

HT-F4500  
HT-F4550

# 5,1 -kanałowy system rozrywki domowej Blu-ray™ instrukcja obsługi

wyobraź sobie możliwości

Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung.

Aby móc korzystać z bardziej kompleksowej obsługi, należy zarejestrować produkt pod adresem



[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)



# Informacje Dotyczące Bezpieczeństwa

## Ostrzeżenie

ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE NALEŻY ZDEJMOWAĆ OSŁONY (LUB CZĘŚCI TYLNEJ). CZĘŚCI WEWNĘTRZNE NIE SĄ PRZEZNACZONE DO NAPRAWY PRZEZ UŻYTKOWNIKA. W TYM CELU NALEŻY ZWRÓCIĆ SIĘ DO WYKWALIFIKOWANEGO PERSONELU PUNKTU SERWISOWEGO

	<b>PRZESTROGA</b> RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM NIE OTWIERAĆ	
Symbol ten oznacza, że wewnątrz tego urządzenia obecne jest „niebezpieczne napięcie”, które może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub obrażenia ciała.	<b>PRZESTROGA</b> : ABY UNIKNĄĆ PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NALEŻY PRAWIDŁOWO PODŁĄCZYĆ URZĄDZENIE DO GNIAZDKA ELEKTRYCZNEGO.	Symbol ten przypomina o postępowaniu zgodnie z istotnymi instrukcjami dołączonymi do tego urządzenia.

## OSTRZEŻENIE

- Aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy wystawiać tego urządzenia na deszcz lub wilgoć.

## PRZESTROGA

- Nie należy narażać sprzętu na kapiące ciecze lub chlapanie. Na urządzeniu nie wolno także stawiać żadnych przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazon.
- Główna wtyczka jest używana do odłączania urządzenia i powinna być zawsze łatwo dostępna.
- Urządzenie to powinno być stale podłączone do gniazda sieciowego prądu przemiennego zabezpieczonego uziemieniem.
- Aby odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego. Dlatego wtyczka powinna być zawsze łatwo dostępna.

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

## PRODUKT LASEROWY KLASY 1

Ten odtwarzacz płyt CD jest klasyfikowany jako produkt LASEROWY KLASY 1.

Używanie elementów sterujących, dokonywanie regulacji lub obsługiwanie urządzenia w sposób inny niż opisane w niniejszej instrukcji może doprowadzić do wystawienia na niebezpieczne promieniowanie.

## PRZESTROGA

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

## Przechowywanie i postępowanie z płytami

- Trzymanie płyt
  - Odciski palców lub rysy na płycie mogą pogorszyć jakość dźwięku i obrazu lub spowodować przeskokki.
  - 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 od 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.



## Ostrzeżenia dotyczące postępowania z urządzeniem

- Nie należy narażać tego urządzenia na kapiącą wodę lub chlapanie. Na urządzeniu nie wolno także stawiać żadnych przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazon.
- Aby całkowicie wyłączyć urządzenie, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego. Należy także zapewnić łatwy dostęp do wtyczki w dowolnej chwili.
- Nie dotykać wtyczki mokrą ręką. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym.
- Nie podłączać do jednego gniazda kilku urządzeń elektrycznych. Przeciążenie gniazdka może spowodować jego przegrzanie i doprowadzić do pożaru.
- Przed podłączeniem do odtwarzacza innych urządzeń, należy je wyłączyć.
- Jeżeli 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 gniazdka. Następnie włóż płytę i ponownie spróbuj ją odtworzyć.

- Jeżeli urządzenie będzie wytwarzać nietypowe hałasy lub będzie się z niego wydostawać zapach spalenizny lub dym, należy niezwłocznie odłączyć zasilanie i wyjąć wtyczkę z gniazdka. Następnie należy skontaktować się z najbliższym centrum obsługi klienta w celu uzyskania pomocy technicznej. Nie wolno używać urządzenia w takim przypadku może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Aby całkowicie wyłączyć urządzenie, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego. Należy także zapewnić łatwy dostęp do wtyczki w dowolnej chwili.

## Licencja



Wyprodukowano z licencją Dolby Laboratories.



„Dolby”, Pro Logic i symbol dwóch liter „D” są znakami

towarowymi firmy Dolby Laboratories.



Wyprodukowano na licencji na podstawie patentów amerykańskich

o numerach: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.392.195; 7.212.567; 7.333.929; 7.212.872 i innych patentów w USA i na świecie — udzielonych i w trakcie patentowania. DTS-HD, jego graficzny symbol, oraz DTS-HD z symbolem łącznie, to zastrzeżone znaki towarowe, a DTS-HD Master Audio | Essential to znak towarowy firmy DTS, Inc. Produkt zawiera oprogramowanie. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



INFORMACJE O DIVX VIDEO: DivX® to format cyfrowych filmów wideo stworzony przez firmę DivX, LLC, spółkę

zależną Rovi Corporation. Jest to urządzenie oficjalnie opatrzone znakiem DivX Certified®, które odtwarza filmy DivX. Na stronie [www.divx.com](http://www.divx.com) dostępnych jest więcej informacji i narzędzia oprogramowania do konwersji plików na format wideo DivX.

INFORMACJE O PLIKACH WIDEO DIVX NA ŻĄDANIE: Aby odtwarzać zakupione filmy wideo DivX na żądanie (VOD), należy najpierw zarejestrować to urządzenie z oznaczeniem DivX Certified®. Aby uzyskać kod rejestracyjny, należy znaleźć w menu ustawień urządzenia część z plikami DivX VOD. Aby uzyskać więcej informacji na temat rejestracji, przejdź do strony [vod.divx.com](http://vod.divx.com).

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

DivX®, DivX Certified® oraz logotypy powiązane są znakami towarowymi firmy Rovi Corporation lub jej spółkami zależnymi 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

# Informacje Dotyczące Bezpieczeństwa



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.



DLNA®, logo DLNA i DLNA CERTIFIED® to znaki

towarowe, znaki usług, znaki certyfikacji Digital Living Network Alliance.



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 rozbiierania 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. W przypadku wykrycia zabronionego użycia nieautoryzowanej kopii, zostanie wyświetlony komunikat a odtwarzanie lub kopiowanie zostanie przerwane.

Więcej informacji na temat technologii Cinavia można uzyskać w Centrum Informacji Konsumentkiej Cinavia Online pod adresem <http://www.cinavia.com>.

Aby otrzymać dodatkowe informacje na temat technologii Cinavia pocztą, wyślij kartkę pocztową ze swoim adresem do: 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 Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone przez Verance. Zabrania się inżynierii wstecznej lub demontażu urządzenia.

- Informacja o licencji Open Source

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

## Korzystanie z 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. Jeżeli 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 przemieszczania się. Korzystanie z funkcji 3D lub Aktywnych Okularów 3D podczas przemieszczania 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.
- Ponieważ rozdzielczość wideo w trybie odtwarzania 3D jest ustawiona zgodnie z rozdzielczością oryginalnego wideo 3D, nie można zmienić rozdzielczości według własnych preferencji.
- 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: jeżeli 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.

## Copyright

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Zabrania się powielania lub kopiowania niniejszej instrukcji obsługi w całości lub w częściach bez uzyskania pisemnej zgody Samsung Electronics Co., Ltd.



## INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- 2 Ostrzeżenie
- 3 Przechowywanie i postępowanie z płytami
- 3 Ostrzeżenia dotyczące postępowania z urządzeniem
- 3 Licencja
- 4 Korzystanie z funkcji 3D
- 5 Copyright

## ROZPOCZYNANIE UŻYTKOWANIA

- 6 Zgodność płyt i formatów
- 7 Logo płyt odtwarzanych przez urządzenie
- 9 Akcesoria
- 10 Panel przedni
- 10 Panel tylny
- 11 Pilot

## PODŁĄCZANIE

- 12 Podłączanie głośników
- 14 Podłączanie do rutera sieciowego
- 15 Podłączanie do telewizora/urządzeń zewnętrznych

## USTAWIENIA

- 16 Procedura wstępnych ustawień
- 17 Ekran główny
- 17 Otwieranie ekranu Ustawienia
- 18 Ustawienia – funkcje menu
- 20 Sieci i Internet
- 21 Aktualizowanie oprogramowania
- 22 Konfigurowanie funkcji DLNA

## ODTWARZANIE MULTIMEDIÓW

- 23 Odtwarzanie plików z urządzenia USB
- 23 Odtwarzanie płyty z zawartością nagranych przez użytkownika
- 24 Odtwarzanie komercyjnej płyty wideo
- 24 Sterowanie odtwarzaniem wideo
- 25 Odtwarzanie komercyjnej płyty audio
- 26 Sterowanie odtwarzaniem muzyki
- 26 Sterowanie odtwarzaniem zdjęć
- 27 Słuchanie radia
- 28 Korzystanie z przycisku TV SOUND na pilocie

## USŁUGI SIECIOWE

- 29 Korzystanie z funkcji BD-LIVE™
- 29 Korzystanie z funkcji DLNA

## DODATEK

- 30 Informacje dodatkowe
- 33 Rozwiązywanie problemów
- 36 Dane techniczne

- 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.

# Rozpoczynanie Użytkowania

## 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	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.
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.

#### | UWAGA |

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










#### | UWAGA |

- ▶ 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 produktu.
- ▶ 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.

## Kod regionu

Zarówno urządzenie jak i płyty są kodowane według regionów. Aby płyta mogła zostać odtworzona, kody regionów muszą być dopasowane. Jeśli kody nie są dopasowane, odtworzenie płyty będzie niemożliwe.









Numer regionu niniejszego urządzenia jest widoczny na panelu tylnym urządzenia.

Typ płyty	Kod regionu	Obszar
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

### | UWAGA |

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

## Logo płyt odtwarzanych przez urządzenie

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

## Obsługiwane formaty

### 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 * Szybkość transmisji — wszystkie prędkości w zakresie od 5 do 384 KB/s

# Rozpoczynanie Użytkowania

## Obsługa plików z obrazami

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

## 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 jeżeli każdy plik jest zakodowany poprzez obsługiwany kodek wymieniony na liście powyżej, plik może nie zostać odtworzony, jeżeli występują problemy z jego zawartością.
- Nie można zagwarantować normalnego odtwarzania, jeżeli informacje kontenera pliku są nieprawidłowe lub jeżeli 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, jeżeli uszkodzona jest tabela indeksu pliku.

### ■ Dekoder wideo

- Urządzenie obsługuje formaty nawet do H.264, poziom 4.1 i AVCHD
- Urządzenie nie obsługuje H.264 FMO/ASO/RS oraz 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: Maksymalna częstotliwość próbkowania: 96 kHz (8, 11, 12, 16, 22, 24, 32, 44,1, 48, 64, 88,2, 96) Maksymalna szybkość transmisji: 320 kb/s

### □ Obsługiwane formaty plików z napisami DivX

\*.txt, \*.smi, \*.srt, \*.sub, \*.txt




## 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”. Niniejsze urządzenie odtwarza płyty w formacie AVCHD wykorzystujące format „x.v.Colour”.
- „x.v.Colour” to znak towarowy firmy Sony Corporation.
- „AVCHD” oraz logo AVCHD to znaki towarowe Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. i Sony Corporation.

### | UWAGA |


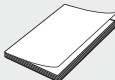


- ▶ W zależności od warunków nagrywania niektóre płyty w formacie AVCHD mogą nie zostać odtworzone.
- ▶ Płyty w formacie AVCHD muszą być sfinalizowane.
- ▶ Format „x.v.Colour” oferuje szerszy zakres kolorów niż standardowe płyty DVD z kamer cyfrowych.
- ▶ Niektóre płyty w formatach DivX, MKV i MP4 mogą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

## Uwagi dotyczące połączeń USB

- Urządzenie obsługuje nośniki pamięci USB, odtwarzacze MP3, aparaty cyfrowe oraz czytniki kart USB.
- Urządzenie nie obsługuje nazw folderów i plików o długości przekraczającej 128 znaków.
- Niektóre urządzenia USB/zewnętrzne dyski twarde/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 wielu kart może powodować nieprawidłowe działanie czytnika.
- Urządzenie nie obsługuje protokołu PTP.
- Nie należy odłączać urządzeń USB podczas procesu wczytywania.
- 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).
- Urządzenia pamięci masowej USB należy usuwać bezpiecznie (za pomocą funkcji „**Bezp. odłącz. USB**”) aby zapobiec ewentualnemu uszkodzeniu pamięci USB.  
Naciśnij przycisk **HOME**, aby przejść do menu głównego, naciśnij **ŻÓŁTY (C)**, a następnie naciśnij przycisk .
- Firma SAMSUNG nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia plików z danymi lub utratę danych.

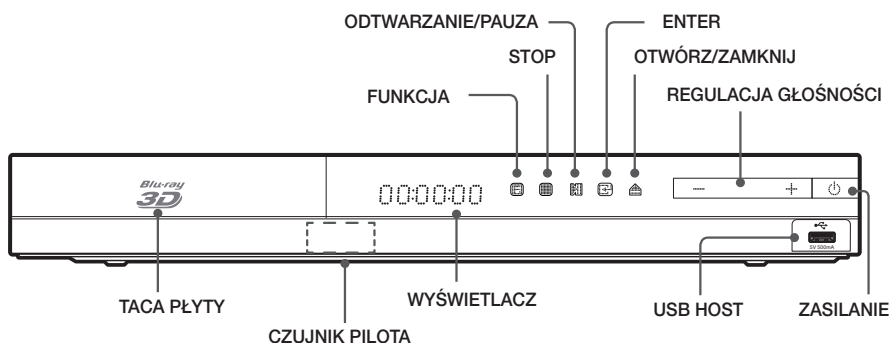
## Akcesoria

Sprawdź, czy opakowanie zawiera wszystkie akcesoria wymienione poniżej.

			
Przewód zasilający	Instrukcja obsługi	Antena FM	Pilot/baterie (rozmiar AAA)

# Rozpoczynanie Użytkowania

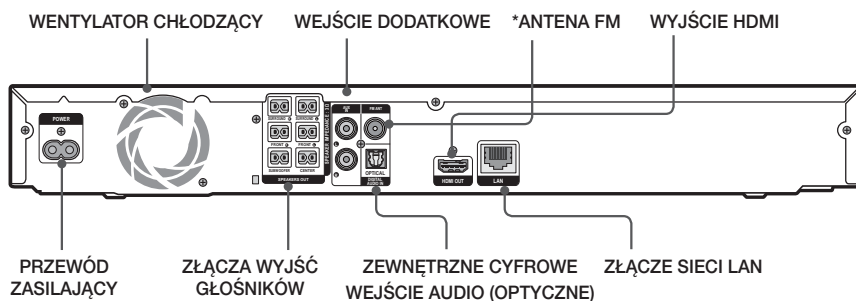
## Panel przedni



### | UWAGA |

- ▶ Aby zaktualizować oprogramowanie urządzenia przez gniazdo USB Host, należy użyć pamięci USB.
- ▶ Gdy urządzenie wyświetla menu płyty Blu-ray, uruchomienie filmu przy użyciu przycisku na urządzeniu lub na pilocie jest niemożliwe. Aby odtworzyć film, należy wybrać polecenie Odtwórz film lub Uruchom w menu płyty, a następnie nacisnąć przycisk .
- ▶ W przypadku korzystania z usługi internetowej lub odtwarzania zawartości urządzenia USB na telewizorze nie można wybrać trybu **BD/DVD** przyciskiem **FUNCTION**. Należy najpierw zatrzymać odtwarzanie na telewizorze, a następnie wybrać tryb **BD/DVD**.

## Panel tylny



### \* Podłączenie anteny FM

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

### | UWAGA |

- ▶ Podczas instalacji zestawu kina domowego należy zapewnić przynajmniej 10 cm wolnej przestrzeni ze wszystkich stron urządzenia, aby zapewnić odpowiednią wentylację. Nie należy zasłaniać wentylatora ani otworów wentylacyjnych.
- ▶ Urządzenie nie odbiera stacji AM.

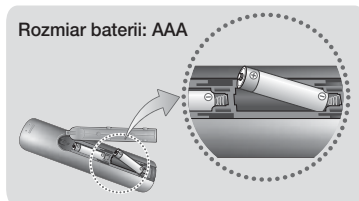
## Pilot

### Opis pilota



### Wkładanie baterii do pilota

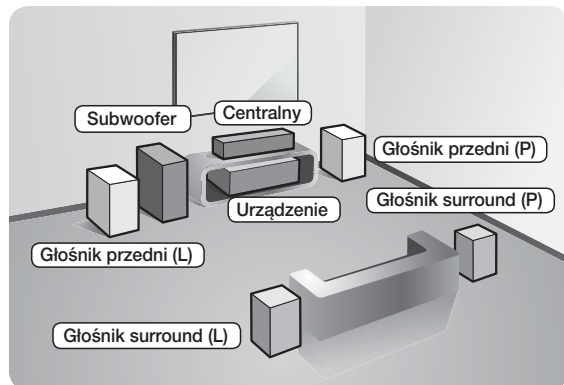
- ▶ Upewnij się, że bieguny baterii zostały ustawione zgodnie z oznaczeniami „+” i „-” na rysunku w komorze.
- ▶ W przypadku typowego użytkowania telewizora baterie wystarczają na rok czasu.
- ▶ Pilota można używać maksymalnie z odległości około 7 metrów od urządzenia w linii prostej.
- ▶ Nie należy wrzucać baterii do ognia.
- ▶ Nie należy zwierać, demontować ani przegrzewać baterii.
- ▶ W przypadku nieprawidłowego włożenia baterii istnieje niebezpieczeństwo wybuchu. Nowe baterie powinny być tego samego typu.



# Podłączanie

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

## Podłączanie głośników



### Umieszczenie urządzenia

Umieść go na stojaku lub półce lub pod szafką telewizora.

### Wybieranie miejsca słuchania

Miejsce słuchania powinno być oddalone od telewizora na odległość będącą 2,5- lub 3-krotnością przekątnej ekranu telewizora. Na przykład, jeśli posiadasz 46-calowy ekran, zaplanuj miejsce słuchania w odległości od 2,92 do 3,50 metrów od ekranu.

