduktoru poblíž televizoru může dojít ke vzniku barevných skvrn v obraze v důsledku působení magnetického pole.
- ✎ Modul bezdrátového přijímače umístěte za svoji poslechovou pozici. Pokud je modul bezdrátového přijímače příliš blízko přístroje, může být zvuk reproduktorů přerušovaný v důsledku rušení.
- ✎ Pokud se v blízkosti přístroje používá např. mikrovlnná trouba, karta bezdrátové místní sítě, zařízení Bluetooth nebo jiné zařízení, může docházet k výpadkům zvuku v důsledku rušení.
- ✎ Přenosová vzdálenost z přístroje do modulu bezdrátového přijímače je asi 10 m, ale může se lišit podle vašeho provozního prostředí. Pokud je mezi přístrojem a bezdrátovým přijímacím modulem železobetonová nebo kovová stěna, nemusí systém vůbec fungovat, protože rádiové vlny nepronikají kovem.
- ✎ Pokud přístroj nenaváže bezdrátové připojení, je třeba nastavit ID přístroje a bezdrátového přijímacího modulu. Vypněte přístroj a stiskněte číselná tlačítka „0”→„1”→„3”→„5” na dálkovém ovládacím . Zapněte bezdrátový přijímací modul. Poté stiskněte a přidržte tlačítko „ID SET” na zadní straně bezdrátového přijímacího modulu na 5 sekund, následně zapněte přístroj.

| VÝSTRAHA |

- ▶ Pokud chcete reproduktory instalovat na stěnu, upevněte do stěny šrouby nebo hřebíky (nejsou součástí dodávky) na místa, kam chcete reproduktory zavěsit, a poté opatrně zavěste každý z reproduktorů za otvor na jeho zadní straně.
- ▶ Nenechte děti, aby si hrály s reproduktory nebo v jejich blízkosti. Při pádu reproduktoru by se mohly poranit.
- ▶ Při připojování vodičů k reproduktorům dejte pozor na polaritu (+/-).
- ▶ Subwoofer umístěte mimo dosah dětí, aby nedošlo k tomu, že vloží ruce nebo předměty do zvukovodu (otvoru).
- ▶ Nezavěšujte subwoofer na stěnu za zvukovod (otvoru).
- ▶ Anténa bezdrátového přijímače je zabudována do bezdrátového přijímacího modulu. Udržujte jej z dosahu vody a vlhkosti.
- ▶ Pro optimální poslech se ujistěte, že v okolí bezdrátového přijímacího modulu se nenacházejí žádné překážky.
- ▶ Ve dvoukanálovém režimu nevydávají bezdrátové prostorové reproduktory žádný zvuk.

Připojení k televizoru a externím zařízením



Připojení k televizoru

Připojte kabel HDMI (není součástí dodávky) z konektoru HDMI OUT na zadní straně přístroje ke konektoru HDMI IN na televizoru. Pokud televizor podporuje ARC, uslyšíte zvuk televizoru z domácího kina i při použití jediného kabelu. Další informace naleznete na stránce 18 této příručky a v sekci věnované funkci ARC v příručce k televizoru.

Připojení externích zařízení

Dva způsoby připojení externích zařízení k domácímu kinu jsou popsány níže.

Způsob 1 VSTUP AUX: Připojení externího analogového zařízení

Pomocí zvukového kabelu RCA (není součástí dodávky) propojte VSTUP ZVUKU na přístroji s VÝSTUPEM ZVUKU externího analogového zařízení. ⇒ Vyberte režim **AUX**.

- Barvy koncovek propojovacích kabelů musí odpovídat barvám vstupních a výstupních zástrček.

Způsob 2 OPTICKÝ: Připojení externího digitálního zvukového zařízení

Připojení digitálního výstupu zvuku digitálních zdrojů signálu, například přijímačů kabelové a satelitní televize (set-top boxů). Pomocí digitálního optického kabelu (není součástí dodávky) propojte digitální optický vstup zvuku na přístroji s digitálním optickým výstupem zvuku externího digitálního zařízení. ⇒ Vyberte režim **D. IN**.

- 🔗 Abyste viděli obraz z přijímače kabelové nebo satelitní televize, musíte jeho výstup videa připojit přímo k televizoru.
- 🔗 Tento systém podporuje digitální vzorkovací frekvence signálu z externích digitálních zařízení 32 kHz a vyšší.
- 🔗 Tento systém podporuje pouze zvuk DTS a Dolby Digital. Zvuk MPEG, formát bitstream, není podporován.

Výběr externího zařízení

Chcete-li vybrat připojené externí zařízení, stiskněte tlačítko **FUNCTION**. Každým stiskem tohoto tlačítka se režim změní následovně: **BD/DVD → D. IN → AUX → FM → BT**

Připojení k síťovému směrovači

Přístroj můžete připojit k síťovému směrovači jedním z níže uvedených postupů:

Kabelová síť



- Pravidla vašeho směrovače nebo poskytovatele připojení k Internetu mohou přístroji bránit v přístupu k aktualizacímu serveru společnosti Samsung. Pokud k tomu dojde, vyžádejte si další informace od poskytovatele připojení k Internetu.
- Pokud jste uživatelem DSL, použijte pro připojení k síti směrovač.
- Pokuste se o připojení pomocí kabelu CAT 7.
- Tento přístroj nelze použít, je-li rychlost sítě nižší než 10 Mb/s.
- Funkce sdílení DLNA vyžaduje připojení PC k síti podle obrázku. Můžete použít kabelové i bezdrátové připojení.

Bezdrátová síť

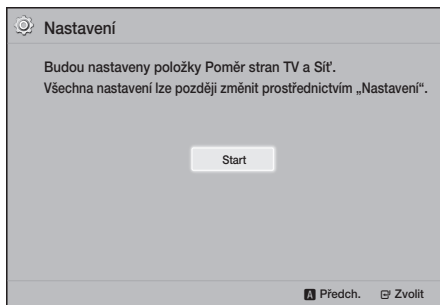


- Pokud bezdrátový směrovač podporuje DHCP, přístroj může v bezdrátové síti využít dynamickou IP adresu přidělenou službou DHCP nebo statickou IP adresu.
- Bezdrátový směrovač nastavte na režim Infrastruktura. Režim Ad-hoc (bez centrálního přístupového bodu) není podporován.
- Přístroj podporuje pouze níže uvedené protokoly zabezpečení bezdrátové sítě.
 - WEP (OTEVŘENÉ/SDÍLENÉ), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Bezdrátovému směrovači nastavte kanál, který v okolí není používán. Pokud je kanál nastavený bezdrátovému směrovači používán jiným zařízením v okolí, hrozí rušení a selhání komunikace.
- Domácí kina Samsung v rámci shody s certifikací pro nejnovější standard Wi-Fi nepodporují v sítích provozovaných v režimu 802.11n šifrování WEP, TKIP a TKIP-AES (WPS2 smíšený).
- Z povahy bezdrátové místní sítě vyplývá, že může způsobit rušení, závisí to na provozních podmínkách (výkon přístupového bodu, vzdálenost, překážky, rušení dalšími rádiovými zařízeními atd.).

Postup počátečního nastavení

- Pokud neprovedete počáteční nastavení, nezobrazí se hlavní nabídka.
- OSD (nabídka na obrazovce) se po aktualizaci softwaru může změnit.
- Postup vyvolání se může lišit v závislosti na vybrané nabídce.

1. Připojte přístroj a zapněte televizor, poté zapněte přístroj. Při prvním zapnutí přístroj automaticky zobrazí obrazovku **Nastavení** pro jazyk.
2. Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskem tlačítka **OK** spustíte funkci nastavení.



4. Zobrazí se obrazovka **Poměr stran**. Stiskem tlačítek **▲▼** vyberte poměr stran obrazu a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Máte čtyři možnosti na výběr:

16:9 původní - U širokoúhlých televizorů.

Širokoúhlý obraz je zobrazen v původním formátu 16 : 9 a obraz 4 : 3 (starý, standardní formát) je zobrazen ve formátu 4 : 3 pillar box s černými pruhy nalevo a napravo.

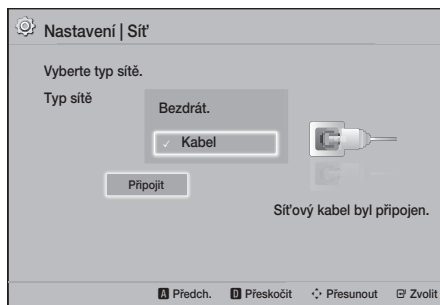
16:9 plný - U širokoúhlých televizorů. Širokoúhlý obraz je zobrazen v původním formátu 16 : 9 a obraz 4 : 3 je roztažen na celou obrazovku.

4:3 Letter-box - U starších televizorů se standardním analogovým poměrem stran. Obraz 4 : 3 je zobrazen přes celou obrazovku a obraz 16 : 9 je zobrazen ve formátu letter box, se zachováním poměru stran 16 : 9 a s černými pruhy nahoře a dole.

4:3 Pan-scan - U starších televizorů se standardním analogovým poměrem stran. Obraz 4 : 3 je zobrazen přes celou obrazovku a obraz 16 : 9 je zobrazen ve formátu pan scan, vyplní celou obrazovku, ale má oříznutý levý a pravý okraj, střed je roztažen na výšku.

5. Zobrazí se obrazovka **Síť**.
 - Dříve než začnete, že přístroj je připojen ke směrovači přes síťový kabel.
 - Nastavte kabelové nebo bezdrátové připojení podle toho, jakou síť máte.
 - Je-li vaše bezdrátová síť vybavena kódem zabezpečení, je třeba k dokončení připojení k síti zadat tento kód.
 - Pokud máte síť se statickou IP adresací, doporučujeme vybrat **Přeskočit** stiskem **MODRÉHO (D)** tlačítka.

Pokud nastavení sítě nyní neprovedete (přeskočíte) nebo pokud se neprovede správně, můžete je nastavit později. (Viz strana 21)

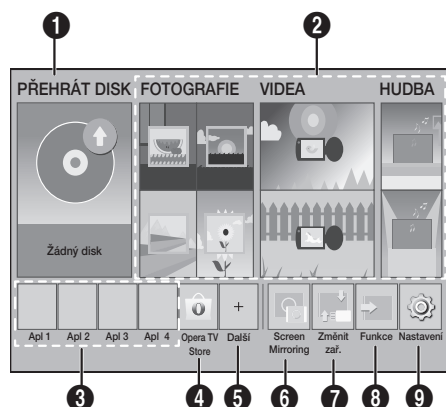


6. Přístroj ověří připojení sítě a připojí se k ní. Po připojení stiskněte tlačítko **OK**. Objeví se obrazovka **„Počáteční nastavení byla dokončena.“** a poté hlavní obrazovka.

Pokud chcete znovu zobrazit obrazovku **Nastavení** a provést změny, vyberte položku **Obnov..** (Viz strana 20)

Pokud k připojení přístroje k televizoru Samsung s podporou Anynet+ (HDMI-CEC) používáte kabel HDMI, a pokud jste 1.) nastavili funkci **Anynet+ (HDMI-CEC)** na televizoru i na přístroji na On a současně 2.) nastavili televizor na jazyk podporovaný přístrojem, přístroj tento jazyk automaticky nastaví jako preferovaný.

Stručný popis hlavní obrazovky



1 PŘEHRÁT DISK

Zobrazí se disk, který je právě vložen. Stiskem tlačítka spustíte přehrávání disku.

2 FOTOGRAFIE/VIDEA/HUDBA

Prohlížení fotografií, přehrávání videa nebo hudby z disku, zařízení USB, počítače nebo mobilních zařízení.

3 Aplikace

Přístup k různým placeným i bezplatným aplikacím.

4 Opera TV Store

Přístup k online obchodu Opera TV Store, který nabízí streaming videa ve vysoké kvalitě, streaming hudby, hry a aplikace pro sociální sítě.

5 Další

Seznam užitečných a populárních aplikací, které doporučujeme.

Tato funkce nabídky nemusí být ve vaší zemi podporována.

6 Screen Mirroring

Nastavení funkce bezdrátového zrcadlení mezi domácím kinem a chytrým telefonem nebo tabletem.

7 Změnit zař.

Zobrazení seznamu externích zařízení připojených k přístroji. Přepnutí na požadované zařízení.

8 Funkce

Slouží k přepnutí na externí zařízení a také k přepnutí rádia a režimu pro připojení Bluetooth. Pomocí tlačítka **FUNCTION** na přístroji nebo tlačítka dálkovém ovládání můžete přepínat režimy.

9 Nastavení

Nastavení různých funkcí podle vašich preferencí.

Chcete-li přehrát nebo zobrazit soubory videí, hudby nebo fotografií, které jsou umístěny na počítači, musíte počítač a domácí kino zapojit do sítě a na počítač nainstalovat software DLNA. Viz strany 27 a 37.

Vyvolání obrazovky Nastavení

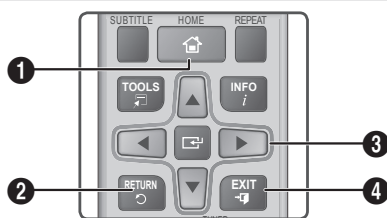
- Na hlavní obrazovce vyberte položku **Nastavení** a poté stiskněte tlačítko . Zobrazí se obrazovka **Nastavení**.

Nastavení		
Obraz		
Nastavení 3D		
Zvuk	Poměr stran obrazu	: 16:9 původní
Síť	BD Wise	: Vypnuto
Systém	Rozlišení	: Autom.
Jazyk	Filmová frekv. (24 snímků/s)	: Vypnuto
Zabez.	Barevný formát HDMI	: Autom.
Obecné	HDMI Deep Color	: Vypnuto
Podpora	Progresivní režim	: Autom.

- Nabídky, podřízené nabídky a volby obrazovky **Nastavení** vyvoláte podle níže uvedené ilustrace dálkového ovládání. (Viz strana 17)

Pokud přístroj ponecháte v režimu zastavení déle než 5 minut a nepoužíváte jej, zobrazí se na televizoru spořič obrazovky. Pokud je přístroj ponechán v režimu spořiče obrazovky déle než 20 minut, automaticky se vypne.

Tlačítka dálkového ovládání používaná v nabídce Nastavení



1	Tlačítko HOME : Stiskem přejděte na hlavní obrazovku.
2	Tlačítko RETURN : Stiskněte pro návrat do předchozí nabídky.
3	Tlačítko [VSTUP] / SMĚR : - Stiskem tlačítek ▲▼◀▶ posouváte kurzor nebo vybíráte položky. - Stiskem tlačítka [VSTUP] aktivujete právě vybranou položku nebo potvrďte nastavení.
4	Tlačítko EXIT : Stiskem tlačítka opustíte nabídku.

Podrobné informace o funkcích

Každá z funkcí **Nastavení**, položek nabídky a individuálních voleb je podrobně vysvětlena na obrazovce. Vysvětlení zobrazíte tak, že stiskem tlačítek **▲▼◀▶** vyberete funkci, položku nebo volbu nabídky. Vysvětlení se obvykle zobrazí ve spodní části obrazovky.

Na této stránce začíná stručný popis jednotlivých funkcí **Nastavení**. Další informace o některých funkcích též najdete v příloze této příručky.

Funkce nabídky Nastavení

Obraz

Nastavení 3D

Nastaví funkce související se 3D.

✓ **Přehrávání 3D Blu-ray**: Výběr, zda se má disk Blu-ray s 3D obsahem přehrávat v režimu 3D. Pokud v režimu 3D přejdete do hlavní nabídky přístroje, přístroj se automaticky přepne zpět do 2D.

✓ **Velikost obr.**: Zadejte velikost obrazovky televizoru připojeného k přístroji. Přístroj automaticky přizpůsobí 3D výstup velikosti obrazovky připojeného televizoru.

📖 Před sledováním 3D obrazu si pozorně přečtěte informace o zdraví a bezpečnosti. (Viz strana 3)

Poměr stran obrazu

Umožňuje přizpůsobení výstupu přístroje velikosti obrazovky televizoru. (Viz strana 40)

BD Wise

BD Wise je nejnovější funkce pro vzájemné propojení přístrojů Samsung. Propojením přístroje Samsung s televizorem Samsung podporujícím **BD Wise** kabelem HDMI a zapnutím **BD Wise** na přístroji i televizoru bude výstup přístroje a vstup televizoru automaticky nastaven na rozlišení a počet snímků za sekundu uložené na disku Blu-ray/DVD.

Rozlišení

Slouží k nastavení rozlišení HDMI video signálu na **BD Wise, Autom., 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p**. Číslo udává počet řádků videa v jednom snímku. Písmena „i“ a „p“ označují prokládané respektive progresivní vykreslování. Čím více řádků, tím vyšší je kvalita.

Filmová frekv. (24 snímků/s)

Nastavením funkce **Filmová frekv. (24 snímků/s)** na **Autom.** přepnete výstup HDMI tohoto přístroje na 24 snímků za sekundu a zlepšíte tak kvalitu obrazu, pokud je připojen televizor podporující snímkovou frekvenci 24 sn./s.

- Funkce **Filmová frekv. (24 snímků/s)** je dostupná jen s televizorem, který ji také podporuje.
- Funkce **Filmová frekv.** je dostupná, jen pokud je výstup přístroje nastaven na HDMI 1080p.

Barevný formát HDMI

Slouží k nastavení barevného prostoru výstupu HDMI tak, aby odpovídal schopnostem připojeného zobrazovacího zařízení.

HDMI Deep Color

Na výstupu HDMI OUT může být signál s vylepšením Deep Color. Deep Color přináší přesnější reprodukci barev s vyšší barevnou hloubkou.

Progresivní režim

Umožňuje zlepšení kvality obrazu při přehrávání DVD.

Zvuk

Nast. reproduktorů

Slouží k úpravě dále popsaných nastavení reproduktorů a k zapnutí a vypnutí testu reproduktorů.

- ✓ **Úroveň:** Slouží k nastavení relativní hlasitosti jednotlivých reproduktorů v rozmezí +6 dB až -6 dB. Pokud například preferujete výrazné basy, můžete zvýšit relativní hlasitost subwooferu až o 6 dB.
- ✓ **Vzdálenost:** slouží k nastavení relativní vzdálenosti jednotlivých reproduktorů. Maximální hodnota je 9 m. Čím vyšší je vzdálenost, tím hlasitější bude zvuk reproduktoru.
- ✓ **Test reproduktorů:** Slouží ke spuštění funkce **Test reproduktorů** za účelem kontroly nastavení. Nastavením **Test reproduktorů** na **Zapnuto** se funkce **Test reproduktorů** zapne. Nastavením na **Vypnuto** se vypne.

Výběr reproduktoru

Možnost výběru aktivace reproduktorů televizoru nebo reproduktorů domácího kina.

Režim ekvalizéru

Chcete-li používat ekvalizér, zapněte **Režim ekvalizéru**.

Nastavení ekvalizéru

Nastavení ekvalizéru.

-  Položka **Nastavení ekvalizéru** se zobrazí, pouze když je položka **Režim ekvalizéru** nastavena na **Zapnuto**.

Zpětný kanál zvuku

Možnost vedení zvuku z televizoru do reproduktorů domácího kina. Vyžaduje propojení HDMI a televizor kompatibilní s funkcí **Zpětný kanál zvuku** (ARC).

- Je-li funkce **Zpětný kanál zvuku** zapnuta a pro připojení přístroje k televizoru používáte kabel HDMI, digitální optický vstup nebude fungovat.
- Je-li funkce **Zpětný kanál zvuku** nastavena na **Autom.** a pro připojení přístroje k televizoru používáte kabel HDMI, automaticky se vybere ARC nebo digitální optický vstup.

Digitální výstup

Můžete nastavit volbu **Digitální výstup** podle možností AV přijímače, k němuž jste přístroj připojili. Další podrobnosti naleznete v tabulce voleb digitálního výstupu. (Viz strana 45)

Ovládání dynamického rozsahu

Umožňuje aplikaci ovládání dynamického rozsahu na zvuk Dolby Digital, Dolby Digital Plus a Dolby TrueHD.

- ✓ **Autom.:** Automatické ovládání dynamického rozsahu zvuku Dolby TrueHD podle informací obsažených ve zvukové stopě Dolby TrueHD. Rovněž vypíná ovládání dynamického rozsahu pro Dolby Digital a Dolby Digital Plus.
- ✓ **Vypnuto:** Ponechává dynamický rozsah bez komprese, takže slyšíte původní zvuk.
- ✓ **Zapnuto:** Zapíná ovládání dynamického rozsahu pro všechny tři formáty Dolby. Tišší zvuk bude zesílen a hlasitější zeslaben.

Režim downmix

Umožňuje vybrat způsob snížení počtu kanálů na nižší hodnotu, kompatibilní s vaším stereosystémem. Můžete vybrat snížení na **Normální stereo** nebo na **Kompatibilní se surround**.

Synch. zvuku

Při připojení přístroje k digitálnímu televizoru umožňuje nastavení prodlevy zvuku tak, aby byl zvuk synchronizován s obrazem. Můžete nastavit prodlevu 0 až 300 milisekund.

Síť
Nastavení síť
Konfigurace síťového připojení pro řadu různých funkcí, například internetové služby nebo funkce DLNA Wi-Fi, či provádění aktualizace softwaru.
Test sítě
Možnost testovat nastavení internetového protokolu pro ověření jeho správné funkce.
Stav sítě
Možnost ověření aktuálního stavu sítě a připojení k Internetu.
Wi-Fi Direct
Možnost připojení zařízení Wi-Fi Direct k přístroji po síti klient-klient bez použití bezdrátového směrovače. Upozorňujeme, že pokud byl přístroj připojen k bezdrátové síti, může se odpojit, jakmile použijete funkci Wi-Fi Direct . (Viz strana 25)
 Při použití funkce Wi-Fi Direct nelze zobrazit textové soubory s příponami .TXT nebo .DOC.
Screen Mirroring
Funkce Screen Mirroring umožňuje zobrazit displej chytrého telefonu nebo jiného mobilního zařízení na obrazovce televizoru připojeného k systému domácího kina. (Viz strana 39)
Název zařízení
Umožňuje nastavení identifikace přístroje. Tento název můžete využít k identifikaci přístroje při připojování externích Wi-Fi zařízení (chytré telefony, tablety atd.).
Připojení k Internetu BD-Live
Můžete povolit nebo zakázat internetové připojení pro službu BD-Live.

Systém
Nastavení
Umožňuje znovu spustit postup Nastavení . (Viz strana 15)
Rychlý start
Můžete urychlit zapnutí přístroje zkrácením doby zavádění systému.
 Je-li tato funkce nastavena na Zapnuto , zvýší se spotřeba energie v pohotovostním režimu. (Přibližně 12–20 W)
Anynet+ (HDMI-CEC)
Anynet+ je užitečná funkce, která umožňuje propojení ovládání s ostatními přístroji Samsung podporujícími Anynet+, kdy lze všechna tato zařízení ovládat jedním dálkovým ovládáním televizoru Samsung. Abyste mohli využít tuto funkci, připojte přístroj k televizoru Samsung podporujícímu Anynet+ pomocí kabelu HDMI.
Správa BD dat
Umožňuje správu staženého obsahu z disku Blu-ray, který podporuje službu BD-Live. Můžete zobrazit informace o zařízení USB, které používáte jako datové úložiště BD Live včetně jeho velikosti. Dále můžete odstranit data z úložiště BD Live a změnit zařízení.
DivX® Video On Demand
Zobrazení registračního kódu DivX® VOD pro zakoupení a přehrávání obsahu DivX® VOD.
Jazyk
Můžete vybrat požadovaný jazyk pro položky Nabídka na obrazovce , Nabídka disku a další.
Vybraný jazyk se zobrazí, pouze pokud je diskem podporován.

Zabez.

Výchozí kód PIN je 0000. Pokud jste nevytvořili vlastní kód PIN, použijte pro přístup k funkcím zabezpečení výchozí kód PIN.

Hodn. pro rodiče BD

Brání přehrávání disků Blu-ray s hodnocením stejným nebo vyšším, než bylo zadáno, pokud není zadán kód PIN.

Hodn. pro rodiče DVD

Brání přehrávání disků DVD s hodnocením vyšším, než bylo zadáno, pokud není zadán kód PIN.

Změna kódu PIN

Změna 4místného kódu PIN potřebného k přístupu k funkcím zabezpečení.

Obecné

Časové pásmo

Umožňuje zadání časového pásma, v němž se nacházíte.

Podpora

Upgrade softwaru

Více informací o této funkci viz strana 26.

Kontaktovat Samsung

Zobrazení kontaktních informací na podporu přístroje.

Smluvní podmínky služby

Zobrazení obecného vyloučení zodpovědnosti za obsah a služby třetích stran.

Obnov.

Obnova výchozích nastavení, kromě nastavení sítě. Vyžaduje zadání kódu PIN. Výchozí kód PIN je 0000.

Nastavení rádia

- Pokud chcete poslouchat rádio, musíte připojit dodávanou FM anténu.

Ovládání rádia dálkovým ovládáním

1. Stiskem tlačítka **FUNCTION** vyberte položku **FM**.
2. Naladíte požadovanou stanici.
 - **Ladění předvoleb 1:** Stiskem tlačítka  vyberte položku **PRESET**, poté stiskem tlačítka **TUNING UP, DOWN** vyberte přednastavenou stanici.
 - Přednastavené stanice jsou dostupné až poté, co je uložíte do paměti přístroje.
 - **Manuální ladění:** Stiskem tlačítka  vyberte položku **MANUAL**, poté stiskem **TUNING UP, DOWN** naladíte vyšší nebo nižší frekvenci.
 - **Automatické ladění:** Stiskem tlačítka  vyberte položku **MANUAL** a potom stiskem a přidržením tlačítek **TUNING UP, DOWN** na několik sekund spusťte automatické prohledávání pásma.

Výběr mezi mono a stereo

Stiskněte tlačítko **MO/ST**.

- Opakovaným stiskem tlačítka se zvuk přepíná mezi **STEREO** a **MONO**.
- V oblasti s nekvalitním příjmem vyberte **MONO** pro čistý příjem bez rušení.

Předvolby stanic

Příklad: Uložení vysílače FM 89,10 do předvolby.

1. Stiskem tlačítka **FUNCTION** vyberte položku **FM**.
2. Stiskem tlačítek **TUNING UP, DOWN** přecházejte mezi frekvencemi FM a poté vyberte hodnotu <89,10>.
3. Stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY** (žluté tlačítko **C** ve spodní části dálkového ovládání).
4. Během asi 5 sekund opět stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY**. Stanice se uloží do paměti.
 -  Opakovaným stiskem tlačítka **TUNER MEMORY** beze změny stanice může dojít k přepsání zadané stanice.
5. Pro uložení dalších stanic opakujte kroky 2 až 4.

- Stanici uloženou do předvolby vyvoláte stiskem tlačítka **TUNING UP, DOWN**.

 Chcete-li odstranit všechny přednastavené stanice FM současně, stiskněte v manuálním režimu FM na 5 sekund tlačítko **TITLE MENU**, dokud se na displeji nezobrazí text **DEFAULT PRESET**.

Nahrávání z FM rozhlasu

Vysílání svého oblíbeného rádia si můžete nahrát na připojené paměťové zařízení USB.

1. Připojte zařízení USB k portu USB na přední straně přístroje.
2. Stiskem tlačítka **FUNCTION** vyberte položku **FM** a poté stiskem tlačítek **TUNING UP, DOWN** vyberte stanici, kterou chcete nahrávat.
3. Stiskem tlačítka **ČERVENÉHO (A)** spustíte nahrávání rozhlasového vysílání. Spustí se nahrávání.
 - Na levé straně je zobrazen čas záznamu a zbývajících kapacita pro záznam jako časový údaj. Na pravé straně je zobrazena velikost zbývajících volného místa na paměťovém zařízení USB.
4. Stiskem tlačítka **EXIT** ukončíte nahrávání. Nahrávání se zastaví a záznam se uloží jako soubor s příponou .mp3. Informace o přehrávání nahraného souboru jsou uvedeny v sekci „Přehrávání souborů ze zařízení USB“.

 Nahrané soubory se ukládají do složky **Tuner**, kterou systém vytvoří automaticky.

 Během nahrávání rozhlasového vysílání jsou funkční pouze tlačítka  (OTEVŘÍT/ZAVŘÍT),  (NAPÁJENÍ), **EXIT**, **MUTE** a **VOLUME +/-**.

 Pokud během nahrávání nestisknete žádná tlačítka, spustí se spořič obrazovky.

 Zvukové efekty jako digitální signálový procesor nebo ekvalizér nemají na záznam rozhlasového vysílání vliv.

 Rozhlasové vysílání se nahrává s danou výchozí hlasitostí, i když během nahrávání nastavíte jinou úroveň hlasitosti nebo stisknete tlačítko **MUTE**.

 Pokud během nahrávání odpojíte zařízení USB nebo napájecí kabel, nemusí nahrávka fungovat správně.

 Nahrávání se nespustí, pokud je velikost zbývajících volného místa na zařízení USB menší než 2 MB.

 Je-li zařízení USB odpojeno nebo na něm není dostatek volného místa (alespoň 2 MB), zobrazí se příslušná zpráva a nahrávání se zastaví.

Vysílání RDS

Použití systému RDS (Radio Data System) pro příjem stanic v pásmu FM

Systém RDS umožňuje, aby stanice v pásmu FM vysílaly kromě standardních programových signálů také přidavné signály.

Stanice vysílají například své názvy a také informace o typu vysílaného programu, například sport, hudba atd.

Při naladění stanice v pásmu FM, která poskytuje službu RDS, se na displeji rozsvítí indikátor RDS.

Popis funkce RDS

- **PTY** (Typ programu): Zobrazení typu právě vysílaného programu.
 - **PS NAME** (Název programové služby): Označení názvu rozhlasové stanice v délce 8 znaků.
 - **RT** (Radiotext): Dekódování textu vysílaného stanicí (pokud je k dispozici), který může mít délku až 64 znaků.
 - **CT** (Hodiny): Dekódování skutečného času z frekvence FM. Některé stanice nemusí informace PTY, RT nebo CT vysílat, a proto se tyto informace nemusí vždy zobrazit.
 - **TA** (Dopravní hlášení): Zpráva „TA ON/OFF“ oznamuje, že probíhá vysílání dopravního hlášení.
-  Systém RDS nemusí fungovat správně, pokud naladěná stanice nevysílá správně signál RDS nebo pokud je signál příliš slabý.

Nastavení

Postup pro zobrazení signálů RDS

Signály RDS vysílané stanicí můžete zobrazit na displeji.

Během poslechu stanice v pásmu FM stiskněte tlačítko **RDS DISPLAY**.

- S každým stisknutím tlačítka se displej změní tak, aby zobrazoval následující informace: PS NAME → RT → CT → Frekvence

PS (Programová služba)	Při hledání stanice se zobrazí <PS NAME> a poté názvy stanic. Pokud se nevysílá žádný signál, zobrazí se <NO PS>.
RT (Radiotext)	Při hledání stanice se zobrazí <RT> a poté textová zpráva vysílaná stanicí. Pokud se nevysílá žádný signál, zobrazí se <NO RT>.
Frekvence	Frekvence stanice (nejde o službu RDS)

Znaky zobrazované na displeji

Při zobrazení signálů PS nebo RT jsou používány následující znaky.

- Displej neumí rozlišovat malá a velká písmena, vždy se používají velká písmena.
- Displej neumí zobrazit písmena s diakritickými znaménky. Písmeno <A,> může např. představovat písmeno <A's> s různými akcenty, např. <Ä, Â, Ã, Ä, Å a Ä.>

Indikace PTY (Typ programu) a funkce

Funkce vyhledávání podle typu programu

Jednou z výhod služby RDS je to, že zadáváním kódů PTY můžete mezi stanicemi uloženými v předvolbách vyhledávat konkrétní druh programu.

Postup pro vyhledání programu pomocí PTY kódů

• Než začnete!

- Hledání pomocí funkce PTY lze použít pouze u předvoleb.
- Pro přerušení hledání v jeho průběhu stiskněte tlačítko **■**.
- K provedení následujících kroků je vyhrazen časový limit. Pokud je nastavení zrušeno před dokončením, začněte znovu od kroku 1.

- Než budete vybírat stiskem tlačítek na primárním dálkovém ovládání, musí být vybrána FM stanice pomocí primárního dálkového ovládání.



1. Během poslechu stanice v pásmu FM stiskněte tlačítko **PTY SEARCH**.
2. Stiskněte tlačítko **PTY-** nebo **PTY+** dokud se požadovaný kód PTY nezobrazí na displeji.
 - Na displeji se zobrazí PTY kódy uvedené vpravo.
3. Znovu stiskněte tlačítko **PTY SEARCH** v době, kdy je kód PTY vybraný v předchozím kroku stále zobrazen na displeji.
 - Hlavní přístroj prohledá 15 přednastavených FM stanic a po nalezení požadované stanice se hledání zastaví a stanice se naladí.

Nastavení sítě

Při připojení tohoto přístroje k síti můžete využívat síťové aplikace a funkce, jako je BD-LIVE, a také aktualizovat software přístroje přes síť.

Konfigurace připojení sítě

Poté začněte konfigurovat připojení k síti následovně:

1. Na hlavní obrazovce vyberte položku **Nastavení** a stiskněte tlačítko **☐**.
2. Vyberte položku **Sítě**, poté stiskněte tlačítko **☐**.
3. Vyberte položku **Nastavení sítě**, poté stiskněte tlačítko **☐**.
4. Nahlédněte do pokynů pro kabelové síť nebo do pokynů pro bezdrátové síť v pravé části následující strany.

Kabelová síť

☐ Kabel – Automaticky

Po provedení výše uvedených kroků 1 až 3:

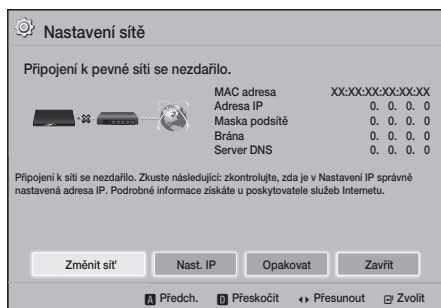
1. Na obrazovce **Nastavení sítě** změňte **Typ sítě** na **Kabel**. Vyberte položku **Připojit**, poté stiskněte tlačítko . Přístroj detekuje kabelové připojení, ověří připojení sítě a poté se připojí k síti.
2. Po dokončení zvýrazněte položku **OK** a stiskněte tlačítko .

☐ Kabel – Ručně

Pokud máte statickou adresu IP nebo automatický postup nefunguje, je třeba nastavit hodnoty v nabídce **Nastavení sítě** ručně.

Po provedení výše uvedených kroků 1 až 3:

1. Na obrazovce **Nastavení sítě** změňte **Typ sítě** na **Kabel**. Poté vyberte položku **Připojit** a stiskněte . Přístroj hledá síť, poté zobrazí informaci o neúspěšném připojení.
-  Chcete-li připojit domácí kino k síti bezdrátově, vyberte položku **Změnit síť**, změňte hodnotu položky **Typ sítě** na **Bezdrát.** a poté pokračujte podle pokynů pro bezdrátovou síť na této straně.



2. Stiskem tlačítek  vyberte položku **Nast. IP**, poté stiskněte tlačítko . Zobrazí se obrazovka **Nast. IP**.
3. Vyberte pole **Nastavení IP** a nastavte na **Zadat ručně**.

4. Vyberte parametr, který chcete zadat (např. **Adresa IP**) a stiskněte tlačítko . Pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovládání zadejte číslíčko hodnoty parametru. Číslíčko lze zadávat také pomocí tlačítek  . Mezi jednotlivými poli pro zadávání v rámci dané hodnoty přecházejte pomocí tlačítek   na dálkovém ovládání. Po zadání jednoho parametru stiskněte tlačítko .
 5. Pomocí tlačítek  nebo  přejděte na další parametr a zadejte číslíčko jeho hodnoty podle pokynů v kroku 4.
 6. Opakujte kroky 4 a 5 až do vyplnění všech hodnot.
-  Hodnoty nastavení sítě vám sdělí poskytovatel připojení k Internetu.
7. Po dokončení zadávání všech hodnot vyberte položku **Zpět**  a stiskněte tlačítko . Domácí kino ověří připojení sítě a připojí se k ní.