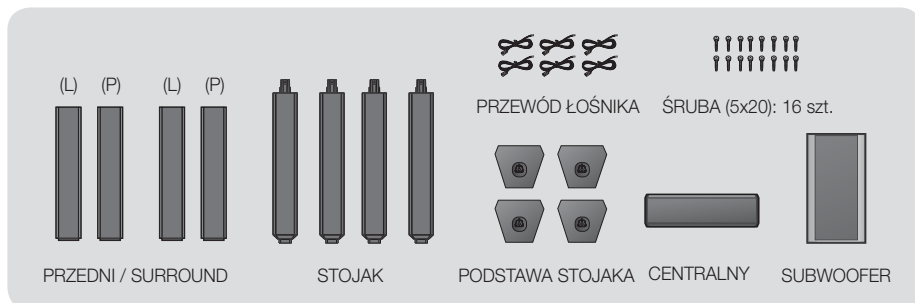
Głośniki przednie	Umieść je z przodu miejsca słuchania, w swoim kierunku, pod kątem około 45°. Umieść głośniki w taki sposób, aby ich głośniki wysokotonowe znajdowały się na tej samej wysokości co uszy. Ustaw głośniki przednie w linii z głośnikiem centralnym lub umieść je nieznacznie przed nim.
Głośnik 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. Umieść 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.

## Elementy zestawu głośników

HT-F4500



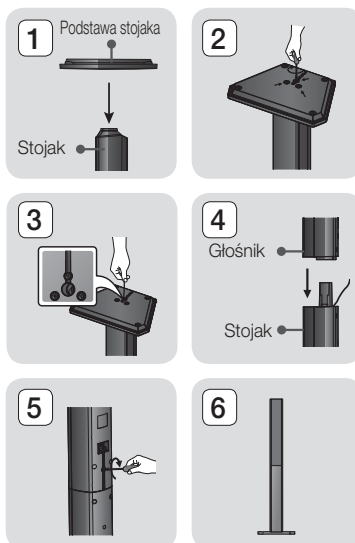
## HT-F4550



## Montaż głośników na stojaku Tallboy

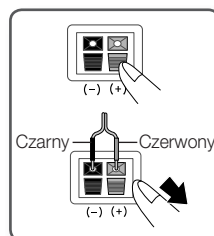
\* Tylko model HT-F4550 – głośniki przednie/surround

- Obróć podstawę stojaka do góry dnem i przymocuj ją do stojaka.
- Przy użyciu śrubokręta przykręć śruby w 3 oznaczonych otworach.
- Wyprostuj dostarczony przewód głośnikowy zgodnie z kierunkiem grawitacji i przełóż go przez otwór w środku podstawy stojaka.
- Przymocuj górny głośnik do zmontowanego stojaka.
- Za pomocą śrubokręta wkręć śrubę zgodnie z ruchem wskazówek zegara do otworu z tyłu głośnika. Następnie podłącz przewód głośnika.
- Wygląd po zamontowaniu głośnika. Wykonaj te kroki, aby zainstalować drugi głośnik.



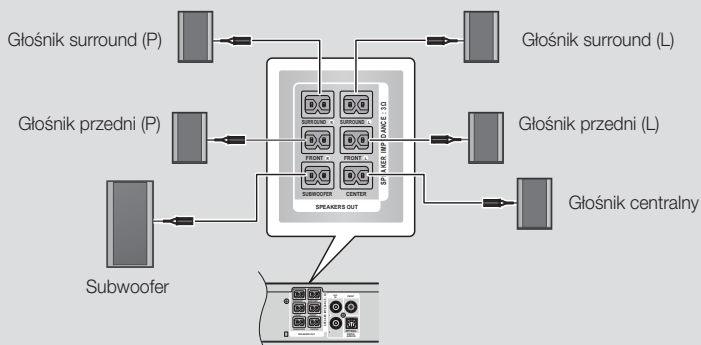
## Podłączenie głośników

- Dopasuj wszystkie przewody do odpowiednich głośników, zestawiając kolor wtyczki każdego przewodu z kolorem naklejki na spodzie każdego głośnika.
- Aby podłączyć przewód głośnikowy do każdego głośnika:
  - Naciśnij czerwony zacisk z tyłu głośnika, wsuń czerwony przewód, a następnie zwolnij zacisk.
  - Naciśnij czarny zacisk z tyłu głośnika, wsuń czarny przewód, a następnie zwolnij zacisk.
- Podłącz wtyczki głośników z tyłu urządzenia, dopasowując kolory wtyczek głośnika do kolorów gniazd w głośniku.



# Podłączanie

## W przypadku modelu HT-F4500



Na stronie 13 znajdują się instrukcje dotyczące głośników HT-F4500.

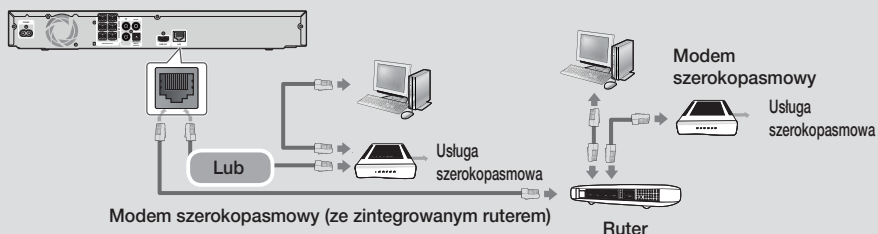
### | PRZESTROGA |

- ▶ Aby zamontować urządzenie na ścianie, wkręć w ścianę śruby lub przybij solidnie gwoździe i zamontuj głośnik zawieszając go przy użyciu znajdujących się w tyłu otworów. Akcesoria montażowe (gwoździe lub śruby) i usługa montażu nie są zapewniane przez firmę.
- ▶ 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 za kanał (otwór).

### | UWAGA |

- ▶ Postawienie głośnika w pobliżu telewizora może spowodować zniekształcenie obrazu na ekranie w wyniku wytwarzanego pola magnetycznego.

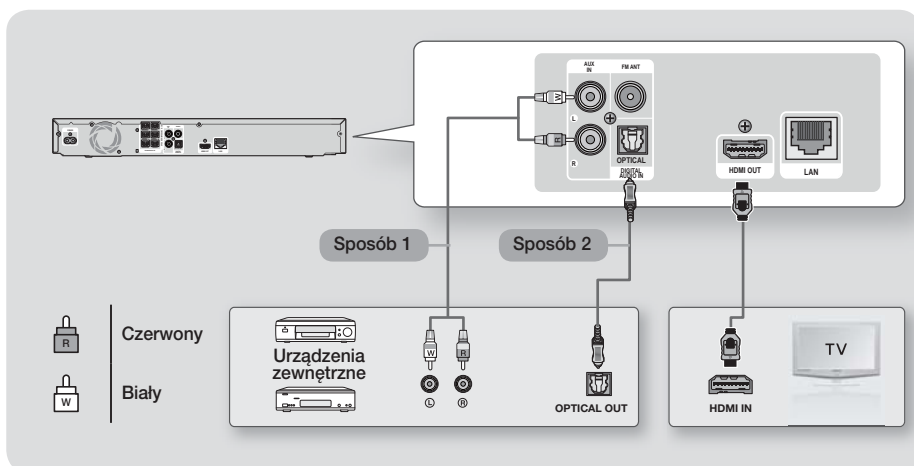
## Podłączanie do routera sieciowego



### | UWAGA |

- ▶ Router lub zasady dostawcy usług internetowych mogą uniemożliwić urządzeniu dostęp do serwera aktualizacji oprogramowania Samsung. W takim przypadku skontaktuj się z dostawcą usług internetowych, aby uzyskać więcej informacji.
- ▶ Użytkownicy DSL powinni nawiązać połączenie sieciowe za pomocą routera.
- ▶ Aby korzystać z funkcji DLNA, należy podłączyć komputer do sieci, zgodnie z rysunkiem. Połączenie może być przewodowe lub bezprzewodowe.

## Podłączanie do telewizora/urządzeń zewnętrznych



### Podłączanie do telewizora

Podłącz kabel HDMI (sprzedawany osobno) z gniazda HDMI OUT z tyłu urządzenia do gniazda HDMI IN w telewizorze. Jeżeli telewizor obsługuje funkcję ARC, wystarczy podłączyć ten przewód, aby dźwięk z telewizora odtwarzać przez głośniki kina domowego. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie 19 niniejszego podręcznika oraz w rozdziale poświęconym funkcji ARC podręcznika użytkownika telewizora.

### Podłączanie do urządzeń zewnętrznych

Aby wybrać prawidłowy tryb dla urządzenia zewnętrznego po jego podłączeniu, naciśnij przycisk **FUNCTION**. Po każdym naciśnięciu przycisku tryb będzie zmieniać się w następującej kolejności: **BD/DVD → D. IN → AUX → FM**. Poniżej objaśniono dwie metody podłączania urządzeń zewnętrznych do zestawu kina domowego.

#### **Sposób 1 WEJŚCIE AUX : Podłączenie 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.

#### **Sposób 2 OPTYCZNE : Podłączenie 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 kabla optycznego.



⇒ Wybierz tryb **D. IN**.

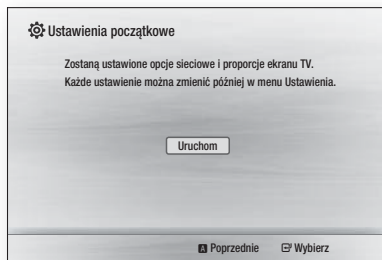
#### **| UWAGA |**


- ▶ 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.

## Procedura wstępnych ustawień


- Menu główne nie będzie wyświetlane, jeżeli 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 początkowe — Język.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądany język, a następnie naciśnij przycisk .
3. Naciśnij przycisk , aby rozpocząć konfigurację funkcji.



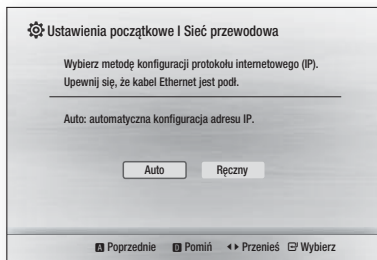
4. Zostanie wyświetlony ekran Prop. ekranu TV. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądane proporcje ekranu telewizora, a następnie naciśnij przycisk . Dostępne są cztery opcje:  
**16:9 Oryginalny** - do telewizorów panoramicznych. Wyświetla obrazy panoramiczne w oryginalnym formacie 16:9, a obrazy o stosunku wysokości do szerokości 4:3 (stary format standardowy) w formacie 4:3 pillarbox z czarnymi pasami po lewej i prawej stronie.  
**16:9 Pełny** - do telewizorów panoramicznych. Wyświetla obrazy panoramiczne w oryginalnym formacie 16:9 oraz rozszerza obrazy w formacie 4:3, aby wypełnił ekran formatu 16:9.  
**4:3 Letter Box** - do starszych telewizorów analogowych o standardowym ekranie. 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** - do starszych telewizorów analogowych o standardowym ekranie. 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 przewodowa**.

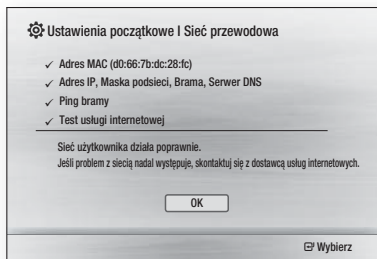
- W przypadku sieci z dynamicznymi adresami IP — tak jest w większości przypadków — wybierz **Auto**, naciśnij przycisk , a następnie przejdź do Kroku 6.
- W przypadku sieci ze statycznymi adresami IP zalecamy wybranie opcji **Pomiń** przez naciśnięcie przycisku **NIEBIESKIEGO (D)**, a następnie przejście do strony 20 rozdziału „Konfigurowanie połączenia sieciowego” po zakończeniu początkowej konfiguracji. Rozdział „Konfigurowanie połączenia sieciowego” zawiera pełne wyjaśnienie sposobu ręcznej konfiguracji połączenia sieciowego.
- Jeśli sieć nie występuje, wybierz **Pomiń** naciskając przycisk **NIEBIESKI (D)**. Zostanie wyświetlony ekran Ustawienia początkowe zakończone, a następnie ekran główny.

### UWAGA |

- ▶ W przypadku pominięcia konfiguracji sieci lub jeśli konfiguracja nie została przeprowadzona poprawnie, można przejść do rozdziału „Konfigurowanie połączenia sieciowego” na stronie 20, aby skonfigurować połączenie sieciowe urządzenia później.



6. Urządzenie sprawdzi połączenie przewodowe, a następnie połączy się z siecią. Po zakończeniu czynności naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran Ustawienia początkowe zakończone, a następnie ekran główny.





**| UWAGA |**

- ▶ Aby wyświetlić ponownie ekran Ustawienia początkowe i wprowadzić zmiany, zaznacz 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.) Jeżeli funkcja Anynet+ (HDMI-CEC) ma ustawioną wartość WŁ. zarówno w telewizorze jak i w urządzeniu oraz 2.) Jeżeli telewizor ma ustawiony język obsługiwany przez urządzenie, automatycznie urządzenie wybierze ten język jako język preferowany.

**Ekran główny**

<b>1</b>	Wybieranie zdjęć.
<b>2</b>	Wybieranie nagrań wideo.
<b>3</b>	Wybieranie utworów muzycznych.
<b>4</b>	Wybieranie ustawień.
<b>5</b>	Wybieranie aplikacji.
<b>6</b>	Wyświetlanie przycisków, których możesz użyć na pilocie, aby przejść do funkcji.

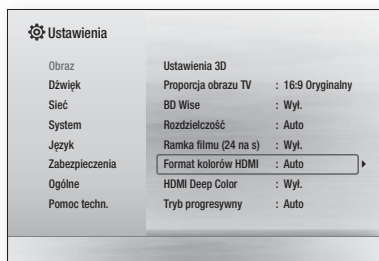
1. Aby zaznaczyć opcję na ekranie głównym, przemieszczaj kursor za pomocą przycisków **▲▼◀▶**, aż zostanie podświetlona żądana opcja, a następnie naciśnij przycisk **⏏**.

**| UWAGA |**

- ▶ Aby odtwarzać lub przeglądać pliki filmów, muzyczne lub zdjęcia znajdujące się na komputerze, należy podłączyć zestaw kina domowego i komputer do sieci domowej i pobrać, zainstalować oraz skonfigurować oprogramowanie DLNA na komputerze. (Patrz strona 22).

**Otwieranie ekranu Ustawienia**

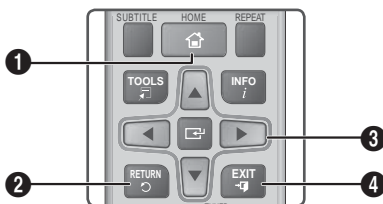
1. Zaznacz opcję **Ustawienia** na ekranie głównym, a następnie naciśnij przycisk **⏏**. Zostanie wyświetlony ekran Ustawienia.



2. Aby przejść do menu, menu podrzędnych oraz opcji ekranu Ustawienia, zapoznaj się z ilustracją pilota zdalnego sterowania zamieszczoną poniżej.

**| UWAGA |**

- ▶ 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.

# Ustawienia

2	Przycisk <b>RETURN</b> (↵): Wraca do poprzedniego menu.
3	<p><b>Enter</b> / Przycisk <b>Kierunkowy</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Za pomocą przycisków <b>▲▼◀▶</b> można przemieszczać kursor lub zaznaczać pozycję.</li> <li>• Naciśnięcie przycisku <b>Enter</b> spowoduje uruchomienie aktualnie zaznaczonej pozycji lub potwierdzenie ustawienia.</li> </ul>
4	Przycisk <b>EXIT</b> : Naciśnięcie spowoduje zamknięcie bieżącego menu.

## | UWAGA |

- ▶ Przycisku **Enter** na panelu przednim urządzenia można użyć w tym samym celu, co przycisku **Enter** na pilocie.

## Szczegółowe informacje o funkcjach

Każda funkcja ekranu Settings (Ustawienia), pozycja menu oraz poszczególne opcje, jest szczegółowo objaśniona na ekranie. Aby wyświetlić objaśnienie, za pomocą przycisków **▲▼◀▶** zaznacz funkcję, pozycję menu lub opcję.

Objaśnienie zazwyczaj pojawia się na dole ekranu. Krótki opis każdej funkcji ustawień rozpoczyna się na tej stronie. Dodatkowe informacje dotyczące niektórych funkcji można także znaleźć w Dodatku do niniejszej instrukcji.

## Ustawienia – funkcje menu

Obraz	
Ustawienia 3D	<p>Konfiguracja funkcji związanych z 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Tryb odtwarz. 3D Blu-ray</b>: Zaznacz, czy płyta Blu-ray z zawartością trójwymiarową ma być odtwarzana w trybie Tryb 3D. Jeżeli w trybie 3D przejdziesz z ekranu głównego do menu głównego Smart Hub, urządzenie automatycznie przełączy się w tryb 2D.</li> <li>✓ <b>Rozmiar ekranu</b>: Wprowadź rozmiar ekranu telewizora podłączonego do urządzenia. Urządzenie automatycznie dostosuje sygnał wyjściowy 3D do rozmiaru ekranu telewizora.</li> </ul>
Proporcja obrazu TV	Umożliwia dostosowanie sygnału wyjściowego urządzenia do rozmiaru ekranu telewizora. Patrz strona 16.

BD Wise	BD Wise to najnowsza funkcja przekazywania danych zaprojektowana 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 <b>BD Wise, Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p</b> . Liczba wskazuje liczbę linii wideo na klatkę. Litera „i” oraz „p” oznaczają odpowiednio: skanowanie z przeplotem i progresywne. Im więcej linii, tym wyższa jakość.
Ramka filmu (24 na s)	<p>Ustawienie w funkcji Ramka filmu (24 na s) opcji Auto umożliwiła urządzeniu automatyczne dostosowanie sygnału wyjściowego HDMI do prędkości 24 klatek na sekundę, aby podnieść jakość obrazu, jeżeli urządzenie jest podłączone do telewizora obsługującego prędkość 24 klatek na sekundę.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Z funkcji Ramka filmu (24 na s) tylko w telewizorze obsługującym tę szybkość klatkowania.</li> <li>• Opcja Ramka filmu jest dostępna tylko jeżeli urządzenie jest w trybie rozdzielczości wyjścia HDMI 1080i lub 1080p.</li> </ul>
Format kolorów HDMI	Umożliwia ustawienie formatu przestrzeni kolorów dla wyjścia HDMI w celu dopasowania funkcji podłączonego urządzenia (telewizora, monitora itd.).
HDMI Deep Color	Ta funkcja umożliwia wysyłanie sygnału 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 dostosowywanie następujących ustawień głośników oraz włączanie i wyłączanie dźwięku testowego w celu sprawdzenia głośników.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Poziom:</b> Umożliwia ustawienie odpowiedniej głośności każdego głośnika w zakresie od 6dB do -6 dB. Na przykład, jeżeli lubisz głębsze basy, możesz zwiększyć poziom głośności subwoofera o 6 dB.</li> <li>✓ <b>Odległość:</b> Umożliwia ustawienie każdego głośnika w odpowiedniej odległości od pozycji słuchacza, do ok. 9 m. Im większa odległość, tym głośniejsze dźwięki płynące z głośnika.</li> <li>✓ <b>Dźwięk testowy:</b> Umożliwia uruchomienie funkcji sygnału testowego, aby sprawdzić wprowadzone regulacje. Ustawianie funkcji <b>Dźwięk testowy</b> na opcję <b>Wi.</b> powoduje włączenie sygnału testowego. Ustawienie opcji <b>Wył.</b> powoduje jego wyłączenie.</li> </ul>
<b>Wybór głośników</b>	Umożliwia wybór głośników aktywnych — głośników telewizora lub głośników zestawu kina domowego.
<b>Kanał Audio Return</b>	<p>Umożliwia przekierowanie dźwięku z telewizora na głośniki zestawu kina domowego. Wymaga połączenia HDMI oraz telewizora obsługującego funkcję Audio Return Channel (ARC).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gdy funkcja Auto Return Channel ma ustawioną opcję Auto (Autom.), zestaw kina domowego automatycznie wybiera wejście ARC lub wejście optyczne jako źródło sygnału audio w zależności od połączeń. Jeżeli funkcja Auto Return Channel jest aktywna, wejście optyczne nie działa.</li> </ul>
<b>Wyjście cyfrowe</b>	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 strona 32).
<b>Dynamiczna kontrola zakresu</b>	<p>Umożliwia zastosowanie dynamicznej kontroli zakresu do opcji audio Dolby Digital, Dolby Digital Plus oraz Dolby TrueHD.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Auto:</b> Automatycznie steruje zakresem dynamicznym audio Dolby TrueHD, na podstawie informacji zawartych w ścieżce dźwiękowej Dolby TrueHD. Włącza także funkcję dynamicznej kontroli zakresu dla opcji Dolby Digital oraz Dolby Digital Plus.</li> <li>✓ <b>Wył.:</b> Pozostawia nieskompresowany zakres dynamiczny, co umożliwia odtwarzanie oryginalnego dźwięku.</li> <li>✓ <b>Wi.:</b> Włącza dynamiczną kontrolę zakresu dla wszystkich trzech formatów Dolby. Cichsze dźwięki zostają podgłośnione, natomiast głośnie dźwięki ściszone.</li> </ul>

<b>Synch. dźwięk.</b>	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.
<b>Tr. red. do mniej. liczby kan.</b>	Umożliwia wybór metody próbkowania wielokanałowego, zgodnego z danym systemem stereo. Można wybrać dla próbkowania urządzenia standardowy dźwięk stereo lub stereo kompatybilne z dźwiękiem przestrzennym.
<b>Sieć</b>	
<b>Ustawienia sieci przewodowej</b>	Aby uzyskać więcej informacji na temat Ustawień sieci oraz funkcji sieciowych, przejdź do rozdziału „Sieci i Internet”, na stronie 20.
<b>Test sieci</b>	Pozwala przetestować konfigurację protokołu sieciowego w celu sprawdzenia poprawności działania.
<b>Stan sieci</b>	Umożliwia sprawdzenie, czy połączenie z siecią i z Internetem zostało nawiązane.
<b>Połączenie internetowe BD-Live</b>	Umożliwia zezwalanie lub zakazanie się z Internetem usługi BD-Live.
<b>System</b>	
<b>Ustawienia początkowe</b>	Umożliwiają ponowne uruchomienie procedury ustawień początkowych. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie 16.
<b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b>	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.
<b>Zarządzanie danymi BD</b>	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.

# Ustawienia

<b>Wideo na żądanie DivX®</b>	Zobacz kody rejestracji DivX® VOD, aby nabyć i odtwarzać zawartość DivX® VOD.
-------------------------------	---

## Język

Można ustawić preferowany język menu ekranowego, menu płyty 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.

<b>Ocena rodzicielska BD</b>	Zapobiega odtwarzaniu płyt Blu-ray posiadających ocenę równą lub wyższą od oceny wprowadzonej przez rodzica dla określonego wieku, o ile nie zostanie wprowadzony numer PIN.
<b>Ocena rodzicielska DVD</b>	Uniemożliwia odtwarzanie płyt DVD o ocenie wyższej od określonej oceny numerycznej, o ile nie zostanie wprowadzony numer PIN.
<b>Zmień kod PIN</b>	Umożliwia zmianę 4-cyfrowego kodu PIN umożliwiającego dostęp do funkcji zabezpieczeń.

## Ogólne

<b>Strefa czasowa</b>	Możesz określić swoją strefę czasową.
-----------------------	---------------------------------------

## Pomoc techn.

<b>Aktualizacja oprogramowania</b>	Aby uzyskać więcej informacji na temat funkcji Aktualizacja oprogramowania, zapoznaj się z rozdziałem „Aktualizowanie oprogramowania” na stronie 21.
<b>Kontakt z firmą Samsung</b>	Zapewnia informacje kontaktowe w razie potrzeby uzyskania pomocy dotyczącej urządzenia.
<b>Warunki korzystania z usługi</b>	Umożliwia przeglądanie zastrzeżeń dotyczących zawartości i usług dostarczanych przez strony trzecie.
<b>Zeruj</b>	Wszystkie ustawienia zostaną przywrócone do wartości domyślnych, z wyjątkiem ustawień sieciowych. Domyślne hasło zabezpieczające to 0000.

## Sieci i Internet

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

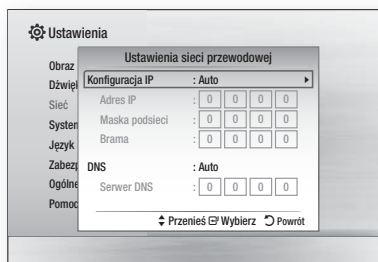
Zanim rozpoczniesz skontaktuj się z dostawcą usług internetowych, aby dowiedzieć się, czy korzystasz ze statycznego, czy dynamicznego adresu IP. W przypadku dynamicznego przydzielania adresów zalecamy skorzystanie z poniższej automatycznej procedury. W przypadku statycznego przydzielania adresów należy skorzystać z przedstawionej niżej procedury ręcznej.




- Przed rozpoczęciem sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do routera za pomocą kabla sieciowego.

### □ Automatycznie

Aby rozpocząć proces konfiguracji, wykonaj poniższe czynności:

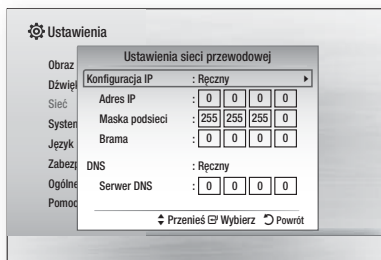
- W menu głównym wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
- Wybierz polecenie **Sieć** i naciśnij przycisk .
- Wybierz polecenie **Ustawienia sieci przewodowej** i naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran Ustawienia sieci przewodowej.
- Naciśnij przycisk  w menu Konfiguracja protokołu internetowego. Za pomocą przycisków   wybierz opcję **Auto**, a następnie naciśnij przycisk .



- Funkcja sieciowa automatycznie pobierze i uzupełni wszystkie wartości w polach Adres IP, Maska podsieci itd.
- Po uzyskaniu wartości ustawień sieci naciśnij przycisk **RETURN** ().
- Wybierz polecenie **Test sieci** i naciśnij przycisk . Zestaw kina domowego sprawdzi połączenie sieciowe. Po zakończeniu czynności naciśnij przycisk **RETURN** ().

## □ Ręczny

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



- Wykonaj pierwsze cztery kroki procedury automatycznej, ale wybierz opcję **Ręczny** zamiast **Automatycznie** w kroku 4.
- Naciśnij przycisk strzałki ▼, aby przejść do pierwszego pola (Adres IP).
- Za pomocą przycisków cyfr pilota wprowadź liczby.
- Po uzupełnieniu wszystkich pól za pomocą przycisku ► przechodź kolejno do następnych pól. Przycisków strzałek można również używać do przechodzenia w górę, w dół lub wstecz.
- Wprowadź wartości w polach **Adres IP**, **Maska podsieci** i **Brama**.
- Naciśnij przycisk ▼, aby przejść do pola **DNS**.
- Naciśnij przycisk ▼, aby przejść do pierwszego pola DNS. Wprowadź liczby jak wyżej.
- Naciśnij przycisk **RETURN** (↵) na pilocie.
- Wybierz polecenie **Test sieci** i naciśnij przycisk . Po zakończeniu testu naciśnij przycisk **RETURN** (↵), aby zamknąć poprzedni ekran.
- Wybierz opcję **Stan sieci** i naciśnij przycisk .
- Zostanie wyświetlony ekran **Stan sieci**. Urządzenie sprawdzi połączenie przewodowe, a następnie połączy się z siecią. Po zakończeniu zaznacz opcję **OK**, a następnie naciśnij przycisk .

## Aktualizowanie oprogramowania

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

- Nie wolno ręcznie wyłączać urządzenia lub włączać go ponownie podczas procesu aktualizacji.

- W menu głównym wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
- Wybierz polecenie **Pomoc techn.** i naciśnij przycisk .
- Wybierz polecenie **Aktualizacja oprogramowania** i naciśnij przycisk .
- Wybierz jeden z następujących sposobów:
  - Online**
  - Przez USB**
  - Autom. powiad. o aktual.**
- Naciśnij przycisk . Poniżej przedstawiono wskazówki do każdego ze sposobów.

### | UWAGA |

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

- Wybierz polecenie **Online** i naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony komunikat o podłączaniu do serwera.
- Jeżeli dostępna jest aktualizacja, zostanie wyświetlone okno podręczne z zapytaniem, czy chcesz dokonać aktualizacji. Jeżeli wybierzesz opcję **Tak**, urządzenie zostanie wyłączone automatycznie, następnie włączone i rozpocznie się aktualizacja.

### | WAŻNE |

- Nie wolno ręcznie wyłączać zestawu kina domowego lub włączać go ponownie podczas aktualizacji oprogramowania.
- Zostanie wyświetlone okno podręczne postępu aktualizacji. Po zakończeniu aktualizacji urządzenie zostanie ponownie automatycznie wyłączone.
- Naciśnij przycisk **ZASILANIE**, aby włączyć urządzenie.

### | UWAGA |

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

## Przez USB

1. Odwiedź stronę [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
2. Kliknij opcję **SUPPORT** w prawym górnym rogu strony.
3. Wprowadź numer modelu urządzenia w polu wyszukiwania. Podczas wprowadzania numeru modelu w menu rozwijanym zostaną wyświetlone urządzenia odpowiadające numerowi modelu.
4. Kliknij lewym przyciskiem myszy numer modelu na liście rozwijanej.
5. Przewiń wyświetloną stronę w dół i kliknij **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Kliknij opcję **Firmware** na środku strony.
7. Kliknij ikonę **ZIP** w kolumnie Plik po prawej stronie strony.
8. Kliknij polecenie **Send** w pierwszym oknie podręcznym, które zostanie wyświetlone. Kliknij przycisk **OK** w drugim oknie podręcznym, które zostanie wyświetlone, aby pobrać i zapisać plik oprogramowania układowego w komputerze.
9. Rozpakuj archiwum zip na komputerze. Powinien powstać jeden folder o tej samej nazwie co plik zip.
10. Skopiuj folder na napęd Flash USB.
11. Upewnij się, że do urządzenia nie są włożone żadne płyty, a następnie włóż napęd Flash USB do portu USB urządzenia.
12. W menu urządzenia przejdź do opcji **Ustawienia > Pomoc techn. > Aktualizacja oprogramowania**.
13. Zaznacz opcję **Przez USB**.

### | UWAGA |

- ▶ Podczas aktualizacji oprogramowania urządzenia za pomocą gniazda USB Host w urządzeniu nie powinna znajdować się żadna płyta.
- ▶ Nie wolno ręcznie wyłączać urządzenia lub włączać go podczas procesu aktualizacji.
- ▶ Po zakończeniu aktualizacji systemu sprawdź szczegóły oprogramowania w menu **Aktualizacja oprogramowania**.

## Autom. powiad. o aktual.

Jeśli urządzenie podłączone jest do sieci i opcja Powiadomienie o automatycznej aktualizacji jest włączona, urządzenie powiadomi użytkownika w przypadku dostępności nowej wersji oprogramowania wyświetlając komunikat.

1. Włącz urządzenie.
2. W menu Aktualizacja oprogramowania wybierz opcję **Wi.** dla ustawienia **Autom. powiad. o aktual.**. Urządzenie powiadomi użytkownika w przypadku dostępności nowej wersji oprogramowania wyświetlając komunikat.
3. Aby aktualizować oprogramowanie wewnętrzne, wybierz **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.

### | UWAGA |

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

## Konfigurowanie funkcji DLNA

Funkcja DLNA umożliwia odtwarzanie plików muzycznych, wideo lub zdjęć na komputerze za pomocą tego urządzenia. Aby korzystać z funkcji DLNA, należy połączyć urządzenie do komputera za pomocą sieci (patrz strona 14) i zainstalować na komputerze oprogramowanie SAMSUNG PC Share Manager.

## Pobieranie oprogramowania DLNA

Aby korzystać z funkcji DLNA w komputerze, należy na nim zainstalować oprogramowanie DLNA. Oprogramowanie na komputer oraz szczegółowe instrukcje obsługi funkcji DLNA można pobrać z witryny [Samsung.com](http://Samsung.com).

1. Przejdź do strony [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
2. Kliknij opcję **SUPPORT** u góry strony.
3. Wprowadź numer modelu urządzenia w polu wyszukiwania. Podczas wprowadzania numeru modelu w menu rozwijanym zostaną wyświetlone urządzenia odpowiadające numerowi modelu.
4. Kliknij lewym przyciskiem myszy numer modelu na liście rozwijanej.
5. Przewiń wyświetloną stronę w dół i kliknij **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Kliknij kartę **Software**.
7. Na karcie oprogramowania kliknij ikonę EXE po prawej stronie wiersza DLNA.
8. Kliknij polecenie **Send** w pierwszym oknie podręcznym, które zostanie wyświetlone. W drugim oknie podręcznym kliknij polecenie **Save File**.
9. Znajdź plik instalacji DLNA na dysku, a następnie dwukrotnie kliknij plik.
10. W wyświetlonym oknie podręcznym kliknij polecenie **Run**, a następnie wykonaj polecenia, które zostaną wyświetlone na ekranie.


Pobierz Podręcznik instalacji/instrukcję obsługi DLNA z karty Oprogramowanie, klikając ikonę odpowiedniego pliku PDF w kolumnie Plik po prawej stronie. Plik w formacie PDF zostanie pobrany, a następnie otwarty. Wykonaj polecenia, aby zainstalować i skonfigurować aplikację DLNA. Plik można przeglądać i/lub zapisać.

### | UWAGA |





- ▶ Aby korzystać z funkcji DLNA w smartfonie, trzeba podłączyć zestaw i smartfon do tego samego routera.

## Otwieranie plików z urządzenia USB

Możesz odtwarzać pliki multimedialne znajdujące się na podłączonym urządzeniu USB.

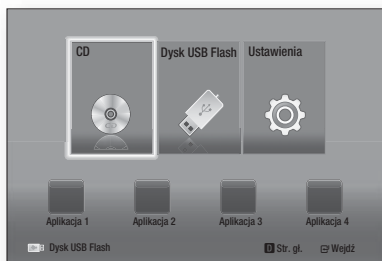
1. Przejdź do menu głównego.
2. W trybie zatrzymania podłącz urządzenie pamięci masowej USB do portu USB na przednim panelu produktu. Zostanie wyświetlony komunikat „Czy chcesz zmienić urządzenie?”.
3. Naciśnij przycisk ◀▶, aby wybrać opcję **Tak**, a następnie naciśnij przycisk .
4. Naciśnij przycisk **CZERWONY (A)**.






5. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz pamięć flash USB lub napęd Flash USB, a następnie naciśnij przycisk .
6. Za pomocą przycisków ▲▼◀▶ wybierz opcję **Wideo**, **Zdjęcia** lub **Muzyka**, a następnie naciśnij przycisk .
7. Jeśli na ekranie zostaną wyświetlone pliki, przejdź do Kroku 8. Jeśli na ekranie zostaną wyświetlone foldery, za pomocą przycisków ▲▼◀▶ wybierz folder, naciśnij , a następnie przejdź do Kroku 8.
8. Za pomocą przycisków ▲▼◀▶ wybierz plik, który chcesz wyświetlić lub odtworzyć, a następnie naciśnij przycisk .

LUB


- 4<sup>1</sup>. Naciśnij przycisk **NIEBIESKI (D)**.



- 5<sup>1</sup>. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pamięć flash USB lub napęd Flash USB, a następnie naciśnij przycisk .

- 6<sup>1</sup>. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Wideo**, **Zdjęcia** lub **Muzyka**, a następnie naciśnij przycisk .
- 7<sup>1</sup>. Jeśli na ekranie zostaną wyświetlone pliki, przejdź do Kroku 8<sup>1</sup>. Jeśli na ekranie zostaną wyświetlone foldery, za pomocą przycisków ▲▼◀▶ wybierz folder, naciśnij , a następnie przejdź do Kroku 8<sup>1</sup>.
- 8<sup>1</sup>. Za pomocą przycisków ▲▼◀▶ wybierz plik, który chcesz wyświetlić lub odtworzyć, a następnie naciśnij przycisk .