Bezdrátová síť

Bezdrátovou síť lze nastavit třemi způsoby:

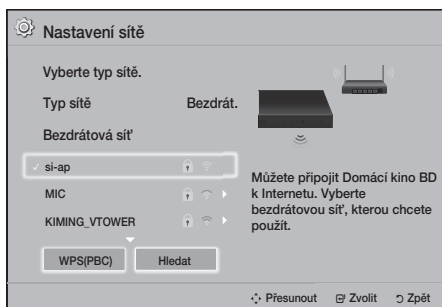
- Bezdrátová síť – automatický postup
- Bezdrátová síť – manuální postup
- WPS(PBC)

Než začnete nastavovat připojení bezdrátové sítě, odpojte se od všech aktuálních připojení bezdrátových zařízení k přístroji, případně deaktivujte vlastní kabelové připojení přístroje.

☐ Bezdrát. - Automaticky

Postupujte podle kroků 1 to 3 postupu „Konfigurace připojení sítě“. (Viz strana 22)

1. Na obrazovce **Nastavení sítě** změňte **Typ sítě** na **Bezdrát.**. Přístroj vyhledá dostupné sítě a zobrazí jejich seznam.



2. Vyberte požadovanou síť a stiskněte tlačítko .
3. Na obrazovce **Bezp. klíč** zadejte bezpečnostní kód sítě nebo heslo. Číslice zadávejte přímo číselnými tlačítky na dálkovém ovládání. Písmena zadávejte pomocí tlačítek     a poté stiskněte tlačítko .
4. Po dokončení vyberte položku **Hotovo**, poté stiskněte tlačítko . Přístroj ověří připojení sítě a připojí se k ní.

 Bezpečnostní kód nebo heslo najdete na jedné z obrazovek nastavení směrovače nebo modemu.

Bezdrát. - Ručně

Pokud máte statickou adresu IP nebo automatický postup nefunguje, je třeba nastavit hodnoty v nabídce **Nastavení sítě** ručně.

Postupujte podle kroků 1 to 3 postupu „Konfigurace připojení sítě“. (Viz strana 22)

1. Na obrazovce **Nastavení sítě** změňte **Typ sítě** na **Bezdrát.**. Přístroj vyhledá dostupné sítě a zobrazí jejich seznam.
2. Rolujte seznam, vyberte požadovanou síť nebo položku **Přidat síť** a stiskněte tlačítko .
3. Pokud jste v kroku 2 vybrali síť, přejděte na krok 6. Pokud jste vybrali položku **Přidat síť**, přejděte na krok 4.

4. Zadejte název vaší bezdrátové sítě nebo název směrovače.
 - Čísla zadávejte pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači.
 - Písmena zadávejte pomocí tlačítek     a poté stiskněte tlačítko .
 - Pokud chcete psát velká písmena (nebo se vrátit zpět k malým písmenům), vyberte položku  a poté stiskněte tlačítko .
 - Symboly a znaménka vyberte volbou **123#&** a stiskněte tlačítko . Zpět na písmena se vrátíte volbou **123#&**, poté stiskněte tlačítko .

Po dokončení vyberte položku **Hotovo**, poté stiskněte tlačítko .

5. Na obrazovce **Vyberte metodu zab.**, která se zobrazí, vyberte pomocí tlačítek   typ zabezpečení používaný sítí a stiskněte tlačítko . Na následující obrazovce zadejte bezpečnostní kód nebo heslo sítě.
 - Čísla zadávejte pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači.
 - Písmena zadávejte pomocí tlačítek     a poté stiskněte tlačítko .

Po dokončení vyberte položku **Hotovo**, poté stiskněte tlačítko . Přístroj vyhledá síť.

6. Zobrazí se obrazovka selhání síťového připojení. Stiskem tlačítek   vyberte položku **Nast. IP**, poté stiskněte tlačítko .
7. Vyberte pole **Nastavení IP** a nastavte na **Zadat ručně**.
8. Vyberte parametr sítě, který chcete zadat (např. **Adresa IP**), poté stiskněte tlačítko . Pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovládání zadejte číslíce hodnoty parametru. Číslíce lze zadávat také pomocí tlačítek  . Mezi jednotlivými poli pro zadávání v rámci dané hodnoty přecházejte pomocí tlačítek   na dálkovém ovládání. Po zadání jednoho parametru stiskněte tlačítko .
9. Pomocí tlačítek  nebo  přejděte na další parametr a zadejte číslíce jeho hodnoty podle pokynů v kroku 8.
10. Opakujte kroky 8 a 9 až do vyplnění všech hodnot.

☞ Hodnoty nastavení sítě vám sdělí poskytovatel připojení k Internetu.

11. Po dokončení vyberte položku **Zpět** (↩), poté stiskněte tlačítko . Zobrazí se obrazovka **Bezpečný klíč**.
12. Na obrazovce **Bezpečný klíč** zadejte bezpečnostní kód nebo heslo sítě. Číslo zadávejte pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovladači. Písmena zadávejte pomocí tlačítek ▲▼◀▶ a poté stiskněte tlačítko .
13. Po dokončení vyberte položku **Hotovo** na pravé straně obrazovky a stiskněte tlačítko . Přístroj ověří připojení sítě a připojí se k ní.
14. Poté, co domácí kino ověří připojení k síti, vyberte položku **OK** a stiskněte tlačítko .

☞ Můžete také zahájit manuální nastavení sítě výběrem položek **Nastavení > Síť > Stav sítě**.

❑ WPS(PBC)

Jednou z nejsnazších možností, jak nastavit připojení k síti, je funkce **WPS(PBC)**. Pokud je váš bezdrátový směrovač vybaven tlačítkem **WPS(PBC)**, postupujte následovně:

Postupujte podle kroků 1 to 3 postupu „Konfigurace připojení sítě“. (Viz strana 22)

1. Na obrazovce **Nastavení sítě** změňte **Typ sítě** na **Bezdrát..** Přístroj vyhledá dostupné sítě a zobrazí jejich seznam.
2. Rolujte seznam dolů, vyberte položku **WPS(PBC)**, poté stiskněte tlačítko .
3. Do dvou minut stiskněte tlačítko **WPS(PBC)** na směrovači. Přístroj automaticky získá všechna potřebná nastavení sítě a po ověření se připojí k síti.
4. Po dokončení zvýrazněte položku **OK** a stiskněte tlačítko .

☞ Pro připojení WPS nastavte na bezdrátovém směrovači šifrování AES. Připojení WPS nepodporuje šifrování WEP.

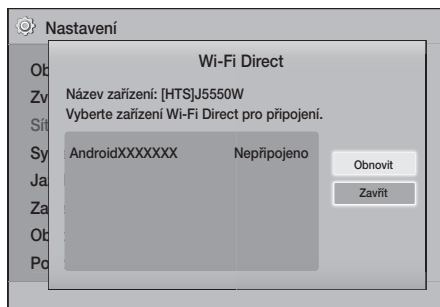
Wi-Fi Direct

Funkce **Wi-Fi Direct** umožňuje připojení zařízení podporujících **Wi-Fi Direct** k přístroji a vzájemná připojení klient-klient, bez použití bezdrátového směrovače.

☞ Některá zařízení **Wi-Fi Direct** nemusí podporovat funkci DLNA, pokud jsou připojena přes **Wi-Fi Direct**. V takovém případě změňte způsob síťového připojení zařízení k domácímu kinu.

☞ Přenosy **Wi-Fi Direct** mohou narušovat komunikaci Bluetooth. Před použitím funkce **Bluetooth** doporučujeme vypnout funkci **Wi-Fi Direct** na jakémkoli zařízení, kde je právě aktivní.

1. Zapněte zařízení **Wi-Fi Direct** a aktivujte na něm funkci **Wi-Fi Direct**.
2. Na hlavní obrazovce vyberte položku **Nastavení** a stiskněte tlačítko .
3. Vyberte položku **Síť**, poté stiskněte tlačítko .
4. Vyberte položku **Wi-Fi Direct**, poté stiskněte tlačítko . Zobrazí se zařízení **Wi-Fi Direct**, k nimž se můžete připojit.



5. Existují tři možnosti Wi-Fi připojení:

- Přes zařízení Wi-Fi.
- Přes přístroj pomocí PBC.
- Přes přístroj pomocí PIN.

Jednotlivé možnosti jsou vysvětleny v dalším textu.

Přes zařízení Wi-Fi

1. Na zařízení Wi-Fi proveďte postup připojení k jinému zařízení **Wi-Fi Direct**. Pokyny naleznete v uživatelské příručce zařízení.

2. Po dokončení postupu byste na obrazovce televizoru měli vidět překryvné okno s informací, že zařízení podporující **Wi-Fi Direct** požádalo o připojení. Zkontrolujte, zda zařízení odesílající požadavek je vaším zařízením, vyberte v okně položku **Ano** a potvrďte stiskem tlačítka .
3. Objeví se překryvné okno Connecting a poté překryvné okno Connected. Po jeho zavření byste měli zařízení na obrazovce **Wi-Fi Direct** vidět jako připojené.

- Při použití postupů PBC a PIN se zařízení připojují automaticky.

Přes přístroj pomocí PBC

1. Vyberte zařízení **Wi-Fi Direct** které chcete připojit k tomuto přístroji, poté stiskněte tlačítko .
2. Objeví se překryvné okno Connecting a poté překryvné okno Connected. Po jeho zavření byste měli zařízení na obrazovce **Wi-Fi Direct** vidět jako připojené.

Přes přístroj pomocí PIN

1. Vyberte zařízení **Wi-Fi Direct** které chcete připojit k tomuto přístroji, poté stiskněte tlačítko .
2. Objeví se překryvné okno PIN.
3. Zadejte PIN z překryvného okna do příslušného pole na zařízení **Wi-Fi Direct**, které chcete připojit.
4. Objeví se překryvné okno Connecting a poté překryvné okno Connected. Po jeho zavření byste měli zařízení na obrazovce **Wi-Fi Direct** vidět jako připojené.

 Při použití funkce **Wi-Fi Direct** dojde k odpojení stávajícího kabelového i bezdrátového připojení.

 Při použití funkce **Wi-Fi Direct** nelze zobrazit textové soubory s příponami .TXT nebo .DOC.

Aktualizace softwaru

Nabídka **Upgrade softwaru** umožňuje aktualizovat software přístroje, což zvýší výkon nebo zpřístupní další služby.

- Během aktualizace nevypínejte a nezapínejte přístroj ručně.
- Aktualizace je dokončena, když se přístroj po restartu vypne. Pro zapnutí aktualizovaného přístroje stiskněte tlačítko **NAPÁJENÍ**.
- Společnost Samsung Electronics nepřebírá právní odpovědnost za poruchy přístroje v důsledku nestabilního internetového připojení nebo nedbalosti zákazníka při aktualizaci softwaru.

1. V hlavní nabídce vyberte položku **Nastavení** a stiskněte tlačítko .
 2. Vyberte položku **Podpora**, poté stiskněte tlačítko .
 3. Vyberte položku **Upgrade softwaru**, poté stiskněte tlačítko .
 4. Vyberte jednu z následujících metod:
 - **Přes Internet**
 - **Přes USB**
 - **Upozornění na automatickou aktualizaci**
 5. Stiskněte tlačítko . Jednotlivé metody jsou vysvětleny v dalším textu.
-  Pokud chcete zrušit aktualizaci v průběhu stahování aktualizacího softwaru, stiskněte tlačítko .

Přes Internet

Přístroj musí být připojen k Internetu, aby bylo možno využít aktualizaci **Přes Internet**. Před zahájením postupu vyměňte všechny disky.

1. Vyberte položku **Přes Internet**, poté stiskněte tlačítko . Zobrazí se zpráva o připojování k serveru.
2. Pokud je dostupná aktualizace, zobrazí se okno s dotazem, zda chcete provést aktualizaci. Pokud vyberete položku **Ano**, přístroj se automaticky vypne, znovu zapne a začte provádět aktualizaci.
3. Zobrazí se okno s informací o průběhu aktualizace. Po dokončení aktualizace se přístroj znovu automaticky vypne.
4. Stiskem tlačítka **NAPÁJENÍ** zapněte přístroj.

Přes USB

1. Přejděte na web www.samsung.com.
 2. Zadejte do pole pro vyhledávání číslo modelu přístroje. Během zadávání čísla modelu se zobrazuje rozevírací seznam přístrojů, které odpovídají modelovému číslu.
 3. Klikněte na číslo modelu přístroje v rozevíracím seznamu.
 4. Na stránce, která se zobrazí, vyberte položku **Downloads**.
 5. Ve sloupci obsahujícím popis vyhledejte soubor aktualizace pro USB. Klikněte na ikonu **ZIP** ve sloupci pro stažení souboru napravo.
 6. V okně, které se zobrazí, klikněte na položku **Send**. Soubor se stáhne do vašeho počítače.
 7. Rozbalte archiv ZIP do počítače. Měli byste mít jednu složku se stejným názvem, jaký má soubor ZIP.
 8. Zkopírujte složku na USB flash disk.
 9. Zkontrolujte, zda není v přístroji vložen disk, a potom připojte USB flash disk ke konektoru USB v přístroji.
 10. V nabídce přístroje otevřete **Nastavení > Podpora > Upgrade softwaru**.
 11. Vyberte položku **Přes USB**.
 12. Domácí kino vyhledá software na disku USB. Pokud je software nalezen, zobrazí se okno Update Request.
 13. Vyberte položku **OK**. Domácí kino se automaticky vypne, znovu zapne a začte provádět aktualizaci. Po dokončení aktualizace se domácí kino vypne.
 14. Stiskem tlačítka **NAPÁJENÍ** zapněte domácí kino.
-  Při aktualizaci softwaru pomocí konektoru USB Host nesmí být v přístroji vložen disk.
-  Po dokončení aktualizace softwaru ověřte podrobnosti o softwaru v nabídce **Upgrade softwaru**.

Upozornění na automatickou aktualizaci

Pokud je přístroj připojen k síti a volba **Upozornění na automatickou aktualizaci** je zapnutá, přístroj vás zobrazením zprávy upozorní na dostupné nové verze softwaru.

1. Zapněte přístroj.
2. V nabídce **Upgrade softwaru** nastavte **Upozornění na automatickou aktualizaci** na **Zapnuto**. Pokud je dostupná nová verze softwaru, přístroj vás bude informovat zprávou.
3. Chcete-li aktualizovat firmware, zvolte položku **Ano**. Přístroj se automaticky vypne, znovu zapne a začte provádět aktualizaci.
4. Zobrazí se okno s informací o průběhu aktualizace. Po dokončení aktualizace se přístroj znovu automaticky vypne.
5. Stiskem tlačítka **NAPÁJENÍ** zapněte přístroj.

Nastavení DLNA

Technologie DLNA umožňuje přehrávání hudby a videa a prohlížení fotografií uložených na počítači prostřednictvím domácího kina. Chcete-li používat technologii DLNA, nainstalujte software DLNA. Poté připojte domácí kino k počítači prostřednictvím své domácí sítě (viz strana 14).

-  V počítačích s operačními systémy Windows 7 a Windows 8 je software DLNA již nainstalován jako funkce „Přehrát v zařízení“ v přehrávači Windows Media Player.

Přehrávání Obsahu

Domácí kino umožňuje přehrávat obsah z disků Blu-ray/DVD/CD, zařízení USB, počítačů, chytrých telefonů a tabletů, a obsah z Internetu.

Chcete-li přehrávat obsah umístěný na počítači nebo v mobilních zařízeních, musí být tato zařízení a tento přístroj připojeny ke stejné síti. Chcete-li přehrávat obsah umístěný na počítači, musí být na počítači nainstalován síťový software AllShare nebo software DLNA.

✓ V počítačích s operačními systémy Windows 7 a Windows 8 je software DLNA již nainstalován jako funkce „Play To“ v přehrávači Windows Media Player.

Přepnutí zdrojového zařízení

Pokud jsou k přístroji připojena dvě externí zařízení (nebo více), můžete k přepnutí mezi vstupy využít libovolný z níže uvedených způsobů.

Způsob 1

Na hlavní obrazovce stiskem tlačítek ▲▼◀▶ vyberte položku **Změnit zař.**, poté stiskněte tlačítko .

Objeví se vyskakovací okno **Změnit zař.**. Tlačítky ▲▼ na dálkovém ovládání vyberte požadované zařízení a poté stiskněte tlačítko .

Způsob 2

Pokud přejdete na **FOTOGRAFIE**, **VIDEO**, **HUDBA** nebo jiný v souboru uložený obsah, objeví se seznam souborů a složek. Stiskem **ČERVENÉHO (A)** tlačítka zobrazíte překryvné okno **Změnit zař.**, poté tlačítky ▲▼ přejdete na vybrané zařízení, poté stiskněte tlačítko .

Způsob 3

Při prvním připojení zařízení se zobrazí okno. V tomto okně lze přepnout zdrojové zařízení pomocí tlačítek ◀▶ a následně stiskem tlačítka .

Přehrávání komerčních disků

1. Stiskem tlačítka ▲ otevřete přihrádku disku.
2. Disk jemně umístěte do přihrádky tak, aby etiketa disku směřovala nahoru.



3. Stiskem tlačítka ▲ zavřete přihrádku disku. Přehrávání se spustí automaticky.
4. Pokud se přehrávání nespustí automaticky, stiskněte tlačítko ▶ na dálkovém ovládání.

Skladování disků a práce s nimi

• Uchopení disků

- Otisky prstů nebo škrábance na disku mohou zhoršovat kvalitu obrazu a zvuku nebo způsobovat výpadky.
- Nedotýkejte se datové strany disku.
- Disk držte za okraje, aby na něm nevznikly otisky prstů.
- Na disk nelepte štítky ani pásky.



• Čištění disků

- Pokud se disk znečistí otisky prstů nebo nečistotami, otřete jej roztokem jemného mycího prostředku na nádobí ve vodě a pak otřete měkkým hadříkem.
- Při čištění otírejte disk jen mírným tlakem od středu k okrajům.
- Skladování disků
 - Disky chraňte před přímým sluncem.
 - Disky skladujte na chladném a dobře větraném místě.
 - Uchovávejte v čistém obalu a skladujte na výšku.



Přehrávání disku s uživatelským obsahem

Můžete přehrávat multimediální soubory, které jste nahráli na disky Blu-ray, DVD nebo CD.

1. Vložte uživatelem vytvořený disk do přihrádky disku potíštěnou stranou nahoru, poté přihrádku disku zavřete.
2. Stiskněte tlačítko ▲▼◀▶ vyberte typ obsahu, který chcete zobrazit nebo přehrát – **FOTOGRAFIE**, **VIDEO** nebo **HUDBA** – poté stiskněte tlačítko .

NEBO

- 2¹. Vyberte na hlavní obrazovce volbu **PŘEHRÁT DISK**. Zobrazí se obrazovka **PŘEHRÁT DISK**. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte a nastavte požadovaný typ obsahu, **Fotografie**, **Video**, nebo **Hudba**.

- Objeví se obrazovka s obsahem disku. V závislosti na struktuře obsahu uvidíte složky, jednotlivé soubory, případně obojí.
- Dle potřeby stiskem tlačítek ▲▼▶ vyberte složku a stiskněte tlačítko .
- Pomocí tlačítek ▲▼▶ zvolte soubor pro přehrání nebo zobrazení a stiskněte tlačítko .
- Jedním nebo více stisky tlačítka **RETURN** opustíte aktuální obrazovku nebo složku, nebo se vrátíte na hlavní obrazovku. Stiskem tlačítka **EXIT** se vrátíte přímo na hlavní obrazovku.
- Pokyny pro přehrávání videa, hudby a fotografií na disku jsou uvedeny na stránkách 30 až 34.
- Dle potřeby stiskem tlačítek ▲▼▶ vyberte složku a stiskněte tlačítko .
- Vyberte soubor, který chcete zobrazit nebo přehrát, a stiskněte tlačítko .
- Stiskem tlačítka **RETURN** opustíte aktuální obrazovku nebo složku, nebo se stiskem tlačítka **EXIT** vrátíte na hlavní obrazovku.
- Pokyny k ovládání přehrávání videa a hudby a prohlížení obrázků na zařízení USB naleznete na stránkách 30 až 34.

Přehrávání souborů ze zařízení USB

Existují dva způsoby, jak prostřednictvím přístroje přehrávat nebo zobrazit multimediální soubory ze zařízení USB.

Postup 1: Pokud připojíte zařízení USB k zapnutému přístroji, zobrazí

- Se překryvné okno **Přip.nové zař..**



- Pokud se okno nezobrazí, využijte způsob 2.
- Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte položku **Fotografie**, **Videa** nebo **Hudba** a poté stiskněte tlačítko . V závislosti na uspořádání obsahu se zobrazí složky, jednotlivé soubory nebo obojí.

Postup 2: Pokud přístroj zapnete až po připojení zařízení USB

- Zapněte přístroj.
- Stiskněte tlačítko **Změnit zař.** a vyberte zařízení USB.
- Stiskem tlačítek ◀▶ vyberte na hlavní obrazovce volbu **FOTOGRAFIE**, **VIDEA** nebo **HUDBA** a poté stiskněte tlačítko .
- Dle potřeby stiskem tlačítek ▲▼▶ vyberte složku a stiskněte tlačítko .
- Vyberte soubor, který chcete zobrazit nebo přehrát, a stiskněte tlačítko .
- Stiskem tlačítka **RETURN** opustíte aktuální obrazovku nebo složku, nebo se stiskem tlačítka **EXIT** vrátíte na hlavní obrazovku.
- Pokyny k ovládání přehrávání videa a hudby a prohlížení obrázků na zařízení USB naleznete na stránkách 30 až 34.
-  Pokud během přehrávání z paměťového zařízení USB nebo telefonu vložíte disk, režim přístroje se automaticky přepne na „Disk“.
-  Pokud váš mobilní telefon disponuje technologií DLNA, můžete jeho obsah přehrávat, aniž byste jej museli připojovat pomocí kabelu USB. (Viz strana 37)

Přehrávání Obsahu

Ovládání přehrávání videa

Můžete ovládat přehrávání videa na disku Blu-ray nebo DVD, zařízení USB, mobilním zařízení či počítači. U některých typů disků nebo obsahu nemusí být některé funkce popsané v této příručce dostupné.

Tlačítka dálkového ovládání umožňující přehrávání videa



1 Tlačítka související s přehráváním

Přístroj nepodporuje zvuk v režimech **Hledat**, **Pomalů** a **Krok**.

- Normální přehrávání obnovíte stiskem tlačítka

	Spuštění přehrávání.
	Zastavení přehrávání.
	Pozastavení přehrávání.
Zrychlené přehrávání	Během přehrávání stiskněte tlačítka nebo . Rychlost přehrávání se stiskem tlačítka nebo postupně mění.
Zpomalené přehrávání	V režimu pozastavení stiskněte tlačítka nebo . Každým stiskem tlačítka nebo se rychlost přehrávání změní následovně.
Přehrávání po krocích	V režimu pozastavení stiskněte tlačítka nebo . Každým stiskem tlačítka nebo se zobrazí nový snímek.
Přeskočení videa	Během přehrávání stiskněte tlačítka nebo . Každým stiskem tlačítka nebo přejdete na předchozí nebo následující kapitolu nebo soubor.

2 Využití nabídky disku, titulu, vyskakovací nabídky a seznamu titulů

DISC MENU

Stiskem tohoto tlačítka během přehrávání zobrazíte nabídku disku.

TITLE MENU

Stiskem tohoto tlačítka během přehrávání zobrazíte nabídku titulu.

- Pokud má disk vytvořen playlist, otevřete jej stiskem **ZELENÉHO (B)** tlačítka.

POPUP MENU

Stiskem tohoto tlačítka během přehrávání zobrazíte vyskakovací nabídku.

3 Opakované přehrávání

1. Během přehrávání stiskněte tlačítka **REPEAT** na dálkovém ovládacím.
2. Stiskem tlačítek vyberte položku **Vypnuto**, **Titul**, **Kapitola**, **Všechny** nebo **Opakovat A-B** a poté stiskněte tlačítka

Opakovat A-B

1. Stiskněte tlačítka v bodě, v němž chcete začít opakované přehrávání (A).
 2. Stiskněte tlačítka na konci úseku opakovaného přehrávání (B).
 3. Normální přehrávání obnovíte dalším stiskem tlačítka **REPEAT**.
 4. Stiskněte tlačítka .
- U některých disků se nemusí zobrazit všechny možnosti opakování.
- Volby **Kapitola** nebo **Titul** se nemusí zobrazit okamžitě. Opakováním stiskem tlačítek vyberte požadovanou možnost.
- K normálnímu přehrávání se vrátíte dalším stiskem tlačítka **REPEAT**, poté stiskem tlačítek vyberte položku **Vypnuto**, poté stiskněte tlačítka .

- Volba **Opakovat A-B** se nemusí zobrazit okamžitě. Opakováním stiskem tlačítek umístěte **Opakovat A-B** do požadovaného pole.

- Bod (B) musí být nejméně 5 sekund hrací doby za bodem (A).

Použití nabídky TOOLS

Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**.

Titul

Pokud je na disku nebo v zařízení více než jeden titul, můžete přejít na požadovaný titul.

- ✎ Chcete-li vyhledat titul na disku DVD, stiskněte v režimu zastavení tlačítko **TOOLS** a zadejte číslo požadovaného titulu.

Doba přehrávání

Umožňuje přechod na vybraný bod přehrávání. Pro zadání bodu přehrávání použijte číselná tlačítka.

Režim Opakování

Vyberte pro opakování titulu, kapitoly či konkrétní části.

Synch. zvuku

Slouží k nastavení prodlevy zvuku za účelem jeho synchronizace s obrazem. Můžete nastavit prodlevu 0 až 300 milisekund.

Režim ekvalizéru

Chcete-li používat ekvalizér, zapněte **Režim ekvalizéru**.

Nastavení ekvalizéru

Nastavení ekvalizéru.

- ✎ Položka **Nastavení ekvalizéru** se zobrazí, pouze když je položka **Režim ekvalizéru** nastavena na **Zapnuto**.

Nastavení obrazu

Slouží k nastavení režimu obrazu.

■ Režim

- **Uživatel:** Přejděte do nabídky **Pokročilá nastavení** a stiskněte tlačítko . Umožňuje ruční výběr funkcí **Jas**, **Kontrast**, **Barvy** a **Ostrost**.
- **Dynamický:** Toto nastavení zvýší ostrost.
- **Normální:** Toto nastavení je vhodné pro většinu případů.
- **Film:** Toto je nejlepší nastavení pro sledování filmů.

Volby nabídky, které se zobrazí pouze při přehrávání disku BD/DVD

Kapitola

Touto volbou přejdete na požadovanou kapitolu.

Zvuk

Touto volbou vyberete požadovaný jazyk zvuku.

Titulky

Touto volbou vyberete požadovaný jazyk titulků.

Úhel

Změna úhlu záběru kamery. Volba **Úhel** zobrazí počet dostupných úhlů záběru (1/1, 1/2, 1/3 atd.).

Obraz BONUSVIEW

Zvuk BONUSVIEW

Touto volbou vyberete požadovanou volbou Bonusview.

Volby nabídky, které se zobrazí pouze při přehrávání souboru

Celá obraz.

Slouží k nastavení požadovaného formátu celé obrazovky. Na výběr jsou volby **Původní**, **Režim1** (větší) a **Režim2** (největší).

Informace

Vyberte k zobrazení informací o videu.

- ✎ Nabídka Tools se může lišit v závislosti na disku nebo paměťovém zařízení. Nemusí být zobrazeny všechny možnosti.

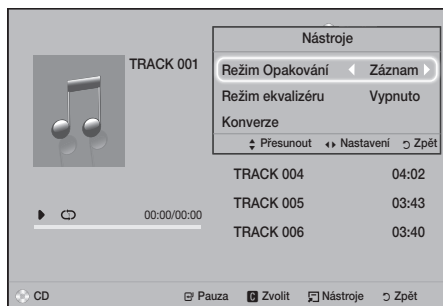
Přehrávání Obsahu

Vytvoření playlistu videí

Seznam videí pro přehrávání vytvoříte téměř stejným postupem jako seznam pro přehrávání s hudebními soubory. Pokyny naleznete na straně 33. Místo hudebních souborů vybíráte videa.

Přehrávání komerčně dostupných předem nahraných zvukových disků

1. Vložte do přihrádky disku zvukový disk CD (CD-DA) nebo MP3.
 - U zvukového disku CD (CD-DA) bude automaticky přehrávána první stopa. Stopy na disku jsou přehrávány v pořadí, v jakém se nacházejí na disku.
 - U disku se soubory MP3 stiskem tlačítek ◀▶ vyberte položku **HUDBA**, poté stiskněte tlačítko .

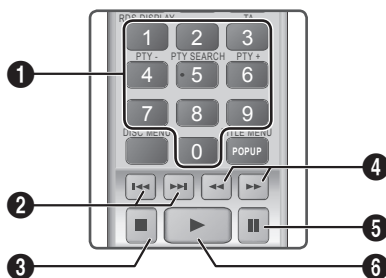


2. Konkrétní stopu začnete přehrávat stiskem tlačítek ▲▼ na dálkovém ovládání a poté stiskem tlačítka .
-  Více informací o přehrávání hudby viz Ovládání přehrávání hudby (niže).

Ovládání přehrávání hudby

Můžete ovládat přehrávání hudebního obsahu uloženého na disku DVD, CD, zařízení USB, mobilním zařízením či počítači. U některých typů disků nebo obsahu nemusí být některé funkce popsané v této příručce dostupné.

Tlačítka na dálkovém ovládání používaná pro přehrávání hudby



- | | |
|---|--|
| 1 | Číselná tlačítka: Během přehrávání playlistu stiskněte tlačítko s číslem stopy. Vybraná stopa se přehraje. |
| 2 | Přeskočit: Během přehrávání stiskem tlačítek ◀▶ přejděte na předchozí nebo následující hudební stopu. |
| 3 | Tlačítko  : Zastavení přehrávání stopy. |
| 4 | Fast Play (pouze Audio CD (CD-DA)): Během přehrávání stiskněte tlačítka ◀▶. Rychlost přehrávání se stiskem tlačítka ◀▶ nebo ▶▶ postupně mění. |
| 5 | Tlačítko  : Pozastavení přehrávání stopy. |
| 6 | Tlačítko  : Spuštění přehrávání právě vybrané stopy. |

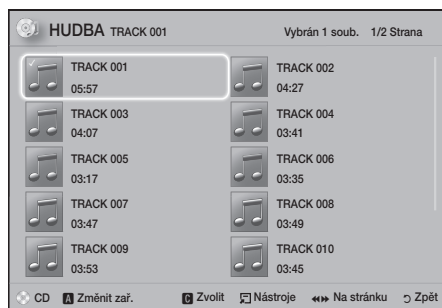
Opakování stop

Můžete nastavit opakování stop přístrojem.

1. Během přehrávání hudby stiskněte tlačítko **TOOLS**.
2. Vyberte položku **Režim Opakování** a poté pomocí tlačítek ◀▶ zvolte položku **Vypnuto**, **Záznam**, **Jednou**, **Všechny** nebo **Náhodně** a stiskněte tlačítko .

Vytvoření hudebního playlistu

1. Pokud přehráváte hudbu z komerčně dostupného disku CD nebo DVD, stiskněte tlačítko nebo **RETURN**. Zobrazí se obrazovka Seznam hudby. Pokud vytváříte hudební playlist z hudby na doma vypáleném disku nebo zařízení USB, vyvolejte volbu Music list dle popisu na straně 28 nebo 29.
2. Stiskem tlačítek **▲▼◀▶** přejděte na požadovaný soubor a poté pro jeho výběr stiskněte **ŽLUTÉ (C)** tlačítko. Opakováním postupu vyberte další soubory.
3. Pokud chcete vybrat všechny soubory, stiskněte tlačítko **TOOLS**, stiskem tlačítek **▲▼** vyberte položku **Vybrat vše** a poté stiskněte tlačítko . Pokud chcete zrušit výběr všech souborů, stiskněte tlačítko **TOOLS**, vyberte položku **Zrušit výběr všech** a poté stiskněte tlačítko .



4. Pro odstranění souboru z výběru **Výběr**, přejděte na soubor a poté stiskněte **ŽLUTÉ (C)** tlačítko.
 5. Stiskem tlačítka spustíte přehrávání vybraných souborů. Zobrazí se obrazovka **Výběr**.
 6. Na seznam hudby přejdete stiskem tlačítka nebo **RETURN**.
 7. Pro návrat na výběr **Výběr** stiskněte tlačítko .
- Na zvukovém disku CD (CD-DA) lze vytvořit playlist obsahující až 99 stop.
- Pokud přejdete na seznam hudby z výběru **Výběr** a poté se opět vrátíte na výběr **Výběr**, přehrávání výběru **Výběr** začne znovu od začátku.

Konverze

1. Připojte zařízení USB ke konektoru USB na přední straně přístroje.
 2. Na obrazovce přehrávání vyberte stiskem tlačítek **▲▼** stopu, poté stiskněte **ŽLUTÉ (C)** tlačítko. Nalevo od stopy se zobrazí značka zaškrtnutí.
 3. Opakováním kroku 2 vyberte a zaškrtněte další stopy.
 4. Pokud chcete odstranit stopu ze seznamu, přejděte na ni a znovu stiskněte **ŽLUTÉ (C)** tlačítko. Zaškrtnutí ze stopy je odebráno.
 5. Po dokončení stiskněte tlačítko **TOOLS**. Zobrazí se nabídka **Nástroje**.
 6. Stiskem tlačítek **▲▼** vyberte položku **Konverze**, poté stiskněte tlačítko . Zobrazí se obrazovka **Konverze**.
 7. Stiskem tlačítek **▲▼** na dálkovém ovládání vyberte zařízení pro uložení konvertovaných souborů a stiskněte tlačítko .
- Během konverze neodpojujte zařízení.
8. Chcete-li zrušit konverzi, stiskněte tlačítko a vyberte položku **Ano**. Chcete-li v konverzi pokračovat, vyberte položku **Ne**.
 9. Po dokončení ukládání se zobrazí zpráva „**Konverze dokončena.**“.
 10. Stiskem tlačítka se vraťte na obrazovku Playback.
- Tato funkce není dostupná u disků DTS Audio CD.
- Tato funkce nemusí být některými disky podporována.
- Výsledkem konverze jsou hudební stopy formátu MP3 s datovým tokem 192 kb/s.
- Na obrazovce Track list můžete vybrat volbu **Vybrat vše** nebo **Zrušit výběr všech**.
- Stiskem tlačítek **Vybrat vše** vyberte všechny stopy, poté stiskněte tlačítko . Tím zrušíte svůj individuální výběr stop.
 - Volba **Zrušit výběr všech** slouží k odznačení všech vybraných stop najednou.

Přehrávání Obsahu

Prohlížení fotografií

Můžete prohlížet fotografie uložené na DVD, paměťovém zařízení USB, mobilním zařízení nebo v počítači.

Použití nabídky Tools

Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**.

Spustit / Ukončit prezentaci

Spustění či pozastavení prezentace.

Rychlost prezent.

Lze upravit rychlost prezentace.

Hudební kulisa

Touto možností zapnete poslech hudby během prezentace fotografií.

Zvětšený obraz

Zvětšení aktuálního obrazu. (Zvětšení až 4krát)

Otočit

Otočení obrazu. (Obraz se otočí po směru nebo proti směru hodinových ručiček.)

Informace

Zobrazí informace o snímku, například název, velikost atd.

-  Nabídka **Nástroje** se může lišit v závislosti na disku nebo paměťovém zařízení. Nemusí být zobrazeny všechny možnosti.
-  Než povolíte funkci hudby na pozadí, musí být soubor fotografií uložen na stejném paměťovém médiu, jako je soubor hudby. Kvalita zvuku ale může kolísat podle datového toku souboru MP3, velikosti fotografie a způsobu kódování.

Vytvoření výběru fotografií

Výběr fotografií můžete vytvořit velmi podobně jako výběr hudby (playlist). Pokyny naleznete na straně 33. Místo hudebních souborů vybíráte fotografie.

Použití Bluetooth

Můžete využít přehrávání obsahu zařízení Bluetooth, bezdrátově, s kvalitním stereo zvukem!

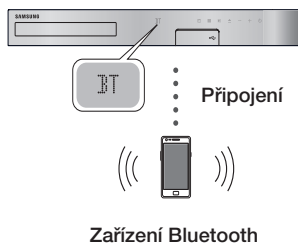
- Vzdálenost pro párování : max. 2 m;
Provozní vzdálenost : max. 10 m
- Provoz v praxi závisí na prostředí a může probíhat odlišně i při použití přístroje v rámci uvedené provozní vzdálenosti.