### ! UWAGA !





- ▶ Odtwarzanie plików 3D nie jest obsługiwane.
- ▶ Aby zapobiec ewentualnemu uszkodzeniu pamięci USB, urządzenia pamięci masowej USB należy usuwać bezpiecznie (za pomocą funkcji „**Bezp. odłącz. USB**”). Naciśnij przycisk **HOME**, aby przejść do menu głównego, naciśnij przycisk **ŻÓŁTY (C)**, a następnie naciśnij przycisk .

## Otwieranie płyty z zawartością nagranych przez użytkownika

Możesz odtwarzać pliki multimedialne, które nagrałeś na płytę DVD lub CD.

1. Włącz zestaw kina domowego.
2. Otwórz tacę płyty, połóż nagrany przez użytkownika płytę na tacy nadrukami do góry, a następnie zamknij tacę.
3. Po załadowaniu płyty naciśnij przycisk **CZERWONY (A)**.
4. Za pomocą przycisków ▲▼◀▶ wybierz pozycję **CD** lub **DVD**, a następnie naciśnij przycisk .
5. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Wideo**, **Zdjęcia** lub **Muzyka**, a następnie naciśnij przycisk .
6. Jeśli na ekranie zostaną wyświetlone pliki, przejdź do Kroku 7. Jeśli na ekranie zostaną wyświetlone foldery, za pomocą przycisków ▲▼◀▶ wybierz folder, naciśnij , a następnie przejdź do Kroku 7.
7. Za pomocą przycisków ▲▼◀▶ wybierz plik, który chcesz wyświetlić lub odtworzyć, a następnie naciśnij przycisk .



LUB

- 3<sup>1</sup>. Po załadowaniu płyty naciśnij przycisk **NIEBIESKI (D)**.
- 4<sup>1</sup>. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz pozycję **CD** lub **DVD**, a następnie naciśnij przycisk .
- 5<sup>1</sup>. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Wideo**, **Zdjęcia** lub **Muzyka**, a następnie naciśnij przycisk .
- 6<sup>1</sup>. Jeśli na ekranie zostaną wyświetlone pliki, przejdź do Kroku 7<sup>1</sup>. Jeśli na ekranie zostaną wyświetlone foldery, za pomocą przycisków ▲▼◀▶ wybierz folder, naciśnij , a następnie przejdź do Kroku 7<sup>1</sup>.
- 7<sup>1</sup>. Za pomocą przycisków ▲▼◀▶ wybierz plik, który chcesz wyświetlić lub odtworzyć, a następnie naciśnij przycisk .



# Odtwarzanie Multimedialnych

## Odtwarzanie komercyjnej płyty wideo

Położ płytę na tacy nadrukiem do góry i zamknij tacę. Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie. Jeśli odtwarzanie nie rozpocznie się automatycznie, przejdź do pozycji **Wideo** w menu głównym i naciśnij przycisk . W większości przypadków komercyjne płyty mają menu. Aby odtworzyć film na płycie, wybierz **Odtw.** w menu płyty, i naciśnij przycisk .

### | UWAGA |

- ▶ Aby uzyskać więcej informacji na temat odtwarzania filmów, przejdź do części „Sterowanie odtwarzaniem wideo” na tej stronie.

## Sterowanie odtwarzaniem wideo


Możesz sterować odtwarzaniem plików wideo znajdujących się na płytach Blu-ray, DVD i CD oraz na urządzeniach pamięci masowej USB. W zależności od nośnika niektóre funkcje opisane w niniejszym podręczniku mogą nie być dostępne.

## Przyciski pilota służące do odtwarzania wideo



### Przyciski odtwarzania


Urządzenie nie odtwarza dźwięku w trybie Szukaj, Wolny lub Krokowy.

- ▶  : Rozpoczyna odtwarzanie.
- ▶  : Zatrzymuje odtwarzanie.
- ▶  : Wstrzymuje odtwarzanie.
- ▶ **Odtwarzanie przyspieszone** : W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk  lub . Za każdym razem gdy zostanie naciśnięty przycisk  lub , prędkość odtwarzania zmieni się.
- ▶ **Odtwarzanie w zwolnionym tempie** : W trybie wstrzymania naciśnij przycisk . Za każdym razem gdy zostanie naciśnięty przycisk , prędkość odtwarzania zmieni się.
- ▶ **Odtwarzanie stopniowe** : W trybie wstrzymania naciśnij przycisk . Za każdym razem, gdy zostanie naciśnięty przycisk , zostanie wyświetlona nowa klatka.
- ▶ **Odtwarzanie z pominiem** : W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk  lub . Każde naciśnięcie przycisku  lub  spowoduje przejście do poprzedniego lub następnego rozdziału lub pliku na płycie.




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

- **DISC MENU** : Podczas odtwarzania naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić Menu Dysk.
- **TITLE MENU** : Podczas odtwarzania naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić menu Tytuł.
  - Jeżeli płyta posiada listę odtwarzania, naciśnij przycisk **ZIELONY (B)**, aby przejść do listy odtwarzania.
- **POPOP MENU** : Podczas odtwarzania naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić menu podręczne.
- **DISC MENU lub TITLE MENU** : Podczas odtwarzania naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić listę tytułów.


### Powtarzanie odtwarzania

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **REPEAT** na pilocie.
2. Za pomocą przycisków **▲▼** zaznacz **Wytł.**, **Tytuł**, **Rozdział**, **Wszystkie** lub **Powtarzanie A-B**, a następnie naciśnij przycisk .

### □ Powtarzanie A-B

1. Naciśnij przycisk  w miejscu, od którego chcesz rozpocząć powtarzanie odtwarzania (A).
2. Naciśnij przycisk  w miejscu, w którym chcesz zakończyć powtarzanie odtwarzania (B).
3. Aby powrócić do normalnego odtwarzania, ponownie naciśnij przycisk **REPEAT**.
4. Naciśnij przycisk .

### | UWAGA |

- ▶ W zależności od płyty ekran może nie wyświetlać wszystkich funkcji powtarzania.
- ▶ Opcja **Rozdział** lub **Tytuł** może nie zostać wyświetlona na ekranie od razu. Kontynuuj naciśnięcie przycisków **▲▼**, aż wybrany element znajdzie się wewnątrz odpowiedniego pola.
- ▶ Aby powrócić do normalnego odtwarzania, ponownie naciśnij przycisk **REPEAT**, za pomocą przycisków **▲▼** zaznacz opcję **Wytł.**, a następnie naciśnij przycisk .
- ▶ Opcja **Powtarzanie A-B** może nie zostać wyświetlona na ekranie od razu. Kontynuuj naciśnięcie przycisków **▲▼**, aż wybrana opcja powtarzania A-B znajdzie się wewnątrz odpowiedniego pola.
- ▶ Punkt (B) należy ustawić co najmniej 5 sekund po rozpoczęciu odtwarzania w punkcie (A).



## Korzystanie z menu NARZĘDZIA

W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS**.

<b>Tytuł</b>	Jeśli płyta z filmem lub wideo zawiera więcej niż jeden tytuł przejdź dożądanego tytułu lub go wybierz.
<b>Czas odtwarzania</b>	Umożliwia przejście do określonego punktu odtwarzania. Wprowadź punkt odtwarzania za pomocą przycisków numerycznych.
<b>Tryb powtarzania</b>	Zaznacz tę opcję, aby powtórzyć określony tytuł, rozdział (tylko płyty BD/DVD) lub zaznaczoną sekcję.
<b>Ustawienia obrazu</b>	Zaznacz tę opcję, aby ustawić tryb obrazu. - <b>Tryb</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Użytkownik</b> : Umożliwia dostosowanie opcji <b>Jasność</b>, <b>Kontrast</b>, <b>Kolor</b> i <b>Ostrość</b>.</li> <li>▪ <b>Dynamiczny</b> : To ustawienie zwiększa Ostrość.</li> <li>▪ <b>Normalny</b> : To ustawienie jest odpowiednie do większości zastosowań przeglądania.</li> <li>▪ <b>Film</b> : To najlepsze ustawienie do oglądania filmów.</li> </ul>
<b>Synch. dźwięk.</b>	Umożliwia dostosowanie opóźnienia dźwięku, aby dźwięk był zsynchronizowany z obrazem wideo. Opóźnienie można ustawić w zakresie od 0 do 300 ms.

### To menu jest wyświetlane tylko podczas odtwarzania

<b>Rozdział</b>	Zaznacz tę opcję, aby przejść do rozdziału, który chcesz oglądać.
<b>Dźwięk</b>	Zaznacz tę opcję, aby przejść do rozdziału, który chcesz oglądać.
<b>Napisy</b>	Zaznacz tę opcję, aby ustawić żądany język napisów.
<b>Kąt patr.</b>	Wybierz tę opcję, aby wyświetlić scenę pod innym kątem. Opcja Kąt patr. wyświetla liczbę dostępnych kątów (1/1, 1/2, 1/3, itp.).
<b>Funkcja BONUSVIEW Video / Funkcja BONUSVIEW Audio</b>	Zaznacz, aby ustawić żądaną opcję funkcji BONUSVIEW.

## Menu pojawiające się tylko wtedy, gdy

### odtwarzany jest plik

<b>Pełny ekran</b>	Zaznacz tę opcję, aby ustawić żądany rozmiar pełnego ekranu. Można wybrać opcję <b>Oryginal</b> , <b>Tryb1</b> (większy) lub <b>Tryb2</b> (największy).
<b>Informacja</b>	Umożliwia sprawdzenie informacji o pliku wideo.


### | UWAGA |

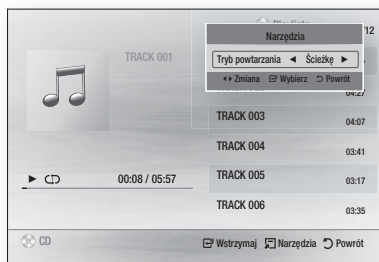
- ▶ Menu Narzędzia może się różnić w przypadku niektórych płyt lub urządzeń pamięci masowej. Mogą nie być wyświetlane wszystkie opcje.


## Tworzenie listy odtwarzania wideo

Użytkownik może utworzyć listę odtwarzania plików wideo w sposób bardzo podobny do tworzenia listy odtwarzania plików muzycznych. Instrukcje zawiera rozdział „Tworzenie listy odtwarzania muzyki” na stronie 26.

## Odtwarzanie komercyjnej płyty audio

1. Włóż płytę Audio (CD-DA) lub MP3 do tacy płyty.
  - W przypadku płyty Audio CD (CD-DA) pierwszy utwór będzie odtwarzany 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 dany utwór, za pomocą przycisków ▲▼ na pilocie zaznacz utwór, a następnie naciśnij przycisk .

### | UWAGA |

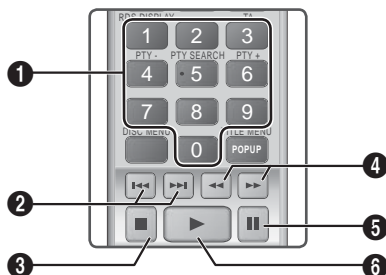
- ▶ Aby uzyskać więcej informacji na temat odtwarzania muzyki, przejdź do części „Sterowanie odtwarzaniem muzyki” na stronie 26.

# Odtwarzanie Multymediów

## Sterowanie odtwarzaniem muzyki

Użytkownik może sterować odtwarzaniem utworów muzycznych na płytach DVD, CD lub w urządzeniach pamięci USB.

### Przyciski pilota służące do odtwarzania muzyki



1	<b>PRZYCISKI NUMERYCZNE:</b> Podczas odtwarzania listy naciśnij żądany numer ścieżki. Wybrany utwór zostanie odtworzony.
2	<b>Pomiń :</b> Podczas odtwarzania naciśnij przycisk <b>◀◀</b> lub <b>▶▶</b> , aby przejść do poprzedniego lub następnego utworu.
3	Przycisk <b>■</b> : Zatrzymuje odtwarzanie ścieżki.
4	<b>Szybkie odtwarzanie (tylko Audio CD(CD-DA)) :</b> W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk <b>◀</b> lub <b>▶</b> . Za każdym razem gdy zostanie naciśnięty przycisk <b>◀◀</b> lub <b>▶▶</b> , prędkość odtwarzania zmieni się.
5	Przycisk <b>  </b> : Wstrzymuje odtwarzanie ścieżki.
6	Przycisk <b>▶</b> : Odtwarza obecnie wybraną ścieżkę.

### Powtarzanie utworów

Użytkownik może ustawić powtarzanie utworów.

- W trakcie odtwarzania muzyki naciśnij przycisk **TOOLS**.
- Za pomocą przycisków **◀▶** wybierz opcję **Wyt., Ścieżkę, Jeden raz, Wszystkie** lub **Losowo** w ustawieniu **Tryb powtarzania**, a następnie naciśnij przycisk **■**.

### Tworzenie listy odtwarzania muzyki

- W przypadku odtwarzania muzyki z komercyjnej płyty CD lub DVD naciśnij przycisk **■** lub **RETURN** (**↵**). Zostanie wyświetlony ekran Lista muzyki. W przypadku tworzenia listy odtwarzania dla muzyki na płycie utworzonej przez użytkownika lub urządzeniu USB przejdź do ekranu Lista muzyki zgodnie z opisem „Odtwarzanie plików z urządzenia USB” na stronie 23 lub „Odtwarzanie płyty z zawartością nagrałą przez użytkownika” na stronie 23.

- Naciśnij przyciski **▲▼◀▶**, aby przejść do żądanego pliku, a następnie naciśnij przycisk **ŻÓŁTY (C)**, aby go wybrać. Powtarzaj tę procedurę, aby wybrać dodatkowe pliki.



- Aby usunąć plik z listy odtwarzania, przejdź do pliku, a następnie naciśnij przycisk **ŻÓŁTY (C)**.
- Naciśnij przycisk **■**, aby otworzyć zaznaczone pliki. Zostanie wyświetlony ekran Lista odtwarzania.
- Aby przejść do pozycji Lista muzyki, naciśnij przycisk **■** lub **RETURN** (**↵**).
- Aby wrócić do pozycji Lista odtwarzania, naciśnij przycisk **■**.

### | UWAGA |

- Można utworzyć listę odtwarzania z maksymalnie 99 utworami z płyt audio CD (CD-DA).
- W przypadku przejścia do ekranu Lista muzyki z ekranu Lista odtwarzania lista odtwarzania będzie odtwarzana od początku.

## Sterowanie odtwarzaniem zdjęć

Użytkownik może sterować odtwarzaniem zdjęć na płytach DVD, CD lub w urządzeniach pamięci USB.

### Korzystanie z menu Narzędzia

W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS**.

<b>Pokaz slajdów / Zatrzymaj pokaz slajdów</b>	Wybierz, aby rozpocząć/wstrzymać pokaz slajdów.
<b>Pręđ. pokazu slaj.</b>	Wybierz, aby rozpocząć/wstrzymać pokaz slajdów.
<b>Podkład muzyczny</b>	Ta opcja umożliwia odtwarzanie muzyki podczas wyświetlania pokazu slajdów.
<b>Powiększenie</b>	Ta opcja umożliwia powiększenie bieżącego obrazu. (Powiększenie do 4 razy)
<b>Obróć</b>	Umożliwia obrócenie obrazu. (Spowoduje obrócenie obrazu w prawo lub w lewo).

<b>Informacja</b>	Wyświetla informacje o obrazie m.in. nazwę, rozmiar itd.
-------------------	--

### | UWAGA |

- ▶ Menu Narzędzia może się różnić w przypadku niektórych płyt lub urządzeń pamięci masowej. Mogą nie być wyświetlane wszystkie opcje.
- ▶ Aby możliwe było 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 jakość dźwięku.

## Tworzenie listy odtwarzania zdjęć

Użytkownik może utworzyć listę odtwarzania zdjęć w sposób bardzo podobny do tworzenia listy odtwarzania plików muzycznych. Instrukcje zawiera rozdział „Tworzenie listy odtwarzania muzyki” na stronie 26.

## Śłuchanie radia

### Korzystanie z przycisków na pilocie

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

## Ustawianie dźwięku Mono/Stereo

Naciśnij przycisk **MO/ST**.

- Każde naciśnięcie przycisku powoduje przełączenie pomiędzy opcjami dźwięku **STEREO** i **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 zakres **FM**.
2. Za pomocą przycisku **TUNING UP**, **DOWN** wybierz częstotliwość <89.10>.

3. Naciśnij przycisk **TUNER MEMORY**.
  - Na wyświetlaczu zacznie migać **NUMER**.
4. Naciśnij ponownie przycisk **TUNER MEMORY**.
  - Naciśnij przycisk **TUNER MEMORY**, zanim **NUMER** zniknie z ekranu.
  - Po naciśnięciu przycisku **TUNER MEMORY**, **NUMER** znika z wyświetlacza, a stacja zostaje zapisana w pamięci.
5. Aby zaprogramować inne stacje, powtórz kroki od 2 do 4.
  - Aby nastawić zaprogramowaną stację, naciśnij przycisk **TUNING UP**, **DOWN**.

## Informacje o usłudze RDS

### Używanie usługi RDS (Radio Data System) do odbierania stacji radiowych

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** (ang. Program Type — Typ programu): Wyświetla typ aktualnie nadawanego programu.
- **PS NAME** (ang. Program Service Name — Nazwa stacji nadającej program): Wskazuje nazwę odbieranej stacji, złożoną z 8 znaków.
- **RT** (ang. Radio Text — Tekst radiowy): Wyświetla tekst nadawany przez stację (jeśli dotyczy), złożony z maks. 64 znaków.
- **CT** (ang. Clock Time — Godzina): Odczytuje czas rzeczywisty z danej częstotliwości radiowej. Niektóre stacje mogą nie przesyłać sygnałów **PTY**, **RT** lub **CT**. Z tego względu w pewnych przypadkach informacje te mogą nie być wyświetlane.
- **TA** (ang. Traffic Announcement — Komunikat dotyczący ruchu drogowego): Komunikat „TA ON/OFF” pokazuje, że nadawane są komunikaty dotyczące ruchu drogowego.

### | UWAGA |

- ▶ Funkcja RDS może nie działać prawidłowo, jeśli odbierana stacja nie nadaje prawidłowego sygnału RDS lub gdy sygnał ten jest słaby.

### Aby włączyć wyświetlanie sygnałów RDS

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

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

# Odtwarzanie Multimediiów

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

<b>PS (ang. Program Service – Stacja nadająca program)</b>	Podczas wyszukiwania stacji widoczny jest wskaźnik „PS NAME”, a następnie wyświetlane są nazwy stacji. Jeśli nie jest wysyłany żaden sygnał, wyświetlony zostanie wskaźnik „NO PS”.
<b>RT(ang. RadioText – Tekst radiowy)</b>	Podczas wyszukiwania stacji widoczny jest wskaźnik „RT”, a następnie wyświetlany jest tekst nadawany przez daną stację. Jeśli nie jest wysyłany żaden sygnał, wyświetlony zostanie wskaźnik „NO RT”.
<b>Częstotliwość</b>	Częstotliwość danej stacji (usługa niezależna od funkcji RDS)

## Informacje dotyczące znaków wyświetlanych na wyświetlaczu

Jeśli wyświetlane są informacje PS lub RT, stosowane są następujące znaki:

- Wyświetlacz nie rozróżnia wielkich i małych liter, więc zawsze stosowane są wielkie litery.
- Nie jest możliwe wyświetlanie liter z akcentami, dlatego na przykład zamiast liter „Ä, Å, Ä, Å, Ä, Å i Ä.” wyświetlana jest litera „A”

## 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 PTY Search (Wyszukiwanie typu programu) 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 z 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.

## Korzystanie z przycisku TV SOUND na pilocie

Jeśli telewizor posiada funkcję Anynet+ (HDMI-CEC), przycisk **TV SOUND** umożliwia 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 strona 15).
2. Ustaw funkcję **Anynet+ (HDMI-CEC)** w zestawie kina domowego i telewizorze na **Wł.**
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

Podłączony telewizor	Ustawienia Anynet+ (HDMI-CEC)	TV Sound WŁ.	TV Sound WŁ.
Telewizor z obsługą Anynet+ (HDMI-CEC)	WŁ.	○	○
	WYŁ.	○	×
Telewizor bez obsługi Anynet+ (HDMI-CEC)	Nie działa	○	×

## Korzystanie z funkcji BD-LIVE™

1. Podłącz urządzenie do sieci.  
(Patrz str. 14).
2. Skonfiguruj ustawienia sieciowe.  
(Patrz strony 20-21).

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 sprawdź pozostałą ilość miejsca w pamięci za pomocą funkcji Zarządzanie danymi BD. 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. Zaznacz opcję **Zarządzanie danymi BD**, a następnie naciśnij przycisk .
5. Zaznacz opcję **Zmień urządź.**, a następnie naciśnij przycisk .
6. Zaznacz opcję **Dysk USB Flash**, 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.

### | UWAGA |




- ▶ 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 oznaczenia folderów i plików, które mają być udostępniane 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. Po załadowaniu płyty naciśnij przycisk **NIEBIESKI (D)** (Wyświetl urządzenia).
4. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz komputer na liście urządzeń.
5. Wybierz rodzaj pliku, który chcesz przeglądać lub odtwarzać, Wideo, Zdjęcia lub Muzyka, a następnie naciśnij przycisk .
6. Za pomocą przycisków ▲▼◀▶ wybierz folder z plikami wybranego typu, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlona lista plików.
7. Zaznacz plik, który chcesz odtworzyć lub wyświetlić, a następnie naciśnij przycisk .

### | UWAGA |

- ▶ 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 Wideo, Zdjęcia lub Muzyka na ekranie głównym, a następnie wybranie komputera z listy urządzeń, która zostanie wyświetlona.

## Informacje dodatkowe

### Uwaga

#### Podłączanie

##### 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. W takim przypadku w menu należy ustawić opcję **Wył.** dla funkcji **HDMI Deep Color**.

#### Ustawienia

##### Ustawienia 3D

- W przypadku niektórych płyt 3D, aby zatrzymać film podczas odtwarzania w trybie 3D, naciśnij jeden raz przycisk **[ ]**. Film zostanie zatrzymany, a tryb 3D zostaje wyłączony. Aby zmienić wybór opcji 3D podczas odtwarzania filmu w trybie 3D, naciśnij jeden raz przycisk **[ ]**. Zostanie wyświetlone menu Blu-ray. Ponownie naciśnij przycisk **[ ]**, a następnie wybierz opcję Ustawienia 3D w menu Blu-ray.
- W zależności od treści 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.
- Jeżeli zostanie wybrana proporcja ekranu oraz opcja, która różni się proporcją ekranu od ekranu telewizora, wyświetlony obraz może być zniekształcony.
- Jeżeli zostanie wybrana opcja **16:9 Oryginalny**, telewizor może wyświetlić obraz w trybie **4:3 Pillarbox** (czarne pasy po bokach obrazu).

##### BD Wise (tylko produkty firmy Samsung)

- Gdy włączona jest funkcja BD Wise, ustawienie Rozdzielczość automatycznie przyjmuje domyślnie wartość BD Wise, a w menu BD Rozdzielczość pojawia się opcja BD Wise.
- Jeżeli urządzenie jest podłączone do urządzenia zewnętrznego nie obsługującego funkcji BD Wise, nie można skorzystać z funkcji BD Wise.
- Aby funkcja BD Wise działała prawidłowo, dla opcji BD Wise ustaw wartość Włączone zarówno w urządzeniu jak i w telewizorze.

##### Wyjście cyfrowe

- Upewnij się, że została wybrana prawidłowa opcja Wyjście cyfrowe; w przeciwnym razie dźwięk nie będzie odtwarzany lub słychać będzie tylko głośny szum.
- Jeżeli urządzenie HDMI (odbiornik AV, telewizor) nie obsługuje formatów skompresowanych (Dolby digital, DTS), sygnał audio jest wysyłany jako PCM.

- Zwykłe płyty DVD nie posiadają ścieżki dźwiękowej BONUSVIEW oraz efektów dźwiękowych nawigacji.
- Niektóre płyty Blu-ray nie posiadają ścieżki dźwiękowej BONUSVIEW oraz efektów dźwiękowych nawigacji.
- Konfiguracja opcji Wyjście cyfrowe nie ma wpływu na analogowy sygnał audio (L/R) lub audio HDMI wysyłany do telewizora. Konfiguracja ta ma wpływ na wyjście optyczne audio HDMI, gdy urządzenie jest podłączone do odbiornika AV.
- Podczas odtwarzania ścieżek dźwiękowych MPEG sygnał audio jest wysyłany jako PCM niezależnie od wyborów dokonanych w opcji Wyjście cyfrowe (PCM lub Bitstream).
- Funkcję Wyjście cyfrowe można uruchomić, gdy funkcja **Wybór głośników** ma wybraną opcję **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 Wznow odtwarzanie może nie działać po sformatowaniu urządzenia pamięci.
- Łączna ilość pamięci dostępnej dla funkcji Zarządzanie danymi BD może różnić się w zależności od warunków.

#### Wideo na żądanie DivX®

- Więcej informacji na temat DivX(R) VOD można znaleźć na stronie „<http://vod.divx.com>”.

#### Ustawienia głośnika

- W przypadku wyboru opcji **Wybór głośników** dla **Telewizyjne**, dźwięk jest generowany przez głośniki telewizora.

### HDMI audio

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

### Kanał Audio Return

- Gdy funkcja Anynet+ (HDMI-CEC) ma ustawioną opcję Wyłączone, funkcja Kanał Audio Return nie jest dostępna.
- Używanie kabla HDMI nieobsługującego funkcji ARC (Audio Return Channel-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 zatrzymać się podczas odtwarzania.

### Wybór języka dźwięku

- Wskaźnik ◀▶ nie zostanie wyświetlony na ekranie jeśli sekcja BONUSVIEW nie zawiera żadnych ustawień dźwięku BONUSVIEW.
- Języki dostępne poprzez funkcję Język audio 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 multimediów

### Korzystanie z przycisku TOOLS podczas wyświetlania obrazów

- Jeżeli system jest podłączony do telewizora obsługującego technologię BD Wise, w którym funkcja BD Wise jest ustawiona na Włączone, menu Ustawienia obrazu nie zostanie wyświetlone.
- Funkcja Podkład muzyczny nie działa jeżeli 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 jakości dźwięku.

### Odtwarzanie z urządzenia pamięci masowej USB

- Urządzenia pamięci masowej USB należy usuwać bezpiecznie (za pomocą funkcji „**Bezp. odłącz. USB**”), aby zapobiec ewentualnemu uszkodzeniu pamięci USB. Naciśnij przycisk **HOME**, aby przejść do menu głównego, naciśnij **ŻÓŁTY (C)**, a następnie naciśnij przycisk .



## Wybór wyjścia cyfrowego

Konfiguracja	PCM	Bitstream (nieprzetworzone)	Bitstream (kodowanie DTS)	Bitstream (kodowanie Dolby D)	
Połączenie	Odbiornik AV obsługujący HDMI				
Strumień audio na płycie 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 7.1-kan.	Płyty audio DTS-HD wysokiej rozdzielczości		
Dźwięk DTS-HD Master	Do PCM 7.1-kan.	DTS-HD Master Audio			
Strumień audio na płycie 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.	Wysyła tylko strumień audio głównej ścieżki dźwiękowej, aby odbiornik AV mógł odekodować strumień bitów audio. Nie będzie odtwarzana ścieżka dźwiękowa 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.

- Jeżeli 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: Ścieżka dźwiękowa zawartości podstawowej.
- Ścieżkę dźwiękową BONUSVIEW: Dodatkowa ścieżka dźwiękowa, na przykład komentarz reżysera lub aktora.
- Efekty dźwiękowe nawigacji: Efekty dźwiękowe, które występują podczas przemieszczania się po menu płyty lub filmu. 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
Wyjście Konfiguracja	Tryb HDMI		Tryb HDMI
	Płyta Blu-ray	Zawartość serwisu internetowego/cyfrowa	
BD Wise	Rozdzielczość płyty Blu-ray	1080p przy 60F	480i
Auto	Maks. rozdzielczość wejścia TV		Maks. rozdzielczość wejścia TV
1080p przy 60F	1080p przy 60F		-
1080p	-		1080p
Ramka filmu: Auto (24 nas)	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
<b>Nie mogę wyjąć płyty.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czy przewód zasilania jest dobrze podłączony do gniazda?</li> <li>• Wyłącz zasilanie, a następnie włącz ponownie.</li> </ul>
<b>Odtwarzanie nie rozpoczyna się.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź numer regionu płyty Blu-ray/DVD. Płyty Blu-ray/DVD kupione za granicą mogą nie być odtwarzane.</li> <li>• Urządzenie nie odtwarza płyt CD-ROM i DVD-ROM.</li> <li>• Sprawdź, czy poziom klasyfikacji jest prawidłowy.</li> </ul>
<b>Odtwarzanie nie rozpoczyna się natychmiast po naciśnięciu przycisku odtwarzania/pauzy.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy używana płyta nie jest zniekształcona lub nie ma rys na powierzchni.</li> <li>• Przetrzyj płytę.</li> </ul>
<b>Brak dźwięku.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zestaw kina domowego nie odtwarza dźwięku podczas przyspieszonego odtwarzania, zwolnionego odtwarzania oraz odtwarzania krokowego.</li> <li>• Czy głośniki są odpowiednio podłączone? Czy ustawienia głośnika zostały odpowiednio skonfigurowane?</li> <li>• Czy płyta nie jest poważnie uszkodzona?</li> </ul>
<b>Dźwięk słychać tylko z kilku głośników, nie ze wszystkich 6.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• W przypadku niektórych płyt Blu-ray/DVD dźwięk jest odtwarzany tylko z przednich głośników.</li> <li>• Sprawdź, czy głośniki są odpowiednio podłączone.</li> <li>• Wyreguluj głośność.</li> <li>• Podczas odtwarzania dźwięku z płyty, radia lub telewizora, urządzenie wysłało dźwięk tylko do przednich głośników.</li> </ul>

Objaw	Sprawdź/Rozwiązanie
Dźwięk przestrzenny Dolby Digital 5.1 nie jest dostępny.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Czy język dźwięku jest poprawnie ustawiony na Dolby Digital 5.1 na wyświetlaczu informacyjnym?</li> </ul>
Pilot nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czy używasz pilota w jego zasięgu roboczym oraz pod odpowiednim kątem względem czujnika?</li> <li>• Czy baterie są wyczerpane?</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Płyta się obraca, jednak nie jest wyświetlany obraz.</li> <li>• Jakość obrazu jest niska i są widoczne drgania obrazu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czy włączony jest telewizor?</li> <li>• Czy przewody wideo są odpowiednio podłączone?</li> <li>• Czy płyta nie jest brudna lub poważnie uszkodzona?</li> <li>• Urządzenie może nie odtwarzać płyt niskiej jakości.</li> </ul>
Język dźwięku i napisy nie działają.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Język dźwięku i napisy nie będą działały, jeśli nie są zawarte na płycie.</li> </ul>
Ekran menu nie jest wyświetlany nawet jeśli wybrana została funkcja menu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy używana płyta zawiera menu.</li> </ul>
Nie można zmienić proporcji ekranu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Można odtwarzać płyty Blu-ray/DVD 16:9 w trybie 16:9 Pełny, 4:3 Letter Box lub 4:3 Pan-Scan, ale płyty Blu-ray/DVD mogą być wyświetlane tylko z proporcjami 4:3. Zapoznaj się z opakowaniem płyty Blu-ray, a następnie wybierz odpowiednią funkcję.</li> </ul>
Urządzenie nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Naciśnij przycisk  pilota i przytrzymaj przez 5 sekund w trybie NO DISC. To spowoduje zresetowanie urządzenia. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zastosowanie funkcji RESET spowoduje usunięcie wszystkich zachowanych ustawień. Należy z niej korzystać tylko w razie potrzeby.</li> </ul> </li> </ul>
Zapomniałeś hasło poziomu oceny.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upewniając się, że w urządzeniu nie ma płyty, naciśnij i przytrzymaj przycisk  na urządzeniu przez ponad 5 sekund. Na wyświetlaczu pojawia się komunikat <b>INIT</b> i wszystkie ustawienia zostaną przywrócone do wartości domyślnych. Następnie naciśnij przycisk <b>ZASILANIE</b>. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zastosowanie funkcji RESET spowoduje usunięcie wszystkich zachowanych ustawień. Należy z niej korzystać tylko w razie potrzeby.</li> </ul> </li> </ul>
Brak sygnałów radiowych.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czy antena jest prawidłowo podłączona?</li> <li>• Jeśli wejściowy sygnał antenowy jest słaby, zamontuj zewnętrzną antenę radiową w miejscu zapewniającym lepszy odbiór.</li> </ul>
Podczas odtwarzania dźwięku z telewizora za pośrednictwem Produktu, nie słuchać dźwięku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeżeli przycisk <b>OTWÓRZ/ZAMKNIJ</b>  zostanie naciśnięty podczas odtwarzania dźwięku z telewizora przy korzystaniu z funkcji D. IN lub AUX, funkcje płyty Blu-ray/DVD zostaną włączone, a dźwięk telewizora zostanie wyciszony.</li> </ul>
Na ekranie telewizora zostanie wyświetlony komunikat "Niedostępny".	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkcji ani czynności nie można teraz dokończyć ponieważ: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ogranicza je oprogramowanie płyty Blu-ray/DVD.</li> <li>2. Oprogramowanie płyty Blu-ray/DVD nie obsługuje danej funkcji (np. Angle (Kąt patrz.))</li> <li>3. Funkcja jest aktualnie niedostępna.</li> <li>4. Wybrany tytuł, rozdział lub czas wyszukiwania jest poza zasięgiem.</li> </ol> </li> </ul>
Jeśli ustawiona rozdzielczość wyjścia HDMI nie jest obsługiwana przez dany telewizor (np. 1080p), obraz może nie zostać wyświetlony na telewizorze.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Naciśnij i przytrzymaj przycisk  na przednim panelu przez ponad 5 sekund upewniając się wcześniej, że w urządzeniu nie ma płyty. Zostaną przywrócone wartości fabryczne wszystkich ustawień.</li> </ul>

Objaw	Sprawdź/Rozwiązanie
<b>Brak wyjścia HDMI.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź połączenie telewizora z gniazdem HDMI urządzenia.</li> <li>• Sprawdź, czy dany telewizor obsługuje rozdzielczość wejścia HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p.</li> </ul>
<b>Nietypowy ekran wyjścia HDMI.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli telewizor nie obsługuje protokołu HDCP (ang. High-bandwidth Digital Content Protection), na ekranie wyświetlany jest cyfrowy szum.</li> </ul>
<b>Funkcja DLNA</b>	
<b>Foldery współdzielone przy użyciu funkcji DLNA są widoczne, jednak nie są widoczne pliki.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkcja DLNA wyświetla tylko pliki odpowiadające kategoriom Zdjęcia, Muzyka i Film.</li> </ul>
<b>Odtwarzanie wideo jest przerywane.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź czy połączenie sieciowe jest stabilne.</li> <li>• Sprawdź, czy kabel sieciowy jest podłączony prawidłowo oraz czy sieć nie jest przeciążona.</li> </ul>
<b>Połączenie przy użyciu funkcji DLNA pomiędzy urządzeniem a komputerem jest niestabilne.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adres IP w ramach tej samej podsiatki powinien być niepowtarzalny, w przeciwnym razie kolizja adresów IP może doprowadzić do takiego zjawiska.</li> <li>• Sprawdź czy włączona jest zapora. Jeżeli tak, wyłącz funkcję zapory.</li> </ul>
<b>BD-LIVE</b>	
<b>Nie mogę podłączyć serwera BD-LIVE.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy połączenie sieciowe jest sprawne za pomocą funkcji Stan sieci.</li> <li>• Sprawdź, czy urządzenie pamięci masowej USB jest podłączone do urządzenia.</li> <li>• Urządzenie pamięci masowej musi mieć co najmniej 1 GB wolnej przestrzeni, aby pomieścić usługi BD-LIVE. Rozmiar dostępnej przestrzeni można sprawdzić w opcji Zarządzanie danymi BD. (Patrz strona 30).</li> <li>• Sprawdź, czy opcja Połączenie internetowe BD-Live jest ustawiona na Zezwól (wszystkie).</li> <li>• Jeżeli powyższa czynność zakończy się niepowodzeniem, skontaktuj się z dostawcą zawartości lub uaktualnij oprogramowanie systemowe do najnowszej wersji.</li> </ul>
<b>Podczas korzystania z usługi BD-LIVE występuje błąd.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urządzenie pamięci masowej musi mieć co najmniej 1 GB wolnej przestrzeni, aby pomieścić usługi BD-LIVE. Rozmiar dostępnej przestrzeni można sprawdzić w opcji Zarządzanie danymi BD. (Patrz strona 30).</li> </ul>