Co je to Bluetooth?

Bluetooth je technologie, která umožňuje zařízením s podporou Bluetooth snadno bezdrátově komunikovat na malé vzdálenosti.

- Zařízení Bluetooth může vydávat nezvyklé zvuky nebo nemusí pracovat správně v následujících situacích:
 - Když je část těla v kontaktu s přijímacím/vysílacím systémem zařízení Bluetooth nebo domácího kina.
 - Překážky, jako jsou stěny, rohy nebo kancelářské přepážky, mohou způsobit rozdíly v šíření signálu.
 - Zařízení využívající stejné pásmo, například lékařské přístroje, mikrovlnné trouby a bezdrátové místní sítě, mohou způsobit elektrické rušení.
- Párování domácího kina se zařízením Bluetooth provádějte z těsné blízkosti.
- Čím vyšší je vzdálenost mezi domácím kinem a zařízením Bluetooth, tím horší je kvalita přenosu. Pokud vzdálenost překročí limit, komunikace Bluetooth se odpojí.
- V oblastech s neoptimálním příjmem nemusí připojení Bluetooth fungovat.
- Domácí kino má efektivní dosah příjmu až 10 m ve všech směrech, pokud nejsou v okolí překážky. Připojení bude automaticky ukončeno, pokud se zařízení ocitne mimo uvedený dosah. I v uvedeném dosahu může dojít ke zhoršení kvality zvuku vlivem překážek, jako jsou dveře a stěny.
- Toto bezdrátové zařízení může při svém provozu způsobovat elektromagnetické rušení.

Připojení domácího kina k zařízení Bluetooth



Než začnete, ověřte, že vaše zařízení Bluetooth podporuje funkci stereo náhlavní soupravy Bluetooth.

1. Stiskem tlačítka **FUNCTION** na dálkovém ovládání zobrazte zprávu **BT**.
 2. Na zařízení Bluetooth, které chcete připojit, vyberte nabídku Bluetooth. Podrobnosti o tomto postupu naleznete v uživatelské příručce zařízení Bluetooth.
 3. Ze seznamu vyhledaných zařízení zvolte „[HTS] JXXXXX“.
 - Když se domácí kino připojí k zařízení Bluetooth, na předním displeji domácího kina se zobrazí název připojeného zařízení Bluetooth následovaný názvem domácího kina.
 4. Spust'te přehrávání hudby na připojeném zařízení.
 - Můžete poslouchat hudbu hrající z připojeného zařízení Bluetooth přes domácí kino.
- Domácí kino podporuje pouze data SBC střední kvality (do 237 kb/s při 48 kHz); nepodporuje data SBC ve vysoké kvalitě (328 kb/s při 44,1 kHz).
 - Funkce AVRCP je podporována. Její fungování závisí na technických parametrech připojeného zařízení.
 - Připojujte pouze zařízení Bluetooth, která podporují profil A2DP.
 - V danou chvíli může být přístroj spárován pouze s jedním zařízením Bluetooth.
 - Funkce vyhledávání nebo připojení nemusí správně fungovat v následujících případech:
 - Pokud je v okolí domácího kina silné elektromagnetické pole.
 - Pokud je s přístrojem spárováno více zařízení Bluetooth současně.

- Pokud je zařízení Bluetooth vypnuté, příliš vzdálené nebo má poruchu.

Zařízení jako mikrovlnné trouby, adaptéry bezdrátových místních sítí, zářivková svítidla a plynové trouby používají stejný frekvenční rozsah jako zařízení Bluetooth, což může způsobit elektromagnetické rušení.

- ☞ Za účelem zajištění optimální provozní kompatibility mezi domácím kinem a zařízením Bluetooth nebo jakýmkoli jiným zařízením, například mobilním telefonem, doporučujeme aktualizovat operační systém zařízení na nejnovější verzi.

Postup odpojení zařízení Bluetooth od domácího kina

Můžete odpojit zařízení Bluetooth od domácího kina. Podrobnosti o tomto postupu naleznete v uživatelské příručce zařízení Bluetooth.

- Když je domácí kino odpojeno od zařízení Bluetooth, domácí kino zobrazí na předním displeji zprávu **DISCONNECTED**.

Postup odpojení zařízení Bluetooth od domácího kina

Stiskem tlačítka  na předním panelu přepněte domácí kino z režimu **BT** do jiného režimu nebo domácí kino vypněte.

- Kromě případu, kdy domácí kino odpojíte přepnutím funkcí, bude připojené zařízení Bluetooth určitou dobu čekat, zda mu domácí kino neodpoví, a až poté ukončí spojení. (Čas odpojení se může lišit podle zařízení Bluetooth.)
- ☞ V režimu připojení Bluetooth se připojení Bluetooth může přerušit, když vzdálenost mezi domácím kinem a zařízením Bluetooth přesáhne 10 metrů. Když se zařízení Bluetooth vrátí do oblasti účinného dosahu nebo je restartováno, je třeba pro navázání spojení opět provést párování mezi zařízením a domácím kinem.
- ☞ V režimu Bluetooth se spustí spořič obrazovky, pokud zařízení Bluetooth setrvá ve stavu Přípraveno po dobu 5 minut. Pokud chcete zařízení Bluetooth opět připojit, vypněte spořič obrazovky a připojte zařízení. Chcete-li vypnout spořič obrazovky, stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém ovládání (například tlačítko ovládání hlasitosti, číselné tlačítko).

Použití funkce rychlého spuštění přes Bluetooth

Pokud k vypnutému domácímu kinu připojíte přes Bluetooth chytré zařízení, můžete přes toto připojení domácí kino zapnout.

- 🔌 Funkce **Rychlý start** je dostupná, pokud je připojen napájecí kabel do elektrické zásuvky.
- 🔌 Abyste mohli použít tuto funkci, nastavte **Nastavení > Systém > Rychlý start** na **Zapnuto**.

Pro použití této funkce je nutné, aby bylo nejprve navázáno spojení Bluetooth mezi domácím kinem a chytrým zařízením. Jinými slovy, domácí kino se musí nacházet v seznamu známých zařízení Bluetooth v chytrém zařízení.

1. Připojte své chytré zařízení k tomuto přístroji pomocí Bluetooth. (Informace o připojení Bluetooth viz uživatelská příručka vašeho chytrého zařízení.)
2. Po připojení se domácí kino automaticky přepne do režimu **BT**.
 - Vyberte na chytrém zařízení hudbu, kterou chcete přehrávat.

Použití tlačítek dálkového ovládání pro zvláštní efekty

TV SOUND	TV SOUND 
----------	---

Pokud máte televizor, který podporuje funkci Anynet+ (HDMI-CEC), lze pomocí tlačítka **TV SOUND** směřovat zvuk televizoru do reproduktorů domácího kina nebo do reproduktorů televizoru. Pro použití této funkce postupujte následovně:

1. Propojte televizor s domácím kinem pomocí kabelu HDMI. (Viz strana 13)
2. Nastavte **Anynet+ (HDMI-CEC) Zapnuto** na domácím kině i na televizoru.
3. Na dálkovém ovládání stiskněte tlačítko **TV SOUND**. Na displeji na předním panelu přístroje zabliká text **TV SOUND ON** a poté se změní na text **D. IN**.
 - Když je funkce TV SOUND zapnutá, zvuk televizoru vychází z reproduktorů domácího kina.
4. Pro vypnutí této funkce opět stiskněte tlačítko **TV SOUND**.
 - Když je funkce TV SOUND vypnutá, zvuk televizoru vystupuje z reproduktorů připojeného televizoru s podporou funkce Anynet+.

❑ Použití funkce TV SOUND:

- 1) Pokud chcete slyšet zvuk televizoru z reproduktorů domácího kina.
- 2) Pokud chcete slyšet zvuk ze zařízení USB připojeného k televizoru z reproduktorů domácího kina.

❑ Specifikace podpory funkce TV SOUND ON/OFF:

Anynet+ (HDMI-CEC) Nastavení	Zvuk televizoru zapnutý	Zvuk televizoru vypnutý
ZAPNUTO	Reproduktory domácího kina hrají	Reproduktory domácího kina nehrají
	Reproduktory televizoru nehrají	Reproduktory televizoru hrají
VYPNUTO	Reproduktory domácího kina hrají	Reproduktory domácího kina nehrají
	Reproduktory televizoru hrají	Reproduktory televizoru hrají
Nefunguje	Reproduktory domácího kina hrají	Reproduktory domácího kina nehrají
	Reproduktory televizoru hrají	Reproduktory televizoru hrají

DSP/EQ	DSP/EQ 
--------	--

Zvuk lze upravit pomocí různých režimů zvuku.

- **DSPOFF** : Vyberte pro normální poslech.
- **CINEMA** : Reprodukce realistický a silný filmový zvuk.
- **MUSIC** : Vhodné pro hudební signál.
- **GAME** : Dodá videohrám silný a realistický zvuk.
- **M-STEREO (Multi Stereo)** : Vytváří prostorový zvuk ze 2 kanálových zdrojů.
- **POWER BASS**: Posílení basů.
- **LOUD**: Zlepšení vlastností basů přizpůsobené aktuální hlasitosti zvuku.
- **NIGHT**: Optimalizuje zvuk pro noční poslech prostřednictvím zmenšení dynamického rozsahu a změkčení zvuku.
- **USER EQ** : Poskytuje uživatelsky nastavitelný ekvalizér pro přizpůsobení hudby vašemu vkusu.

Použití služby BD-LIVE™

1. Připojte přístroj k síti. (Viz strana 14)
2. Konfigurace nastavení sítě.
(Viz strany 21 až 25)

Po připojení přístroje k síti můžete využívat různé služby spojené s filmy na discích BD-LIVE.

1. Připojte USB klíčenku ke konektoru USB na přední straně přístroje a volbou **Správa BD dat** ověřte volnou paměť. Na paměťovém zařízení musí být nejméně 1 GB volného místa pro služby BD-LIVE.
 2. Na hlavní obrazovce vyberte položku **Nastavení** a poté stiskněte tlačítko .
 3. Vyberte položku **Systém**, poté stiskněte tlačítko .
 4. Vyberte položku **Správa BD dat**, poté stiskněte tlačítko .
 5. Vyberte položku **Změnit zař.**, poté stiskněte tlačítko .
 6. Vyberte položku **STORAGE DEVICE**, poté stiskněte tlačítko .
 7. Vložte disk Blu-ray, který podporuje BD-LIVE.
 8. Vyberte položku ze seznamu obsahu BD-LIVE nabízeného výrobcem disku.
-  Způsob práce s BD-LIVE a nabízeným obsahem se může lišit v závislosti na výrobcí disku.

Používání DLNA

DLNA slouží k přístupu k souborům uloženým v počítači a jejich přehrávání prostřednictvím domácího kina.

Pro nastavení DLNA na počítači a pro označení složek a souborů, které chcete sdílet s domácím kinem, postupujte podle pokynů v uživatelské příručce DLNA.

Pro přístup k souborům umístěným na počítači a jejich přehrávání poté, co jste nastavili DLNA, postupujte takto:

1. Zapněte počítač, televizor a domácí kino.
2. Ujistěte se, že na počítači je spuštěn program DLNA Shared server.

3. Na domácím kině vyberte položku **Změnit zař.**
 4. Pro výběr počítače ze seznamu zařízení použijte tlačítko .
 5. Zvolte typ souboru, který chcete zobrazit nebo přehrát, videa, fotografie nebo hudbu, poté stiskněte tlačítko **FOTOGRAFIE**, **VIDEO** nebo **HUDBA** a poté stiskněte tlačítko .
 6. Pro výběr složky s vybranými soubory použijte tlačítko  poté stiskněte tlačítko . Zobrazí se seznam souborů.
 7. Vyberte soubor, který chcete zobrazit nebo přehrát, a stiskněte tlačítko .
-  Výběr ze souborů na počítači můžete vytvořit stejným způsobem, jako vytváříte výběry ze souborů na zařízeních USB a discích.
-  Až na pár výjimek můžete přehrávání souborů z počítače ovládat stejným způsobem jako ovládáte přehrávání souborů ze zařízení USB a disků.
-  Přístup k souborům uloženým na počítači můžete také získat zvolením videí, fotografií nebo hudby (**FOTOGRAFIE**, **VIDEO** nebo **HUDBA**) na hlavní obrazovce a poté zvolením počítače ze zobrazeného seznamu zařízení.

Aplikace

Vaše domácí kino nabízí nejružnější zprávy, filmy, předpovědi počasí a další obsah, který si můžete přímo stáhnout a vychutnat. Nejprve zkontrolujte síť a to, zda je domácí kino připojeno k internetu. K využití funkce Apps musí být domácí kino připojeno k internetu.

Aplikace nabízené funkcí Apps fungují velmi podobně jako jejich online verze, a pokud se odlišují, jsou snadno použitelné.

Aplikace vyžadují, abyste si vytvořili účet, dříve než je budete používat. I když si na většině těchto webů můžete vytvořit účet přímo pomocí domácího kina, bývá snazší a rychlejší vytvořit si jej při otevření webové stránky ze stolního počítače, přenosného počítače nebo tabletu připojeného k internetu. Upozorňujeme, že v určitých případech bude k vytvoření účtu vyžadována kombinace domácího kina a stolního počítače, přenosného počítače nebo tabletu. Hlavním rozdílem mezi běžnou on-line podobou aplikací a jejich verzí pro domácí kino je to, že k zadávání údajů u domácího kina využíváte dálkové ovládání, místo psaní čísel a písmen na klávesnici.

Použití aplikací

Při prvním vyvolání libovolné z aplikací zobrazí domácí kino ujednání o použití služby. Obě musíte potvrdit, jinak nemůžete začít žádnou z aplikací používat.

Ve výchozím nastavení zobrazuje domácí kino na domovské obrazovce čtyři populární aplikace. Další aplikace můžete zobrazit a také změnit jejich zobrazení na hlavní obrazovce stisknutím tlačítka **Další**.

Chcete-li spustit aplikaci, zvýrazněte ji, poklepejte na ni a poté se řiďte pokyny uvedenými na obrazovce.

Zobrazení dalších aplikací

1. Na hlavní obrazovce vyberte tlačítko **Další** a poté stiskněte tlačítko . Zobrazí se obrazovka **Další** aplikace s nabídkou aplikací.
2. Další aplikace zobrazíte přesunem zvýraznění vlevo nebo vpravo, až se objeví další skupina aplikací.
3. Obrazovku **Další** aplikace opustíte výběrem položky **Zavřít** nebo stiskem tlačítka **RETURN** nebo **EXIT** na dálkovém ovládání.

Změna aplikací zobrazených na hlavní obrazovce

1. Vyberte tlačítko **Další**, poté stiskněte tlačítko .
2. Na obrazovce **Další** aplikace vyberte tlačítko **Upravit** a poté stiskněte tlačítko .
3. Aplikace zobrazované domácím kinem na hlavní obrazovce jsou zaškrtnuty. Zrušte výběr aplikací, které chcete odstranit z hlavní obrazovky, tím že je po jedné zvýrazníte a pokaždé stisknete tlačítko .
4. Aplikace vyberte zvýrazněním a poté stisknutím tlačítka . U každé takto vybrané aplikace se zobrazí zaškrtnutí. Můžete najednou vybrat až čtyři aplikace.
5. Po dokončení vyberte položku **OK**, poté stiskněte tlačítko . Opět se zobrazí hlavní obrazovka.

 Aplikaci ukončíte stiskem tlačítka **EXIT** na dálkovém ovládání.

 Chcete-li odstranit přihlašovací údaje pro všechny aplikace stiskněte na hlavní obrazovce bez vloženého disku tlačítko  na alespoň 5 sekund.

Použití obchodu Opera TV

Služba **Opera TV Store** nabízí internetové přenosy s vysokou kvalitě obrazu, sociální sítě a hudební vysílání.

Použití obchodu Opera TV

Na hlavní obrazovce vyberte tlačítko **Opera TV Store**, vyberte položku **Opera TV Store** a poté stiskněte tlačítko .

Obrazovku **Opera TV Store** opustíte stiskem tlačítka **EXIT** na dálkovém ovládání.

Navigace ve službě Opera TV Store

Poté, co se objeví **Opera TV Store**, zobrazí řadu vybraných aplikací. Pomocí tlačítek **▲▼◀▶** na dálkovém ovládání přesouváte zvýraznění mezi aplikacemi.

Výběr aplikace

Přesuňte zvýraznění na požadovanou aplikaci, poté stiskněte tlačítko .

Ve vyskakovacím okně, které se zobrazí, volbou **OTEVŘÍT** ji okamžitě otevřete, nebo volbou **PŘIDAT MEZI MÉ APLIKACE** aplikaci přidáte na seznam **MÉ APLIKACE**. Stiskem tlačítka **RETURN** na dálkovém ovládání se vraťte na obrazovku **Opera TV Store**.

Výběr aplikací dle kategorie

Vyhledávání aplikací usnadní volba kategorií, například **Nové**, **Oblíbené**, **Vše**, **Hry**, **Hudba** atd.

Kategorii vyberete tlačítkem **▲** na dálkovém ovládání, kterým přesunete zvýraznění na horní okraj obrazovky. Pomocí tlačítek **◀▶** vyberte kategorii.

Použití obrazovky Mé aplikace

Obrazovku **Mé aplikace** vyvoláte zvýrazněním položky **MÉ APLIKACE**, poté stiskněte tlačítko . Zobrazí se obrazovka **Mé aplikace** a na ní všechny aplikace, které jste si uložili pod označením kategorie **MÉ APLIKACE**.

Odstranění aplikací ze skupiny MĚ APLIKACE

1. Zvýrazněte tlačítko **NABÍDKA** na horním okraji obrazovky **Mé aplikace**, poté stiskněte tlačítko .
2. Vyberte v nabídce položku **ODSTRANIT APLIKACE**, poté stiskněte tlačítko . Jedna z aplikací bude v červeném rámečku.
3. Přesuňte rámeček zvýraznění na aplikaci, kterou chcete odstranit, poté stiskněte tlačítko .
4. Opakováním tohoto postupu odstraníte další aplikace.
5. Po dokončení vyberte položku **HOTOVO**, poté stiskněte tlačítko .
6. Stiskem tlačítka **RETURN** se vraťte na hlavní obrazovku.

Hledání aplikací

1. Na horním okraji obrazovky vyberte položku **HLEDAT** a poté stiskněte tlačítko .
2. K rychlému hledání populárních položek slouží karty na horním okraji obrazovky.
3. K vyhledání aplikace dle názvu stačí zadat její název pomocí klávesnice na obrazovce. **Opera TV Store** hledá už když začnete psát a zobrazuje aplikace, jejichž název odpovídá zadání.
 - Aktuální vyhledávání zrušíte tak, že stisknete tlačítko **RETURN** na dálkovém ovládání nebo vyberete volbu **ZPĚT** a poté stisknete tlačítko .

Screen Mirroring

Funkce **Screen Mirroring** umožňuje zobrazení obrazovky chytrého telefonu nebo jiného slučitelného zařízení na obrazovce televizoru pomocí technologie Miracast™. Ruční zrcadlení obrazovky funguje bez kabelu i bezdrátového směrovače.

1. Na hlavní obrazovce stiskem tlačítek ◀▶ vyberte položku **Screen Mirroring**, poté stiskněte tlačítko .
2. Na chytrém telefonu či jiném zařízení spusťte AllShare Cast.
3. Na svém zařízení vyberte ze seznamu dostupných zařízení název domácího kina a potvrďte jej.

4. Na televizoru se zobrazí zpráva o připojování (například Connecting to Android_92gb...) a poté zpráva o navázání spojení.
5. Za několik okamžiků se vám obrazovka zařízení objeví na televizoru.
 - Při použití funkce **Screen Mirroring** může za určitých okolností dojít k zadržování videa a výpadkům zvuku.
 - Domácí kino podporuje připojení všech zařízení, která podporují AllShare Cast. Upozorňujeme, že ne všechna zařízení podporující AllShare Cast jsou plně podporována tímto přístrojem, to závisí na výrobci. Další informace o podpoře připojení mobilních zařízení naleznete na webu výrobce.
 - Přenosy **Screen Mirroring** mohou být rušeny komunikací Bluetooth. Před použitím funkce **Screen Mirroring** doporučujeme vypnout funkci Bluetooth v chytrém telefonu nebo jiném mobilním zařízení.

Další informace

Poznámky

Připojení

Výstup HDMI

- V závislosti na vašem televizoru nemusí některá výstupní rozlišení HDMI fungovat.
- Pro sledování videa s technologií 3D je vyžadováno připojení HDMI.
- Při použití dlouhého kabelu HDMI se na obrazovce může objevit změně. V tom případě nastavte **HDMI Deep Color** na **Vypnuto**.

Nastavení

Nastavení 3D

- U některých disků 3D lze přehrávání filmu ve 3D zastavit jedním stiskem tlačítka **[]**. Film se zastaví a 3D režim je deaktivován. Volby 3D během přehrávání 3D můžete změnit jedním stiskem tlačítka **[]**. Zobrazí se nabídka Blu-ray. Znovu stiskněte tlačítko **[]**, poté vyberte položku **Nastavení 3D** v nabídce Blu-ray.
- V závislosti na obsahu a pozici obrazu na televizoru můžete vidět vlevo, vpravo nebo na obou stranách svislé černé pruhy.

Poměr stran obrazu

- V závislosti na typu disku nemusí být některé poměry stran dostupné.
- Pokud vyberete poměr stran a položku odlišnou od skutečného poměru stran televizoru, může se obraz zdát zdeformovaný.
- Pokud vyberete poměr stran **16:9 původní**, váš televizor může zobrazit formát **4:3 Pillarbox** (s černými pruhy po stranách).

BD Wise (pouze přístroje Samsung)

- Při zapnutí **BD Wise** se rozlišení automaticky nastaví na BD Wise a objeví se položka **Rozlišení** v nabídce **Rozlišení**.
- Pokud připojené zařízení nepodporuje **BD Wise**, nemůžete využít funkci **BD Wise**.
- Pro správný provoz funkce **BD Wise** nastavte nabídku **BD Wise** přístroje i televizoru na **Zapnuto**.

Digitální výstup

- Vyberte správné nastavení položky **Digitální výstup** jinak uslyšíte jen šum nebo vůbec nic.
- Pokud zařízení HDMI (AV přijímač, televizor) není kompatibilní s komprimovanými formáty (Dolby Digital, DTS), je na výstupu zvuk ve formátu PCM.
- Běžné disky DVD nemají zvuk BONUSVIEW ani zvukové efekty navigace.
- Některé disky Blu-ray nemají zvuk BONUSVIEW ani zvukové efekty navigace.
- Toto nastavení digitálního výstupu **Digitální výstup** digitálního výstupu nemá vliv na analogový (stereo) zvuk ani na HDMI výstup zvuku pro televizor. Ovlivní optický výstup a HDMI výstup zvuku v případě, že je přístroj připojen k AV přijímači.
- Při přehrávání zvukových stop MPEG je zvukový signál na výstupu ve formátu PCM nezávisle na nastavení digitálního výstupu **Digitální výstup** (PCM nebo Bitstream).
- Funkci **Digitální výstup** lze aktivovat, pokud je funkce **Výběr reproduktoru** nastavena na **TV reproduktor**.

Připojení k Internetu BD-Live

- Při práci s obsahem BD-LIVE může být připojení k Internetu omezeno.

Anynet+ (HDMI-CEC)

- V závislosti na vašem televizoru nemusí některá výstupní rozlišení HDMI fungovat. Další informace najdete v uživatelské příručce k televizoru.
- Tato funkce není k dispozici, pokud kabel HDMI nepodporuje CEC.
- Pokud váš televizor Samsung nese logo Anynet+, znamená to, že podporuje Anynet+.

Správa BD dat

- V režimu externí paměti se může přehrávání disku zastavit, pokud během přehrávání odpojíte zařízení USB.
- Podporována jsou pouze zařízení USB formátovaná systémem FAT (jmenovka svazku DOS 8.3). Doporučujeme používat zařízení USB podporující protokol USB 2.0 s rychlostí čtení/zápisu alespoň 4 MB/s.
- Funkce Pokrač. Play nebude fungovat poté, co paměťové zařízení naformátujete.
- Celková volná paměť pro správu dat **BD Správa BD dat** se může lišit v závislosti na podmínkách.

DivX® Video On Demand

- Další informace o službě DivX(R) VOD naleznete na webu „http://vod.divx.com“.

Nast. reproduktorů

- Při nastavení **Výběr reproduktoru na TV reproduktor** zvuk vychází z reproduktorů televizoru.

Zvuk HDMI

- HDMI výstup zvuku pro reproduktory televizoru je automaticky smíchán do dvou kanálů.

Zpětný kanál zvuku

- Při nastavení **Anynet+ (HDMI-CEC)** na **Vypnuto** není funkce **Zpětný kanál zvuku** dostupná.
- Použití kabelu HDMI bez certifikace ARC (Audio Return Channel) může způsobit problémy s kompatibilitou.
- Funkce ARC je k dispozici, pouze pokud je připojen televizor podporující ARC.

Přehrávání

Přehrávání video souborů

- Video soubory s vysokým datovým tokem 20 Mb/s a více kladou vysoké nároky na výkon přístroje a mohou způsobit přerušování přehrávání.

Výběr jazyka zvuku

- Indikátor ◀▶ se nezobrazí, pokud sekce **BONUSVIEW** neobsahuje žádná nastavení zvuku **BONUSVIEW**.
- Dostupnost jazyků pro funkci **Audio Language** závisí na tom, jaké jazyky jsou uloženy na disku. Funkce nebo některé jazyky nemusí být k dispozici.
- Některé disky Blu-ray mohou nabízet možnost výběru zvukových stop v angličtině ve formátu PCM nebo Dolby Digital.

Výběr jazyka titulků

- V závislosti na konkrétním disku Blu-ray nebo DVD může nabídka disku umožňovat přepnutí na požadovaný jazyk titulků. Stisknete tlačítko **DISC MENU**.
- Tato funkce závisí na tom, jaké jazyky titulků jsou na disku uloženy, a nemusí být dostupná u všech disků Blu-ray/DVD.
- Pokud disk Blu-ray obsahuje sekci **BONUSVIEW**, budou také zobrazeny informace o režimu **BONUSVIEW** hlavního filmu.
- Tato funkce současně přepíná primární i sekundární titulky.
- Zobrazí se celkový počet primárních respektive sekundárních titulků.

Přehrávání souborů JPEG

- V režimu celé obrazovky nelze zvětšit titulky a JPG grafiku.

Přehrávání Obsahu

Použití tlačítka **TOOLS** během prohlížení fotografie

- Pokud je systém připojen k televizoru kompatibilnímu s funkcí **BD Wise**, který má funkci **BD Wise** nastavenou na **Zapnuto**, nabídka **Nastavení obrazu** se nezobrazí.
- Funkce **Hudební kulisanefunguje**, pokud hudební soubor není ve stejné složce jako fotografie. Kvalita zvuku může být ovlivněna datovým tokem souboru MP3, velikostí fotografie a způsobem kódování.

Kompatibilita s disky a formáty

Typy disků a obsahu, které přístroj dokáže přehrát

Média	Typ disku	Podrobnosti
VIDEO	Disk Blu-ray Disk 3D Blu-ray	Disk BD-ROM nebo BD-RE/-R ve formátu BD-RE.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R, VCD 1.1	DVD-VIDEO, nahrané disky DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R, které byly nahrané a finalizovány, nebo paměťová zařízení s rozhraním USB obsahující soubory DivX, MKV, MP4, VCD 1.1.
HUDBA	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Hudba uložená na discích CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R nebo paměťových zařízeních s rozhraním USB obsahujících soubory MP3 nebo WMA.
FOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Fotografie uložené na discích CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R nebo paměťových zařízeních s rozhraním USB obsahujících soubory JPEG.

 Přístroj nemusí přehrát některé disky CD-RW/-R nebo DVD-R, v závislosti na typu disku a podmínkách při záznamu.

- ✎ Pokud nebyl disk DVD-RW/-R správně nahrán v režimu DVD Video, nebude jej možno přehrát.
- ✎ Přístroj nepřehraje obsah nahraný na disku DVD-R s datovým tokem vyšším než 10 Mb/s.
- ✎ Přístroj nepřehraje obsah nahraný na disku BD-R nebo paměťovém zařízení s rozhraním USB s datovým tokem vyšším než 30 Mb/s.
- ✎ Přehrávání některých typů disků nemusí fungovat nebo nemusí fungovat některé funkce, například přepnutí úhlu a poměru stran. Podrobné informace o disku jsou uvedeny na jeho obalu. Dle potřeby do nich nahlédněte.
- ✎ Při přehrávání titulu BD-J může načítání trvat déle než v případě běžného titulu, nebo mohou být některé funkce pomalé.

Typy disků, které přístroj nepřehraje

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MVDisc atd.
- DVD-RW (režim VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (z disků CD-G se přehraje jen zvuk, grafika ne).
- DTV-DAM
- Super Audio CD (přehraje se jen vrstva CD)
- Disky 3,9 GB DVD-R pro stříh.
- ✎ Tento přístroj nemusí reagovat na všechny pokyny při ovládání, protože některé disky Blu-ray, DVD a CD umožňují pouze konkrétní nebo omezené ovládání a během přehrávání umožňují pouze některé funkce.
- ✎ Společnost Samsung nezaručuje, že tento přístroj přehraje všechny disky označené logotypem Blu-ray, DVD nebo CD, protože se formáty disků vyvíjejí a při vytváření obsahu disků Blu-ray, DVD a CD anebo při výrobě disků může dojít k chybám.
- ✎ S případnými dotazy ohledně potíží při přehrávání disků Blu-ray, DVD nebo CD na tomto přístroji kontaktujte středisko péče o zákazníky SAMSUNG. Další informace ohledně omezení přehrávání také najdete ve zbytku této příručky.
- ✎ Některé prodávané disky a disky DVD zakoupené mimo váš region nemusí tento přístroj přehrát.

Logotypy disků, které přístroj přehraje

	
Disk Blu-ray	Disk 3D Blu-ray
	
BD-LIVE	Dolby
	
DTS	Java
	
Televizní norma PAL ve Velké Británii, Francii, Německu atd.	DivX

Kód regionu

Tento přístroj a disky jsou označeny kódem regionu. Tyto kódy regionu se musí shodovat, aby bylo možné disk přehrát. Pokud se kódy neshodují, přehrávání disku není možné. Kód regionu tohoto přístroje je uveden na zadním panelu přístroje.

Typ disku	Kód regionu	Oblast
Disk Blu-ray		Severní Amerika, Jižní Amerika, Korea, Japonsko, Tchaj-wan, Hongkong a jihovýchodní Asie.
		Evropa, Grónsko, francouzské državy, Střední Východ, Afrika, Austrálie a Nový Zéland.
		Indie, Čína, Rusko, Střední a Jižní Asie.

DVD- VIDEO		USA, državy USA a Kanada
		Evropa, Japonsko, Střední Východ, Egypt, Afrika, Grónsko
		Tchaj-wan, Korea, Filipíny, Indonésie, Hongkong
		Mexiko, Jižní Amerika, Střední Amerika, Austrálie, Nový Zéland, tichomořské ostrovy, Karibik
		Rusko, Východní Evropa, Indie, Severní Korea, Mongolsko
		Čína

-  Pokud kód regionu disku Blu-ray/DVD neodpovídá kódu regionu přístroje, disk nelze přehrát.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Tento přístroj přehrává disky AVCHD. Obvykle se zaznamenávají a používají ve videokamerech.
 - Formát AVCHD je formát digitálního videa s vysokým rozlišením.
 - Formát MPEG-4 AVC/H.264 komprimuje obraz efektivněji než běžný formát komprese obrazu.
 - Některé disky AVCHD využívají formát „x.v.Colour“. Tento přístroj přehrává disky AVCHD využívající „x.v.Colour“.
 - „x.v.Colour“ je ochranná známka společnosti Sony Corporation.
 - „AVCHD“ a logo AVCHD jsou ochranné známky společnosti Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. a Sony Corporation.
-  Některé disky ve formátu AVCHD se nemusí přehrát, v závislosti na podmínkách při záznamu.

-  Disky ve formátu AVCHD je nutno finalizovat.
-  „x.v.Colour“ nabízí širší rozsah barev než normální disk DVD z kamery.
-  Některé disky ve formátu DivX, MKV a MP4 se nemusí přehrát, v závislosti na rozlišení obrazu a snímkové frekvenci.

Podporované formáty

Poznámky k připojení USB

- Přístroj podporuje paměťová zařízení s rozhraním USB, přehrávače MP3, digitální fotoaparáty a čtečky karet s rozhraním USB.
- Přístroj nepodporuje názvy složek nebo souborů delší než 128 znaků.
- Některá zařízení s rozhraním USB nebo digitální fotoaparáty nemusí být s tímto přístrojem kompatibilní.
- Přístroj podporuje souborové systémy FAT16, FAT32 a NTFS.
- Zařízení s rozhraním USB připojte přímo k portu USB na přístroji. Připojení kabelem USB může způsobit problémy s kompatibilitou.
- Vložení více než jednoho paměťového zařízení do multifunkčové čtečky karet může způsobit nesprávnou funkci.
- Přístroj nepodporuje protokol PTP.
- Během přenosu nebo záznamu dat na zařízení USB je neodpojujte.
- Čím větší rozlišení obrazového souboru, tím déle se obrázek načítá.
- Přístroj nepřehraje soubory MP3 s ochranou DRM (Digital Rights Management) stažené z komerčních webů.
- Přístroj podporuje video se snímkovým kmitočtem nižším než 30 snímků/s.
- Přístroj podporuje pouze velkokapacitní paměťová zařízení USB (MSC) jako jsou USB klíčenky a pevné disky s rozhraním USB. (Rozbočovače nejsou podporovány.)
- Některé pevné disky s rozhraním USB, multifunkčové čtečky karet a USB klíčenky nemusí být s tímto přístrojem kompatibilní.
- Pokud zařízení s rozhraním USB vyžaduje vyšší napájecí proud, může být omezeno bezpečnostní ochranou portu.
- Pokud je přehrávání z pevného disku s rozhraním USB nestabilní, zajistěte další napájení připojením pevného disku k napájecímu zdroji. Pokud problém přetrvává, kontaktujte výrobce pevného disku s rozhraním USB.
- Společnost SAMSUNG nezodpovídá za poškození nebo ztrátu dat.

Podpora video souborů

Přípona souboru	Kontejner	Video kodek	Zvukový kodek	Rozlišení
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6 MP4v3 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS, WMA, PCM	1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP, DivX 5/6 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS	
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP, VC-1 SM	WMA	
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v) H.264 BP/MP/HP	AAC	
*.mpg / *.mpeg	PS	MPEG1 MPEG2 H.264 BP/MP/HP	MP1, 2 Dolby Digital, DTS	

■ Omezení

- I pokud je soubor zakódován výše uvedeným podporovaným kodekem, nemusí se přehrát, pokud je jeho obsah narušen.
- Normální přehrávání není zaručeno, pokud jsou informace kontejneru souboru nesprávné nebo je samotný soubor narušen.
- Při přehrávání souborů s vyšším datovým tokem nebo snímkovou frekvencí než standardní může dojít k zadržávání zvuku či obrazu.
- Pokud je poškozen index souboru, nefunguje přehrávání (přeskakování).