**| UWAGA |**

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

## Dane techniczne

Ogólne	Waga	2,3 kg	
	Wymiary	430 (szer.) x 55 (wys.) x 250 (gł.) mm	
	Zakres temperatur roboczych	Od +5°C do +35°C	
	Zakres wilgotności roboczej	Od 10% do 75%	
Tuner FM	Wartość stosunku sygnał/szum	55 dB	
	Czułość użytkowa	12 dB	
	Całkowite zniekształcenie harmoniczne	0,5 %	
HDMI	Wideo	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p	
	Dźwięk	Wielokanałowy sygnał audio PCM, strumień bitów audio, PCM audio	
Wzmacniacz	Moc głośnika przedniego	80 W x 2 (3Ω)	
	Moc głośnika centralnego	80 W (3Ω)	
	Moc głośnika surround	80 W x 2 (3Ω)	
	Moc subwoofera	100 W (3Ω)	
	Pasma przenoszenia	Wejście analogowe : 20 Hz - 20 kHz (±3 dB)	
		Wejście cyfrowe : 20 Hz - 40 kHz (±4 dB)	
	Stosunek sygnał/szum	70 dB	
Separacja kanałów	60 dB		
Czułość wejścia	(AUX)500 mV		

Głośnik	System głośników	System głośników 5,1			
		Głośnik przedni	Głośnik surround	Głośnik centralny	Subwoofer
	Impedancja	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Zakres częstotliwości	140 Hz - 20 kHz	140 Hz - 20 kHz	140 Hz - 20 kHz	40 Hz - 160 Hz
	Poziom ciśnienia dźwięku	87 dB/W/M	87 dB/W/M	87 dB/W/M	88 dB/W/M
	Moc znamionowa	80W	80W	80W	100W
	Moc maksymalna	160W	160W	160W	200W
		<b>HT-F4500</b>			
	Wymiary (szer. x wys. x gł.) (Jednostka : mm)	95,0 x 116,0 x 74,0	95,0 x 116,0 x 74,0	95,0 x 116,0 x 74,0	155,0 x 300,0 x 285,5
		<b>HT-F4550</b>			
		95,0 x 1112,0 x 74,5 (Podstawa stojaka: 276 x 189)	95,0 x 1112,0 x 74,5 (Podstawa stojaka: 276 x 189)	227,0 x 95,0 x 74,0	155,0 x 300,0 x 285,5
		<b>HT-F4500</b>			
	Ciężar (Jednostka : kg)	0,34	0,34	0,34	3,76
		<b>HT-F4550</b>			
		2,70	2,70	0,51	3,76

- 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.

**SAMSUNG**

## Kontakt do SAMSUNG

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

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ Europe		
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
BOSNIA	051 331 999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
CROATIA	062 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
FINLAND	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	<a href="http://www.samsung.com/hu/support">http://www.samsung.com/hu/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

Area	Contact Centre ☎	Web Site
MONTENE-GRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	<a href="http://www.samsung.com/si/support">www.samsung.com/si/support</a>
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
NORWAY	815 56480	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support">www.samsung.com/pl/support</a>
PORTUGAL	808 20 7267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	<a href="http://www.samsung.com/ro/support">www.samsung.com/ro/support</a>
SERBIA	011 321 6899	<a href="http://www.samsung.com/rs/support">www.samsung.com/rs/support</a>
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	<a href="http://www.samsung.com/sk/support">www.samsung.com/sk/support</a>
SPAIN	0034902172678	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
EIRE	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com/lt/support">www.samsung.com/lt/support</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv/support">www.samsung.com/lv/support</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>



## 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-F4500

HT-F4550

# 5.1 CH Blu-ray™

## Házimozi rendszer

### használati útmutató

## Használja a képzeletét!

Köszönjük, hogy ezt a Samsung terméket választotta.

A teljeskörű szolgáltatások igénybevételéhez regisztrálja a terméket a következő honlapon:

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)





# Biztonsági Információk

## Figyelmeztetés

AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE SZERELJE LE A BURKOLATOT (VAGY A HÁTSÓ FEDELET).

A KÉSZÜLÉK NEM TARTALMAZ JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEKET. A KÉSZÜLÉK JAVÍTÁSÁT BÍZZA SZAKEMBERRE.

	<b>FIGYELEM</b> ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE. NE NYISSA KI	
Ez a szimbólum "veszélyes feszültséget" jelez a készüléken belül, amely áramütést és személyi sérülést okozhat.	<b>FIGYELEM</b> : AZ ÁRAMÜTÉS ELKERÜLTÉSÉRE ILLESSZE A DUGÓT MEGFELELŐEN A KONNEKTORBA, ÉS CSATLAKOZTASSA TELJESEN.	Ez a szimbólum a termékre vonatkozó fontos utasításokat jelöl.

## FIGYELMEZTETÉS

- A tűz és az áramütés kockázatának csökkentésének érdekében ne tegye ki a készüléket eső vagy nedvesség hatásának.

## FIGYELEM

- A készüléket tartsa távol víztől, és folyadékkal töltött edényeket, például vázát, ne helyezzen a készülékre.
- A tápkábel dugója áramtalanításra használható, ezért könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.
- A készüléket csak megfelelően földelt konnektorba csatlakoztassa.
- A készülék áramtalanításához a tápkábel dugóját ki kell húzni a konnektorból, ezért a konnektornak könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.

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

## 1. OSZTÁLYU LEZERBERENDEZÉS

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

## FIGYELEM

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



## 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 tisztítószerezes 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.



## Kezelési óvintézkedések

- Ne tegye ki a készüléket csepegő vagy felcsapódó víznek. Ne helyezzen vízzel teli edényeket, például vázát a készülékre.
- Kapcsolja ki a teljesen a készüléket és húzza ki a konnektorból. Ezért a tápkábel dugójának könnyen elérhetőnek kell lennie.
- Ne nyúljon a dugóhoz vizes kézzel. Ez ugyanis áramütést okozhat.
- Ne csatlakoztasson több készüléket ugyanabba a konnektorból. A konnektor túlterhelése túlmelegedéshez és tűzhez vezethet.
- 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.

- Ha szokatlan zajt, égészszagot vagy füstöt érzékel, kapcsolja ki a főkapcsolót és húzza ki a dugót a konnektorból. Ezután forduljon a legközelebbi ügyfélszolgálathoz műszaki segítségért. Ne használja a készüléket. Ha tovább használja a készüléket, elektromos áramütést vagy tüzet okozhat.
- Kapcsolja ki a teljesen a készüléket és húzza ki a konnektorból. Ezért a tápkábel dugójának mindig könnyen elérhetőnek kell lennie.

## Licenc



A Dolby Laboratories engedélyével gyártva.

A Dolby, a Pro Logic és a kettős D szimbólum a Dolby Laboratories bejegyzett védjegyei.



Az eszközt a következő USA szabadalmak védik: 5,956,674; 5,974,380;

6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 és más USA és globális szabadalmak bejegyezve és bejegyzés alatt. A DTS-HD, a Szimbólum és a DTS-HD és a Szimbólum együtt, valamint a DTS-HD Master Audio | Essential a DTS, Inc. bejegyzett védjegye. A termék szoftvert tartalmaz. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.



DivX VIDEÓK: A DivX® digitális videó formátumot a DivX, LLC, a Rovi Corporation leányvállalata

hozta létre. Ez egy hivatalos DivX Certified® készülék, amellyel lejátszhatók a DivX videók. A divx.com oldalon további információkat talál, valamint olyan szoftvereket, amelyekkel a fájlok DivX videó formátumra konvertálhatók.

A DivX VIDEO-ON-DEMAND SZOLGÁLTATÁSRÓL: Ezt a DivX Certified® készüléket regisztrálni kell, ha vásárolt DivX Video-on-Demand (VOD) filmeket szeretne lejátszani vele. A regisztrációs kód beszerzéséhez keresse meg a DivX VOD pontot a készülékbeállítási menüben. A regisztrációról a vod.divx.com oldalon olvashat.

DivX Certified® DivX® videók lejátszására HD 1080p-ig, prémium tartalmakat is beleértve. A DivX®, DivX Certified® és a kapcsolódó emblémák a Rovi Corporation vagy leányvállalatainak védjegyei és licenc alatt állnak. A készüléket a következő USA szabadalmak védik: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, illetve

a HDMI embléma a HDMI Licencing LLC védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az USÁban és más országokban.



DLNA®, a DLNA embléma és DLNA CERTIFIED® a Digital Living Network Alliance

védjegyei, szolgáltatási védjegyei, vagy tanúsító védjegyei.



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 hangszávjai 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 USÁban és máshol bejegyzett szabadalmak és szerzői jogok védenek, 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.

- Nyílt Forráskódú Licenc

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

## A 3D funkció használata

**FONTOS EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK A 3D FELVÉTELEKKEL KAPCSOLATBAN.**

A 3D funkciók használata 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 tárgyakra, megbotolhat és/vagy eleshet, és megsérülhet.
- A 3D tartalmak megtekintéséhez csatlakoztassa a 3D eszköz 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.
- Mivel a 3D módban a videófelbontás a 3D film eredeti felbontása, a felbontás nem módosítható.
- Egyes funkciók, mint a BD Wide, 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 szemmagasságba.
- 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.

## Szerzői jog

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd.  
Minden jog fenntartva; Az útmutató sem részben, sem egészben nem reprodukálható és nem másolható a Samsung Electronics Co., Ltd. előzetes, írásbeli hozzájárulása nélkül.



### BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

- 2 Figyelmeztetés
- 3 A lemezek tárolása és kezelése
- 3 Kezelési óvintézkedések
- 3 Licenc
- 4 A 3D funkció használata
- 5 Szerzői jog

### AZ ELSŐ LÉPÉSEK

- 6 Lemezek és formátumok kompatibilitása
- 7 A készülék által ismert lemeztípusok logói
- 9 Tartozékok
- 10 Az elülső panel
- 10 A hátsó panel
- 11 Távirányító

### CSATLAKOZÁSOK

- 12 A hangszórók csatlakoztatása
- 14 Csatlakoztatás hálózati útvalasztóhoz
- 15 Csatlakoztatás TV-hez/Külső eszközökhöz

### BEÁLLÍTÁSOK

- 16 A kezdő beállítási műveletek
- 17 A Főmenü képernyő
- 17 Belépés a Beállítások képernyőre
- 18 A Beállítási menü funkciói
- 20 Hálózatok és az Internet
- 21 Szoftverfrissítés
- 22 DLNA beállítása

### MÉDIA LEJÁTSZÁS

- 23 USB eszközön található fájlok lejátszása
- 23 Felhasználó által rögzített lemez lejátszása
- 24 Kereskedelembe kapható videó lemezek lejátszása
- 24 A videólejátszás vezérlése
- 25 Kereskedelembe kapható mősoros audió lemezek lejátszása
- 26 A Zenelejátszás vezérlése
- 26 A fényképek lejátszásának vezérlése
- 27 Rádió hallgatása
- 28 A TV SOUND gomb használata a távirányítón

### HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁSOK

- 29 A BD-LIVE™ használata
- 29 A DLNA használata

### FÜGGELÉK

- 30 További információk
- 33 Hibaelhárítás
- 36 Műszaki adatok

- 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.

## Lemezek és formátumok kompatibilitása

### A készülékkel lejátszható lemezek 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	DVD-VIDEO vagy rögzített és lezárt DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R lemezeken, vagy DivX, MKV, MP4 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.

#### | MEGJEGYZÉS |

- ▶ Előfordulhat, hogy a készülék nem játszik le egyes CD-RW/-R vagy DVD-R lemezeket a típus vagy a rögzítési mód miatt.
- ▶ 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 találhatók. 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/MVDisc, stb.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (kivéve CD réteg)
- 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.)
- 3.9 GB DVD-R lemez tartalomkészítéshez.

#### | MEGJEGYZÉS |

- ▶ 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 régiókn kívül vásárolt DVD lemezek nem játszhatók le a készülékkel.

## 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, Közel-Kelet, Afrika, Ausztrália és Új-Zéland.
		India, Kína, Oroszország, Közép- és Dél-Ázsia.
DVD-VIDEÓ		USA, USA fennhatóságai és Kanada
		Európa, Japán, Közel-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

### | MEGJEGYZÉS |

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

## A készülék által ismert lemeztípusok logói

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

## Támogatott formátumok

### 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 - 5kbps és 384kbps között minden bitsebesség

# Az Első Lépések

## Támogatott képfájlok

Fájl kiterjesztése	Típus	Felbontás
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	

## 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	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	

### ■ 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/képfriességi sebességű fájlok szakadozhatnak hang/kép lejátszásnál.
- A keresés (ugrás) funkció nem használható, ha a fájl indextáblája hibás.

### ■ Támogatott videófájlok

- 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 újabbat

### ■ Audió dekóder

- Támogatja a WMA 7, 8, 9 és STD szabványokat
- Nem támogatja a WMA 22050Hz 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 feliratfájl-formátumok

\*.txt, \*.smi, \*.srt, \*.sub, \*.txt


## 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 képadatokot.
- 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.

### | MEGJEGYZÉS |


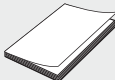


- ▶ Előfordulhat, hogy egyes AVCHD formátumú lemezek nem játszhatók le a rögzítéstől függően.
- ▶ Az AVCHD formátumú lemezeket le kell zárni.
- ▶ Az "x.v.Colour" a normál DVD lemezeknél szélesebb színtartományt biztosít.
- ▶ Egyes DivX, MKV és MP4 formátumú lemezek lejátszása sikertelen lehet a videófelbontástól és a képfrekvenciától függően.

## 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/Külső HDD-k/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 protokollt.
- Ne húzza ki az USB eszközt a "betöltési" folyamat alatt.
- 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-es képfrekvenciájú videókat támogat.
- Az USB adathordozót biztonságosan el kell távolítani (az "Safely Remove USB" funkcióval) a sérülések elkerülése érdekében. A **HOME** gombbal lépjen be a főmenübe, nyomja meg a **SÁRGA (C)** gombot, majd nyomja meg a  gombot.
- A SAMSUNG nem vállal felelősséget adatvesztésért.

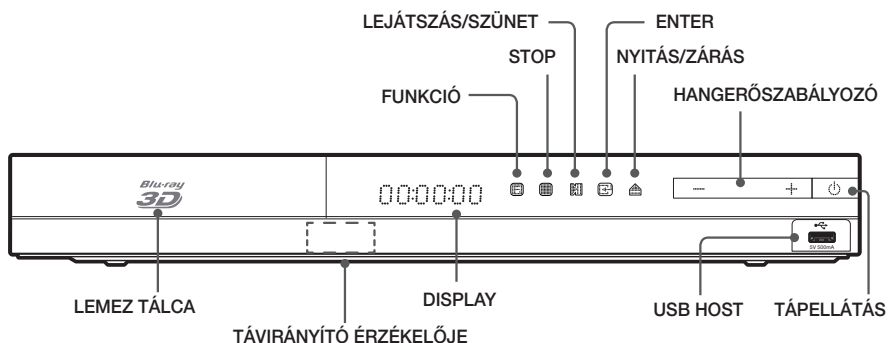
## Tartozékok

Ellenőrizze az alábbi tartozékok meglétét.

			
Tápkábel	Használati utasítás	FM antenna	Távírányító / Elemek (AAA méretű)

# Az Első Lépések

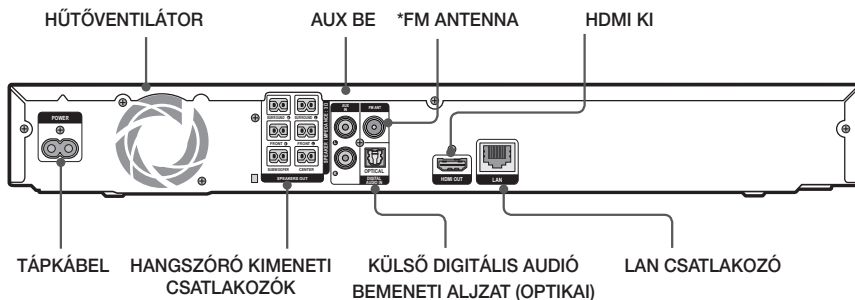
## Az elülső panel



### | MEGJEGYZÉS |

- ▶ A termék szoftverének frissítéséhez csatlakoztasson egy USB memóriát az USB Host 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 Videó lejátszás vagy Start pontot a lemezmenüből, és meg kell nyomnia a gombot.
- ▶ Ha az internetszolgáltatást használja, vagy az USB eszköztől játszik le tartalmat a TV-n, nem választhatja a BD/DVD módot a **FUNCTION** gombbal. Először állítsa le a lejátszást a TV-n, majd válassza ki a **BD/DVD** módot.

## A hátsó panel



### \* Az FM antenna csatlakoztatása

1. Csatlakoztassa a mellékelt FM antennát az FM ANTENNA aljzatba.
2. Lassan vigye körbe az antennát, amíg talál egy olyan helyet, ahol a vétel megfelelő, majd rögzítse a falhoz vagy stabil felülethez.