■ Dekodér videa

- Podpora H.264 do úrovně 4.1 a AVCHD
- H.264 FMO/ASO/RS a VC1 SP/MP/AP L4 není podporováno.
- MPEG4 SP, ASP: Do rozlišení 1280x720: max. 60 snímků/s
Nad rozlišení 1280x720: max. 30 snímků/s
- GMC 2 či vyšší není podporováno

■ Dekodér zvuku

- Podpora WMA 7, 8, 9 a STD
- WMA se vzorkováním 22 050 Hz mono není podporováno.
- AAC: Maximální vzorkovací frekvence: 96 kHz (8; 11; 12; 16; 22; 24; 32; 44,1; 48; 64; 88,2; 96), maximální datový tok: 320 kb/s

■ Podporované formáty souborů titulků DivX

- *.txt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

Podpora hudebních souborů

Přípona souboru	Kontejner	Zvukový kodek	Rozsah podpory
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Vzorkovací kmitočty (v kHz) – 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Datové toky - všechny datové toky v rozmezí 5 kb/s až 384 kb/s

Podpora obrazových souborů

Přípona souboru	Typ	Rozlišení
*.jpg / *.jpeg / *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	

Nastavení digitálního výstupu

Nastavení		PCM	Bitový tok (nezpracovaný)	Bitový tok (nové kódování DTS)	Bitový tok (nové kódování Dolby D)
Připojení		AV přijímač s podporou HDMI			
Zvuková stopa na disku Blu-ray	PCM	Až do PCM 7.1 kan.	PCM	Nové kódování DTS	Nové kódování Dolby Digital *
	Dolby Digital	Až do PCM 5.1 kan.	Dolby Digital		
	Dolby Digital Plus	Až do PCM 5.1 kan.	Dolby Digital Plus		
	Dolby TrueHD	Až do PCM 5.1 kan.	Dolby TrueHD		
	DTS	Až do PCM 5.1 kan.	DTS		
	DTS-HD High Resolution Audio	Až do PCM 5.1 kan.	DTS-HD High Resolution Audio		
	DTS-HD Master Audio	Až do PCM 5.1 kan.	DTS-HD Master Audio		
Zvuková stopa na disku DVD	PCM	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.
	Dolby Digital	Až do PCM 5.1 kan.	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Až do PCM 5.1 kan.	DTS	DTS	DTS
Definice disku Blu-ray	Libovolný	Dekóduje zvuk hlavního filmu a zvuk BONUSVIEW na formát zvuku PCM a přidá zvukové efekty navigace.	Na výstupu je jen zvuk hlavního filmu, takže bitový tok zvuku může být dekodován AV přijímačem. Neuslyšíte zvuk BONUSVIEW ani zvukové efekty navigace.	Dekóduje zvuk hlavního filmu a zvuk BONUSVIEW společně na formát zvuku PCM a přidá zvukové efekty navigace, výsledek znovu kóduje jako zvuk PCM do formátu bitového toku DTS.	Dekóduje zvuk hlavního filmu a zvuk BONUSVIEW společně na formát zvuku PCM a přidá zvukové efekty navigace, výsledek znovu kóduje jako zvuk PCM do formátu bitového toku Dolby Digital nebo PCM.

- Pokud je zdrojový zvuk dvoukanálový nebo mono, nastavení „Re-encoded Dolby D“ se neuplatní. Výstup bude dvoukanálový zvuk PCM.

Disky Blu-ray mohou obsahovat tři zvukové stopy:

- Zvuk hlavního filmu: Zvuková stopa hlavního filmu.
- Zvuk BONUSVIEW: Další zvuková stopa, například komentář režiséra nebo herce.
- Zvukové efekty navigace: Při některých operacích ovládání nabídky mohou znít zvukové efekty navigace. Každý disk Blu-ray má jiné zvukové efekty navigace.

Rozlišení podle režimu výstupu

Přehrávání disku Blu-ray/obsahu z Internetu/digitálního obsahu			Přehrávání DVD
Nastavení	Výstup	Režim HDMI	
		Disk Blu-ray	Obsah z Internetu/ digitální obsah
BD Wise		Rozlišení disku Blu-ray	1080p při 60 sn./s
Autom.		Max. rozlišení vstupu televizoru	
1080p při 60 sn./s		1080p při 60 sn./s	
1080p		-	
Filmová frekv.: Autom. (24 snímků/s)		1080p při 24 sn./s	
1080i		1080i	
720p		720p	
576p/480p		576p/480p	
		576i/480i	

Řešení potíží

Pokud přístroj nefunguje správně, prostudujte níže uvedenou tabulku. Pokud konkrétní potíž nenajdete v seznamu nebo pokud uvedené pokyny nepomáhají, vypněte přístroj, odpojte napájecí kabel a obraťte se na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo na servis Samsung Electronics.

Příznak	Kontrola/řešení
Nelze vysunout disk.	- Je napájecí kabel spolehlivě připojen k zásuvce elektroizolované sítě? - Vypněte a znovu zapněte napájení.
Přehrávání se nespustí.	- Ověřte kód regionu na disku Blu-ray/DVD. Disky Blu-ray/DVD zakoupené v zahraničí nemusí být možné přehrát. - Na tomto přístroji nelze přehrávat disky CD-ROM a DVD-ROM. - Ověřte, zda je správně nastavená úroveň hodnocení.
Přehrávání nezačne ihned po stisku tlačítka  /  .	- Není disk zdeformovaný, nemá poškozený povrch? - Otřete disk dočista.
Není slyšet zvuk.	- Domácí kino nepřehrává zvuk během zrychleného a zpomaleného přehrávání a přehrávání po krocích. - Jsou reproduktory správně připojeny? Bylo správně provedeno nastavení reproduktorů? - Není disk vážně poškozen?
Zvuk je slyšet jen z některých reproduktorů a ne ze všech šesti.	- U některých disků Blu-ray/DVD vychází zvuk jen z předních reproduktorů. - Zkontrolujte, zda jsou reproduktory správně připojeny. - Upravte hlasitost. - Při přehrávání zvuku z disku CD, rádia nebo televize přístroj směřuje zvuk pouze do předních reproduktorů.

Příznak	Kontrola/řešení
Zvuk se nepřehrává v kvalitě prostorového zvuku Dolby Digital 5.1 kanálů.	• Je na disku označení „Dolby Digital 5.1 CH“? Prostorový zvuk Dolby Digital 5.1 CH je přehráván, pouze pokud je disk nahrán s 5.1kanálovým zvukem. • Je na informačním displeji správně nastaven jazyk zvuku na Dolby Digital 5.1-CH?
Dálkové ovládání nefunguje.	• Používáte dálkové ovládání v jeho dosahu a ve správném úhlu vůči snímači? • Jsou baterie vybité? • Vybrali jste správný režim? Stiskem tlačítka funkcí změníte režim (BD/DVD, D. IN, AUX atd.).
• Disk se otáčí, ale není vidět obraz. • Kvalita obrazu je nízká, obraz se třese.	• Je zapnuté napájení televizoru? • Jsou video kabely správně připojeny? • Není disk znečištěn nebo poškozen? • Některé disky jsou vadné z výroby a nejdou přehrát.
Nefunguje výběr jazyka zvuku a titulků.	• Funkce Audio Language a také přepínání jazyku titulků nefungují, pokud na disku není uloženo více jazyků.
Po výběru funkce nabídky se neobjeví nabídka na obrazovce.	• Není to tím, že na disku příslušná nabídka chybí?
Nelze přepnout poměr stran.	• Disky 16:9 Blu-ray/DVD lze přehrávat v širokoúhlém režimu 16:9, režimu 4:3 Letter Box nebo 4:3 Pan-Scan, ale disky 4:3 Blu-ray/DVD lze přehrávat pouze s poměrem stran 4:3. Prostudujte obal disku Blu-ray a vyberte odpovídající funkci.
• Přístroj nefunguje. (Příklad: vypne se napájení nebo je slyšet neobvyklý zvuk.) • Přístroj nefunguje normálně.	• V pohotovostním režimu stiskněte a na 5 sekund podržte tlačítko  na dálkovém ovládání. Přístroj se tím resetuje. - Použití funkce RESET vymaže všechna uložená nastavení. Nepoužívejte ji, pokud to není nutné.
Zapomenuté heslo k funkci úrovně hodnocení.	• Přidržte stisknuté tlačítko  na déle než 5 sekund bez vloženého disku. Text INIT na obrazovce potvrzuje, že se všechna nastavení vrátí na výchozí hodnoty. - Použití funkce RESET vymaže všechna uložená nastavení. Nepoužívejte ji, pokud to není nutné.
Nelze přijímat rozhlasové vysílání.	• Je anténa správně připojena? • Pokud je příjem signálu antény slabý, nainstalujte externí anténu pro pásmo FM v místě s dobrým příjmem.
Při poslechu zvuku televizoru přes reproduktory domácího kina není slyšet zvuk.	• Pokud stisknete tlačítko  v době, kdy posloucháte zvuk TV přes vstup D. IN nebo AUX, zapnou se funkce disku Blu-ray/DVD a zvuk televizoru je vypnut.

Příznak	Kontrola/řešení
Zobrazí se „Není k dispozici.“	- Funkce nebo akce v daný okamžik není dostupná z důvodu: - Obsah disku BD/DVD danou funkcí nepodporuje. - Obsah disku BD/DVD danou funkcí nepodporuje (např. změna úhlu kamery). - Funkce není v daný okamžik dostupná. - Zvolili jste titul, číslo kapitoly nebo hrací dobu, které jsou mimo rozsah.
Pokud je výstup HDMI nastaven na rozlišení, které váš televizor nepodporuje (např. 1080p), nemusí zobrazit žádný obraz.	Stiskněte a přidržte tlačítko  na předním panelu na déle než 5 sekund, když není vložen disk. Obnoví se veškerá tovární nastavení.
Chybí signál na výstupu HDMI.	- Zkontrolujte spojení mezi televizorem a konektorem HDMI na přístroji. - Zkontrolujte, zda váš televizor podporuje rozlišení vstupu HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Zobrazí se abnormální výstup signálu HDMI.	Pokud se na obrazovce objeví zrnění, váš televizor nepodporuje HDCP (Ochrana širokopásmového digitálního obsahu).
Funkce DLNA	
Vidím složky sdílené pomocí funkce DLNA, ale ne soubory v nich.	DLNA zobrazí pouze soubory z kategorií fotografie, hudba a video. Jiné typy souborů nezobrazuje.
Video má výpadky.	- Zkontrolujte stabilitu sítě. - Zkontrolujte, zda je síťový kabel správně připojen a zda síť není přetížená.
Nestabilní připojení DLNA mezi televizorem a počítačem.	- Adresa IP se na jedné podsíti nesmí opakovat, jinak hrozí kolize IP a výše popsané potíže. - Zkontrolujte, zda nemáte zapnutou bránu firewall.
BD-LIVE	
Domácí kino se nemůže připojit k serveru BD-LIVE.	- Otestujte funkčnost připojení k síti pomocí funkce Stav sítě. - Zkontrolujte, zda je k přístroji připojeno paměťové zařízení s rozhraním USB. - Na paměťovém zařízení musí být nejméně 1 GB volného místa pro služby BD-LIVE. Volné místo lze zkontrolovat funkcí Správa BD dat. (Viz strany 37 a 40.) - Zjistěte, zda je Připojení k Internetu BD-Live funkce nastavena na Povol. (vše). - Pokud vše výše uvedené selže, kontaktujte poskytovatele obsahu nebo použijte nejnovější firmware.
Při použití služby BD-LIVE dojde k chybě.	Na paměťovém zařízení USB musí být nejméně 1 GB volného místa pro služby BD-LIVE. Volné místo lze zkontrolovat funkcí Správa BD dat. (Viz strany 37 a 40.)

 Při obnovení továrních nastavení se vymažou veškerá uživatelská data BD.



Společnost Samsung Electronics tímto prohlašuje, že tento přístroj splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 1999/5/ES.

Původní Prohlášení o shodě je k dispozici na webu <http://www.samsung.com>. Přejděte do nabídky Support (Podpora) > Search Product Support (Hledání v podpoře produktů) a zadejte název modelu.

Toto zařízení lze používat ve všech státech Evropské unie.

Technické údaje

Obecné	Hmotnost	1,90 kg
	Rozměry	430,0 (Š) x 55,0 (V) x 224,0 (H) mm
	Rozsah provozních teplot	+5 až +35 °C
	Rozsah provozní vlhkosti	10 až 75 %
FM radiopřijímač	Odstup signál/šum	55 dB
	Použitelná citlivost	12 dB
	Celkové harmonické zkreslení	1.0 %
HDMI	Video	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Zvuk	Vícekanálový zvuk PCM, zvuk Bitstream, zvuk PCM
Zesilovač	Výkon předních reproduktorů	165 W x 2 (3 Ω)
	Výkon středového reproduktoru	170 W (3 Ω)
	Výkon prostorových reproduktorů	165 W x 2 (3 Ω)
	Výkon subwooferu	170 W (3 Ω)
	Frekvenční rozsah	20 Hz až 20 kHz (±3 dB)
	Odstup signál-šum	70 dB
	Odstup kanálů	60 dB
	Vstupní citlivost	AUX (pomocný vstup) 500 mV

HT-J5500					
Systém reproduktorů	Impedance	Frekvenční rozsah	Jmenovitý příkon	Rozměry (Š x V x H) (Jednotka: mm)	Hmotnosti (Jednotka: kg)
Přední	3 Ω	200 Hz až 20 kHz	165 W	83,4 x 170,5 x 101,0	0,45
Prostorový				83,4 x 129,0 x 101,0	0,40
Středový		20 až 200 Hz	170 W	268,8 x 87,6 x 101,0	0,58
Subwoofer				255,0 x 297,0 x 255,0	4,43

HT-J5550W					
Systém reproduktorů	Impedance	Frekvenční rozsah	Jmenovitý příkon	Rozměry (Š x V x H) (Jednotka: mm)	Hmotnosti (Jednotka: kg)
Přední	3 Ω	200 Hz až 20 kHz	165 W	83,4 x 1053,0 x 101,0 (Základna stojanu: Ø255,0)	3,15
Prostorový				83,4 x 1053,0 x 101,0 (Základna stojanu: Ø255,0)	2,98
Středový		20 až 200 Hz	170 W	268,8 x 87,6 x 101,0	0,58
Subwoofer				255,0 x 297,0 x 255,0	4,43

- 🔧 Rychlost sítě 10 Mb/s a nižší není podporována.
- 🔧 Firma Samsung Electronics Co., Ltd si vyhrazuje právo změnit specifikace bez upozornění.
- 🔧 Hmotnost a rozměry jsou přibližné.
- 🔧 Vyhrazujeme si právo změn konstrukce a specifikací bez předchozího upozornění.
- 🔧 Informace o napájecím zdroji a příkonu naleznete na štítku na přístroji.

❑ SWA-7000 (pouze HT-J5550W)

Hmotnost	0,73 kg
Rozměry (Š x V x H)	50,0 X 201,3 X 132,0 mm
Rozsah provozních teplot	+5 až +35 °C
Rozsah provozní vlhkosti	10% ~ 75%
Výstup	165 W x 2 kan.
Frekvenční rozsah	20 Hz – 20 kHz
Odstup signál-šum	65 dB

Licence



Vyrobeno na základě licence společnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.



Patenty na DTS viz <http://patents.dts.com>. Vyrobeno v licenci DTS Licensing Limited. DTS-HD, symbol a DTS-HD spolu se symbolem jsou registrované ochranné známky a DTS-HD Master Audio | Essential je ochranná známka společnosti DTS, Inc. © Všechna práva vyhrazena.



Toto zařízení s certifikací DivX Certified® prošlo přísnými testy, které zajišťují jeho schopnost přehrávat video DivX®.

Chcete-li přehrávat zakoupené filmy DivX, nejprve zaregistrujte své zařízení na webu vod.divx.com. Registrační kód naleznete v části DivX VOD nabídky nastavení zařízení.

Označení DivX Certified® zaručuje přehrávání videa DivX® až do rozlišení HD 1080p, včetně prémiového obsahu. DivX®, DivX Certified® a související logotypy jsou ochrannými známkami společnosti DivX, LLC a jsou použity na základě licence.

Chráněno jedním či více patenty USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.



DLNA®, logo DLNA a DLNA CERTIFIED® jsou ochranné známky, značky služeb nebo značky certifikace sdružení Digital Living Network Alliance.



Výrazy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC ve Spojených státech amerických a dalších zemích.



Oracle a Java jsou registrované ochranné známky společnosti Oracle a přidružených společností. Další názvy mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků.

Tento výrobek využívá technologii ochrany autorských práv, která je chráněna několika patenty USA a dalšími právy k duševnímu vlastnictví společnosti Rovi Corporation. Reverzní inženýrství a dekompilace jsou zakázány.

Blu-ray Disc™, Blu-ray™ a logotypy jsou ochranné známky sdružení Blu-ray Disc Association.

Tento přístroj využívá technologii Cinavia k omezení používání neautorizovaných kopií některých komerčně produkovaných filmů, videí a jejich zvukových stop. Při zjištění zakázaného použití neautorizované kopie se zobrazí zpráva a přehrávání nebo kopírování bude přerušeno. Další informace o technologii Cinavia nabízí středisko online informací pro spotřebitele na adrese <http://www.cinavia.com>. Další informace o technologii Cinavia můžete obdržet běžnou poštou, pokud svou adresu zašlete na: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Tento přístroj obsahuje proprietární technologii použitou na základě licence od společnosti Verance Corporation a je chráněn patentem USA 7,369,677 a dalšími patenty USA i dalších zemí, uznanými a přihlášenými, a také zákony o autorských právech a obchodním tajemství týkajícími se některých aspektů těchto technologií. Cinavia je ochranná známka společnosti Verance Corporation. Copyright 2004 - 2010 Verance Corporation. Všechna práva vyhrazena pro Verance. Reverzní inženýrství a dekompilace jsou zakázány.

- Poznámka k licenci otevřeného softwaru

Pokud je použit otevřený software, jsou poskytovatelé Open Source licencí uvedeni v nabídce přístroje.

SAMSUNG

Kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE

Pokud máte otázky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko Samsung pro péči o zákazníky.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ Europe		
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
IRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support

Area	Contact Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) (Only for Premium HA) 0800-366661 (Only for Dealers) 0810-112233	www.samsung.com/at/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) Klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.	www.samsung.com/si
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



Správná likvidace baterií v tomto přístroji

(Platí v zemích třídících odpad.)

Toto označení na baterii, příručce nebo obalu označuje, že baterie v tomto přístroji by se na konci své životnosti neměly likvidovat společně s běžným domácím odpadem. Tam, kde jsou uvedeny, chemické symboly Hg, Cd nebo Pb vyjadřují, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství nad referenční úroveň uvedenou ve směrnici ES 2006/66. Pokud baterie nejsou řádně zlikvidovány, mohou tyto látky způsobit poškození lidského zdraví nebo životního prostředí.

Abyste chránili přírodní zdroje a propagovali opětovné používání materiálů, oddělte baterie od jiných typů odpadu a recyklujte je prostřednictvím vašeho místního bezplatného systému vrácení baterií.



Správná likvidace tohoto přístroje (Odpadová elektrická a elektronická zařízení)

(Platí v zemích třídících odpad.)

Toto označení na přístroji, příslušenství nebo literatuře označuje, že přístroj a jeho elektronické příslušenství (např. nabíječka, náhlavní souprava, kabel USB) by se na konci své životnosti neměly likvidovat společně s běžným domácím odpadem.

V zájmu ochrany přírodních zdrojů a v zájmu prevence poškození životního prostředí a lidského zdraví při nekontrolované likvidaci odpadu tyto součásti odevzdejte do systému tříděného sběru odpadu.

Domácí uživatelé by měli kontaktovat prodejce, u něhož přístroj zakoupili, nebo místní úřady, pokud chtějí zjistit, kde lze přístroj odevzdat k ekologické recyklaci.

Firmní uživatelé se musí obrátit na dodavatele a zjistit, jaké možnosti jim dává kupní smlouva.

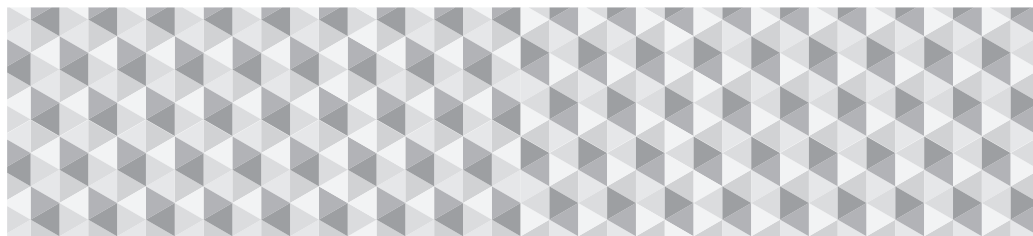
Tento přístroj a jeho elektronická příslušenství nesmí být likvidovány společně s jinými druhy odpadu.



HT-J5500
HT-J5550W

Uporabniški priročnik

5.1-kanalni sistem za domačo zabavo Blu-ray™



predstavljajte si možnosti

Hvala, ker ste kupili ta Samsungov izdelek.

Če želite izkoristiti vse storitve, registrirajte svoj izdelek na

www.samsung.com/register

Varnostne Informacije

Spodaj navedeno velja tudi za brezžični sprejemni modul (SWA-7000).

POZOR

NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA, NE ODPIRAJTE.

POZOR: DA ZMANJŠATE TVEGANJE ELEKTRIČNEGA UDARA, NE ODSTRANJUJTE POKROVA (ALI HRBTNE STRANICE). V NOTRANJOSTI NI DELOV, KI BI JIH LAHKO UPORABNIK POPRAVLJAL SAM. VSA POPRAVILA NAJ OPRAVI USPOSOBLJENO OSEBJE.

- Reže in odprtine v ohišju in na zadnji strani ali na dnu so predvidene za potrebno prezračevanje. Za zagotovitev zanesljivega delovanja te naprave in za zaščito le-te pred pregrevanjem teh rež in odprtin ne smete nikoli blokirati ali pokriti.
 - Naprave ne postavljajte v zaprt prostor, kot je knjižna omara ali vgrajena omarica, če ni zagotovljeno ustrezno prezračevanje.
 - Naprave ne postavljajte v bližino ali nad radiator ali grelnik oz. na mesto, kjer bi bila izpostavljena neposredni sončni svetlobi.
 - Na napravo ne postavljajte posod (vaze itd.), ki vsebujejo vodo. Razlitje vode lahko povzroči požar ali električni udar.
- Naprave ne izpostavljajte dežju ali je postavljajte blizu vode (blizu kadi, umivalnika, kuhinjskega korita ali pralne kadi, v vlažno klet, blizu bazena itd.). Če se naprava slučajno zmoči, jo odklopite in takoj stopite v stik s pooblaščenim prodajalcem.
- Ta naprava uporablja baterije. V vaši skupnosti morda veljajo okoljski predpisi, ki določajo pravilno odstranjevanje baterij. Glede informacij za odlaganje ali recikliranje baterij se obrnite na lokalne oblasti.
- Ne preobremenjujte stenskih vtičnic, podaljševalnih kablov ali prilagojevalnikov z večjo kapaciteto od predvidene, ker lahko pride do požara ali električnega udara.
- Električne napajalne kable napeljite tako, da jih ne bo nihče pohodil oz. da jih ne bodo stisnili predmeti, postavljeni nanje ali obnje. Še posebej pozorni bodite na kable pri vtiču, stenskih vtičnicah in na točki, na kateri izstopajo iz naprave.
- Za zaščito te naprave pred udarom strele ali kadar jo pustite brez nadzora in je dlje časa ne uporabljate, izklopite vtič iz vtičnice in odklopite anteno ali kabelski sistem. Tako preprečite škodo zaradi udara strele ali tokovnih sunkov.
- Pred priklopom napajalnega kabla za izmenični tok na izhod prilagojevalnika za enosmerni tok preverite, ali se napetost prilagojevalnika ujema z lokalno omrežno napetostjo.



Ta simbol označuje, da je v notranjosti prisotna visoka napetost. Kakršen koli stik s katerim koli notranjim delom tega izdelka je nevaren.



Ta simbol označuje, da je temu izdelku priložena pomembna literatura glede delovanja in vzdrževanja.

- Nikoli ne vstavljajte nič kovinskega v odprte dele te naprave. Drugače lahko pride do nevarnosti električnega udara.
- Da preprečite električni udar, se nikoli ne dotikajte notranjosti te naprave. Napravo lahko odpira samo usposobljen tehnik.
- Zagotovite, da je vtič napajalnega kabla čvrsto vstavljen. Pri izklapljanju napajalnega kabla iz stenske vtičnice vedno vlecite za vtič kabla. Nikoli ne vlecite za napajalni kabel. Ne dotikajte se napajalnega kabla z mokrimi rokami.
- Če naprava ne deluje normalno, predvsem, če iz nje izhajajo neobičajni zvoki ali vonjave, takoj izvlcite električni vtič in se obrnite na pooblaščenega prodajalca ali servisni center.
- Vzdrževanje ohišja.
 - Pred priključitvijo drugih komponent na izdelek morate komponente izklopiti.
 - Če izdelek nenadoma prestavite iz hladnega v tople prostor, se lahko na notranjih delih in leči ustvari kondenzat in povzroči nepravilno predvajanje plošče. Če se to zgodi, izključite napajalni kabel iz vtičnice, počakajte dve uri in nato vtič priključite v električno vtičnico. Nato vstavite ploščo in ponovno poskusite s predvajanjem.
- Vselej izvlcite električni vtič iz vtičnice, če izdelka dlje časa ne boste uporabljali ali če odhajate za dlje časa od doma (predvsem, če bodo doma ostali sami otroci, starejše osebe ali invalidi).
 - Nakopičen prah lahko povzroči električni udar, uhajanje toka ali požar, ker lahko napajalni kabel povzroči iskenje in se segreje ali pa se uniči izolacija kabla.
- Če nameravate izdelek namestiti na zelo prašnem mestu, v prostoru z visokimi ali nizkimi temperaturami, visoko vlažnostjo, kemičnimi snovmi ali če ga nameravate uporabljati 24 ur na dan, kot npr. na letališču, železniški postaji itd., se posvetujte s pooblaščenim servisnim centrom. Če tega ne naredite, lahko pride do resnih okvar izdelka.
- Uporabljajte samo ustrezno ozemljeni vtič in stensko vtičnico.
 - Nepravilna ozemljitev lahko povzroči električni udar ali škodo na opremi. (Samo oprema razreda I.)

- Če želite napravo povsem izključiti, jo morate izklopiti iz stenske vtičnice. Zato morata biti stenska vtičnica in električni vtič vedno hitro in preprosto dostopna.
- Ne dovolite otrokom, da bi viseli na izdelku.
- Dodatno opremo (baterijo itd.) spravite na varno mesto izven dosega otrok.
- Izdelka ne nameščajte na nestabilno lokacijo, ko so nestabilna polica, nagnjena tla ali mesto, izpostavljeno tresljajem.
- Pazite, da vam izdelek ne pade na tla in ga ne izpostavljate udarcem. Če se izdelek poškoduje, odklopite napajalni kabel in stopite v stik s servisnim centrom.
- Za čiščenje naprave izklopite napajalni kabel iz stenske vtičnice in izdelek obrišite z mehko, suho krpo. Ne uporabljajte kakršnih koli kemikalij, kot so vosek, benzen, alkohol, razredčila, insekticidi, osvežilci zraka, maziva ali detergenti. Te kemikalije lahko poškodujejo videz izdelka ali z njega izbrišejo napise.
- Naprave ne izpostavljajte kapljanju ali pljuskom tekočine. Na napravo ne postavljajte predmetov, napolnjenih s tekočino, na primer vaz.
- Baterij ne mečite v ogenj.
- Ne priklapljajte več električnih naprav v isto stensko vtičnico. Če preobremenite vtičnico, se lahko pregreje in pride do požara.
- Če baterije v daljinskem upravljalniku zamenjate z baterijami napačne vrste, obstaja nevarnost eksplozije. Zato jih zamenjajte le z enakimi baterijami ali z baterijami enakega tipa.

POPOZORILO:

- DA PREPREČITE ŠIRJENJE POŽARA, SVEČ IN DRUGIH PREDMETOV Z ODPRTIM OGNJEM NIKOLI NE PRIBLIŽAJTE IZDELKU.
- Da zmanjšate nevarnost za požar ali električni udar, naprave ne izpostavljajte dežju ali vlagi.



LASERSKI izdelek RAZREDA 1

Ta izdelek je klasificiran kot LASERSKI izdelek RAZREDA 1. Upravljanje naprave, prilagoditve in izvajanje postopkov, ki niso v skladu s temi navodili, lahko povzročijo nevarno sevanje.

POZOR:

- NEVARNOST NEVIDNEGA LASERSKEGA SEVANJA PRI ODPRTI NAPRAVI IN ODSTRANJENIH ZAPORAH. IZOGIBAJTE SE IZPOSTAVLJENOSTI ŽARKU.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

Previdnostni ukrepi za 3D

POMEMBNE ZDRAVSTVENE IN VARNOSTNE INFORMACIJE ZA 3D-SLIKE. Pred uporabo funkcije 3D pozorno preberite spodnje varnostne informacije.

- Nekateri gledalci lahko med gledanjem 3D-televizije občutijo neprijetne posledice, na primer vrtoglavico, slabost ali glavobol. Če občutite takšen simptom, prenehajte z gledanjem 3D-televizije, snemite 3D-očala in si odpočijte.
- Daljše gledanje 3D-slik lahko utruji oči. Če čutite, da imate utrujene oči, prenehajte z gledanjem 3D-televizije, snemite 3D-očala in si odpočijte.
- Odgovorna odrasla oseba mora redno preverjati otroke, ki uporabljajo funkcijo 3D. Če se kateri od otrok pritožuje zaradi utrujenih oči, glavobolov, vrtoglavice ali slabosti, morajo otroci takoj prenehati z gledanjem 3D-televizije in si odpočiti.
- Aktivnih 3D-očal ne uporabljajte v druge namene (npr. namesto navadnih, sončnih ali zaščitnih očal ipd.).
- Ne uporabljajte funkcije 3D ali 3D-očal med hojo ali gibanjem po prostoru. Če uporabljate funkcijo 3D ali aktivna 3D-očala med gibanjem, lahko trčite ob predmete, se spotaknete in/ali padete ter se resno poškodujete.
- Če želite gledati 3D-vsebino, priključite 3D-napravo (AV-sprejemnik ali televizor, združljiv s 3D) v izhod HDMI OUT prek visokohitrostnega kabla HDMI. Pred predvajanjem 3D-vsebine si nadenite 3D-očala.
- Izdelek oddaja 3D-signal prek kabla HDMI, priključenega v vrata HDMI OUT.
- Video ločljivost v 3D-načinu predvajanja je fiksno nastavljena na ločljivost izvirnega 3D-video posnetka. Ločljivosti ni mogoče spremeniti.
- Nekatere funkcije, na primer BD Wise ali nastavitev velikosti zaslona in ločljivosti, morda ne bodo pravilno delovale v 3D-načinu predvajanja.
- Za pravilno oddajanje 3D-signalov morate uporabiti kabel HDMI za visoko hitrost prenosa.
- Pri gledanju 3D-posnetkov sedite na razdalji, ki je najmanj trikrat večja od širine zaslona televizorja. Če imate npr. 46-palčni zaslon, se usedite 138 palcev (3,5 metra) od zaslona.
- 3D-video zaslon namestite v višino oči, da bo 3D-slika najboljša.
- Pri priključitvi na nekatere 3D-naprave 3D-učinek morda ne bo pravilno deloval.
- Ta izdelek ne pretvarja 2D-vsebine v 3D-vsebino.
- »Blu-ray 3D« in logotip »Blu-ray 3D« sta blagovni znamki podjetja Blu-ray Disc Association.

UVOD

- 5 Dodatki
- 5 Komponente zvočnikov
- 6 Nadzorna plošča
- 7 Hrbtna plošča
- 8 Daljinski upravljalnik

PRIKLJUČKI

- 9 Priklop zvočnikov
- 13 Priklop televizorja in zunanjih naprav
- 14 Priklop na omrežni usmerjevalnik

NASTAVITVE

- 15 Postopek za začetne nastavitve
- 16 Pregled osnovnega zaslona
- 16 Dostop do zaslona Settings
- 17 Funkcije Settings menija
- 20 Nastavitev radia
- 22 Nastavitev omrežja
- 25 Wi-Fi Direct
- 26 Nadgradnja programske opreme
- 27 Nastavitev funkcije DLNA

PREDVAJANJE VSEBINE

- 28 Menjava izvorne naprave
- 28 Predvajanje komercialnih plošč
- 28 Predvajanje plošče z uporabniško posneto vsebino
- 29 Predvajanje datotek iz naprave USB
- 30 Upravljanje predvajanja videa
- 32 Predvajanje vnaprej posnete komercialne zvočne plošče
- 32 Upravljanje predvajanja glasbe
- 34 Predvajanje fotografij
- 34 Uporaba povezave Bluetooth
- 36 Uporaba gumbov za posebne učinke na daljinskem upravljalniku

OMREŽNE STORITVE

- 37 Uporaba funkcije BD-LIVE™
- 37 Uporaba funkcije DLNA
- 37 Aplikacije
- 38 Opera funkcije Opera TV Store
- 39 Screen Mirroring

PRILOGA

- 40 Dodatne informacije
- 41 Združljivost plošč in oblik
- 46 Odpravljanje težav
- 49 Tehnični podatki
- 51 Licence

Uvod

- Slike in ilustracije v tem uporabniške priročniku so samo reference in se lahko razlikujejo od dejanskega videza izdelka.
- V naslednjih primerih vam lahko zaračunamo administrativne stroške:
 - a. če na dom pokličete serviserja in se izkaže, da izdelek ni pokvarjen (kar pomeni, da niste prebrali tega uporabniškega priročnika);
 - b. če napravo prinesete na servis in se izkaže, da ni pokvarjena (kar pomeni, da niste prebrali tega uporabniškega priročnika).
- O znesku administrativnih stroškov vas bomo obvestili pred začetkom dela na izdelku oz. pred obiskom na domu.

V škatli boste našli dodatke in komponente zvočnika, navedene ali prikazane spodaj.

Dodatki

- Daljinski upravljalnik
- Uporabniški priročnik
- Baterije (velikosti AAA)



Napajalni kabel



Radijska antena

Komponente zvočnikov

HT-J5500



Sprednji zvočnik X 2



Prostorski zvočnik X 2



Srednji zvočnik



Kabel zvočnika x 6



Nizkotonski zvočnik

Uvod

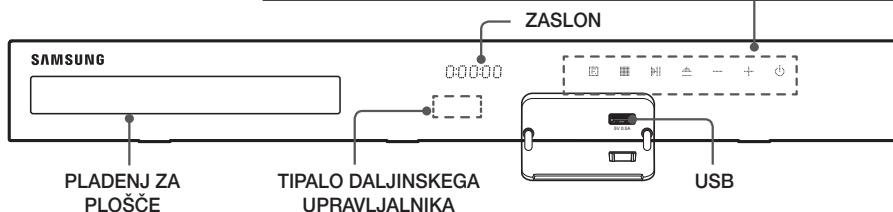
HT-J5550W

				
		Vijak (5x15) x 4		
				
Sprednji zvočnik x 2		Vijak (5 x 20) x 16	Srednji zvočnik	Podstavek stojala x 4
				
Prostorski zvočnik x 2	Stojalo x 4	Nizkotonski zvočnik	Kabel zvočnika x 6	Brezžični sprejemnik Modul (SWA-7000)

Nadzorna plošča

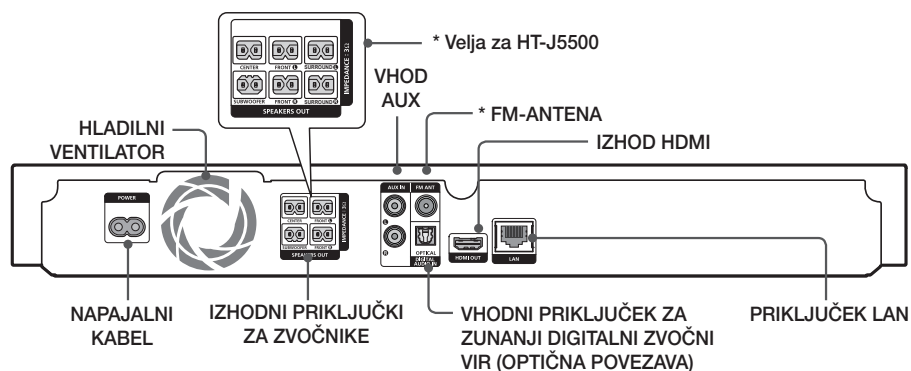
ZASLONSKE IKONE

	FUNKCIJA		ZAUSTAVITEV		PREDVAJANJE/ PREMOR
	ODPRI/ ZAPRI		URAVNAVANJE GLASNOSTI		VKLOP/IZKLOP



- Ko je izdelek vključen, ne dovolite otrokom, da se dotaknejo njegove površine. Ta je namreč vroča.
- Za nadgradnjo programske opreme izdelka prek priključka USB morate uporabiti pomnilniško kartico USB.
- Ko je na izdelku prikazan meni plošče Blu-ray, ne boste mogli začeti s predvajanjem filma s pritiskom gumba  na izdelku ali daljinskem upravljalniku. Če želite predvajati film, v meniju plošče izberite možnost »Predvajaj film« ali »Zaženi« in pritisnite gumb .
- Če uporabljate internet ali predvajate vsebino z USB-naprave na svojem televizorju prek hišnega kina, ne boste mogli izbrati načina **BD/DVD** z gumbom **FUNCTION**. Za izbor načina **BD/DVD** zaprite internet ali zaustavite vsebino, ki jo predvajate na televizorju, nato pa izberite način **BD/DVD**.

Hrbtna plošča



Uvod

* Priklop radijske antene

1. Priloženo radijsko anteno priključite v priključek FM ANT (radijska antena).
 2. Počasi se z anteno premikajte po prostoru, dokler ne najdete mesta, kjer je sprejem dober, nato pa jo pritrdite na steno ali drugo trdno podlago.
- 🔧 Poskrbite, da bo na vseh straneh hišnega kina vsaj 10 cm prostora za ustrezno prezračevanje. Ne pokrivajte hladilnega ventilatorja ali prezračevalnih rež.
- 🔧 Ta naprava ne sprejema AM-signalov.

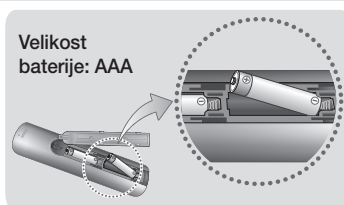
Daljinski upravljalnik

Pregled daljinskega upravljalnika



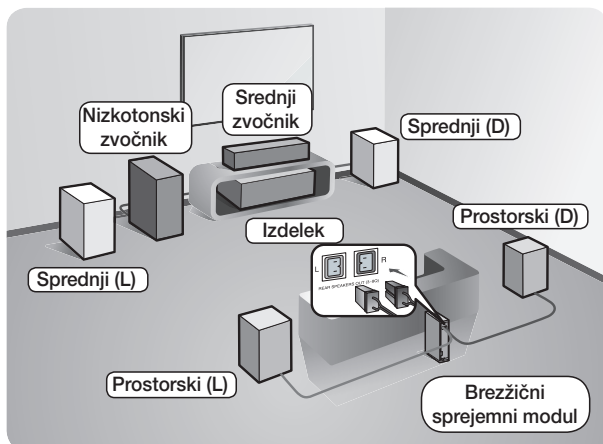
Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik

- Prepričajte se, da se oznaki »+« in »-« na baterijah ujemata s sliko v predalu za baterije.
- Pri običajni uporabi baterije držijo približno leto dni.
- Daljinski upravljalnik je mogoče v ravni črti uporabljati do razdalje 7 metrov od izdelka.



V tem odseku so opisani različni načini za priključitev na druge zunanje naprave. Pred premikanjem ali nameščanjem izdelka izklopite napajanje in napajalni kabel izključite iz električne vtičnice.

Priklop zvočnikov



Namestitev izdelka

Postavite ga na stojalo, polico ali na polico stojala za televizor.

Izbira mesta poslušanja

Mesto poslušanja naj bo od televizorja oddaljeno za 2,5- do 3-kratnik velikosti zaslona televizorja. Če imate na primer 46-palčni zaslon, mesto poslušanja namestite 2,92 do 3,50 metrov od zaslona.

* Brezžični sprejemni modul se uporablja samo pri HT-J5550W.

Spretnja zvočnika	Spretnja zvočnika postavite pred mesto poslušanja in ju obrnite proti sebi (pod kotom približno 45°). Postavite ju tako, da bosta visokotonski opni zvočnikov v višini vaših ušes. Spretnjo stran spretnjih zvočnikov poravnajte s spretnjo stranjo srednjega zvočnika ali pa ju pomaknite nekoliko pred sredinski zvočnik.
Srednji zvočnik	Če je mogoče, srednji zvočnik postavite na isto višino kot spretnja zvočnika. Lahko pa ga postavite tudi pod ali nad televizor.
Prostorska zvočnika	Ta dva zvočnika postavite vzporedno s položajem poslušanja. Če ni dovolj prostora, ju obrnite drugega proti drugemu. Postavite ju približno 60 do 90 cm nad ušesa in usmerjena rahlo navzdol. * Za razliko od srednjega zvočnika in spretnjih, se prostorska zvočnika v glavnem uporabljata za zvočne učinke. Zvok ne bo slišen zmeraj iz vseh.
Nizkotonski zvočnik	Položaj nizkotonskega zvočnika ni tako pomemben. Postavite ga na poljubno mesto.

* Zvočniki za prostorski zvok morajo biti povezani z brezžičnim sprejemnim modulom. (samo HT-J5550W)

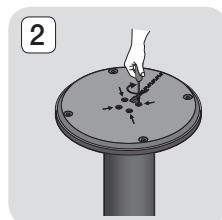
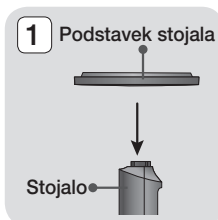
* Videz zvočnikov se lahko razlikuje od prikazov v tem priročniku.

* Vsak zvočnik ima na zadnji ali spodnji strani barvno oznako. Vsak kabel ima blizu konca en barvni trak. Barvno uskladite trak na kablju z oznako na zvočniku in povežite kabel z zvočnikom. Za natančna navodila glejte 10. stran.

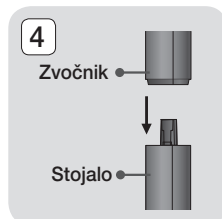
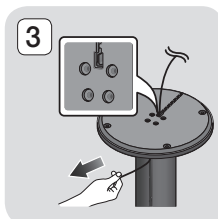
Namestitev zvočnikov na stojalo Tallboy

* Samo HT-J5550W

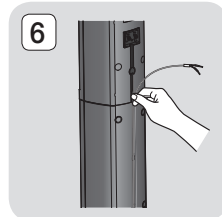
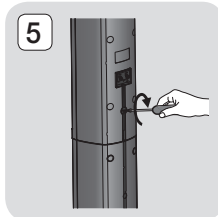
1. Podstavek stojala obrnite z vrhnjim delom navzdol in ga pritrdite na stojalo.
2. Z izvijačem privijte vijake (5 x 20) v 4 označene luknje.



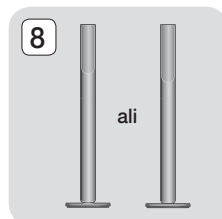
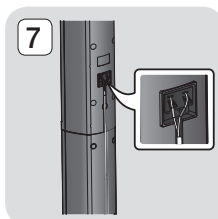
3. Poravnajte priloženi kabel zvočnika in ga napeljite skozi srednjo luknjo v podstavku stojala. Kabel izvlecite iz luknje droga stojala.
4. Zgornji zvočnik pritrdite na sestavljeno stojalo.



5. Z izvijačem privijte vijak (5 x 15) v luknjo na zadnji strani zvočnika in ga privijte v desno.
6. Kabel zvočnika speljite skozi odprtino na hrbtni strani droga stojala.



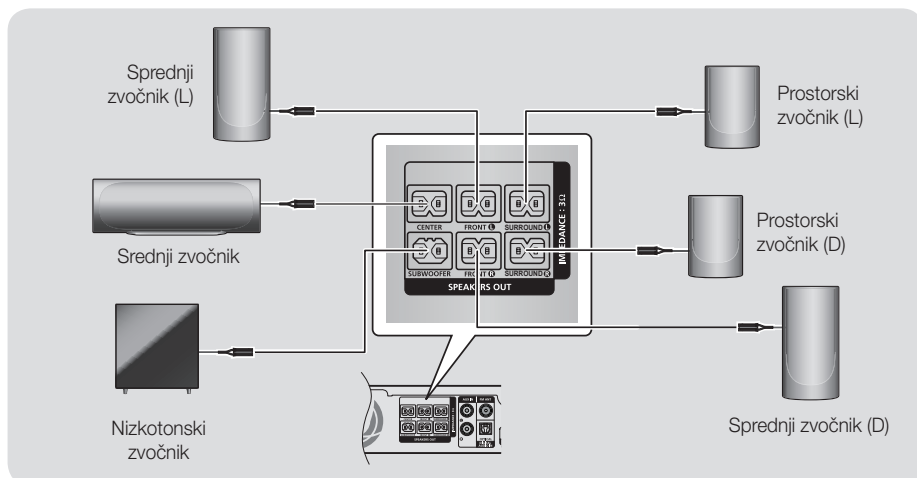
7. Kabla zvočnika priključite v priključek na hrbtni strani zvočnika, tako da se bodo njune barve ujemale z barvama priključka.
8. Tako je videti, ko je zvočnik nameščen. Drugi zvočnik namestite po istem postopku.



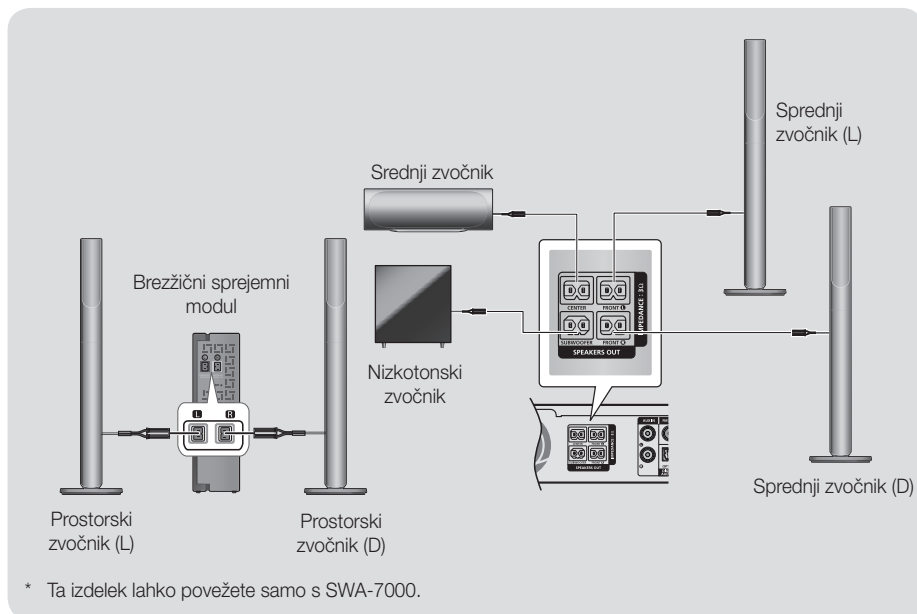
Priključki kabla za zvočnik

1. Snop kablov vsakega zvočnika se mora po barvi vtiča na vsakem snopu ujemati z nalepko na dnu ustreznega zvočnika.
2. Priključite vtiče kablov zvočnikov na zadnji strani izdelka tako, da se bodo barve vtičev kablov zvočnikov ujemale z barvami priključkov na zvočnikih. Pri priključevanju se mora barva oznake na zadnji strani zvočnika ujemati.

HT-J5500



HT-J5550W



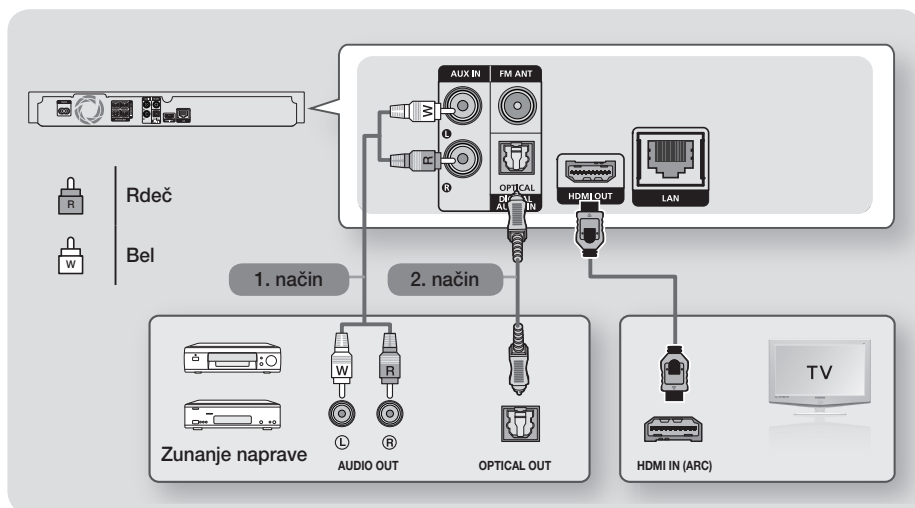
Priključki

- ☞ Če zvočnik postavite blizu televizorja, lahko njegovo magnetno valovanje moti barve na zaslonu.
- ☞ Brežžični sprejemni modul postavite za mesto poslušanja. Če je brezžični sprejemni modul preblizu izdelku, bo zaradi motenj zvok iz zvočnikov morda moten.
- ☞ Če v bližini izdelka uporabljate napravo, kot je na primer mikrovalovna pečica, kartico za WLAN, napravo Bluetooth ali katero koli drugo napravo, bo zaradi motenj zvok iz zvočnikov morda popačen.
- ☞ Največji domet prenosa od izdelka do brezžičnega sprejemnega modula je približno 10 m in je odvisen od okolja, v katerem napravo uporabljate. Če je med izdelkom in brezžičnim sprejemnim modulom zid iz armiranega betona ali kovinski zid, sistem morda ne bo deloval, ker radijski valovi ne potujejo skozi kovine.
- ☞ Če izdelek ne vzpostavi brezžične povezave, je treba nastaviti ID med izdelkom in brezžičnim sprejemnim modulom. Ko je izdelek izključen, pritisnite »0«→»1«→»3«→»5« na daljinskem upravljalniku. Vključite brezžični sprejemni modul. Nato pritisnite in za 5 sekund zadržite gumb »ID SET« na zadnji strani brezžičnega sprejemnega modula in nato vključite izdelek.

| POZOR |

- ▶ Če želite zvočnike namestiti na steno, privijte vijake ali zabijte žebelje (niso priloženi) čvrsto v steno, kamor želite obesiti zvočnik, nato pa z luknjo na zadnji strani vsakega zvočnika previdno obesite vsak zvočnika na vijak ali žebelj.
- ▶ Ne dovolite, da bi se otroci igrali z zvočniki ali v njihovi bližini. Če zvočnik pade, se lahko poškodujejo.
- ▶ Pri povezavi kablov z zvočniki preverite, ali je polarnost (+/-) ustrezna.
- ▶ Nizkotonski zvočnik postavite izven dosega otrok, da ne bi v odprtino nizkotonskega zvočnika potiskali rok ali predmetov.
- ▶ Nizkotonskega zvočnika ne pritrdite na steno skozi odprtino (luknjo).
- ▶ Brežžični sprejemni modul ima vgrajeno brezžično sprejemno anteno. Naprave ne izpostavljajte vodi in vlagi.
- ▶ Predvajani zvok bo najbolj kakovosten, če umaknete vse ovire v bližini brezžičnega sprejemnega modula.
- ▶ Če je nastavljen 2-kanalni način, brezžična prostorska zvočnika ne bosta predvajala zvoka.

Priklp televizorja in zunanjih naprav



Priklp na televizor

S kablom HDMI (ni priložen) povežite izhodni priključek HDMI OUT na zadnji strani izdelka z vhodnim priključkom HDMI IN na televizorju. Če televizor podpira funkcijo ARC, boste zvok televizorja lahko poslušali prek domačega kina, ko boste priključili ta kabel. Podrobnosti najdete na 18. strani v tem priročniku in v poglavju o funkciji ARC v uporabniškem priročniku vašega televizorja.

Priklp na zunanje naprave

Spodaj sta opisana dva načina za povezavo zunanjih naprav z vašim hišnim kinom.

1. način VHOD AUX : Priklp zunanje analogne naprave

Z avdio kablom RCA (ni priložen) povežite vhodni priključek AUDIO IN (AUDIO VHOD) na izdelku z izhodnim priključkom AUDIO OUT (AUDIO IZHOD) na zunanji analogni komponenti. ⇒ Izberite način **AUX**.

- Barve na kablinskih vtičih se morajo ujemati z barvami vhodnega in izhodnega priključka.

2. način OPTIČNA POVEZAVA : Priključitev zunanje digitalne avdio komponente

Uporabite za priklp digitalnega avdio izhoda komponent z digitalnim signalom, na primer kablanskega/satelitskega sprejemnika (digitalni satelitski sprejemniki): Z digitalnim optičnim kablom (ni priložen) povežite priključek Optical Digital Audio In (Optični digitalni vhod) na izdelku s priključkom Digital Optical Out (Optični digitalni izhod) zunanje digitalne naprave. ⇒ Izberite način **D. IN**.

- Če želite gledati video posnetek s kablanskega/satelitskega sprejemnika, morate priključiti njegov video izhod neposredno na televizor.
- Ta sistem podpira zunanje digitalne naprave z digitalno frekvenco vzorčenja 32 kHz ali višjo.
- Ta sistem podpira samo digitalni zvok DTS in Dolby Digital. Zvok MPEG, ki je oblika bitnega toka, ni podprt.

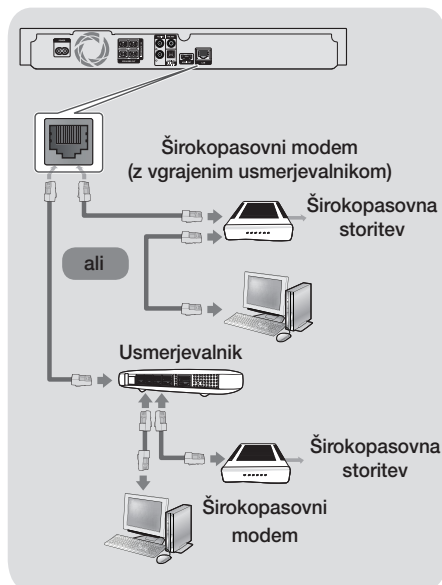
Izbor zunanje naprave za uporabo

Če želite izbrati zunanjo napravo, ko ste jo povezali, pritisnite gumb **FUNCTION**. Z vsakim pritiskom gumba se način spremeni v naslednjem vrstnem redu: **BD/DVD → D. IN → AUX → FM → BT**

Priklp na omrežni usmerjevalnik

Izdelek lahko povežete na omrežni usmerjevalnik na enega od spodaj prikazanih načinov.

Žično omrežje



- ✎ Vaš usmerjevalnik ali politika vašega ponudnika internetnih storitev lahko preprečujejo izdelku dostopati do Samsungovega strežnika za posodobitev programske opreme. V tem primeru se za več informacij obrnite na svojega ponudnika internetnih storitev (ISP).
- ✎ Uporabniki DSL naj za vzpostavitev omrežne povezave uporabljajo usmerjevalnik.
- ✎ Za priključitev poskusite uporabiti kabel CAT 7.
- ✎ Izdelka ni mogoče uporabiti, če je hitrost omrežja manjša od 10 Mb/s.
- ✎ Če želite uporabljati funkcijo DLNA, morate računalnik povezati v omrežje, kot je prikazano na zgornji sliki. Povezava je lahko žična ali brezžična.

Brezžično omrežje

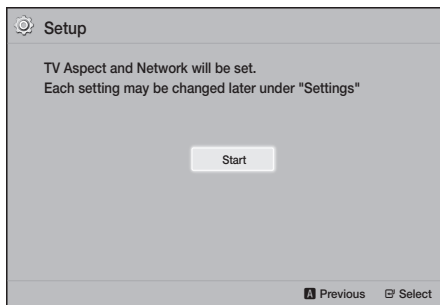


- ✎ Če brezžični modem podpira DHCP, lahko vaš izdelek za povezavo z brezžičnim omrežjem uporablja DHCP ali statični naslov IP.
- ✎ Brezžični usmerjevalnik nastavite na način »Infrastructure« (Infrastruktura). Način »Ad-hoc« (Sprotni način) ni podprt.
- ✎ Izdelek podpira samo naslednje brezžične protokole varnostnega ključa:
 - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- ✎ Izberite kanal brezžičnega usmerjevalnika, ki trenutno ni v uporabi. Če je kanal nastavljen za brezžični usmerjevalnik, ki ga trenutno uporablja druga naprava v bližini, bo prišlo do motenj in napak v komunikaciji.
- ✎ V skladu z najnovejšimi specifikacijami certifikata Wi-Fi Samsungov hišni kino ne podpira varnostnih kodiranj WEP, TKIP ali TKIP-AES (mešani WPS2) v omrežjih, ki delujejo v načinu 802.11n.
- ✎ Brezžično omrežje lahko odvisno od načina uporabe povzroči motnje (delovanje dostopne točke, oddaljenost, ovire, motnje zaradi drugih radijskih naprav itd.).

Postopek za začetne nastavitve

- Če ne boste konfigurirali začetnih nastavitvev, se osnovni meni ne bo prikazal.
- Po nadgradnji različice programske opreme izdelka se lahko prikaz na zaslonu spremeni.
- Način dostopa je odvisen od izbranega menija.

1. Ko povežete izdelek, vklopite televizor in nato še izdelek. Ko prvič vklopite izdelek, se bo samodejno prikazal zaslon za nastavitve jezika **Setup**.
2. Z gumboma ▲▼ izberite želeni jezik, nato pa pritisnite gumb .
3. Pritisnite gumb , da začnete z nastavitvijo funkcije.

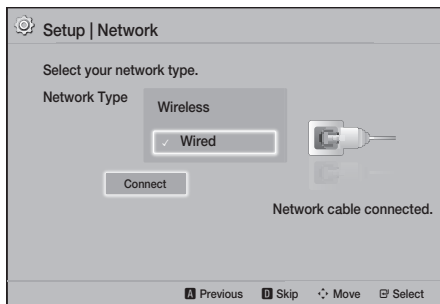


4. Prikazal se bo zaslon **TV Aspect Ratio**. Z gumboma ▲▼ izberite razmerje višine/širine, nato pa pritisnite gumb . Na voljo imate štiri možnosti:
16:9 Original - za širokozaslonske televizorje. Prikaže širokozaslonske slike v njihovi izvorni obliki 16:9 in slike 4:3 (starejša standardna oblika) v obliki 4:3 s črnimi obrobo na levi in desni strani.
16:9 Full - za širokozaslonske televizorje. Prikaže širokozaslonske slike v njihovi izvorni obliki 16:9 in razširi slike 4:3 tako, da zapolnijo zaslon 16:9.
4:3 Letter Box - za starejše analogne televizorje s standardnim zaslonom. Prikaže slike 4:3 na celotnem zaslonu in slike 16:9 v skrajšani obliki, ki ohrani razmerje širine/višine 16:9, vendar nad in pod sliko prikaže črne obrobe.

4:3 Pan-Scan - za starejše analogne televizorje s standardnim zaslonom. Prikaže slike 4 : 3 na celotnem zaslonu in slike 16 : 9 v skrajšani obliki, ki zapolni zaslon, vendar odreže levo in desno stran slike, srednji del slike pa poveča.

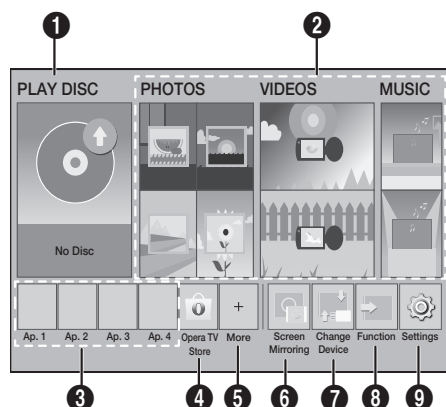
5. Prikazal se bo zaslon **Network**.
 - Pred začetkom preverite, ali je izdelek z omrežnim kablom povezan z vašim usmerjevalnikom.
 - Nastavite na žično ali brezžično povezavo, odvisno od vašega omrežja.
 - Če ima vaše omrežje varnostno kodo, jo morate vnesti, če želite vzpostaviti omrežno povezavo.
 - Če imate omrežje s statičnim IP-naslovom, priporočamo, da izberete možnost **Skip** s pritiskom **MODREGA (D)** gumba.

Če tukaj preskočite nastavitve omrežja ali nastavitve ne deluje pravilno, lahko omrežno povezavo izdelka nastavite pozneje. (Glejte stran 21.)



6. Izdelek preveri omrežno povezavo in se poveže z omrežjem. Ko konča, pritisnite gumb . Prikazal se bo zaslon **Initial settings completed.** in nato osnovni zaslon.
- Če želite znova prikazati zaslon **Setup** in narediti spremembe, izberite možnost **Reset**. (Glejte stran 20)
- Če je izdelek povezan s Samsungovim televizorjem, združljivim s funkcijo Anynet+ (HDMI-CEC), prek kabla HDMI in 1.) Morate funkcijo **Anynet+ (HDMI-CEC)** vključiti na televizorju in izdelku in 2.) Če ste televizor nastavili na jezik, ki ga izdelek podpira, bo izdelek ta jezik samodejno izbral kot prednostni.

Pregled osnovnega zaslona



1 PLAY DISC

Prikazana je plošča, ki je trenutno v pladnju. Za začetek predvajanje plošče pritisnite .

2 PHOTOS/VIDEOS/MUSIC

Predvajanje fotografij, videoposnetkov in glasbe s plošče, iz USB-pomnilnika, osebne računalnika ali mobilne naprave.

3 Aplikacije

Dostop do različnih plačiljivih in brezplačnih aplikacij.

4 Opera TV Store

Dostopite do spletne funkcije Opera TV Store, kjer boste našli visokokakovostne spletne storitve za podajanje video posnetkov, podajanje glasbe, video igre in aplikacije za družabna omrežja.

5 More

Seznam uporabnih in priljubljenih aplikacij, ki jih priporočamo.

 Ta menijska funkcija v nekaterih državah morda ni podprta.

6 Screen Mirroring

Nastavi funkcijo brezžičnega zrcaljenja med hišnim kinom in pametnim telefonom ali tabličnim računalnikom.

7 Change Device

Prikaže seznam zunanjih naprav, povezanih z glavno enoto. Preklopite na željeno napravo.

8 Function

Uporabite za prekllop na zunanjo napravo in za prekllop radia in načina pri povezavi Bluetooth. Za prekllop načina lahko uporabite gumb **FUNCTION** na daljinskem upravljalniku in gumb  na glavni enoti.

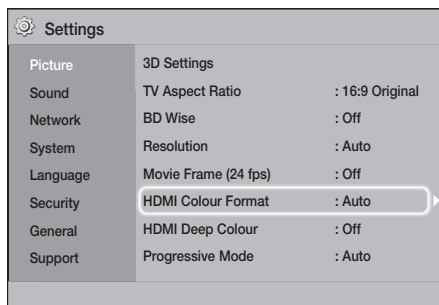
9 Settings

Nastavite različne funkcije po svojih željah.

 Za predvajanje ali ogled video, glasbenih ali slikovnih datotek na vašem računalniku morate povezati svoj hišni kino in računalnik z domačim omrežjem ter na svoj računalnik namestiti omrežno programsko opremo DLNA. Glejte strani 27 in 37.

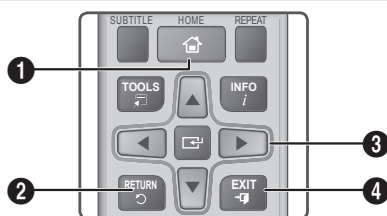
Dostop do zaslona Settings

1. Na osnovnem zaslonu izberite **Settings** in pritisnite . Prikazal se bo zaslon **Settings**.



2. Za dostop do menijev, podmenijev in možnosti na zaslonu **Settings** glejte sliko daljinskega upravljalnika. (Glejte stran 17.)
-  Če izdelek pustite v zaustavljenem načinu več kot 5 minut, ne da bi pritisnili kateri koli gumb, se na televizorju prikaže ohranjevalnik zaslona. Če izdelek pustite v načinu ohranjanja zaslona več kot 20 minut, se napajanje samodejno izklopi.

Gumbi na daljinskem upravljalniku, ki se uporabljajo za nastavitveni meni



1	Gumb HOME : S tem gumbom odprete osnovni zaslon.
2	Gumb RETURN : S tem gumbom odprete prejšnji meni.
3	↔ (VNOŠ) / SMER gumbi: - Pritisnite ▲▼◀▶, da premaknete kazalec ali izberete element. - Pritisnite gumb ↔, da aktivirate trenutno izbrani element ali potrdite nastavev.
4	Gumb EXIT : S tem gumbom zaprete trenutni meni.

Podrobne informacije o funkcijah

Vsaka funkcija, menijski element in posamezna možnost menija **Settings** je podrobno razložena na zaslonu. Za ogled razlag uporabite gumb **▲▼◀▶** in izberite funkcijo, element menija ali možnost. Razlaga se običajno prikaže na dnu zaslona.

Na tej strani se začne kratek opis vsake funkcije menija **Settings**. Dodatne informacije o nekaterih funkcijah najdete tudi v dodatku k temu priročniku.

Funkcije Settings menija

Picture

3D Settings

Nastavite funkcije, povezane s 3D.

- ✓ **3D Blu-ray Playback Mode**: Izberite, ali želite predvajati ploščo Blu-ray s 3D-vsebino v načinu 3D. Če odprete osnovni zaslon, ko ste v 3D-načinu, se bo izdelek samodejno preklupil na 2D.
- ✓ **Screen Size**: Vnesite velikost televizorja, priključenega na izdelek. Izdelek bo samodejno prilagodil izhod 3D velikosti zaslona televizorja.

Pred ogledom 3D-vsebine preberite zdravstvene in varnostne informacije. (Glejte stran 3.)

TV Aspect Ratio

Omogoča vam nastavev izhoda izdelka na velikost zaslona vašega televizorja. (Glejte stran 40.)

BD Wise

BD Wise je Samsungova najnovejša funkcija medsebojne poveztivosti. Če Samsungov izdelek in Samsungov televizor s funkcijo **BD Wise** povežete prek kabla HDMI in je funkcija **BD Wise** vklopljena tako na izdelku kot na televizorju, predvajalnik oddaja videoposnetke z ločljivostjo in hitrostjo sličic plošče Blu-ray/DVD.

Resolution

Omogoča vam nastaviti izhodno ločljivost video signala HDMI na **BD Wise, Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p**. Številka označuje število črt videoposnetka na sličico. Črki i in p označujeta način s prepletanjem oz. način zaporednega izrisovanja slike. Več kot je črt, boljša je kakovost.

Movie Frame (24Fs)

Če funkcijo **Movie Frame (24Fs)** nastavite na **Auto**, lahko izdelek samodejno prilagodi svoj HDMI na 24 sličic na sekundo in tako izboljša kakovost slike, če je priključen na televizor, združljiv s 24 sličicami na sekundo.

- Funkcijo **Movie Frame (24Fs)** lahko uporabite samo s televizorjem, ki podpira to hitrost prikaza.
- Možnost »Movie Frame« je na voljo samo, če je izdelek v načinu izhodne ločljivosti HDMI 1080p.

HDMI Colour Format

Omogoča nastavitve oblike barvnega razmika za izhod HDMI, tako da se ujema s sposobnostmi povezane naprave (TV, monitor itd.).

HDMI Deep Colour

Omogoča nastavitve izdelka na predvajanje videoposnetkov z večjo barvno globino prek izhodnega priključka HDMI OUT (HDMI IZHOD). Barvna globina omogoča natančnejšo reprodukcijo barv in večjo barvno globino.

Progressive Mode

Omogoča izboljšanje kakovosti slike pri predvajanju plošč DVD.

Sound

Speaker Settings

Omogoča prilagajanje naslednje nastavitve zvočnika ter vklop in izklop preizkusa zvočnikov, da lahko preizkusite zvočnike.

- ✓ **Level:** omogoča prilagoditev relativne glasnosti vsakega zvočnika od 6 dB do -6 dB. Če so vam npr. všeč globoki nizki toni, lahko povečate glasnost nizkotonskega zvočnika za 6 dB.
- ✓ **Distance:** omogoča prilagoditev relativne razdalje vsakega zvočnika od položaja poslušanja za največ 9 m. Večja, kot je razdalja, glasnejši bo zvočnik.
- ✓ **Speaker Test:** omogoča zagon funkcije **Speaker Test**, da lahko preizkusite svoje nastavitve. Če funkcijo **Speaker Test** nastavite na **On**, se bo vključila funkcija **Speaker Test**. Če jo nastavite na **Off**, se bo funkcija izključila.

Speaker Selection

Omogoča vam izbrati zvočnike, za katere želite, da so aktivni. To so lahko zvočniki televizorja ali hišnega kina.

Equaliser Mode

Vključite funkcijo **Equaliser Mode**, če želite uporabljati izenačevalnik.

Equaliser Settings

Omogoča nastavitve izenačevalnika.

- 🔊 Nastavitev **Equaliser Settings** se prikaže, samo če je možnost **Equaliser Mode** nastavljena na **On**.

Audio Return Channel

Omogoča vam preusmeriti zvok iz zvočnikov televizorja na zvočnike hišnega kina. Potrebujete povezavo HDMI in televizor, združljiv s funkcijo **Audio Return Channel** (ARC).

- Če je možnost **Audio Return Channel** vklopljena in sta izdelek in televizor povezana prek kabla HDMI, digitalnega optičnega vhoda ni mogoče uporabiti.
- Če je možnost **Audio Return Channel** nastavljena na **Auto** in sta izdelek in televizor povezana prek kabla HDMI, izdelek samodejno izbere ARC ali digitalni optični vhod.

Digital Output

Omogoča vam nastaviti izhod **Digital Output** tako, da se bo ujemal z zmoglostmi AV-sprejemnika, ki ste ga povezali z izdelkom. Za več podrobnosti glejte tabelo z izborom digitalnih izhodov. (Glejte stran 45.)

Dynamic Range Control

Omogoča vam uporabiti upravljanje dinamičnega razpona za zvok oblike Dolby Digital, Dolby Digital Plus in Dolby TrueHD.

- ✓ **Auto:** samodejno nadziranje dinamičnega razpona zvoka oblike Dolby TrueHD na podlagi podatkov v zvočnem zapisu Dolby TrueHD. ta možnost izklopi upravljanje dinamičnega razpona za obliki Dolby Digital in Dolby Digital Plus.
- ✓ **Off:** ne stisne dinamičnega razpona in vam omogoča poslušati izvorni zvok.
- ✓ **On:** vklopi upravljanje dinamičnega razpona za vse tri oblike Dolby. Tišji zvoki postanejo glasnejši in glasnost glasnih zvokov se zmanjša.

Downmixing Mode

Omogoča vam izbrati način zmanjšanja števila kanalov, ki je združljiv z vašim stereo sistemom. Izberete lahko, da vam izdelek zmanjša število kanalov na **Normal Stereo** ali na **Surround Compatible**.

Audio Sync

Če je izdelek priključen na digitalni televizor, lahko prilagodite zakasnitev zvoka, tako da bo zvok sinhroniziran z videom. Zakasnitev lahko nastavite med 0 in 300 milisekund.

Network

Network Settings

Nastavite lahko omrežno povezavo, da boste lahko uporabljali različne funkcije, kot so internetne storitve ali brezžična funkcija DLNA, in nadgrajevali programsko opremo.

Network Test

Omogoča vam preizkusiti nastavev internetnega protokola, da preverite, ali pravilno deluje.

Network Status

Omogoča preverjanje trenutnega stanja omrežja in interneta.

Wi-Fi Direct

Omogoča povezavo brezžične naprave **Wi-Fi Direct** neposredno z izdelkom, tj. brez brezžičnega usmerjevalnika. Če je izdelek povezan z brezžičnim omrežjem, se lahko pri uporabi možnosti **Wi-Fi Direct** povezava prekine. (Glejte stran 25.)

 Besedilne datoteke, kot so datoteke s končnicama .TXT ali .DOC, ne bodo prikazane, če uporabljate funkcijo **Wi-Fi Direct**.

Screen Mirroring

Funkcija **Screen Mirroring** omogoča ogled zaslona vašega pametnega telefona ali pametne naprave na televizorju, povezanem s sistemom hišnega kina. (Glejte stran 39.)

Device Name

Omogoča, da izdelku dodelite lastno ime. S tem imenom lahko prepoznate izdelek, ko z njim povezujete zunanjo brezžično napravo (pametne telefone, tablične računalnike itd.).

BD-Live Internet Connection

Omogoča, da dovolite ali prepoveste internetno povezavo za storitev BD-Live.

System

Setup

Omogoča ponovni zagon postopka **Setup**. (Glejte stran 15.)

Quick start

Hitro lahko vključite napajanje tako, da skrajšate čas zagona.

 Če je ta funkcija nastavljena na **On**, se bo povečala poraba energije v stanju pripravljenosti. (Približno za 12–20 W.)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je priročna funkcija, ki omogoča povezano upravljanje z drugimi Samsungovimi izdelki, ki imajo funkcijo Anynet+, in omogoča upravljanje teh izdelkov z daljinskim upravljalnikom Samsungovega televizorja. Če želite uporabljati to funkcijo, izdelek s kablom HDMI priključite na Samsungov televizor s funkcijo Anynet+.