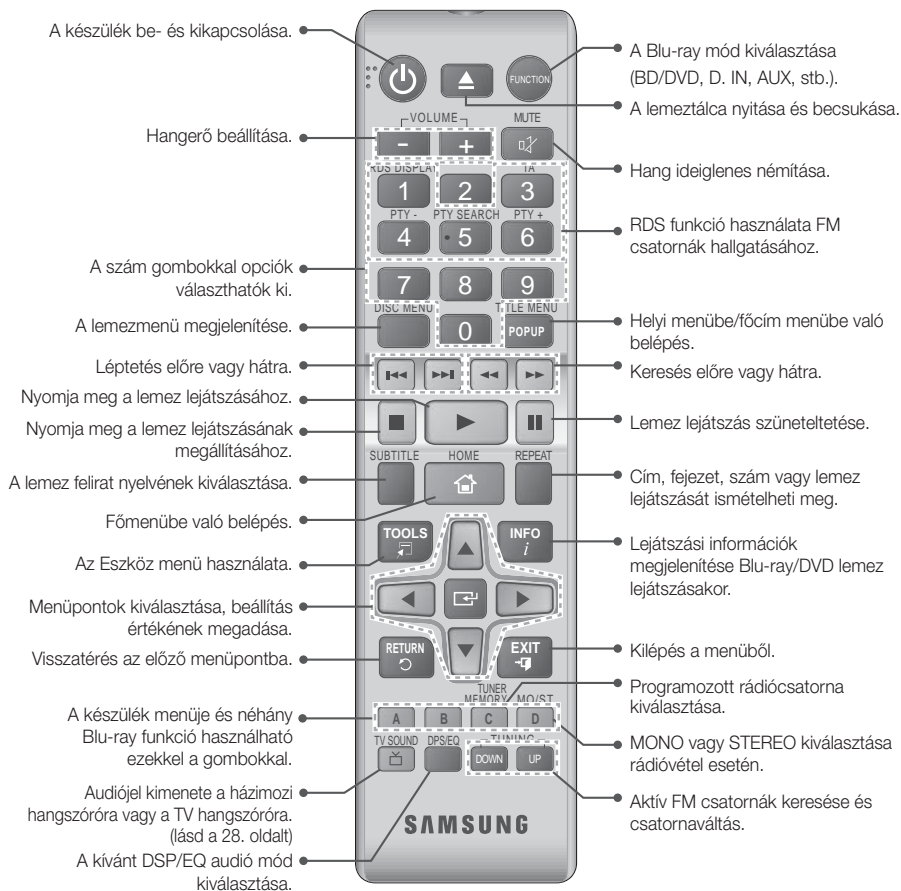
### | MEGJEGYZÉS |

- ▶ 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.



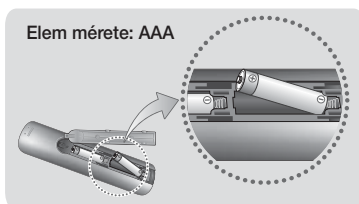
## Távvezérlő

### 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 kb. 7 méter távolságról működik egyenes vonalban.
- ▶ Az elemeket ne dobja tűzbe.
- ▶ Az elemeket ne szedje szét, ne hevítse túl, és ne okozzon bennük rövidzárlatot.
- ▶ Az akkumulátor nem megfelelően végzett cseréje robbanást okozhat. Csak azonos vagy egyenértékű típusúra cserélje.

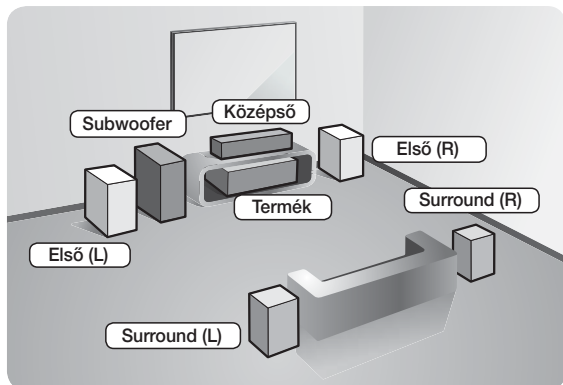


# Csatlakozások

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.

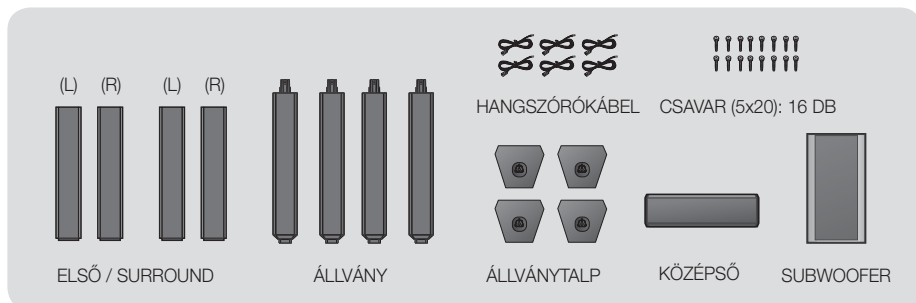
<b>Első hangszórók</b>	Ezeket a hangszórókat a hallgatási pozíció előtt helyezze el, befelé fordítva (kb. 45°-ban). Úgy helyezze el az első hangszórókat, hogy a tweeterek fülmagasságban legyenek. Az első hangszórókat helyezze egy vonalba a középsővel, vagy egy kicsivel előrébb.
<b>Középső hangszóró</b>	A Középső hangszórót legjobb ugyanolyan magasságba helyezni, mint az első hangszórókat. Elhelyezheti közvetlenül a TV fölött vagy alatt is.
<b>Surround hangszórók</b>	Ezeket helyezze a hallgatási pozíció két oldalára. Ha nincs elég hely, helyezze el őket egymással szemben. Helyezze őket fülmagasság fölé 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.
<b>Subwoofer</b>	A subwoofer elhelyezésével kapcsolatban nincs követelmény. Bárhová elhelyezheti.

## A hangszóró részei

HT-F4500



## HT-F4550



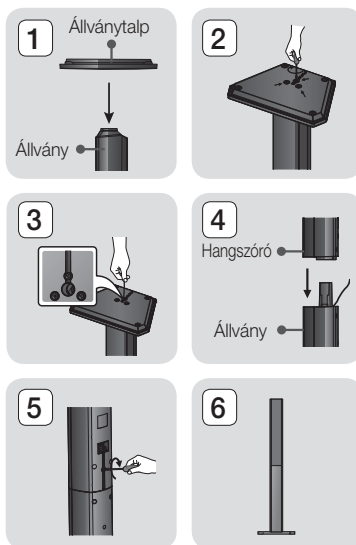
## Hangszórók felszerelése a Tallboy Stand állványra

\* Csak HT-F4550 esetén – Első/Surround hangszórók

1. Fordítsa meg az állványtalpat, és csatlakoztassa az állványhoz.
2. Csavarja be a csavarokat a 3 jelölt furatba.

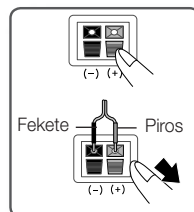
3. Egyenesítse ki a mellékelt hangszórókábelt függőlegesen, és fűzze át az Állványtalp közepén lévő furaton.
4. Szerelje fel a felső hangszórót az összeállított állványra.

5. Csavarjon be egy csavart a hangszóró hátulján levő furatba egy csavarhúzóval.
6. Az ábra a felszerelt hangszórót mutatja. További hangszóró felszereléséhez hajtsa végre ezeket a lépéseket.



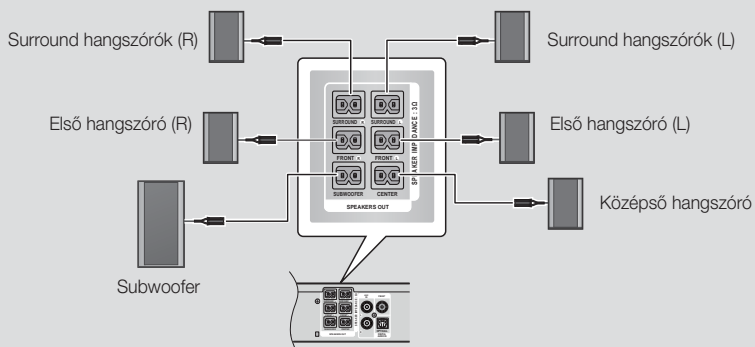
## A hangszórók csatlakoztatása

1. Az egyes hangszórókábeleket illessze a megfelelő hangszórókhöz, a kábelszíneknek a hangszórók alján lévő címke színéhez történő illesztésével.
2. Hangszóróvezetékek csatlakoztatása a hangszórókhöz:
  - a. Nyomja le a piros fület a hangszóró hátulján, dugja be a piros vezetékét, majd engedje fel a fület.
  - b. Nyomja le a fekete fület a hangszóró hátulján, dugja be a fekete vezetékét, majd engedje fel a fület.
3. Csatlakoztassa a hangszóróvezetékek megfelelő színű dugóit a készülék hátulján található, megfelelő színű aljzatokba.



# Csatlakozások

## A HT-F4500 esetén



A HT-F4500 hangszóróiról a 13. oldalon olvashat.

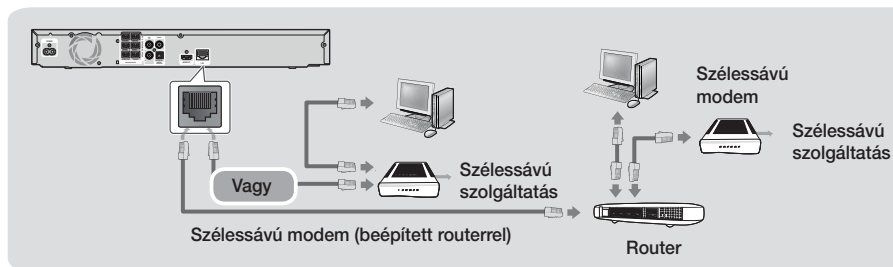
### | FIGYELEM |

- ▶ Ha a készüléket a falra szeretné rögzíteni, csavarja be erősen a csavarokat a falba, majd használja a hangszóró hátulján a furatokat. Azonban a felszereléshez a tartozékokat (szögeket vagy csavarokat) a szállító cég nem biztosítja.
- ▶ Ne hagyja a gyermekeket játszani a hangszórókkal. Magsérülhetnek, 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.

### | MEGJEGYZÉS |

- ▶ Ha egy hangszórót közel helyez a TV-hez, a színek torzulhatnak a mágneses mező miatt.

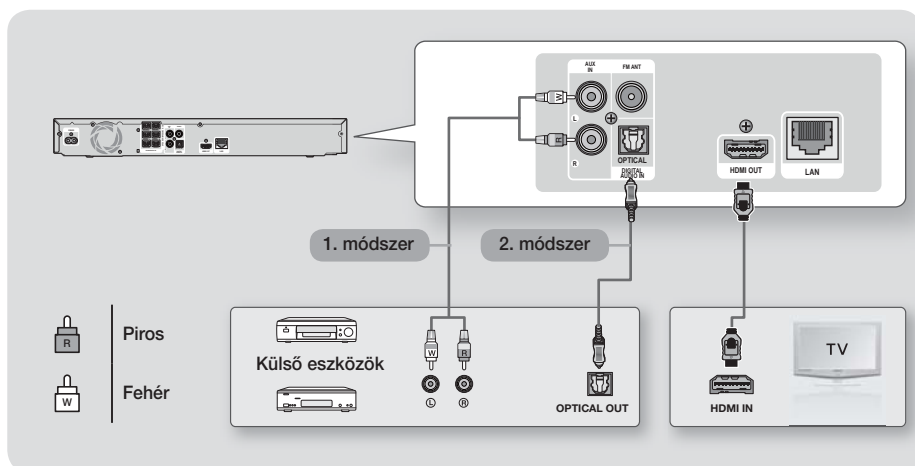
## Csatlakoztatás hálózati útválasztóhoz



### | MEGJEGYZÉS |

- ▶ 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 DLNA funkció használatához csatlakoztassa a PC-t a hálózathoz az ábra szerint. A kapcsolat vezetékes vagy vezeték nélküli is lehet.

## 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 19. oldalán és a TV felhasználói útmutatójának ARC fejezetében.

### Csatlakoztatás külső eszközökhöz

Csatlakoztatása után a **FUNCTION** gombbal válassza ki a külső eszköznek megfelelő módot. A gomb többszöri megnyomására a következők választhatók ki **BD/DVD → D. IN → AUX → FM**. 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 ki az **AUX** módot.

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

#### 2. módszer OPTIKAI : Egy külső digitális audió komponens csatlakoztatása

Digitális jelkomponens mint pl. kábeldoboz/műholdvévő (beltéri 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 ki a **D. IN** módot.

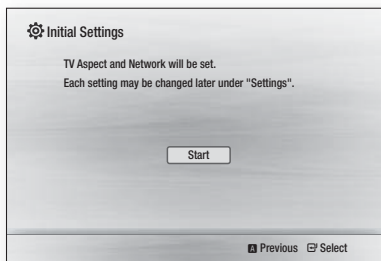
#### | MEGJEGYZÉS |


- ▶ A kábeltévé/műholdas beltéri egység jelének megtekintéséhez a videókimenetét 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.

## 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 Kezdeti beállítások Nyelv képernyője.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg az  gombot.
3. Nyomja meg a  gombot a funkciók beállításának elkezdéséhez.



4. Megjelenik a TV képarány képernyő. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt TV képarányt, majd nyomja meg az  gombot.

You have four choices:


**16:9 Original** - Szélesvásznú TV-khez. Szélesvásznú képek megjelenítése az eredeti 16:9 formátumban, és 4:3 (régí standard) képek megjelenítése 4:3 négyzet formátumban, ahol a két szélén fekete csík látható.

**16:9 Full** - Szélesvásznú TV-khez. Szélesvásznú képek megjelenítése az eredeti 16:9 formátumban, és 4:3 képek megjelenítése a 16:9 képernyő betöltésével.

**4:3 Letter Box** - Régi standard képernyőjű analóg TV-k. 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.

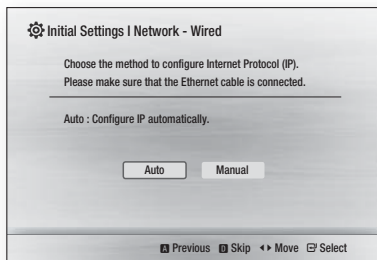
**4:3 Pan-Scan** - Régi standard képernyőjű analóg TV-k. 4:3 képek megjelenítése teljes méretben, 16:9 képek megjelenítése Pan-Scan formátumban, amely betölti a képernyőt, de levágja a kép bal és jobb szélét, és a közepét függőlegesen megnagyítja.


5. Megjelenik a **Network - Wired** beállítások képernyő.

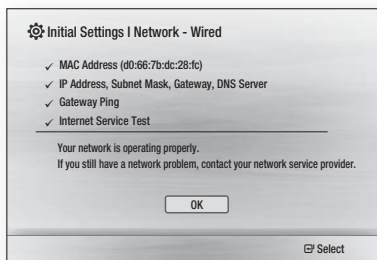
- Ha a hálózat dinamikus IP-címeket használ - ez a legtöbb esetben igaz - válassza ki az **Auto** pontot, nyomja meg az  gombot és ugorjon a 6. lépésre.
- Ha a hálózat statikus IP-címeket használ, azt javasoljuk válassza a **Skip** lehetőséget a **KÉK (D)** gomb megnyomásával, és a kezdeti beállítás befejezése után ugorjon „A hálózati kapcsolat konfigurációja” pontra a 20. oldalra. „A hálózati kapcsolat konfigurációja” teljeskörű magyarázatot biztosít a hálózat kézi beállításához.
- Ha nincs hálózat, válassza a **Skip** pontot a **KÉK(D)** gomb megnyomásával. Megjelenik a Kezdeti beállítások elkészültek képernyő, majd megjelenik a Főképernyő.

### | MEGJEGYZÉS |

- ▶ Ha kihagyta a hálózati beállítást vagy ha a beállítás nem működik megfelelően, később ugorjon „A hálózati kapcsolat konfigurációja” pontra a 20. oldalra, hogy beállítsa a készülék hálózati kapcsolatát.



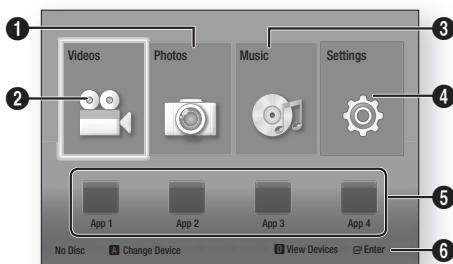
6. A készülék ellenőrzi a hálózati kapcsolatot, és csatlakozik a hálózathoz. Ha ez megtörtént, nyomja meg a  gombot. Megjelenik a Kezdeti beállítások elkészültek képernyő, majd megjelenik a Főképernyő.



## | MEGJEGYZÉS |

- ▶ Ha újra meg szeretné jeleníteni a Kezdeti beállítások képernyőt, válassza a Visszaállítás opciót. (lásd a 20. oldalt)
- ▶ Ha a készüléket HDMI kábellel csatlakoztatja Anynet+(HDMI-CEC)-kompatibilis Samsung TV-hez és 1.) Az Anynet+(HDMI-CEC) funkciót BE 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.

## A Főmenü képernyő



1	Fényképek kiválasztása.
2	Videók kiválasztása.
3	Zenék kiválasztása.
4	Beállítások kiválasztása.
5	Alkalmazások kiválasztása.
6	A távirányítón a funkciók eléréséhez használható gombok megjelenítése.

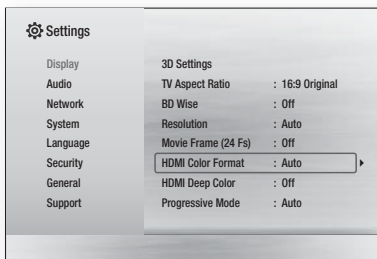
1. Opció kiválasztásához a Főmenü képernyőn vigye a kurzort a ▲▼◀▶ gombokkal a kívánt elemre, majd nyomja meg a gombot.