BD Data Management

Omogoča upravljanje prenesene vsebine prek plošče Blu-ray, ki podpira storitev BD-Live. Ogledate si lahko informacije o napravi USB, ki jo uporabljate, ali podatkovnem pomnilniku BD Live skupaj s prostorom na pomnilniku. Podatke BD Live lahko tudi izbrişete in zamenjate napravo.

DivX® Video On Demand

Oglejte si registracijske kode za DivX® VOD, s katerimi lahko kupite in predvajate vsebine DivX® VOD.

Language

Želeni jezik lahko nastavite za **On-Screen Menu**, **Disc Menu** itd.

- Izbrani jezik bo prikazan, samo če ga plošča podpira.

Security

Privzeta koda PIN je 0000. Če niste ustvarili lastne kode PIN, za dostop do varnostne funkcije vnesite privzeto kodo PIN.

BD Parental Rating

Onemogoča predvajanje plošč Blu-ray z oznako vsebine, ki je enaka ali višja od določene starostne omejitve, če ne vnesete kode PIN.

DVD Parental Rating

Preprečuje predvajanje DVD-jev z oznako vsebine, ki je enaka ali višja od določene starostne omejitve, če ne vnesete kode PIN.

Change PIN

Spremeni 4-mestno kodo PIN, s katero dostopate do varnostnih funkcij.

General

Time Zone

Nastavite lahko časovni pas vaše države.

Support

Software Upgrade

Več informacij o tej funkciji najdete na strani 26.

Contact Samsung

Prikaže podatke o stiku za pomoč z vašim izdelkom.

Terms of Service Agreement

Omogoča ogled splošne odpovedi odgovornosti glede vsebin in storitev tretjih oseb.

Reset

Ponastavi vse nastavitve na privzete razen nastavitve omrežja. Zahteva vnos varnostnega PIN-a. Privzeti varnostni PIN je 0000.

Nastavitev radia

- Za poslušanje radia morate povezati priloženo radijsko anteno.

Upravljanje radia z daljinskim upravljalnikom

1. Pritisnite gumb **FUNCTION** in izberite možnost **FM**.
2. Nastavite želeno radijsko postajo.
 - **Prednastavljeno iskanje 1** : Pritisnite gumb  in izberite možnost **PRESET**, nato pa pritisnite gumb **TUNING UP, DOWN**, da izberete prednastavljeno postajo.
 - Preden lahko izberete prednastavljene postaje, jih morate shraniti v pomnilnik izdelka.
 - **Ročno iskanje** : Pritisnite gumb  in izberite možnost **MANUAL**, nato pa pritisnite gumb **TUNING UP, DOWN** da nastavite nižjo ali višjo frekvenco.
 - **Samodejno iskanje** : Pritisnite gumb  in izberite možnost **MANUAL**, nato pa pritisnite gumb **TUNING UP, DOWN** in ga držite nekaj sekund, da samodejno najde radijsko frekvenco.

Izbiranje načina mono ali stereo

Pritisnite gumb **MO/ST**.

- Z vsakim pritiskom gumba se zvok preklopi med načinoma **STEREO** in **MONO**.
- Pri slabem sprejemu izberite **MONO**, da zagotovite čisto oddajanje brez motenj.

Prednastavitev radijskih postaj

Primer: shranjevanje frekvence FM 89.10 v pomnilnik.

1. Pritisnite gumb **FUNCTION** in izberite možnost **FM**.
2. Pritisnite gumb **TUNING UP, DOWN**, da poiščete zelene radijske postaje, in nato izberite <89.10>.
3. Pritisnite gumb **TUNER MEMORY** (rumeni gumb **C** na dnu daljinskega upravljalnika).
4. V približno 5 sekundah znova pritisnite gumb **TUNER MEMORY**. Postaja se shrani v pomnilnik.
 -  Če večkrat pritisnete gumb **TUNER MEMORY**, ne da bi spremenili postaje, bo vnesena postaja morda prekrita.
5. Če želite nastaviti še druge postaje, ponovite korake od 2 do 4.

- Za preklop na prednastavljeno radijsko postajo pritisnite gumb **TUNING UP, DOWN**.

 Če želite hkrati izbrisati vse prednastavljene radijske postaje, pritisnite gumb **TITLE MENU** za približno 5 sekund v načinu ročnega iskanja postaj, dokler se na zaslonu ne prikaže **DEFAULT PRESET**.

Snemanje radijske postaje

Vašo najljubšo radijsko postajo lahko snemate na vstavljeno napravo USB.

1. V priključek USB na sprednji strani izdelka priključite napravo USB.
 2. Pritisnite gumb **FUNCTION** in izberite **FM**, nato pritisnite gumba **TUNING UP, DOWN** in izberite postajo, ki jo želite posneti.
 3. Pritisnite gumb **RDEČI (A)**, da začnete snemati radijsko oddajo. Snemanje se začne.
 - Posneti čas je prikazan na levi strani, čas snemanja, ki je še vedno na voljo glede na razpoložljivi prostor na napravi USB, pa je prikazan na desni strani.
 4. Pritisnite gumb **EXIT**, če želite končati snemanje. Snemanje se ustavi in se istočasno shrani kot datoteka .mp3. Za predvajanje posnete datoteke glejte poglavje »Predvajanje datotek iz naprave USB«.
-  Posneta datoteka se shrani v mapo **Tuner**, ki se samodejno ustvari.
-  Med snemanjem radijske postaje je mogoče uporabljati samo gumbе  (ODPRI/ZAPRI),  (VKLOP/IZKLOP), **EXIT**, **MUTE** in **VOLUME +/-**.
-  Če med predvajanjem ne pritisnete nobenega gumba, se bo vklopil ohranjevalnik zaslona.
-  Zvočni učinki, kot so DSP, EQ ipd., se med snemanjem radijske postaje ne posnamejo.
-  Radijska postaja je posneta pri nastavljeni, privzeti glasnosti, tudi če med postopkom snemanja spremenite glasnost ali pritisnete gumb **MUTE**.
-  Če med postopkom snemanja odstranite napravo USB ali napajalni kabel, se del datoteke, ki se je že posnel, morda ne bo predvajal.
-  Snemanje se ne bo zagnalo, če je preostali prostor na napravi USB manjši od 2 MB.
-  Če je naprava USB odstranjena ali nima dovolj prostora (manj kot 2 MB), se bo prikazalo ustrezno sporočilo in snemanje se bo ustavilo.

O radijskih podatkovnih sistemih (RDS)

Uporaba funkcije RDS (radijskega podatkovnega sistema) pri poslušanju radijskih postaj

RDS omogoča radijskim postajam, da poleg signala oddaj oddajajo tudi dodatni signal.

Radijske postaje na ta način oddajajo podatke, kot sta ime postaje in vrsta oddaje, recimo športna ali glasbena oddaja itd.

Če predvajate radijsko postajo, ki nudi storitev RDS, na zaslonu zasveti indikator funkcije RDS.

Opis funkcije RDS

- **PTY** (vrsta oddaje): Prikaže vrsto trenutno poslušane oddaje.
 - **PS NAME** (ime radijske postaje): Prikaže ime radijske postaje. Prikaz ima 8 znakov.
 - **RT** (sporočilo postaje): Prikaže besedilno sporočilo radijske postaje (če ga ta oddaja). Sporočilo ima največ 64 znakov.
 - **CT** (ura): Prikaže uro radijske frekvence. Nekatere postaje ne oddajajo vsebin PTY, RT in CT, zato te niso vedno prikazane.
 - **TA** (prometna obvestila): Indikator TA ON/OFF (Prometna obvestila vklopljena/izklopljena) prikazuje, ali se predvajajo prometna obvestila.
-  Funkcija RDS morda ne bo pravilno delovala, če radijska postaja signala ne oddaja pravilno ali če je signal šibek.

Nastavitve

Prikaz RDS-signalov

Na zaslonu si lahko ogledate vse RDS-signale, ki jih radijska postaja oddaja.

Med poslušanjem radijske postaje pritisnite gumb **RDS DISPLAY**.

- Z vsakim pritiskom gumba se prikaz na zaslonu spremeni v naslednjem zaporedju: PS NAME → RT → CT → Frekvenca

PS (ime postaje)	Ko iščete postajo, se pojavi oznaka <PS NAME> in ime postaje. Če postaja ne oddaja imena, se pojavi oznaka <NO PS>.
RT (Sporočilo postaje)	Ko iščete postajo, se pojavi oznaka <RT> in sporočilo, ki ga postaja oddaja. Če postaja ne oddaja sporočila, se pojavi oznaka <NO RT>.
Frekvenca	Frekvenca postaje (ni RDS-sporitev).

Oznake na zaslonu

Če so na zaslonu prikazani signali PS ali RT, se bodo uporabljali naslednji znaki:

- Zaslon ne prikazuje malih črk, zato so vsa sporočila na zaslonu izpisana z velikimi črkami.
- Zaslon ne prikazuje ločevalnih znamenj, zato recimo črka <A,> označuje vse glasove črke <A's>, torej <Ā, Ā, Ā, Ā, Ā in Ā.>.

Indikator PTY (vrsta oddaje) in funkcija

PTY-ISKANJE

Ena od prednosti storitve RDS je iskanje določenih vrst programov iz izbora prednastavljenih postaj na podlagi oznake vrste programa.

Iskanje postaje s pomočjo kod PTY (Vrsta programa)

• Preden začnete!

- Funkcijo PTY-iskanja je mogoče uporabiti samo za prednastavljene postaje.
- Iskanje lahko prekinete kadar koli s pritiskom gumba  med iskanjem.
- Za izvedbo spodnjega postopka obstaja časovna omejitev. Če se nastavitev prekine, preden končate, ponovno začnete s 1. korakom.

- Če uporabljate gumb na daljinskem upravljalniku, se prepričajte, da ste radijsko postajo izbrali s tem daljinskim upravljalnikom.



1. Med poslušanjem radijske postaje pritisnite gumb **PTY SEARCH**.
2. Pritiskajte gumb **PTY-** ali **PTY+**, dokler se ne prikaže zelena PTY-koda.
 - Na zaslonu se prikažejo PTY-kode, ki so opisane na desni.
3. Ponovno pritisnite gumb **PTY SEARCH**, ko je na zaslonu prikazana zelena PTY-koda, izbrana s postopkom iz zgornjega koraka.
 - Naprava med 15 prednastavljenimi radijskimi postajami poišče izbrano postajo in jo nastavi.

Nastavitev omrežja

Ko ta izdelek povežete z omrežjem, lahko uporabljate omrežne aplikacije in funkcije, kot je BD-LIVE, ter prek omrežne povezave nadgradite programsko opremo izdelka.

Nastavitev omrežne povezave

Za začetek konfiguracije vaše omrežne povezave sledite naslednjim korakom:

1. Na osnovnem zaslonu izberite možnost **Settings**, nato pa pritisnite gumb .
2. Izberite možnost **Network**, nato pa pritisnite gumb .
3. Izberite možnost **Network Settings**, nato pa pritisnite gumb .
4. Nadaljujte s spodnjimi navodili za žična omrežja ali navodili za brezžična omrežja na desni strani naslednje strani.

Žično omrežje

Wired - samodejno

Ko končate zgornje korake od 1 do 3:

1. Na zaslonu **Network Settings** spremenite možnost **Network Type** na **Wired**. Nato izberite **Connect** in pritisnite gumb . Izdelek zazna žično povezavo, preveri omrežno povezavo in se nato poveže z omrežjem.
2. Ko se postopek konča, označite **OK**, nato pa pritisnite gumb .

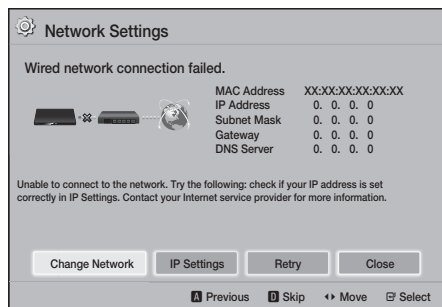
Wired - ročno

Če imate statični naslov IP ali samodejni postopek ne deluje, morate ročno nastaviti vrednosti za **Network Settings**.

Ko končate zgornje korake od 1 do 3:

1. Na zaslonu **Network Settings** spremenite možnost **Network Type** na **Wired**. Nato izberite **Connect** in pritisnite gumb . Izdelek poišče omrežje in nato prikaže sporočilo o neuspehi vzpostavljeni povezavi.

 Če lahko hišni kino brezžično povežete s svojim omrežjem, sedaj izberite možnost **Change Network** in nastavite **Network Type** na **Wireless**, nato pa nadaljujte z navodili za brezžična omrežja na tej strani.



2. Z gumboma  izberite možnost **IP Settings**, nato pa pritisnite gumb . Prikazal se bo zaslon **IP Settings**.
3. Izberite polje **IP Setting**, nato pa ga nastavite na možnost **Enter manually**.

4. Izberite parameter za vnos (**IP Address** na primer), nato pa pritisnite . S številčnico na daljinskem upravljalniku vnesite parameter. Številke lahko vnesete tudi z gumboma  . Z gumboma   na daljinskem upravljalniku se premikajte znotraj parametra od enega vnosnega polja do drugega. Ko končate z enim parametrom, pritisnite gumb .
5. Z gumbom  ali  se premaknite do drugega parametra in nato vnesite številke za ta parameter, kot je opisano v navodilih v 4. koraku.
6. Ponavljajte 4. in 5. korak, dokler ne vnesete vseh parametrov.
-  Omrežne vrednosti lahko dobite pri svojem ponudniku internetnih storitev.
7. Ko vnesete vse vrednosti parametrov, izberite možnost **Return** () , nato pa pritisnite gumb . Hišni kino preveri omrežno povezavo in se poveže z omrežjem.

Brezžično omrežje

Povezavo z brezžičnim omrežjem lahko nastavite na tri načine:

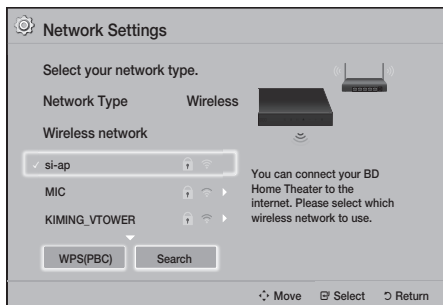
- brezžično samodejno
- brezžično ročno
- WPS(PBC)

Preden konfigurirate svojo brezžično omrežno povezavo, prekinite povezavo morebitnih brezžičnih naprav, trenutno povezanih z izdelkom, ali trenutno žično povezavo izdelka.

Wireless - samodejno

Sledite korakom 1 do 3 v poglavju "Nastavitve omrežne povezave". (Glejte stran 22.)

1. Na zaslonu **Network Settings** spremenite možnost **Network Type** na **Wireless**. Izdelek poišče in nato prikaže seznam razpoložljivih omrežij.



2. Izberite želeno omrežje, nato pa pritisnite gumb .
3. Na zaslonu **Security Key** vnesite varnostno kodo ali geslo omrežja. Številke vnesite neposredno s številskimi gumbi na daljinskem upravljalniku. Črke vnesite tako, da z gumbi   izberete črko, nato pa pritisnite gumb .
4. Ko končate, izberite možnost **Done**, nato pa pritisnite gumb .

 Varnostno kodo ali geslo najdete na enem od zaslonov nastavitve usmerjevalnika ali modema.

Wireless - ročno

Če imate statični naslov IP ali samodejni postopek ne deluje, morate ročno nastaviti vrednosti za **Network Settings**.

Sledite korakom 1 do 3 v poglavju "Nastavitve omrežne povezave". (Glejte stran 22.)

1. Na zaslonu **Network Settings** spremenite možnost **Network Type** na **Wireless**. Izdelek poišče in nato prikaže seznam razpoložljivih omrežij.
2. Pomikajte se po seznamu, izberite želeno omrežje ali možnost **Add Network**, nato pa pritisnite gumb .
3. Če ste v 2. koraku izbrali omrežje, nadaljujte s 6. korakom. Če ste izbrali možnost **Add Network**, nadaljujte s 4. korakom.

4. Vnesite ime brezžičnega omrežja oziroma brezžičnega usmerjevalnika.
 - Številke vnesite neposredno s številčnimi gumbi na svojem daljinskem upravljalniku.
 - Črke vnesite tako, da z gumbi   izberete črko, nato pa pritisnite gumb .
 - Za prikaz velikih črk (ali ponovni prikaz malih črk, če so prikazane velike) izberite , nato pa pritisnite gumb .
 - Za prikaz simbolov in ločil izberite **123#&**, nato pa pritisnite gumb . Za ponovni prikaz črk izberite **123#&**, nato pa pritisnite gumb .
- Ko končate, izberite možnost **Done**, nato pa pritisnite gumb .
5. Na zaslonu **Security method**, ki se prikaže, z gumboma   izberite varnostni način omrežja, nato pa pritisnite gumb . Na naslednjem zaslonu vnesite varnostno kodo ali geslo omrežja.
 - Številke vnesite neposredno s številčnimi gumbi na svojem daljinskem upravljalniku.
 - Črke vnesite tako, da z gumbi   izberete črko, nato pa pritisnite gumb .
- Ko končate, izberite možnost **Done**, nato pa pritisnite gumb . Izdelek bo poiskal omrežje.
6. Prikaže se zaslon neuspešnega vzpostavljanja povezave z omrežjem. Z gumboma   izberite možnost **IP Settings**, nato pa pritisnite gumb .
7. Izberite polje **IP setting**, nato pa ga nastavite na možnost **Enter manually**.
8. Izberite omrežni parameter za vnos (**IP Address** na primer), nato pa pritisnite . S številčnico na daljinskem upravljalniku vnesite parameter. Številke lahko vnesete tudi z gumboma   na daljinskem upravljalniku se premikajte znotraj parametra od enega vnosnega polja do drugega. Ko končate z eno vrednostjo, pritisnite gumb .
9. Z gumbom  ali  se premaknete do drugega parametra in nato vnesite številke za ta parameter, kot je opisano v navodilih v 8. koraku.
10. Ponavljajte 8. in 9. korak, dokler ne vnesete vseh parametrov.

☞ Omrežne parametre lahko dobite pri svojem ponudniku internetnih storitev.

11. Ko končate, izberite možnost **Return** (↩), nato pa pritisnite gumb . Prikazal se bo zaslon **Security Key**.
12. Na zaslonu **Security Key** vnesite varnostno kodo ali geslo omrežja. Številke vnesite neposredno s številničnimi gumbi na svojem daljinskem upravljalniku. Črke vnesite tako, da z gumbi ▲▼◀▶ izberete črko, nato pa pritisnite gumb .
13. Ko končate, izberite možnost **Done** na desni strani zaslona, nato pa pritisnite gumb .
14. Ko hišni kino preveri omrežje, izberite **OK**, nato pa pritisnite gumb .

☞ Prav tako lahko začnete z ročno nastavitvijo omrežja tako, da odprete meni **Settings > Network > Network Status**.

□ WPS(PBC)

Eden najenostavnejših načinov za nastavitve brezžične omrežne povezave je funkcija **WPS(PBC)**. Če ima vaš brezžični usmerjevalnik gumb **WPS(PBC)**, sledite naslednjim korakom:

Sledite korakom 1 do 3 v poglavju "Nastavitve omrežne povezave". (Glejte stran 22.)

1. Na zaslonu **Network Settings** spremenite možnost **Network Type** na **Wireless**. Izdelek bo poišče in nato prikaže seznam razpoložljivih omrežij.
2. Pomikajte se po zaslonu navzdol, izberite možnost **WPS(PBC)**, nato pa pritisnite gumb .
3. V dveh minutah na svojem usmerjevalniku pritisnite gumb **WPS(PBC)**. Izdelek bo samodejno poiskal vse nastavitvene vrednosti omrežja, ki jih potrebuje, in se povezal z vašim omrežjem, ko bo preveril omrežno povezavo.
4. Ko se postopek konča, označite **OK**, nato pa pritisnite gumb .

☞ Za povezavo WPS nastavite varnostno šifriranje vašega brezžičnega usmerjevalnika na AES. Varnostno šifriranje WEP ne podpira povezave WPS.

Wi-Fi Direct

Funkcija **Wi-Fi Direct** vam povezavo naprave s funkcijo **Wi-Fi Direct** neposredno z izdelkom in med seboj, tj. brez brezžičnega usmerjevalnika.

☞ Nekatero napravo **Wi-Fi Direct** morda ne bodo podpirale funkcije DLNA, če bodo povezane prek **Wi-Fi Direct**. V tem primeru spremenite način omrežne povezave, ki ste jo uporabili za povezavo naprave s hišnim kinom.

☞ **Wi-Fi Direct** prenosil lahko motijo signale Bluetooth. Pred uporabo funkcije **Bluetooth** priporočamo, da izklopite funkcijo **Wi-Fi Direct** na kateri koli napravi, na kateri je trenutno vključena.

1. Vključite napravo **Wi-Fi Direct** in aktivirajte njeno funkcijo **Wi-Fi Direct**.
2. Na osnovnem zaslonu izberite možnost **Settings**, nato pa pritisnite gumb .
3. Izberite možnost **Network**, nato pa pritisnite gumb .
4. Izberite možnost **Wi-Fi Direct**, nato pa pritisnite gumb . Prikazale se bodo naprave **Wi-Fi Direct**, s katerimi se lahko povežete.



5. Brezžično povezavo lahko dokončate na tri načine:

- Prek brezžične naprave
- Prek izdelka s funkcijo PBC
- Prek izdelka s kodo PIN

Vse možnosti so opisane v nadaljevanju.

Prek brezžične naprave

1. Na brezžični napravi sledite postopku za povezavo z drugo brezžično napravo s funkcijo **Wi-Fi Direct**. Navodila najdete v uporabniškem priročniku naprave.

2. Ko končate s postopkom, bi se moralo na TV-zaslону prikazati pojavno sporočilo z besedilom, da je naprava, ki podpira funkcijo **Wi-Fi Direct**, zahtevala povezavo. Potrdite, da je naprava, ki pošilja zahtevo, vaša naprava. V pojavnem oknu izberite **Yes** in pritisnite gumb , da potrdite.
3. Prikaže se pojavno sporočilo za povezovanje, ki mu sledi sporočilo s potrditvijo povezave. Ko se zapre, bi se morala naprava na zaslonu **Wi-Fi Direct** pojaviti kot povezana.

- Postopka PBC in PIN samodejno povežeta napravi.

Prek izdelka s funkcijo PBC

1. Izberite napravo s funkcijo **Wi-Fi Direct**, ki jo želite povezati s tem izdelkom, nato pa pritisnite gumb .
2. Prikaže se pojavno sporočilo za povezovanje, ki mu sledi sporočilo s potrditvijo povezave. Ko se zapre, bi se morala naprava na zaslonu **Wi-Fi Direct** pojaviti kot povezana.

Prek izdelka s kodo PIN

1. Izberite napravo s funkcijo **Wi-Fi Direct**, ki jo želite povezati s tem izdelkom, nato pa pritisnite gumb .
2. Prikaže se pojavno okno s PIN-kodo.
3. Zapomnite si PIN-kodo v oknu in jo nato vnesite v ustrezno polje v napravi **Wi-Fi Direct**, ki jo želite povezati.
4. Prikaže se pojavno sporočilo za povezovanje, ki mu sledi sporočilo s potrditvijo povezave. Ko se zapre, bi se morala naprava na zaslonu **Wi-Fi Direct** pojaviti kot povezana.

 Med uporabo funkcije **Wi-Fi Direct** se bo trenutna žična oziroma brezžična povezava prekinila.

 Besedilne datoteke, kot so datoteke s končnicama .TXT ali .DOC, ne bodo prikazane, če uporabljate funkcijo **Wi-Fi Direct**.

Nadgradnja programske opreme

Meni **Software Upgrade** omogoča nadgradnjo programske opreme izdelka, s katero izboljšate delovanje in uporabljate dodatne storitve.

- Med posodobitvenim postopkom ne poskušajte ročno izklopiti ali vklopiti izdelka.
- Posodobitev je končana, ko se izdelek po ponovnem vklopu izključi. Pritisnite gumb za **VKLOP/IZKLOP**, da vklopite posodobljeni izdelek.
- Družba Samsung Electronics ne prevzema kakršne koli pravne odgovornosti za okvare izdelka, do katerih pride zaradi nestabilne internetne povezave ali nepravilnega ravnanja kupca med postopkom nadgradnje programske opreme.

1. V osnovnem meniju izberite možnost **Settings**, nato pa pritisnite gumb .
 2. Izberite možnost **Support**, nato pa pritisnite gumb .
 3. Izberite možnost **Software Upgrade**, nato pa pritisnite gumb .
 4. Izberite enega od naslednjih načinov:
 - **By Online**
 - **By USB**
 - **Auto Upgrade Notification**
 5. Pritisnite gumb . Navodila za posamezne načine so v nadaljevanju.
-  Če želite preklicati nadgradnjo med prenosom programske opreme za nadgradnjo, pritisnite gumb .

By Online

Za uporabo funkcije **By Online** mora biti vaš izdelek povezan z internetom. Preden začnete, odstranite vse plošče.

1. Izberite možnost **By Online**, nato pa pritisnite gumb . Prikaže se sporočilo o povezovanju s strežnikom.
2. Če je na voljo posodobitev, se bo prikazalo pojavno sporočilo in vas vprašalo, ali želite nadgraditi. Če izberete **Yes**, se izdelek samodejno izključi, vključi in nato začne z nadgradnjo.
3. Prikaže se pojavno okno s prikazom napredka posodobitve. Ko je posodobitev končana, se izdelek znova samodejno izključi.
4. Pritisnite gumb **VKLOP/IZKLOP**, da vklopite izdelek.

By USB

1. Obiščite www.samsung.com.
 2. V iskalno polje vnesite številko modela izdelka. Ko vnesete številko modela, se prikaže spustno okno z izdelki, ki se ujemajo s številko modela.
 3. Z levim miškinim gumbom kliknite številko modela vašega izdelka.
 4. Na strani, ki se prikaže, izberite možnost **Downloads**.
 5. V stolpcu Opis poiščite Posodobitveno datoteko (vrste USB). V stolpcu Prenesi datoteko na desni strani kliknite ikono **ZIP**.
 6. V pojavnem sporočilu, ki se prikaže, kliknite **Send**. Datoteka se bo prenesla na vaš osebni računalnik.
 7. V računalniku razširite arhivsko datoteko .zip. Ustvariti se mora mapa z enakim imenom, kot ga ima datoteka .zip.
 8. Mapo kopirajte v USB-pomnilnik.
 9. Iz predvajalnika odstranite ploščo, nato pa v vrata USB izdelka priključite pomnilnik USB.
 10. V meniju izdelka pojdite na **Settings > Support > Software Upgrade**.
 11. Izberite možnost **By USB**.
 12. Hišni kino poišče programsko opremo na USB-pogonu. Ko jo najde, se prikaže pojavno sporočilo »Update Request« (Zahteva za posodobitev).
 13. Izberite možnost **OK**. Hišni kino se samodejno izključi, vključi in nato začne z nadgradnjo. Po koncu nadgradnje se hišni kino izključi.
 14. Pritisnite gumb **VKLOP/IZKLOP**, da vključite hišni kino.
-  Pladenj za ploščo mora biti med nadgradnjo programske opreme prek priključka USB-gostitelja prazen.
-  Po koncu nadgradnje programske opreme v meniju **Software Upgrade** preverite podrobnosti o programski opreml.

Auto Upgrade Notification

Če je vaš izdelek povezan z omrežjem in vključite možnost **Auto Upgrade Notification**, vas bo izdelek s pojavnim sporočilom obvestil, ko bo na voljo nova različica programske opreme.

1. Vključite izdelek.
2. V meniju **Software Upgrade** nastavite možnost **Auto Upgrade Notification** na **On**. Če je na voljo nova različica programske opreme, vas bo izdelek o tem obvestil s pojavnim sporočilom.
3. Za nadgradnjo vdelane programske opreme izberite **Yes**. Izdelek se samodejno izključi, vključi in nato začne z nadgradnjo.
4. Prikaže se pojavno okno o poteku postopka. Ko je posodobitev končana, se izdelek znova samodejno izključi.
5. Pritisnite gumb **VKLOP/IZKLOP**, da vključite izdelek.

Nastavitev funkcije DLNA

Funkcija DLNA vam omogoča predvajanje glasbenih, video in slikovnih datotek, ki so shranjene na vašem osebnem računalniku, s predvajalnikom prek domačega kina. Če želite uporabiti funkcijo DLNA, morate najprej namestiti programsko opremo DLNA ali jo že imeti nameščeno na svojem osebnem računalniku ter domači kino priključiti na osebni računalnik prek svojega omrežja (stran 14).

-  Računalniki, ki uporabljajo operacijski sistem Windows 7 in Windows 8, imajo programsko opremo DLNA (Predvajaj v) že vgrajeno.

Predvajanje Vsebine

Vaš hišni kino lahko predvaja vsebino na ploščah Blu-ray/DVD/CD, napravah USB, računalnikih, pametnih telefonih, tabličnih računalnikih in v aplikacijah.

Za predvajanje vsebine na vašem računalniku ali mobilni napravi morate povezati računalnik ali mobilno napravo in izdelek s svojim omrežjem. Za predvajanje vsebine na svojem računalniku morate prenesti in namestiti tudi omrežno programsko opremo DLNA ali pa na računalniku že imeti omrežno programsko opremo DLNA.

☞ Računalniku, ki uporabljajo operacijski sistem Windows 7 in Windows 8, že imajo vgrajeno programsko opremo DLNA (Play To).

Menjava izvorne naprave

Če sta na glavno enoto povezani dve zunanji napravi ali več, lahko izvorno napravo spremenite s katerim koli od spodnjih treh načinov.

1. način

Na osnovnem zaslonu se z gumbi ▲▼◀▶ premaknete na možnost **Change Device**, nato pa pritisnete gumb .

Prikazalo se bo pojavno okno **Change Device**. Z gumbi ▲▼ se premaknete na željeno napravo, nato pa pritisnete .

2. način

Če se premaknete na **PHOTOS, VIDEOS, MUSIC** ali drugo vsebino, ki temelji na datoteki, se bo prikazal seznam map in datotek. Pritisnite **RDEČI (A)** gumb, da se prikaže pojavno okno **Change Device**, gumboma ▲▼ se premaknete na željeno napravo, nato pa pritisnete .

3. način

Ko napravo prvič priključite, se prikaže pojavno okno. V pojavnem oknu lahko spremenite izvorno napravo s pritiskom gumbov ◀▶ in nato gumba .

Predvajanje komercialnih plošč

1. Pritisnite gumb ▲, da odprete pladenj za ploščo.
2. Previdno vstavite ploščo v pladenj, tako da bo oznaka ploščo usmerjena navzgor.



3. Pritisnite gumb ▲, da zaprete pladenj za ploščo. Predvajanje se začne samodejno.
4. Če se predvajanje ne začne samodejno, pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku.

Hranjenje plošč in ravnanje z njimi

• Držanje plošč

- Prstni odtisi in praske na plošči lahko zmanjšajo kakovost zvoka in slike ali povzročijo preskakovanje.
- Ne dotikajte se površine ploščo, kjer so posneti podatki.
- Ploščo primite za rob, da na predvalni površini ne pustite prstnih odtisov.
- Na ploščo ne lepите papirja in nalepk.



• Čiščenje plošč

- Če so na plošči prstni odtisi ali umazanija, jo očistite z blagim čistilom, razredčenim v vodi, in obrišite z mehko krpo.
- Čistite jo nežno, od središča ploščo navzven.
- Shranjevanje plošč
 - Ne izpostavljajte jih neposredni sončni svetlobi.
 - Hranite jih v hladnem, prezračevanem prostoru.
 - Hranite jih v čistem zaščitnem ovitku in v navpičnem položaju.



Predvajanje plošč z uporabniško posneto vsebino

Predvajate lahko večpredstavnostne datoteke, ki ste jih posneli na ploščo Blu-ray, DVD ali CD.

1. Položite posneto ploščo v pladenj za ploščo tako, da bo nalepka ploščo usmerjena navzgor, nato pa pladenj zaprite.
2. Z gumbi ▲▼◀▶ izberite vrsto vsebine, ki si jo želite ogledati ali predvajati - **PHOTOS, VIDEOS** ali **MUSIC** - nato pa pritisnete gumb .

ALI

- 2¹. Na osnovnem zaslonu izberite možnost **PLAY DISC**. Prikazal se bo zaslon **PLAY DISC**. Z gumboma ▲▼ izberite željeno vrsto vsebine **Photos, Videos** ali **Music**.

3. Prikazal se bo zaslon z vsebinami plošče. Glede na razporeditev vsebin boste zagledali mape, posamezne datoteke ali oboje.
4. Po potrebi z gumbi ▲▼◀▶ izberite mapo, nato pa pritisnite gumb .
5. Z gumbi ▲▼◀▶ izberite datoteko, ki si jo želite ogledati ali jo predvajati, nato pa pritisnite gumb .
6. Enkrat ali večkrat pritisnite gumb **RETURN**, da zapustite trenutni zaslon, mapo ali pa se vrnete na osnovni zaslon. Pritisnite gumb **EXIT**, da se vrnete neposredno na osnovni zaslon.
7. Za navodila o upravljanju predvajanja video posnetkov, glasbe in slik na plošči glejte strani 30-34.

Predvajanje datotek iz naprave USB

Obstajata dva načina za predvajanje ali ogled večpredstavnostnih datotek v napravi USB prek izdelka.

1. način: Če povežete napravo USB, ko je izdelek vključen

1. Prikazalo se bo pojavno sporočilo »New device connected.«.



1. Če se pojavno sporočilo ne prikaže, uporabite 2. način.
2. Z gumboma ▲▼ izberite **Photos**, **Videos** ali **Music**, nato pa pritisnite gumb . Glede na razvrstitev vsebin boste videli mape, posamezne datoteke ali oboje.

3. Po potrebi z gumbi ▲▼◀▶ izberite mapo, nato pa pritisnite gumb .
4. Izberite datoteko, ki jo želite predvajati ali si jo ogledati, nato pa pritisnite gumb .
5. Pritisnite gumb **RETURN**, da zaprete mapo, ali gumb **EXIT**, da se vrnete na osnovni zaslon.
6. Na straneh 30-34 najdete navodila, kako upravljati predvajanje video posnetkov, glasbe in slik na napravi USB.

2. način: Če izdelek vključite po tem, ko povežete napravo USB

1. Vključite izdelek.
2. Pritisnite **Change Device** in izberite napravo USB.
3. Z gumboma ◀▶ na osnovnem zaslonu izberite možnost **PHOTOS**, **VIDEOS** ali **MUSIC** in pritisnite gumb .
4. Po potrebi z gumbi ▲▼◀▶ izberite mapo, nato pa pritisnite gumb .
5. Izberite datoteko, ki jo želite predvajati ali si jo ogledati, nato pa pritisnite gumb .
6. Pritisnite gumb **RETURN**, da zaprete mapo, ali gumb **EXIT**, da se vrnete na osnovni zaslon.
7. Na straneh 30-34 najdete navodila, kako upravljati predvajanje video posnetkov, glasbe in slik na napravi USB.

- Če med predvajanjem iz pomnilniške naprave USB ali telefona vstavite ploščo, se naprava samodejno preklopi v način Disc (Plošča).
- Če je vaš mobilni telefon združljiv s funkcijo DLNA, lahko vsebino na telefonu predvajate brez kabla USB. (Glejte stran 37.)

Predvajanje Vsebine

Upravljanje predvajanja videa

Upravljate lahko predvajanje video vsebine na plošči Blu-ray/DVD, v napravi USB, mobilni napravi ali računalniku. Glede na ploščo ali vsebino nekatere funkcije, opisane v tem priročniku, morda ne bodo na voljo.

Gumbi na daljinskem upravljalniku, ki se uporabljajo za predvajanje videov



1 Gumbi, povezani s predvajanjem:

Izdelek ne predvaja zvoka v načinih **Search**, **Slow** ali **Step**.

- Če želite predvajanje vrniti na normalno hitrost, pritisnite gumb

	Začne predvajanje.
	Zaustavi predvajanje.
	Začasno zaustavi predvajanje.
Hitro predvajanje posnetka	Med predvajanjem pritisnite gumb ali . Z vsakim pritiskom gumba ali se spremeni hitrost predvajanja.
Počasno predvajanje posnetka	V načinu premora pritisnite gumb . Z vsakim pritiskom gumba se spremeni hitrost predvajanja.
Predvajanje po prizorih	V načinu premora pritisnite gumb . Z vsakim pritiskom gumba se prikaže nova slička.
Predvajanje s preskakovanjem	Med predvajanjem pritisnite gumb ali . Z vsakim pritiskom gumba ali se plošča premakne na prejšnje ali naslednje poglavje ali datoteko.

2 Uporaba menija plošče, menija naslova, pojavnega menija in seznama naslovov

DISC MENU

Med predvajanjem pritisnite ta gumb, če želite prikazati meni plošče.

TITLE MENU

Med predvajanjem pritisnite ta gumb, če želite prikazati meni naslova.

- Če ima vaša plošča predvaljni seznam, pritisnite **ZELENI (B)**, da ga odprete.

POPUP MENU

Med predvajanjem pritisnite ta gumb, če želite prikazati pojavni meni.

3 Ponovno predvajanje

- Med predvajanjem pritisnite gumb **REPEAT** na daljinskem upravljalniku.
- Z gumboma izberite **Off**, **Title**, **Chapter**, **All** ali **Repeat A-B**, nato pa pritisnite gumb .

Repeat A-B

- Pritisnite gumb na mestu, kjer želite, da se ponavljajoče se predvajanje začne (A).
 - Pritisnite gumb na mestu, kjer želite, da se ponavljajoče se predvajanje konča (B).
 - Če se želite vrniti na normalno predvajanje, ponovno pritisnite gumb **REPEAT**.
 - Pritisnite gumb .
- Glede na ploščo zaslon morda ne bo prikazal vseh možnosti ponavljanja.
- Zaslon morda ne bo takoj prikazal možnosti **Chapter** ali **Title**. Gumba pritisnite, dokler se v ustreznem polju ne prikaže vaš izbor.
- Če se želite vrniti na normalno predvajanje, ponovno pritisnite gumb **REPEAT**, nato pa z gumboma izberite možnost **Off** in pritisnite gumb .
- Zaslon morda ne bo takoj prikazal možnosti **Repeat A-B**. Pritisnite gumba , dokler se v ustreznem polju ne prikaže možnost **Repeat A-B**.
- Točka (B) mora biti najmanj 5 sekund za točko (A).

Uporaba menija »ORODJA«

Med predvajanjem pritisnite gumb **TOOLS**.

Title

Če je na disku ali napravi več kot en naslov, se lahko premikate med njimi in izberete želeni naslov.

- ☞ Ko v načinu mirovanja iščete naslov plošče DVD, pritisnite gumb **TOOLS** in vnesite želeno številko naslova (01, 02 ipd.).

Playing Time

Omogoča vam, da se pomaknete do določene točke predvajanja. S številčnimi gumbi vnesite točko predvajanja.

Repeat Mode

Omogoča vam ponoviti določeni naslov, poglavje ali označeni odsek.

Audio Sync

Omogoča vam prilagoditi zakasnitev zvoka, tako da je zvok sinhroniziran z videom. Zakasnitev lahko nastavite med 0 in 300 milisekund.

Equaliser Mode

Vklopite funkcijo **Equaliser Mode**, če želite uporabljati izenačevalnik.

Equaliser Settings

Omogoča nastavitve izenačevalnika.

- ☞ Nastavitev **Equaliser Settings** se prikaže, samo če je možnost **Equaliser Mode** nastavljena na **On**.

Picture Settings

Omogoča nastavitve načina slike.

■ Mode

- **User** : Pojdite na **Advanced Settings** in nato pritisnite gumb . Omogoča ročno prilagoditev funkcije **Brightness**, **Contrast**, **Colour** in **Sharpness**.
- **Dynamic** : To možnost izberite, če želite izboljšati ostrino.
- **Normal** : To možnost izberite za večino predvajanj.
- **Movie** : To je najboljša možnost za predvajanje filmov.

Menijski izbori, ki se prikažejo samo med predvajanjem plošče BD/DVD

Chapter

Ta možnost vam omogoča izbrati poglavje, ki ga želite gledati.

Audio

To možnost izberite, če želite nastaviti jezik zvoka.

Subtitle

To možnost izberite, če želite nastaviti jezik podnapisov.

Angle

To možnost izberite, če si želite prizor ogledati z drugega zornega kota. Možnost **Angle** prikaže število razpoložljivih zornih kotov (1/1, 1/2, 1/3 itd.).

BONUSVIEW Video

BONUSVIEW Audio

Omogoča nastavitve želene možnosti Bonusview.

Menijski izbori, ki se prikažejo samo med predvajanjem datoteke

Full Screen

To možnost izberite, če želite nastaviti celozaslonsko sliko. Izberete lahko **Original**, **Mode1** (večja) in **Mode2** (največja).

Information

To možnost izberite, če si želite ogledati informacije videodatoteke.

- ☞ Meni »Orodja« je odvisen od plošče ali pomnilniške naprave. Nekatere možnosti morda ne bodo prikazane.

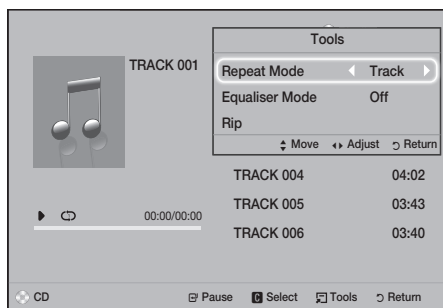
Predvajanje Vsebine

Ustvarjanje predvajalnega seznama

Seznam predvajanja video posnetkov lahko ustvarite na skoraj enak način kot predvajalni seznam glasbe. Za navodila glejte stran 33. Namesto video datotek izberite slikovne datoteke.

Predvajanje vnaprej posnete komercialne zvočne plošče

1. Na pladenj za plošče položite zvočno CD-ploščo (CD-DA) ali MP3-ploščo.
 - Pri zvočni CD-plošči (CD-DA) se prvi posnetek začne predvajati samodejno. Posnetki na plošči se predvajajo v zaporedju, v katerem so posneti na plošči.
 - Za ploščo MP3 pritisnite gumba ◀▶, da izberete **MUSIC**, nato pa pritisnite gumb .

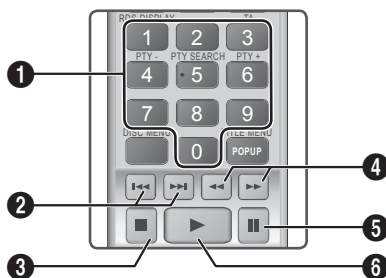


2. Za predvajanje določenega posnetka z gumboma ▲▼ na daljinskem upravljalniku izberite posnetek in pritisnite gumb .
-  Za več informacij o predvajanju glasbe glejte spodnje poglavje »Upravljanje predvajanja glasbe«.

Upravljanje predvajanja glasbe

Upravljaite lahko predvajanje glasbe s plošče DVD, CD, iz naprave USB, mobilne naprave ali računalnika. Glede na ploščo ali vsebino nekatere funkcije, opisane v tem priročniku, morda ne bodo na voljo.

Gumbi na daljinskem upravljalniku, ki se uporabljajo za predvajanje glasbe



1	Številčni gumbi: med predvajanjem s predvajalnega seznama s temi gumbi izberete zaporedno številko posnetka. Predvaja se izbrani posnetek.
2	Preskoči: med predvajanjem pritisnite gumb ◀◀ ali ▶▶, da se premaknete na prejšnjo ali naslednjo skladbo.
3	 gumb: zaustavi posnetek.
4	Hitro predvajanje (samo zvočne CD-plošče [CD-DA]): med predvajanjem pritisnite gumb ◀◀ ali ▶▶. Z vsakim pritiskom gumba ◀◀ ali ▶▶ se spremeni hitrost predvajanja.
5	 gumb: začasno zaustavi posnetek.
6	 gumb: predvaja trenutno izbrani posnetek.

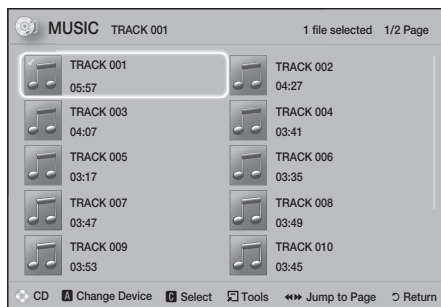
Ponavljanje posnetkov

Izdelek lahko nastavite tako, da se bo predvajanje posnetkov ponavljalo.

1. Med predvajanjem glasbe pritisnite gumb **TOOLS**.
2. Izberite **Repeat Mode**, nato z gumboma ◀▶ izberite **Off**, **Track** ali **One**, **All** ali **Shuffle** in pritisnite gumb .

Ustvarjanje glasbenega predvajalnega seznama

1. Pri predvajanju glasbe s komercialne plošče CD ali DVD pritisnite gumb  ali **RETURN**. Prikaže se zaslon z glasbenim seznamom. Če ustvarjate predvajalni seznam iz glasbe na uporabniško ustvarjenem disku ali napravi USB, odprite seznam glasbe, kot je opisano na strani 28 ali 29.
2. Z gumbi    izberite zeleno datoteko, nato pa jo izberite s pritiskom **RUMENEGA (C)** gumba. Če želite dodati več datotek, ponovite postopek.
3. Če želite izbrati vse datoteke, pritisnite gumb **TOOLS**, z gumbi   izberite možnost **Select All**, nato pa pritisnite gumb . Če želite preklicati izbor vseh datotek, pritisnite gumb **TOOLS**, izberite možnost **Deselect All**, nato pa pritisnite gumb .



4. Če želite datoteko odstraniti s seznama **Playlist**, pojdite nanjo in pritisnite **RUMENEGA (C)** gumb.
 5. Pritisnite gumb , če želite predvajati izbrane datoteke. Prikazal se bo zaslon **Playlist**.
 6. Če želite odpreti glasbeni seznam pritisnite gumb  ali **RETURN**.
 7. Če se želite vrniti na **Playlist**, pritisnite gumb .
-  Predvajalni seznam zvočne CD-plošče (CD-DA) lahko vsebuje največ 99 posnetkov.
-  Če iz menija **Playlist** odprete glasbeni seznam in se nato vrnete na **Playlist**, se bo predvajanje seznama **Playlist** začelo od začetka.

Kopiranje

1. V priključek USB na sprednji strani izdelka priključite napravo USB.
 2. Ko se prikaže predvajalni zaslon, z gumboma   izberite posnetek, nato pa pritisnite **RUMENEGA (C)** gumb. Na levi strani posnetka se prikaže kljukica.
 3. Ponovite 2. korak in izberite še druge posnetke.
 4. Če želite odstraniti posnetek s seznama, pojdite nanj in nato znova pritisnite **RUMENEGA (C)** gumb. Kljukica pri posnetku izgine.
 5. Ko končate, pritisnite gumb **TOOLS**. Prikazal se bo meni **Tools**.
 6. Z gumboma   izberite **Rip**, nato pa pritisnite gumb . Prikazal se bo zaslon **Rip**.
 7. Z gumboma   izberite napravo, da shranite skopirane datoteke, nato pa pritisnite gumb .
-  Med kopiranjem ne prekinjajte povezave naprave.
8. Če želite preklicati kopiranje, pritisnite gumb  in izberite **Yes**. Za nadaljevanje kopiranja izberite **No**.
 9. Ko se kopiranje konča, se prikaže sporočilo »**Ripping completed.**«.
 10. Pritisnite gumb , da se vrnete na predvajalni seznam.
-  Ta funkcija ni na voljo za avdio CD-plošče s funkcijo DTS.
-  Te funkcije nekatere plošče morda ne bodo podpirale.
-  Pri kopiranju se glasba zakodira v obliko .mp3 s 192 kB/s.
-  Na zaslonu s seznamom posnetkov lahko izberete možnost **Select All** ali **Deselect All**.
- Z možnostjo **Select All** lahko izberete vse posnetke, nato pa pritisnite . Tako preključite izbor posameznih posnetkov.
 - Z možnostjo **Deselect All** lahko preključite izbor vseh posnetkov naenkrat.

Predvajanje Vsebine

Predvajanje fotografij

Predvajate lahko fotografije s plošče DVD, iz naprave USB, mobilne naprave ali računalnika.

Uporaba menija »Orodja«

Med predvajanjem pritisnite gumb **TOOLS**.

Start / Stop Slide Show

To možnost izberite, če želite predvajati/začasno ustaviti diaproyekcijo.

Slide Show Speed

S to možnostjo nastavite hitrost predvajanja diaproyekcije.

Background Music

To možnost izberite, če želite med gledanjem diaproyekcije poslušati glasbo.

Zoom

To možnost izberite, če želite povečati trenutno sliko. (Povečava je največ 4-kratna.)

Rotate

To možnost izberite, če želite zavrteti sliko. (Sliko lahko zavrtite v levo ali desno.)

Information

Prikaže informacije o sliki, vključno z imenom, velikostjo datoteke itd.

-  Glede na ploščo ali pomnilniško napravo se lahko meni **Tools** razlikuje. Nekatere možnosti morda ne bodo prikazane.
-  Da lahko omogočite funkcijo glasbene podlage, mora biti slikovna datoteka na istem pomnilniškem mediju kot glasbena datoteka. Kakovost zvoka je odvisna od gostote zapisa datoteke MP3, velikosti datoteke fotografije in načina šifriranja obeh.

Ustvarjanje predvajalnega seznama fotografij

Predvajalni seznam fotografij lahko ustvarite na podoben način kot predvajalni seznam glasbe. Za navodila glejte stran 33. Namesto glasbenih izberite slikovne datoteke.

Uporaba povezave Bluetooth

Z napravo, ki podpira povezavo Bluetooth, lahko glasbo z visokokakovostnim stereo zvokom poslušate brez kableske povezave.

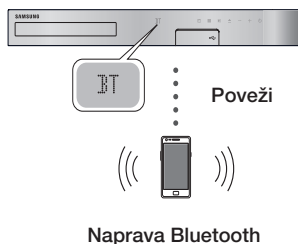
- Razdalja za seznanjanje : največ 2 m :
Doseg : največ 10 m
- Dejansko delovanje je lahko drugačno, čeprav napravo uporabljate znotraj razdalje dosega, saj je to odvisno od okolja.

Kaj je Bluetooth?

Bluetooth je tehnologija, ki napravam, združljivim s funkcijo Bluetooth, omogoča, da se medsebojno povezujejo z brezžično povezavo kratkega dosega.

- Naprava Bluetooth lahko povzroča šume ali nepravilno deluje:
 - če je del vašega telesa v stiku s sprejemnim/oddajnim sistemom naprave Bluetooth ali hišnega kina;
 - če je signal oviran zaradi namestitve ob steni, v vogalu ali ob pisarniški pregradi;
 - če je naprava izpostavljena električnim motnjam zaradi naprav, ki delujejo v enakem frekvenčnem pasu, na primer medicinskih naprav, mikrovalovnih pečic in brezžičnih omrežij.
- Seznanite hišni kino z napravo Bluetooth, pri čemer morata biti blizu.
- Večja, kot je razdalja med hišnim kinom in napravo Bluetooth, slabša je kakovost. Če razdalja presega območje delovanja funkcije Bluetooth, bo povezava prekinjena.
- Na območjih s slabim sprejemom povezava Bluetooth morda ne bo pravilno delovala.
- Hišni kino ima območje sprejema v polmeru do 10 metrov, če ni ovir. Če je razdalja prevelika, se bo povezava samodejno prekinila. Celo v tem obsegu se lahko kakovost zvoka zmanjša zaradi ovir, kot so stene ali vrata.
- Ta brezžična naprava lahko med delovanjem povzroči električne motnje.

Povezovanje hišnega kina z napravo Bluetooth



Preden začnete, preverite, ali vaša naprava Bluetooth podpira funkcijo stereo zvočnikov, združljivo z Bluetoothom.

1. Pritisnite gumb **FUNCTION** na daljinskem upravljalniku, da se prikaže sporočilo **BT**.
 2. Izberite meni Bluetooth na napravi Bluetooth, ki jo želite povezati. Navodila najdete v uporabniškem priročniku naprave Bluetooth.
 3. S seznama izberite »[HTS]JXXXXX«.
 - Ko se hišni kino poveže z napravo Bluetooth, se bo na sprednji plošči hišnega kina prikazalo ime povezane naprave Bluetooth in nato ime hišnega kina.
 4. Predvajajte glasbo iz povezane naprave.
 - Prek hišnega kina lahko poslušate glasbo iz povezane naprave Bluetooth.
- 🔧 Hišni kino podpira samo SBC-podatke srednje kakovosti (do 237 kb/s pri 48 kHz) in ne podpira SBC-podatkov visoke kakovosti (328 kb/s pri 44,1 kHz).
- 🔧 Funkcija AVRCP je podprta. Njeno delovanje se bo razlikovalo glede na specifikacije povezane naprave.
- 🔧 Povezavo lahko vzpostavite samo z napravo Bluetooth, ki podpira profil A2DP.
- 🔧 Povezavo lahko hkrati vzpostavite s samo eno napravo Bluetooth.
- 🔧 Funkcija iskanja ali vzpostavitve povezave morda ne bodo pravilno delovale v naslednjih primerih:
- če je blizu ali okoli hišnega kina močno električno polje;
 - če se več naprav Bluetooth hkrati seznajata z izdelkom;

- če je naprava Bluetooth izklopljena, ni nameščena ali je pokvarjena.

Upoštevajte, da naprave, kot so mikrovalovne peči, brezžični pretvorniki LAN, fluorescentne luči in plinski štedilniki uporabljajo enak frekvenčni obseg kot naprava Bluetooth, zaradi česar lahko pride do električnih motenj.

- 🔧 Za najboljšo združljivost delovanja med domačim kinom in napravo Bluetooth ali med katero koli drugo napravo, kot je mobilni telefon, priporočamo, da posodobite operacijski sistem naprave na najnovejšo različico.

Prekinitev povezave med napravo Bluetooth in hišnim kinom

Povezavo med napravo Bluetooth in hišnim kinom lahko prekinete. Navodila najdete v uporabniškem priročniku naprave Bluetooth.

- Ko prekinete povezavo med hišnim kinom in napravo Bluetooth, se bo na sprednjem zaslonu hišnega kina izpisalo **DISCONNECTED**.

Prekinitev povezave med hišnim kinom in napravo Bluetooth

Pritisnite gumb () na sprednji plošči hišnega kina, da preklopite iz načina **BT** v drugi način ali izključite hišni kino.

- Razen če povezavo hišnega kina prekinete s spremembo funkcije, bo priključena naprava Bluetooth nekaj časa počakala na odziv hišnega kina, preden bo prekinila povezavo. (Čas do prekinitve povezave je odvisen od naprave Bluetooth.)
- 🔧 V načinu povezljivosti Bluetooth se bo povezava Bluetooth prekinila, če je razdalja med sistemom hišnega kina in napravo Bluetooth večja od 10 m. Ko napravo Bluetooth vrnete nazaj na območje delovanja ali jo znova zaženete, jo morate ponovno združiti s hišnim kinom, da znova vzpostavite povezavo.
- 🔧 V načinu Bluetooth se ohranjevalnik zaslona pokaže, če je naprava Bluetooth 5 minut v stanju pripravljenosti. Za ponovno povezavo naprave Bluetooth izključite ohranjevalnik zaslona in nato povežite napravo. Za izklop ohranjevalnika zaslona pritisnite kateri koli gumb na daljinskem upravljalniku (gumb za glasnost, številčni gumb itd.).

Predvajanje Vsebine

Uporaba funkcije Bluetooth Quick Start

Če med tem, ko je hišni kino izključen, povežete pametno napravo z izdelkom prek povezave Bluetooth, se bo hišni kino vključil.

 **Quick start** je na voljo, če je napajalni kabel povezan z električnim virom.

 Za uporabo te funkcije nastavite možnost **Settings > System > Quick start** na **On**.

 Za uporabo te funkcije mora biti povezava Bluetooth med domačim kinom in pametno napravo predhodno vzpostavljena. Z drugimi besedami, domači kino mora biti na seznamu naprav Bluetooth, s katerimi se je vaša pametna naprava že povezala.

1. Povežite svojo pametno napravo z izdelkom prek Bluetootha. (Za informacije o povezavah Bluetooth glejte priročnik vaše pametne naprave.)
2. Ko ju povežete, se bo hišni kino v načinu **BT** vključil samodejno.
 - Izberite zeleno glasbo, ki jo želite predvajati na svoji pametni napravi.

Uporaba gumbov za posebne učinke na daljinskem upravljalniku

TV SOUND	
----------	---

Če imate televizor, ki podpira funkcijo Anynet+ (HDMI-CEC), lahko z gumbom **TV SOUND** usmerite zvok televizorja na zvočnike hišnega kina ali zvočnike televizorja. Za uporabo te funkcije sledite naslednjim korakom:

1. S kablom HDMI povežite televizor in hišni kino. (Glejte stran 13.)
2. Na hišnem kinu in televizorju nastavite možnost **Anynet+ (HDMI-CEC) On**.
3. Pritisnite gumb **TV SOUND** na daljinskem upravljalniku. **TV SOUND ON** začne utripati na sprednji plošči in se spremeni v **D. IN**.
 - Če je funkcija »TV-SOUND« vključena, bo zvok televizorja slišen preko zvočnikov hišnega kina.
4. Ponovno pritisnite gumb **TV SOUND**, da izključite funkcijo »TV SOUND«.
 - Ko je funkcija **TV SOUND (TV-ZVOK)** izključena, se bo zvok televizorja oddajal skozi zvočnike priključenega televizorja s funkcijo Anynet+.

❑ Uporabite funkcijo TV SOUND (TV-ZVOK):

- 1) Če želite zvok televizorja poslušati skozi zvočnike hišnega kina;
- 2) Če želite poslušati zvok iz naprave USB, priključene v televizor, prek zvočnikov hišnega kina.

❑ Delovanje funkcije TV SOUND ON/OFF (VKLOP/IZKLOP TV-ZVOKA):

Nastavitev (HDMI-CEC) Anynet+	TV Sound ON (VKLOPI TV-zvok)	TV Sound OFF (IZKLOPI TV-zvok)
ON (VKLOPI)	Izhod HTS-zvočnika	Izklop zvoka HTS-zvočnika
	Izklop zvoka TV-zvočnika	Izhod TV-zvočnik
OFF (IZKLOPI)	Izhod HTS-zvočnika	Izklop zvoka HTS-zvočnika
	Izhod TV-zvočnik	Izhod TV-zvočnik
Ne deluje	Izhod HTS-zvočnika	Izklop zvoka HTS-zvočnika
	Izhod TV-zvočnik	Izhod TV-zvočnik

DSP/EQ	
--------	---

Zvok lahko nastavite z različnimi zvočnimi načini.

- ✦ **DSPOFF** : S to možnostjo izberete zvok brez učinkov.
- ✦ **CINEMA** : Predvaja realističen in močan zvok za filme.
- ✦ **MUSIC** : Primerno za glasbene vire.
- ✦ **GAME** : Videoigre obogati z močnim in realističnim zvokom.
- ✦ **M-STEREO (večkratni stereo)** : Proizvaja prostorski zvok za 2-kanalne vhodne vire.
- ✦ **POWER BASS** : Zviša nizke tone (bas).
- ✦ **LOUD** : Izboljša značilnosti nizkih tonov glede na izhodno raven.
- ✦ **NIGHT** : Optimizira zvok pri poslušanju ob nočnih urah, tako da zmanjša dinamični razpon in omehča zvok.
- ✦ **USER EQ** : Zagotavlja nastavljivi izenačevalnik, s katerim lahko glasbo prilagodite svojim okusom.

Uporaba funkcije BD-LIVE™

1. Povezava izdelka v omrežje. (Glejte stran 14.)
2. Konfiguriranje omrežnih nastavitev. (Glejte strani 21-25.)

Ko je izdelek povezan z omrežjem, lahko uživate v storitvah, ki so povezane s filmi, če plošča podpira funkcijo BD-LIVE.

1. V priključek USB na sprednji strani izdelka priključite pomnilnik USB in nato s pomočjo funkcije **BD Data Management** preverite razpoložljiv prostor v pomnilniku. V pomnilniški napravi mora biti za storitev BD-LIVE na voljo vsaj 1 GB prostora.
2. Izberite možnost **Settings** na osnovnem zaslonu, nato pa pritisnite gumb .
3. Izberite možnost **System**, nato pa pritisnite gumb .
4. Izberite možnost **BD Data Management**, nato pa pritisnite gumb .
5. Izberite možnost **Change Device**, nato pa pritisnite gumb .
6. Izberite možnost **STORAGE DEVICE**, nato pa pritisnite gumb .
7. Vstavite ploščo Blu-ray, ki podpira BD-LIVE.
8. Izberite eno od vsebin storitve BD-LIVE, ki jih omogoča izdelovalec plošče.

 Način uporabe in vsebine BD-LIVE so odvisni od izdelovalca plošče.

Uporaba funkcije DLNA

Funkcija DLNA vam omogoča dostopati do in predvajati datoteke na vašem računalniku prek hišnega kina.

Sledite navodilom v uporabniškem priročniku za DLNA, da nastavite DLNA na vašem računalniku in da označite mape in datoteke, ki jih želite deliti s hišnim kinom.

Za dostop do in predvajanje datotek na vašem računalniku po nastavitvi funkcije DLNA, sledite naslednjim korakom:

1. Vključite računalnik, televizor in hišni kino.
2. Zagotovite, da je na vašem računalniku zagnan strežnik za skupno rabo DLNA.

3. Na hišnem kinu izberite možnost **Change Device**.
 4. Z gumbom  na seznamu naprav izberite svoj računalnik.
 5. Izberite vrsto datoteke, ki jo želite gledati ali predvajati - **PHOTOS**, **VIDEOS** ali **MUSIC**, nato pa pritisnite gumb .
 6. Z gumbom  izberite mapo z vrstami datotek, ki ste jih izbrali, nato pa pritisnite gumb . Prikaže se seznam datotek.
 7. Izberite datoteko, ki jo želite predvajati ali si jo ogledati, nato pa pritisnite gumb .
-  Predvajalne sezname lahko ustvarite iz datotek na vašem računalniku na enak način kot predvajalne sezname iz datotek na napravah USB in ploščah.
-  Z nekaterimi izjemami lahko nadzirate predvajanje datotek na vašem računalniku na enak način kot nadzirate predvajanje datotek na napravah USB in ploščah.
-  Do datotek na svojem računalniku lahko dostopate tudi tako, da na osnovnem zaslonu izberete možnost **PHOTOS**, **VIDEOS** ali **MUSIC**, nato pa na seznamu naprav, ki se prikaže, izberete svoj računalnik.

Aplikacije

Vaš hišni kino vam nudi širok izbor novic, filmov, vremenskih napovedi in drugih vsebin, ki jih lahko prenesete neposredno na hišni kino. Naprej preverite omrežje in zagotovite, da je hišni kino povezan z internetom. Vaš hišni kino mora biti povezan z internetom, da lahko uporabljate funkcijo za aplikacije.

Aplikacije, ki so na voljo prek funkcije za aplikacije, delujejo skoraj tako kot njihove spletne različice ali pa so, če so drugačne, enostavne za uporabo.

Za uporabo aplikacij si morate najprej ustvariti račune. Čeprav si lahko na večini teh strani račun ustvarite prek svojega hišnega kina, je enostavneje in hitreje, če si ga ustvarite prek spletne strani s pomočjo osebnega računalnika, prenosnega računalnika ali tabličnega računalnika, ki ima dostop do interneta. Upoštevajte, da boste v nekaterih primerih potrebovali hišni kino in osebni, prenosni ali tablični računalnik, da si boste lahko ustvarili račun. Glavna razlika med običajnimi spletnimi različicami in različicami, ki so dostopne prek vašega hišnega kina, je, da boste pri nekaterih različicah na hišnem kinu uporabljali daljinski upravljalnik za vnos črk in števil namesto tipkovnice.

Uporaba aplikacij

Ob prvem dostopu do katere koli aplikacije bo hišni kino prikazal dva sporazuma. Sprejeti morate oba, da lahko prenesete in uporabljate katero koli aplikacijo.

Privzeto bo hišni kino na osnovnem zaslonu prikazal štiri prijubljene aplikacije. Na osnovnem zaslonu hišnega kina si lahko ogledate več aplikacij ali jih spremenite z izbiro gumba **More**.

Za zagon aplikacije označite aplikacijo, jo dvokliknite in nato sledite navodilom na zaslonu.

Ogled dodatnih aplikacij

1. Izberite gumb **More** na osnovnem zaslonu, nato pa pritisnite gumb . Prikazal se bo zaslon za več aplikacij z zbirko aplikacij.
2. Za ogled dodatnih aplikacij pomaknite kazalec v desno ali levo, dokler se ne prikaže druga skupina aplikacij.
3. Če želite zapreti zaslon za več aplikacij, izberite **Close** ali pritisnite gumb **RETURN** ali **EXIT** na daljinskem upravljalniku.

Spreminjanje aplikacij, prikazanih na osnovnem zaslonu

1. Izberite gumb **More**, nato pa pritisnite gumb .
 2. Izberite gumb **Edit** na zaslonu z več aplikacijami, nato pa pritisnite gumb .
 3. Aplikacije, ki jih hišni kino prikaže na osnovnem zaslonu, so označene s kljukico. Prekličite izbor aplikacij, ki jih želite odstraniti z osnovnega zaslona, tako da označite vsako aplikacijo, nato pa pritisnite gumb .
 4. Izberite aplikacije tako, da označite vsako aplikacijo, nato pa pritisnite gumb . Pri vsaki izbrani aplikaciji se bo prikazala kljukica. Hkrati lahko izberete do štiri aplikacije.
 5. Ko končate, izberite **OK**, nato pa pritisnite gumb . Znova se prikaže osnovni zaslon.
-  Če želite aplikacijo zapreti, pritisnite gumb **IZHOD** na daljinskem upravljalniku.
-  Če želite izbrisati podatke za prijavo za vse aplikacije, preklopite na osnovni zaslon, v stanje brez plošče, ter pritisnite gumb  in ga držite 5 sekund ali dlje.

Opera funkcije Opera TV Store

V **Opera TV Store** boste našli visoko kakovostne spletne storitve za podajanje video posnetkov, družabna omrežja in podajanje glasbe.

Dostop do funkcije Opera TV Store

Za dostop do funkcije **Opera TV Store** izberite gumb **Opera TV Store** na osnovnem zaslonu, nato pa pritisnite gumb .

Da zaprete zaslon **Opera TV Store**, pritisnite gumb **EXIT** na daljinskem upravljalniku.

Premikanje po Opera TV Store

Ko se prikaže zaslon **Opera TV Store**, bo prikazana zbirka izbranih aplikacij. Z gumbi **▲▼◀▶** na daljinskem upravljalnik se lahko pomikate od aplikacije do aplikacije.

Izbiranje aplikacij

Premaknite kazalec do zelene aplikacije, nato pa pritisnite gumb .

V pojavnem oknu, ki se prikaže, kliknite **OPEN**, da takoj odprete aplikacijo, ali **ADD TO MY APPS**, da jo dodate med **MY APPS**. Pritisnite gumb **NAZAJ** na daljinskem upravljalniku, da se vrnete nazaj na zaslon **Opera TV Store**.

Izbiranje aplikacij po kategoriji

Za enostavnejše iskanje aplikacij si jih lahko ogledate po kategorijah, kot so **New**, **Popular**, **All**, **Games**, **Music** itd.

Za izbor kategorije uporabite gumb **▲** na daljinskem upravljalniku, da premaknete kazalec na vrh zaslona. Nato z gumboma **◀▶** izberite kategorijo.

Uporaba zaslona My Apps

Za dostop do zaslona **My Apps** označite **MY APPS**, nato pa pritisnite gumb . Prikaže se zaslon **My Apps**, ki prikazuje vse aplikacije, ki ste jih shranili z oznako **MY APPS**.

Brisanje aplikacij iz mape MY APPS

1. Označite gumb **MENU** na vrhu zaslona **My Apps**, nato pa pritisnite gumb  na daljinskem upravljalniku.
2. V meniju izberite možnost **REMOVE APPS**, nato pa pritisnite gumb . Okoli ene od aplikacij se bo prikazal rdeči kvadrat.
3. Premaknite ga do zelene aplikacije, nato pa pritisnite gumb .
4. Ta postopek ponovite, da izbrišete še druge aplikacije.
5. Ko končate, izberite možnost **DONE**, nato pa pritisnite gumb .
6. Pritisnite gumb **RETURN**, da se vrnete na osnovni zaslon.

Iskanje aplikacij

1. Izberite možnost **SEARCH** na vrhu zaslona, nato pa pritisnite gumb .
2. Če želite hitro poiskati priključene elemente, kliknite na enega od priključenih iskalnih zavihkov na vrhu zaslona.
3. Če želite poiskati aplikacijo po imenu, s pomočjo zaslonske tipkovnice vnesite ime aplikacije. **Opera TV Store** bo iskal med vnašanjem imena in prikazal aplikacije z imeni, ki se ujemajo z vnesenimi črkami.
 - Za preklic trenutnega iskanja pritisnite gumb **RETURN** na daljinskem upravljalniku ali izberite **BACK** na zaslonu, nato pa pritisnite .

Screen Mirroring

Screen Mirroring s pomočjo tehnologije Miracast™ omogoča prikaz zaslona pametnega telefona ali druge združljive naprave na zaslonu televizorja. Pri ročnem zrcaljenju zaslona ne potrebujete kabla ali brezžičnega usmerjevalnika.

1. Na osnovnem zaslonu z gumboma ◀ ▶ izberite možnost **Screen Mirroring**, nato pa pritisnite gumb .
2. Zaženite aplikacijo AllShare Cast na svojem pametnem telefonu ali napravi.
3. V svoji napravi poiščite na seznamu razpoložljivih naprav ime sistema hišnega kina in ga izberite.

4. Televizor bo prikazal sporočilo za vzpostavitev povezave (npr. »Connecting to Android_92gb...« (Vzpostavljanje povezave z napravo Android_92gb...)) in nato sporočilo o uspešno vzpostavljeni povezavi.
5. Čez nekaj trenutkov se bo zaslon vaše naprave prikazal na TV-zaslonu.
 - Pri uporabi funkcije **Screen Mirroring** se lahko glede na vaše okolje pojavi zatikanje videa ali izpad zvoka.
 - Hišni kino se lahko poveže z napravami, ki podpirajo AllShare Cast. Upoštevajte, da odvisno od proizvajalca morda ne bodo podprte vse naprave, ki imajo AllShare Cast. Za več informacij o podpori mobilne povezave glejte spletno stran izdelovalca.
 - Prenosi Bluetooth lahko motijo signal funkcije **Screen Mirroring**. Pred uporabo funkcije **Screen Mirroring** priporočamo, da izključite funkcijo Bluetooth na svojem pametnem telefonu ali pametni napravi.

Dodatne informacije

Opombe

Priključki

IZHOD HDMI

- Odvisno od televizorja nekatere izhodne ločljivosti HDMI morda ne bodo delovale.
- Za gledanje videov s tehnologijo 3D potrebujete povezavo HDMI.
- Dolg kabel HDMI lahko povzroči motnje na zaslonu. V tem primeru nastavite možnost **HDMI Deep Colour** na **Off**.

Settings

3D Settings

- Pri nekaterih ploščah 3D morate za zaustavitev filma med 3D-predvajanjem enkrat pritisniti gumb **[]**. Film se bo zaustavil in način 3D se bo izklopil. Če želite spremeniti izbor možnosti 3D med predvajanjem 3D-filma, enkrat pritisnite gumb **[]**. Prikaže se meni »Blu-ray«. Ponovno pritisnite gumb **[]**, nato pa v meniju »Blu-ray« izberite možnost **3D Settings**.
- Odvisno od vsebine in položaja slike na vašem televizorju se lahko črni robovi vidijo na levi, desni ali obeh straneh.

TV Aspect Ratio

- Glede na vrsto plošče nekatera razmerja višine/širine ne bodo na voljo.
- Če izberete razmerje velikosti, drugačno od razmerja velikosti zaslona televizorja, bo slika morda popačena.
- Če izberete **16:9 Original**, bo vaš televizor morda prikazal **4:3 Pillarbox** (črni robovi na obeh straneh slike).

BD Wise (samo izdelki Samsung)

- Če je možnost **BD Wise** vključena, se bo nastavek **Resolution** privzeto nastavila na BD Wise in v meniju **Resolution** se bo prikazala možnost BD Wise.
- Če je izdelek povezan z napravo, ki ne podpira funkcije **BD Wise**, ne morete uporabljati funkcije **BD Wise**.
- Za pravilno delovanje funkcije **BD Wise** nastavite možnost **BD Wise** v izdelku in televizorju na **On**.

Digital Output

- Vselej izberite pravi digitalni izhod **Digital Output**, ker sicer ne boste slišali zvoka ali pa samo glasen hrup.
- Če naprava s priključkom HDMI (AV-sprejemnik, televizor) ne podpira stisnjenih oblik (Dolby Digital, DTS), bo izhodni zvočni signal oblike PCM.
- Navadne DVD-plošče nimajo možnosti zvoka »BONUSVIEW« (Dodatki) in »Navigation Sound Effects« (Zvočni učinki krmarenja).
- Nekaterne plošče Blu-ray nimajo možnosti zvoka »BONUSVIEW« (Dodatki) in »Navigation Sound Effects« (Zvočni učinki krmarenja).
- Nastavek **Digital Output** ne vpliva na analogni izhodni zvočni signal (L/D) ali izhodni zvočni signal HDMI, ki ga sprejema televizor. Če je izdelek priključen na AV-sprejemnik, ta nastavek vpliva na digitalni izhod in zvok HDMI.
- Če predvajate zvočne zapise MPEG, zvočni izhodi oddajajo signal PCM ne glede na to, ali je možnost **Digital Output** nastavljena na »PCM« ali »Bitstream« (Bitni tok).
- **Digital Output** je mogoče aktivirati, če je možnost **Speaker Selection** nastavljena na **TV Speaker**.

BD-Live Internet Connection

- Med uporabo vsebin BD-LIVE je lahko internetna povezava omejena.

Anynet+ (HDMI-CEC)

- Odvisno od televizorja nekatere izhodne ločljivosti HDMI morda ne bodo delovale. Prosimo, glejte uporabniški priročnik televizorja.
- Ta funkcija ni na voljo, če kabel HDMI ne podpira funkcije CEC.
- Samsungov televizor podpira funkcijo Anynet+, če je na njem logotip Anynet+.

BD Data Management

- V načinu zunanega pomnilnika bo predvajanje plošče ustavljeno, če med predvajanjem napravo USB izključite.
- Podprte so samo naprave USB, ki so formatirane za datotečni sistem FAT (oznaka nosilca DOS 8.3). Priporočamo uporabo naprav USB, ki podpirajo protokol USB 2.0 in hitrost branja/zapisovanja 4 MB/s ali višjo.
- Funkcija Resume Play morda ne bo delovala, če boste formatirali pomnilniško napravo.
- Celotni pomnilnik, razpoložljiv za funkcijo **BD Data Management**, je odvisen od pogojev uporabe.

DivX® Video On Demand

- Za več informacij o DivX(R) VOD obiščite »http://vod.divx.com«.

Speaker Settings

- Če je možnost **Speaker Selection** nastavljena na **TV Speaker**, bo zvok slišen skozi zvočnike televizorja.

Zvok HDMI

- Če je izhod zvoka HDMI nastavljen na zvočnik televizorja, se bo samodejno prilagodil 2-kanalnemu zvoku.

Audio Return Channel

- Če je možnost **Anynet+ (HDMI-CEC)** nastavljena na **Off**, funkcija **Audio Return Channel** ni na voljo.
- Uporaba kabla HDMI, ki ni primeren za ARC (povratni avdio kanal), lahko povzroči težave z združljivostjo.
- Funkcija ARC je na voljo samo, če je priključen televizor, združljiv s funkcijo ARC.

Predvajanje

Predvajanje video datotek

- Video datoteke z veliko bitno hitrostjo 20 Mb/s ali več lahko preobremenijo izdelek, zaradi česar se lahko predvajanje zaustavi.

Izbira jezika avdio zapisa

- Če funkcija **BONUSVIEW** ne vsebuje zvočnih nastavitev za **BONUSVIEW**, indikator ◀▶ ne bo prikazan na zaslonu.
- Jeziki, ki so na voljo v funkciji jezika zvočnega zapisa, so odvisni od jezikov, zakodiranih na plošči. Ta funkcija ali določeni jeziki morda ne bodo na voljo.
- Nekatere plošče Blu-ray bodo morda omogočale izbiro digitalnega zvočnega zapisa PCM ali Dolby v angleščini.

Izbiranje jezika podnapisov

- Pri nekaterih ploščah Blu-ray/DVD lahko zamenjate jezik podnapisov v meniju plošče. Pritisnite gumb **DISC MENU**.
- Ta funkcija je odvisna od izbire podnapisov, ki so zakodirani na plošči in morda ni na voljo pri vseh ploščah Blu-ray/DVD.
- Informacije o glavnem načinu **BONUSVIEW** bodo prav tako prikazane, če ima plošča Blu-ray funkcijo **BONUSVIEW**.
- Ta funkcija istočasno spremeni glavne in pomožne podnapise.
- Prikaže se skupno število glavnih oziroma pomožnih podnapisov.

Predvajanje datotek JPEG

- V celozaslonskem načinu ne morete povečati podnapisov in grafičnih elementov.

Predvajanje Vsebine

Uporaba gumba »TOOLS« med predvajanjem slike

- Če je hišni kino povezan s televizorjem, združljivim s funkcijo **BD Wise**, in na katerem je funkcija **BD Wise On**, se meni **Picture Settings** ne bo prikazal.
- Funkcija **Background Music** ne bo delovala, če glasbena datoteka in slikovna datoteka nista na istem pomnilniškem mediju. Kakovost zvoka je odvisna od gostote zapisa glasbene datoteke MP3, velikosti fotografij in načina šifriranja.

Združljivost plošč in oblik

Vrste plošč in vsebin, ki jih lahko predvaja izdelek

Nosilec	Vrsta plošče	Podrobnosti
VIDEO	Plošča Blu-ray Plošča 3D Blu-ray	Plošča BD-ROM ali BD-RE/-R, posneta v obliki BD-RE.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R, VCD 1,1	DVD-VIDEO, posnete in zaključene plošče DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R ali USB-pomnilnik, ki vsebuje vsebine v oblikah DivX, MKV, MP4, VCD 1,1.
GLASBA	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Glasba, posneta na ploščah CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R, in pomnilniške naprave USB, ki vsebujejo vsebine v oblikah MP3 ali WMA.
FOTOGRAFIJE	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Fotografije, posnete na ploščah CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R, in pomnilniške naprave USB, ki vsebujejo vsebine v obliki JPEG.

✎ Ta izdelek morda ne bo predvajal določenih plošč CD-RW/-R in DVD-R zaradi vrste plošče ali pogojev snemanja.

- ☞ Če plošča DVD-RW/-R ni bila ustrezno posneta v video obliki DVD, je ne bo mogoče predvajati.
- ☞ Izdelek ne bo predvajal vsebine, ki je bila posneta na ploščo DVD-R z bitno hitrostjo, večjo od 10 Mb/s.
- ☞ Vaš izdelek ne bo predvajal vsebine, ki je bila posneta na ploščo BD-R ali v USB-napravo z bitno hitrostjo, večjo od 30 Mb/s.
- ☞ Predvajanje morda ne bo mogoče pri nekaterih vrstah plošč ali pri izvajanju določenih funkcij, kot sta sprememba zornega kota ali prilagoditev razmerja širina/visina. Podrobne informacije o plošči so navedene na škatli. Prosimo, da si jih po potrebi preberete.
- ☞ Pri predvajanju posnetka oblike BD-J, se lahko ta nalaga dlje kot običajno ali pa nekatere funkcije počasneje delujejo.

Vrste plošč, ki jih vaš izdelek ne more predvajati

- HD DVD
 - plošča DVD-ROM/PD/MV itd.
 - DVD-RW (način VR)
 - CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD(s plošč CD-G je mogoče predvajati samo zvok, slik pa ne.)
 - DVD-RAM
 - Plošče super avdio CD (razen sloja CD)
 - 3,9 GB DVD-R za zapisovanje.
- ☞ Ta izdelek se morda ne bo odzval na vse upravljalne ukaze, ker nekatere plošče Blu-ray, DVD ali CD med predvajanjem omogočajo samo določeno ali omejeno delovanje in samo določene funkcije. Prosimo, upoštevajte, da to ni napaka izdelka.
- ☞ Samsung ne more zagotoviti, da bo ta izdelek predvajal vsako ploščo z oznako Blu-ray, DVD ali CD, ker se oblike plošč spreminjajo in med ustvarjanjem programske opreme Blu-ray, DVD, CD in/ali pri izdelavi plošč lahko nastanejo težave in napake.
- ☞ Prosimo, da se obrnete na službo za stranke SAMSUNG, če imate kakršna koli vprašanja ali pa naletite na težave pri predvajanju plošč Blu-ray, DVD ali CD s tem izdelkom. Prav tako v preostalih delih priročnika poiščite dodatne informacije o omejitvah predvajanja.
- ☞ Nekatere plošče DVD in drugih oblik v prosti prodaji, kupljene izven vaše regije, morda ne bodo delovale v tem izdelku.

Logotipi plošč, ki jih predvajalnik lahko predvaja

	
Plošča Blu-ray	Plošča 3D Blu-ray
	
BD-LIVE	Dolby
	
DTS	Java
	
Oddajniški sistem PAL v Veliki Britaniji, Franciji, Nemčiji itd.	DivX

Regijska koda

Tako izdelki kot plošče so kodirani po regijah. Predvajanje plošč je mogoče samo, če se regijski kodi ujemata. Če se kodi ne ujemata, predvajanje plošč ni mogoče. Regijska koda tega predvajalnika je na zadnji strani izdelka.

Vrsta plošče	Regijska koda	Območje
Plošča Blu-ray		Severna Amerika, Srednja Amerika, Južna Amerika, Koreja, Japonska, Tajvan, Hong Kong in Jugovzhodna Azija.
		Evropa, Grenlandija, Francoski teritoriji, Srednji vzhod, Afrika, Avstralija in Nova Zelandija.
		Indija, Kitajska, Rusija, Srednja in Južna Azija.

DVD- VIDEO		ZDA, območja ZDA in Kanada
		Evropa, Japonska, Bližnji vzhod, Egipt, Južna Afrika, Grenlandija
		Tajvan, Koreja, Filipini, Indonezija, Hong Kong
		Mehika, Južna Amerika, Srednja Amerika, Avstralija, Nova Zelandija, Pacifiški otoki, Karibi
		Rusija, Vzhodna Evropa, Indija, Severna Koreja, Mongolija
		Kitajska

 Če se regijska koda plošče Blu-ray/DVD ne ujema z regijsko kodo tega izdelka, izdelek plošče morda ne bo predvajal.

AVCHD (napredni video kodeki visoke ločljivosti)

- Ta izdelek lahko predvaja plošče oblike AVCHD. Te plošče se običajno snemajo in uporabljajo v kamkorderjih.
 - Oblika AVCHD je oblika digitalnega videa z visoko ločljivostjo.
 - V obliki MPEG-4 AVC/H.264 so slike stisnjene bolj učinkovito kot v običajnih oblikah stisnjenih slik.
 - Nekatere plošče AVCHD uporabljajo obliko »x.v.Colour«. Ta izdelek lahko predvaja plošče oblike AVCHD.
 - »x.v.Color« je blagovna znamka družbe Sony Corporation.
 - »AVCHD« in logotip AVCHD sta blagovni znamki družbe Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. in družbe Sony Corporation.
-  Nekaterih plošč oblike AVCHD morda ne bo mogoče predvajati, odvisno od pogojev snemanja.

-  Plošče oblike AVCHD morajo biti zaključene.
-  Oblika »x.v.Colour« nudi večji razpon barv od običajnih plošč DVD za kamkorderje.
-  Nekaterih oblik plošč DivX, MKV in MP4 morda ne bo mogoče predvajati zaradi ločljivosti ali hitrosti sličic videa.

Podprte oblike

Opombe o povezavi USB

- Vaš izdelek podpira pomnilniške naprave USB, predvajalnike MP3, digitalne fotoaparate in čitalnike kartic USB.
- Izdelek ne podpira imen map ali datotek, daljših od 128 znakov.
- Nekatere naprave USB in digitalni fotoaparati morda niso združljivi z izdelkom.
- Izdelek podpira datotečne sisteme FAT 16, FAT 32 in NTFS.
- Naprave USB priključite neposredno v vrata USB izdelka. Povezava prek kabla USB lahko povzroči težave z združljivostjo.
- Če v bralnik za več pomnilniških kartic vstavite več kot eno pomnilniško kartico, morda ne bo pravilno deloval.
- Izdelek ne podpira protokola PTP.
- Med prenosom ali snemanjem podatkov ne odklopite naprave USB.
- Prikazovanje slik z večjo ločljivostjo traja dlje.
- Ta izdelek ne more predvajati datotek MP3 z upravljanjem digitalnih pravic, prenesenih s prodajnih strani.
- Izdelek podpira samo video posnetke s hitrostjo do 30 sličic na sekundo.
- Izdelek podpira samo naprave za množično shranjevanje USB (MSC), kot so pomnilniški ključi in trdi diski USB. (Ne podpira vozlišč.)
- Nekateri trdi diski USB, bralniki večpredstavnostnih kartic in pomnilniški ključi morda ne bodo združljivi s tem izdelkom.
- Če nekatere naprave USB potrebujejo močnejše napajanje, bo njihovo delovanje morda omejeno zaradi varnostne naprave tokokroga.
- Če predvajanje s trdega diska USB ni stabilno, zagotovite dodatno napajanje tako, da trdi disk priključite v stensko vtičnico. Če težave s tem ne odpravite, se obrnite na izdelovalca naprave trdega diska USB.
- SAMSUNG ne prevzema odgovornosti za morebitne poškodbe podatkovnih datotek ali izgubo podatkov.

Podpora video datotek

Končnica datoteke	Vsebnik	Video kodek	Avdio kodek	Ločljivost
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6 MP4v3 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS, WMA, PCM	1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP, DivX 5/6 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS	
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP, VC-1 SM	WMA	
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v) H.264 BP/MP/HP	AAC	
*.mpg / *.mpeg	PS	MPEG1 MPEG2 H.264 BP/MP/HP	MP1, 2 Dolby Digital, DTS	

■ Omejitve

- Čeprav je datoteka kodirana z zgoraj navedenim podprtim kodekom, predvajanje datoteke morda ne bo mogoče zaradi vsebine datoteke.
- Pravilno predvajanje morda ne bo mogoče, če so informacije vsebnika datoteke napačne ali pa je datoteka poškodovana.
- Predvajanje zvoka/videa datotek z višjo bitno hitrostjo/hitrostjo sličic od standardnih bo morda moteno.
- Funkcija iskanja (preskoči) ni na voljo, če je kazalo datoteke poškodovano.

■ Dekodirnik za video

- Podpira do oblike H.264, ravni 4.1 in AVCHD.
- Ne podpira oblik H.264 FMO/ASO/RS in VC1 SP/MP/AP L4.
- MPEG4 SP, ASP: manj kot 1280 x 720: najv. 60 sličic
več kot 1280 x 720: najv. 30 sličic
- Ne podpira oblike GMC 2 ali višje

■ Dekodirnik za zvok

- Podpira WMA 7, 8, 9 in STD.
- Ne podpira hitrosti vzorčenja WMA 22.050 Hz mono.
- AAC: Največja hitrost vzorčenja: 96 KHz (8, 11, 12, 16, 22,24, 32,44.1, 48, 64, 88.2, 96) Največja bitna hitrost: 320 kb/s

■ Podprte oblike datotek s podnapisi DivX

- *.txt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

Podpora glasbenih datotek

Končnica datoteke	Vsebnik	Avdio kodek	Razpon podpore
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Frekvenca vzorčenja (v kHz) – 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Bitne hitrosti – vse bitne hitrosti od 5 kb/s do 384 kb/s

Podpora slikovne datoteke

Končnica datoteke	Vrsta	Ločljivost
*.jpg / *.jpeg / *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	

Izbiranje digitalnega izhoda

Nastavitev		PCM	Neobdelan bitni tok	Bitni tok, ponovno kodiran v DTS	Bitni tok, ponovno kodiran v Dolby D
Povezava		AV-sprejemnik, ki podpira signal HDMI			
Zvočni posnetek na plošči Blu-ray	PCM	Do 7,1-kanalnega PCM	PCM	Ponovno kodiran DTS	Ponovno kodiran Dolby Digital*
	Dolby Digital	Do 5,1-kanalnega PCM	Dolby Digital		
	Dolby Digital Plus	Do 5,1-kanalnega PCM	Dolby Digital Plus		
	Dolby TrueHD	Do 5,1-kanalnega PCM	Dolby TrueHD		
	DTS	Do 5,1-kanalnega PCM	DTS		
	Avdio plošče DTS-HD visoke ločljivosti	Do 5,1-kanalnega PCM	Avdio plošče DTS-HD visoke ločljivosti		
	Kodek DTS-HD Master Audio	Do 5,1-kanalnega PCM	Kodek DTS-HD Master Audio		
Zvočni posnetek na plošči DVD	PCM	2-kanalni PCM	2-kanalni PCM	2-kanalni PCM	2-kanalni PCM
	Dolby Digital	Do 5,1-kanalnega PCM	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Do 5,1-kanalnega PCM	DTS	DTS	DTS
Definicija za ploščo Blu-ray	Katera koli	Dekodira glavni zvočni tok in zvočni tok BONUSVIEW (Dodatki) v zvok PCM ter doda možnost zvočnih učinkov krmarjenja.	Oddaja samo glavni zvočni tok, da lahko AV-sprejemnik dekodira zvočni bitni tok. Zvoki funkcije BONUSVIEW (Dodatki) in zvočni učinki ne bodo slišni.	Dekodira glavni zvočni tok in zvočni tok BONUSVIEW v zvok PCM ter doda možnost zvočnih učinkov krmarjenja, nato pa znova kodira zvok PCM v bitni tok DTS.	Dekodira glavni zvočni tok in zvočni tok BONUSVIEW v zvok PCM ter doda možnost zvočnih učinkov krmarjenja, nato pa znova kodira zvok PCM v bitni tok Dolby Digital ali PCM.

- Če je izvorni tok 2-kanalni ali mono, se nastavitev »Re-encoded Dolby D« (Ponovno kodirani Dolby D) ne uporabi. Izhodni zvok bo 2-kanalni PCM.

Plošče Blu-ray imajo lahko tri zvočne tokove:

- Glavni zvok: zvočni zapis glavnega filma.
- Zvočni dodatki BONUSVIEW: dodatni zvočni zapis, kot so na primer komentari režiserja in igralcev.
- Zvočni učinki krmarjenja: zvočni učinki krmarjenja so slišni, ko izberete nekatere možnosti v meniju. Zvočni učinki krmarjenja so odvisni od posamezne plošče Blu-ray.

Ločljivost glede na način izhoda

Predvajanje plošč Blu-ray/e-vsebin/digitalnih vsebin			Predvajanje DVD-plošče
Nastavitev	Način HDMI		Način HDMI
	Plošča Blu-ray	E-vsebine/digitalne vsebine	
BD Wise	Ločljivost plošče Blu-ray	1080p pri 60 sličicah	576i/480i
Auto	Najv. ločljivost TV-vhoda		Najv. ločljivost TV-vhoda
1080p pri 60 sličicah	1080p pri 60 sličicah		-
1080p	-		1080p
Filmska sličica: samod. (24 sličic/s)	1080p pri 24 sličicah		-
1080i	1080i		1080i
720p	720p		720p
576p/480p	576p/480p		576p/480p

Odpravljanje težav

Če izdelek ne deluje pravilno, si oglejte spodnjo preglednico. Če težava ni opisana v preglednici ali spodaj navedeni ukrep ne pomaga, izdelek izklopite, napajalni kabel izključite iz električne vtičnice in se obrnite na najbližjega pooblaščenega prodajalca ali servisni center Samsung Electronics.

Težava	Preverjanje/ukrep
Naprava ne izvrže plošče.	• Je napajalni kabel ustrezno priključen v električno vtičnico? • Izklopite napajanje in ga znova vklopite.
Predvajanje se ne začne.	• Preverite regijsko številko plošče Blu-ray/DVD. Plošče Blu-ray/DVD, ki jo kupite v tujini, morda ne bo mogoče predvajati. • Naprava ne predvaja plošč CD-ROM in DVD-ROM. • Preverite stopnjo nastavitve starševskega nadzora.
Predvajanje se ne začne takoj po pritisku gumba / .	• Ali uporabljate poškodovano ali opraskano ploščo? • Obrišite ploščo.
Ni zvoka.	• Hišni kino med hitrim predvajanjem, počasnim predvajanjem in predvajanjem po prizorih ne predvaja zvoka. • So zvočniki pravilno priključeni? Je nastavitev zvočnikov ustrezno prilagojena? • Je plošča zelo poškodovana?
Zvok oddaja le nekaj zvočnikov in ne vseh 6.	• Pri določenih ploščah Blu-ray/DVD zvok oddajata le sprednja zvočnika. • Preverite, ali so zvočniki pravilno priključeni. • Prilagodite glasnost. • Med predvajanjem zvoka iz plošče CD, radia ali TV-ja, bo enota oddajala zvok samo skozi sprednje zvočnike.

Težava	Preverjanje/ukrep
Izdelek ne predvaja prostorskega zvoka v 5,1-kanalnem načinu Dolby Digital.	• Je na plošči oznaka »Dolby Digital 5.1 CH«? V načinu 5,1-kanalnega prostorskega zvoka Dolby Digital je mogoče predvajati samo plošče, ki so posnete v 5,1-kanalnem načinu. • Je jezik zvoka na prikazu informacij o plošči pravilno nastavljen na način Dolby Digital 5.1-CH?
Daljšinski upravljalnik ne deluje.	• Ali daljšinski upravljalnik uporabljate v obratovalnem dometu in pod pravim kotom glede na tipalo? • Ali so baterije prazne? • Ste izbrali pravi način? Pritisnite funkcijski gumb, če želite spremeniti način (BD/ DVD, D. IN, AUX itd.)
• Plošča se vrti, slika pa se ne predvaja. • Kakovost slike je slaba in slika migota.	• Je televizor vklopljen? • So video kablji pravilno priključeni? • Je plošča umazana ali poškodovana? • Plošč slabe kakovosti morda ne bo mogoče predvajati.
Jezik zvoka in podnapisi ne delujejo.	• Jezik zvoka in funkcije podnapisov ne bodo delovali, če plošča ne vsebuje zvočnih zapisov ali podnapisov v več jezikih.
Ko izberete funkcijo menija, se menijski zaslon ne pojavi.	• Ali uporabljate ploščo, ki ne vsebuje menijev?
Razmerja širina/višina ni mogoče spremeniti.	• Plošče Blu-ray/DVD v razmerju 16 : 9 lahko predvajate v načinih 16:9 Full, 4:3 Letter Box ali 4:3 Pan-Scan, medtem ko lahko plošče Blu-ray/DVD v razmerju 4 : 3 predvajate samo v tem razmerju. Na ovitku plošče Blu-ray si oglejte podatek o razmerju širina/višina in izberite ustrezno nastavitvev.
• Izdelek ne deluje. (Primer: Napajanje se izključi ali zaslišite neobičajen zvok.) • Izdelek ne deluje normalno.	• V načinu STANDBY pritisnite in za 5 sekund zadržite gumb  na daljšinskem upravljalniku. Tako se bo enota ponastavila. - S funkcijo RESET boste izbrisali vse shranjene nastavitve. Te možnosti ne uporabljajte, razen če je nujno potrebno.
Pozabili ste geslo starševskega nadzora.	• Ko v izdelku ni plošče, pritisnite in za dlje kot 5 sekund zadržite gumb . INIT se prikaže na zaslonu in vse nastavitve se bodo ponastavile na privzete vrednosti. - S funkcijo RESET boste izbrisali vse shranjene nastavitve. Te možnosti ne uporabljajte, razen če je nujno potrebno.
Sprejemnik ne sprejema radijskega signala.	• Je antena pravilno priključena? • Če je signal antene šibek, namestite zunanjo radijsko anteno nekam, kjer je signal močnejši.
Ko poslušate zvok televizorja, prek zvočnikov hišnega kina ni zvoka.	• Če pritisnete gumb  med poslušanjem zvoka televizorja v načinu D. IN ali AUX, se funkcije plošče Blu-ray/DVD vklopijo in zvok televizorja se izklopi.

Težava	Preverjanje/ukrep
»Not Available« se prikaže na zaslonu.	- Funkcij ali ukaza trenutno ni možno dokončati, ker: - ga programska oprema plošče Blu-ray/DVD omejuje. - programska oprema plošče Blu-ray/DVD ne podpira te funkcije (npr. zornih kotov). - funkcija trenutno ni na voljo. - ste izbrali številko naslova ali poglavja ali čas iskanja izven območja.
Če je izhod HDMI nastavljen na ločljivost, ki je vaš televizor ne podpira (na primer 1080p), slika morda ne bo prikazana na televizorju.	Pritisnite in za dlje kot 5 sekund zadržite gumb  na sprednji plošči, ko v izdelku ni plošče. Vse nastavitve se bodo ponastavile na tovarniške.
Ni signala HDMI.	- Preverite povezavo med priključkoma HDMI na televizorju in izdelku. - Preverite, ali vaša televizija podpira vhodne ločljivosti HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Na zaslonu se prikaže neobičajen izhod HDMI.	Če vaš televizor ne podpira zaščite širokopasovne digitalne vsebine HDCP, se na zaslonu občasno pojavi šum.
Funkcija DLNA	
Skupne mape so prikazane v aplikaciji DLNA, datotek pa ni mogoče prikazati.	DLNA prikazuje samo video, slikovne in glasbene datoteke. Ne prikazuje nobene druge vrste datotek.
Video se predvaja s prekinitvami.	- Preverite, ali je omrežje stabilno. - Preverite, ali je omrežni kabel pravilno priključen in da ni omrežje preobremenjeno.
Povezava DLNA med izdelkom in osebnim računalnikom ni stabilna.	- Do nestabilne povezave pride, če naslovi IP v podomrežju niso edinstveni, ker to povzroči neujemanje naslovov IP. - Preverite, ali je vklopljen požarni zid. Če je, ga izklopite.
BD-LIVE	
Hišni kino se ne more povezati s strežnikom BD-LIVE.	- S pomočjo funkcije Network Status preizkusite, ali je bila omrežna povezava uspešno vzpostavljena. - Preverite, ali je na izdelek priključena pomnilniška naprava USB. - V pomnilniški napravi mora biti za storitev BD-LIVE na voljo vsaj 1 GB prostora. Zasedenost pomnilnika lahko preverite z možnostjo BD Data Management. (Glejte strani 37 in 40.) - Preverite, ali je možnost BD-Live Internet Connection nastavljena na Allow(All). - Če so vsi ukrepi neuspešni, se obrnite na ponudnika vsebine ali posodobite vdelano programsko opremo.
Med uporabo storitve BD-LIVE se pojavi napaka.	V pomnilniški napravi USB mora biti za storitev BD-LIVE na voljo vsaj 1 GB prostora. Zasedenost pomnilnika lahko preverite z možnostjo BD Data Management. (Glejte strani 37 in 40.)

 Po ponovni vzpostavitvi tovarniških nastavitvev bodo izbrisani vsi shranjeni uporabniški podatki BD.



Podjetje Samsung Electronics izjavlja, da je ta oprema v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi pomembnimi določili Direktive 1999/5/ES.

Uradno izjavo o skladnosti lahko najdete na <http://www.samsung.com>. Pojdite na Support (Podpora) > Search Product Support (Poišči podporo za izdelek) in vnesite ime modela.

To opremo je dovoljeno upravljati v vseh državah EU.

Tehnični podatki

Splošno	Teža	1,90 kg
	Mere	430,0 (Š) x 55,0 (V) x 224,0 (G) mm
	Razpon obratovalne temperature	od +5 °C do +35 °C
	Razpon obratovalne vlažnosti	od 10 % do 75 %
Radijski sprejemnik FM	Razmerje signal/šum	55 dB
	Uporabna občutljivost	12 dB
	Skupne harmonične motnje	1.0 %
HDMI	Video	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Audio	Večkanalni zvok PCM, zvok bitnega toka, zvok PCM
Ojačevalnik	Izhodna moč sprednjih zvočnikov	165W x 2 (3Ω)
	Izhodna moč srednjega zvočnika	170 W (3 Ω)
	Izhodna moč prostorskih zvočnikov	165W x 2 (3Ω)
	Izhodna moč nizkotonskega zvočnika	170 W (3 Ω)
	Frekvenčno območje	20 Hz–20 KHz (±3 dB)
	Razmerje signal/šum	70 dB
	Ločevanje kanalov	60 dB
	Vhodna občutljivost	(AUX) 500 mV

HT-J5500					
Sistem zvočnikov	Upornost	Izhodna raven zvočnega tlaka	Nazivna vhodna moč	Mere (Š x V x G) (enota: mm)	Teže (enota: kg)
Sprednji	3 Ω	200Hz-20kHz	165 W	83,4 x 170,5 x 101,0	0,45
Prostorski zvočnik				83,4 x 129,0 x 101,0	0,40
Srednji zvočnik		170 W	268,8 x 87,6 x 101,0	0,58	
Nizkotonski zvočnik			255,0 x 297,0 x 255,0	4,43	
HT-J5550W					
Sistem zvočnikov	Upornost	Izhodna raven zvočnega tlaka	Nazivna vhodna moč	Mere (Š x V x G) (enota: mm)	Teže (enota: kg)
Sprednji	3 Ω	200Hz-20kHz	165 W	83,4 x 1053,0 x 101,0 (Podstavek stojala: Ø255,0)	3,15
Prostorski zvočnik				83,4 x 1053,0 x 101,0 (Podstavek stojala: Ø255,0)	2,98
Srednji zvočnik		170 W	268,8 x 87,6 x 101,0	0,58	
Nizkotonski zvočnik			255,0 x 297,0 x 255,0	4,43	

- Omrežna hitrost, ki je manjša od ali enaka 10 MB/s, ni podprta.
- Družba Samsung Electronics Co., Ltd. si pridržuje pravico do spremembe tehničnih podatkov brez vnaprejšnjega obvestila.
- Podatki o teži in merah so približni.
- Oblika in tehnične lastnosti se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
- Podatki o napajanju in porabi energije so na nalepki na izdelku.

❑ SWA-7000 (samo HT-J5550W)

Teža	0,73 kg
Mere (Š x V x G)	50,0 X 201,3 X 132,0 mm
Razpon obratovalne temperature	od +5 °C do +35 °C
Razpon obratovalne vlažnosti	10% ~ 75%
Izhodna moč	165 W x 2 kanala
Frekvenčni razpon	20 Hz–20 kHz
Razmerje signal/šum	65 dB

Licence



Izdelano z licenco podjetja Dolby Laboratories. Ime »Dolby« in simbol dveh D-jev sta zaščiteni blagovni znamki družbe Dolby Laboratories.



Za patente DTS obiščite <http://patents.dts.com>. Izdelano pod licenco od družbe DTS Licensing Limited. Znak DTS, DTS-HD, simbol in DTS in simbol skupaj so zaščiteni blagovne znamke, DTS-HD Master Audio | Essential pa blagovna znamka družbe DTS, Inc. Vse pravice pridržane.



Ta naprava DivX Certified® je bila podrobno preizkušena za predvajanje videa DivX®.

Za predvajanje kupljenih filmov v formatu DivX morate najprej registrirati svojo napravo na spletni strani vod.divx.com. Registracijsko kodo najdete v razdelku DivX VOD nastavitvenega meniju vaše naprave.

Naprava je odobrena s potrdilom DivX Certified® za predvajanje video vsebin oblike DivX® visoke ločljivosti do 1080p, vključno z najkakovostnejšimi vsebinami.

DivX®, DivX Certified® in njuna logotipa so blagovne znamke družbe DivX, LLC, in so uporabljeni na podlagi licence.

Zajeto v enega ali več naslednjih ameriških patentov: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.



DLNA®, logotip DLNA in DLNA CERTIFIED® so blagovne znamke, znamke storitev or oznake certifikatov združenja Digital Living Network Alliance.



Izraza HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface in logotip HDMI so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe HDMI Licensing LLC v ZDA in drugih državah.



Oracle in Java sta registrirani blagovni znamki družbe Oracle in/ali njenih povezanih družb. Druga imena so morda zaščiteni blagovne znamke njihovih lastnikov.

Ta izdelek uporablja tehnologijo za zaščito avtorskih pravic, ki je zaščiten z ameriškimi patenti in drugimi pravicami intelektualne lastnine podjetja Rovi Corporation. Obratni inženiring in razstavljanje sta prepovedana.

Blu-ray Disc™, Blu-ray™ in logotipi so blagovne znamke združenja Blu-ray Disc Association.

Ta izdelek uporablja tehnologijo Cinavia za omejitev uporabe nepooblaščenih kopij nekaterih komercialno posnetih filmov in videoposnetkov ter njihovih zvočnih posnetkov. Če naprava zazna uporabo nepooblaščenih kopije, se bo prikazalo sporočilo in predvajanje ali kopiranje se bo prekinilo. Več informacij o tehnologiji Cinavia najdete v spletnem informacijskem središču za stranke Cinavia na <http://www.cinavia.com>. Če želite prejeti dodatne informacije o tehnologiji Cinavia po pošti, nam pošljite svoj domači naslov na: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Ta izdelek vsebuje avtorsko zaščiteni tehnologijo z licenco družbe Verance Corporation in je zaščiten z ameriškim patentom 7,369,677 ter drugimi izdanimi ali vloženi ameriški in svetovnimi patenti, kot tudi z zakoni o varstvu pravic in nerazkrivanju poslovnih skrivnosti za določene vidike takšne tehnologije. Cinavia je blagovna znamka družbe Verance Corporation. Avtorske pravice 2004-2010 Verance Corporation. Vse pravice si pridržuje družba Verance. Obratni inženiring in razstavljanje sta prepovedana.

- Obvestilo o licenci odprtega vira

Če uporabljate odprto programsko opremo, so v meniju izdelka na voljo licence odprtega vira.

SAMSUNG

Obrnite se na SAMSUNG WORLD WIDE

Če imate vprašanja ali komentarje v zvezi s Samsungovimi izdelki, se obrnite na center za pomoč strankam SAMSUNG.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ Europe		
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
IRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Premium HA] 0800-366661 [Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support

Area	Contact Centre ☎	Web Site
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	www.samsung.com/cz/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.	www.samsung.com/si
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



Pravilno odstranjevanje baterij v tem izdelku

(Velja v državah s sistemi za ločeno zbiranje odpadkov.)

Ta oznaka na bateriji, priročniku ali embalaži označuje, da baterij v tem izdelku po njihovi življenjski dobi ne smete zavreči z ostalimi gospodinjstskimi odpadki. Kjer so navedeni, kemični simboli Hg, Cd ali Pb označujejo, da baterija vsebuje živo srebro, kadmij ali svinec, ki presegajo referenčne ravni direktive ES 2006/66. Če baterij ne odstranite pravilno, lahko te snovi škodujejo človeškemu zdravju ali okolju.

Za zaščito naravnih virov in prispevek k ponovni uporabi surovin baterije ločujte od drugih vrst odpadkov in jih oddajte na lokalni zbirni točki za recikliranje baterij.



Pravilno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)

(Velja v državah s sistemi za ločeno zbiranje odpadkov.)

Ta oznaka na izdelku, njegovih dodatkih ali v literaturi pomeni, da izdelek in njegovih elektronskih dodatkov (npr. polnilnika, slušalk, kablja USB) po koncu njihove življenjske dobe ne smete odvreči med gospodinjstve odpadke. Da bi preprečili škodljiv vpliv na okolje in človekovo zdravje zaradi nenadzorovanega odlaganja odpadkov vas prosimo, da te izdelke ločite od drugih vrst odpadkov, jih odgovorno reciklirate in tako pripomorete k trajnostni ponovni uporabi surovin.

Gospodinjstki uporabniki se morajo obrniti na prodajalca, pri katerem so izdelek kupili, ali na lokalni organ, kjer lahko dobijo podrobnosti o tem, kje in kako te elemente okolju varno reciklirati.

Poslovni uporabniki se morajo obrniti na svojega dobavitelja ter preveriti pogoje in določila nabavne pogodbe. Tega izdelka in njegovih elektronskih dodatkov ne smete odvreči med komunalne odpadke.



AH68-02799F-00



AH68-02799F-00