## | MEGJEGYZÉS |

- ▶ A PC-n található videó, fotó és zene fájlok lejátszásához vagy megjelenítéséhez a házimozi és a PC-t a hálózathoz kell kapcsolnia, és le kell töltenie, telepítenie kell és be kell állítania a DLNA szoftvert a PC-n. (Lásd: 22. oldal)

## Belépés a Beállítások képernyőre

1. Válassza a **Settings** lehetőséget a Főképernyőn, és nyomja meg az gombot. Megjelenik a Beállítások képernyő.

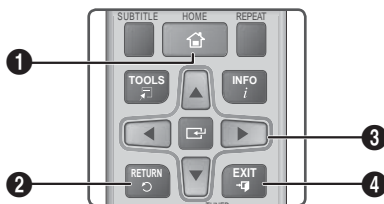


2. A Beállítások menük, almenük és opciók eléréséhez lásd a távirányító alábbi illusztrációját.

## | MEGJEGYZÉS |

- ▶ Ha a készülék 5 percnél többet van stop módban és nem történik művelet, képernyővédő jelenik meg a TV képernyőn. Ha a készüléket több, mint 20 percig képernyővédő módban hagyja, automatikusan kikapcsol.

## A távirányító gombjai a Beállítások menü használatához



1. HOME gomb : Főmenübe való belépés.

# Beállítások

2	<b>RETURN</b> (↵) gomb : Főmenübe való belépés.
3	<p><b>Enter</b> / <b>DIRECTION</b> gomb :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kurzor mozgatása vagy elem kiválasztása a ▲▼◀▶ gombokkal.</li> <li>Az <b>Enter</b> gombbal aktiválhat egy kijelölt elemet vagy jóváhagyhat egy beállítást.</li> </ul>
4	<b>EXIT</b> gomb: Kilépés az aktuális menüből.

## | MEGJEGYZÉS |

- ▶ A készülék elején található **Enter** gomb ugyanazt a funkciót látja el, mint a távirányító **Enter** gombja.

## Részletes funkció információk

A Beállítási funkciókról, menüelemekről és egyedi opciókról részletes magyarázatot jelenít meg. Magyarázat megtekintéséhez a ▲▼◀▶ gombokkal jelölje ki a funkciót, a menüelemet vagy opciót.

A magyarázat általában a képernyő alján jelenik meg. A Beállítási funkciók rövid leírása kezdődik ezen az oldalon.

A funkciókhoz további információk állnak rendelkezésre az útmutató Függelékében.

## A Beállítási menü funkciói

Display	
3D Settings	<p>3D funkciók beállítása.</p> <p>✓ <b>3D Blu-ray Playback Mode:</b> Beállítható, hogy a 3D tartalommal rendelkező Blu-ray lemezeket 3D módban játssza-e le a készülék. Ha 3D módban belép a Főmenübe vagy a Smart Hub Főmenübe, automatikusan átkapcsol 2D-be.</p> <p>✓ <b>Screen Size:</b> A készülékhez kapcsolt TV képernyőmérete. A készülék automatikusan beállítja a 3D kimenetet a TV képernyő méretéhez.</p>
TV Aspect Ratio	A készülék kimenetének igazítása a TV képernyő méretéhez. Lásd: 16. oldal.

BD Wise	A BD Wise a Samsung legújabb csatlakoztatási funkciója. Ha a BD Wise-kompatibilis Samsung készüléket és egy Samsung TV-t 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 videófelbontását és képfriességi sebességét fogja használni.
Resolution	A HDMI videójel kimeneti felbontását <b>BD Wise, Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p</b> értékre állítja. A szám a képkockánkénti videósorok számát adja meg. Az i és a p betűk a váltott soros, illetve a progresszív letapogatást jelentik. A több sor nagyobb felbontást jelent.
Movie Frame (24 Fs)	<p>Ha a Movie Frame (24Fs) 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A Movie Frame (24Fs) funkciót csak az ezt támogató TV-ken használható.</li> <li>A Movie Frame opció csak akkor választható ki, ha a készülék HDMI 1080i vagy 1080p felbontásban van.</li> </ul>
HDMI Color Format	Beállítható a színformátum a HDMI kimenethez a csatlakoztatott készülékhez (TV, monitor stb.) megfelelően.
HDMI Deep Color	A videókimenetet a HDMI OUT aljzaton Deep Colour lesz. A Mély színek beállítás pontosabb színviszáadást és nagyobb színmélységet eredményez.
Progressive Mode	A képminőség javítása DVD-k lejátszásakor.
Audio	
Speaker Settings	A következő hangszóró beállítások beállítása és a teszthang be- és kikapcsolása a hangszórók teszteléséhez.



	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Level:</b> Mindegyik hangszóró relatív hangerejének beállítása 6 és -6 dB között. Ha például kedveli a mély basszus hangokat, megnövelheti a mélyhangsugárzó hangerejét 6 dB-el.</li> <li>✓ <b>Distance:</b> A hangszórók relatív távolságának beállítása a hallgatótól akár 9 méter. Minél nagyobb a távolság, annál hangosabb lesz a hangszóró.</li> <li>✓ <b>Test Tone:</b> Teszthang funkció a beállítások teszteléséhez. A <b>Test Tone</b> pontot <b>On</b> állásba kapcsolva bekapcsolja a teszthangot. <b>On</b>állásba kapcsolva kikapcsolja azt.</li> </ul>
<b>Speaker Selection</b>	Kiválasztható, hogy melyik hangszóró legyen aktív, a TV hangszórója vagy a Házimozi hangszórója.
<b>Audio Return Channel</b>	<p>A hang átírányítható a TV-ről a Házimozi hangszóróra. HDMI csatorna és egy Audio Return Channel (ARC) kompatibilis TV szükséges hozzá.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha az Audio Visszatérő csatornát Auto állásba kapcsolja, a házimozsi a csatlakozástól függően automatikusan kiválasztja az ARC vagy az optikai bemenetet, mint az audió jelforrást. Ha az Audio Visszatérő csatorna aktív, az optikai bemenetek nem működnek.</li> </ul>
<b>Digital Output</b>	A készülék digitális kimenetének illesztése a csatlakoztatott AV erősítőhöz. További részletek a digitális bemenetek kiválasztási táblázatában. (lásd a 32. oldalt)
<b>Dynamic Range Control</b>	<p>Dinamikus tartomány beállítás a Dolby Digital, Dolby Digital Plus és Dolby True HD audió esetén.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Auto:</b> A Dolby TrueHD dinamikus tartomány szabályozása automatikus lesz, a Dolby TrueHD hangsáv információi alapján. Bekapcsolja a dinamikus tartomány szabályozását Dolby Digital és Dolby Digital Plus esetén is.</li> <li>✓ <b>Off:</b> A dinamikus tartomány tömörítetlen marad, így az eredeti hang hallgatható.</li> <li>✓ <b>On:</b> Bekapcsolja a dinamikus tartomány szabályozását mindhárom Dolby esetén. A csendesebb hangokat felerősíti, a nagy erejű hangokat pedig halkítja.</li> </ul>

<b>Audio Sync</b>	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.
<b>Downmixing Mode</b>	Kiválasztható, a készülék hogyan keverje le a többcsatornás audiót kevesebb csatornára a sztereó hangrendszerrel kompatibilis módon. A készülék normál sztereó vagy térhangzású sztereó hangra konvertálható.
<b>Network</b>	
<b>Wired Network Settings</b>	A Hálózati beállításokról és a funkciókról továbbiakat lásd a "Hálózatok és az Internet" fejezetben a 20. oldalon.
<b>Network Test</b>	Az internetes protokollbeállítás megfelelő működésének tesztelése.
<b>Network Status</b>	A hálózati és az Internet kapcsolat létrejöttének ellenőrzése.
<b>BD-Live Internet Connection</b>	Internetkapcsolat engedélyezése vagy tiltása a BD-Live szolgáltatáshoz.
<b>System</b>	
<b>Initial Settings</b>	Újra futtatható a Kezdeti beállítások eljárás. Lásd. 16. oldal további információért.
<b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b>	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.
<b>BD Data Management</b>	<p>Lehetővé teszi a BD-LIVE szolgáltatást támogató Blu-ray lemezekről letöltött tartalmak kezelését.</p> <p>A BD-Live adattárként használt USB eszköz adatainak megtekintése, beleértve a tárolókapacitást. A BD-Live adatok törlése és az eszköz cseréje.</p>

<b>DivX® Video On Demand</b>	DivX® VOD regisztrációs kód megtekintése, és DivX® VOD tartalmak lejátszása.
------------------------------	--

## Language

Kiválasztható a főmenü, lemezmenü, stb. nyelve.

- A kiválasztott nyelv csak akkor jelenik meg, ha a lemez támogatja.

## Security

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

<b>BD Parental Rating</b>	Megakadályozza a megadott korhatárral rendelkező Blu-ray lemezek lejátszását, amíg be nem írja a PIN-kódot.
<b>DVD Parental Rating</b>	Megakadályozza a megadott korhatárral rendelkező DVD-lemezek lejátszását, amíg be nem írja a PIN-kódot.
<b>Change PIN</b>	A biztonsági funkciókhoz történő hozzáféréshez szükséges 4 jegyű PIN-kód módosítása.

## General

<b>Time Zone</b>	Beállítható a helyi időzóna.
------------------	------------------------------

## Support

<b>Software Upgrade</b>	A Szoftverfrissítés funkcióról további információk a "Szoftverfrissítés" fejezetben a 21. oldalon.
<b>Contact Samsung</b>	Termékinformációkat nyújt a termékkel kapcsolatos segítséghez.
<b>Terms of Service Agreement</b>	A külső gyártású tartalmak és szolgáltatások tekintetében lásd az általános felelősségvállalást.
<b>Reset</b>	Minden beállítás visszaáll a gyári alapértékre, kivéve a hálózati beállításokat. Az alapértelmezett biztonsági jelszó a 0000.

## Hálózatok és az Internet

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

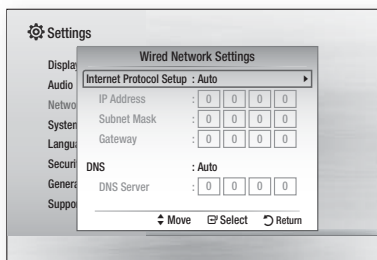
A szolgáltatótól érdeklődj meg, hogy az IP-címe statikus vagy dinamikus. Ha dinamikus, használja az alábbi Automatikus eljárást. Ha statikus, használja az alábbi Manuális eljárást.

- Mielőtt elkezdené, ellenőrizze, hogy a készülék hálózati kábellel csatlakozik-e az út választóhoz.

#### □ Automatikus

A beállítási folyamat elindításához kövesse a következő lépéseket:

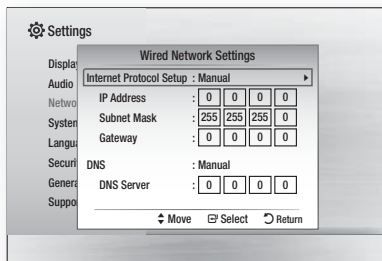
1. A Főmenü képernyőn válassza ki a **Settings** pontot, majd nyomja meg a **[C]** gombot.
2. Válassza ki a **Network** pontot, és nyomja meg a **[C]** gombot.
3. Válassza ki a **Wired Network Settings** pontot, és nyomja meg a **[C]** gombot. Megjelenik a Vezetékes hálózati beállítások képernyő.
4. Nyomja meg a **[▶]** gombot az Internetes protokollbeállítás menüben.  
A **[▲▼]** gombokkal válassza ki az **Auto** pontot, majd nyomja meg a **[C]** gombot.



5. A hálózati funkciók automatikusan lekérk és kitöltik az olyan értékeket, mint a IP-cím, Alhálózati maszk, stb.
6. Miután a hálózati funkciók automatikusan lekérték a hálózati értékeket, nyomja meg a **RETURN** **[C]** gombot.
7. Válassza ki a **Network Test** pontot, majd nyomja meg az **[C]** gombot. A házimozi érvényesíti a hálózati kapcsolatot. Ha ez megtörtént, nyomja meg a **RETURN** **[C]** gombot.

## □ Manuális beállítás

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



1. Kövesse az automatikus eljárás első négy lépését, de válassza a **Manual** pontot az Auto helyett a 4. lépésben.
2. Nyomja meg a ▼ gombot az első beviteli mezőre lépéshez (IP-cím).
3. A távirányító számgombjaival írja be az értékeket.
4. Ha végzett egy mezővel, használja a ► gombot a következőre lépéshez. A többi nyíl gomb is használható a fel, le és visszalépéshez.
5. Írja be az **IP Address**, a **Subnet Mask**, és a **Gateway** értékeiket.
6. Nyomja meg a ▼ gombot, hogy belépjen a **DNS** pontba.
7. Nyomja meg a ▼ gombot, hogy az első DNS beviteli mezőre lépjen. Írja be a számokat, mint fent.
8. Nyomja meg a **RETURN** (↵) gombot a távirányítón.
9. Válassza ki a **Network Test** pontot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Amikor a teszt befejeződött nyomja meg a **RETURN** (↵) gombot, hogy visszalépjen az előző képernyőre.
10. Válassza ki a **Network Status** pontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
11. Megjelenik a Hálózat állapota képernyő. A készülék ellenőrzi a hálózati kapcsolatot, és csatlakozik a hálózathoz. Ha kész, jelölje ki az **OK** gombot, és nyomja meg a **OK** gombot.

## Szoftverfrissítés

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

- Soha ne kapcsolja ki vagy be a készüléket manuálisan a frissítési folyamat közben.

1. A Főmenü képernyőn válassza ki a **Settings** pontot, majd nyomja meg a **OK** gombot.
2. Válassza ki a **Support** pontot, és nyomja meg a **OK** gombot.
3. Válassza ki a **Software Upgrade** pontot, és nyomja meg a **OK** gombot.
4. Válassza az alábbi módszerek valamelyikét:
  - **By Online**
  - **By USB**
  - **Auto Upgrade Notification**
5. Nyomja meg a **OK** gombot. Az egyes módszerekről alább olvashat.

### | MEGJEGYZÉS |

- ▶ A frissítés befejeződött, ha a készülék az újraindulás után kikapcsolt. Nyomja meg a **TÁPELLÁTÁS** gombot a frissített készülék bekapcsolásához. Soha ne kapcsolja be vagy ki a készüléket manuálisan a frissítési folyamat közben.
- ▶ A Samsung Electronics nem vállal felelősséget az instabil internetkapcsolatból vagy a felhasználó szoftverfrissítés közbeni hanyagságából eredő meghibásodásokért.
- ▶ Ha szeretné félbeszakítani a frissítést a frissítőszoftver futása közben, nyomja meg a **OK** gombot.

### By Online

A készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie az Online funkció használatához. Mielőtt elkezdené távolítson el minden lemezt.

1. Válassza ki a **By Online** pontot, és nyomja meg a **OK** gombot. Megjelenik a Csatlakozás a szerverhez üzenet.
2. Ha elérhető frissítés, egy üzenet jelenik meg, megkérdezve, hogy szeretne-e frissíteni. Ha a **Yes** pontot választja, a készülék automatikusan kikapcsol, bekapcsol, majd megkezdí a frissítést.

### | FONTOS |

- ▶ Soha ne kapcsolja be vagy ki a házimozit manuálisan a frissítés alatt.
- 3. Megjelenik a frissítés folyamatban üzenet. A frissítés befejeződése után a készülék ismét automatikusan kikapcsol.
- 4. Nyomja meg a **TÁPELLÁTÁS** gombot a készülék bekapcsolásához.

### | MEGJEGYZÉS |

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

## By USB

1. Látogasson el a [www.samsung.com](http://www.samsung.com) oldalra.
2. Kattintson a **SUPPORT** pontra az oldal tetején jobbra.
3. Írja be a készülék modellszámát a keresőmezőbe. Ahogy beírja a modellszámot egy legördülő listában megjelennek a modellszámmal egyező készülékek.
4. Kattintson a legördülő listában a készülék modellszámára.
5. Görgesse le a megjelenő oldalt, majd kattintson a **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Kattintson a **Firmware** gombra az oldal közepén.
7. Kattintson a **ZIP** ikonra a Fájlok oszlopban az oldal jobb felén.
8. Kattintson a **Send** pontra az első megjelenő felugró ablakban. Kattintson az **OK** gombra a megjelenő ablakban, és töltsse le és mentse el az eszközoftver-fájlt a PC-re.
9. Tömörítse ki a zip fájlt a számítógépen. Egyetlen mappának kell megjelennie a zip fájllal megegyező névvel.
10. Másolja a mappát egy USB memóriaeszközhöz.
11. Győződjön meg róla, hogy a lemeztálcá üres, és csatlakoztassa az USB eszközt a készülék USB portjába.
12. A készülék menüjében lépjen a **Settings > Support > Software Upgrade** pontra.
13. Válassza ki a **By USB** pontot.

## | MEGJEGYZÉS |

- ▶ A lemeztálcának üresnek kell lennie az USB host csatlakozóról történő szoftverfrissítéskor.
- ▶ Soha ne kapcsolja ki vagy be a készüléket manuálisan a frissítési folyamat közben.
- ▶ A frissítés után ellenőrizze a szoftver részleteit a **Software Upgrade** menüben.

## Auto Upgrade Notification

Ha a készülék csatlakozik a hálózatra és az Auto Upgrade Notification be van On, a készülék felugró üzenetben értesíti, ha elérhető a szoftver újabb verziója.

1. Kapcsolja be a készüléket.
2. A Szoftverfrissítés menüben állítsa az **Auto Upgrade Notification** pontot **On** értékre. A készülék felugró üzenetben értesíti, ha elérhető a szoftver újabb verziója.
3. Az eszközoftver frissítéséhez válassza a **Yes** lehetőséget. A készülék automatikusan kikapcsol, bekapcsol, majd megkezdí a frissítést.
4. Megjelenik a frissítés folyamatban üzenet. A frissítés befejeződése után a készülék ismét automatikusan kikapcsol.
5. Nyomja meg a **TÁPELLÁTÁS** gombot a készülék bekapcsolásához.

## | MEGJEGYZÉS |

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

## DLNA beállítása

A DLNA lehetővé teszi a PC-n található zenék, videók és fényképek lejátszását a készülék segítségével. A DLNA használatához csatlakoztassa a készüléket a PC-hez a hálózaton keresztül (14. oldal), és telepítse a SAMSUNG PC Share Manager-t a PC-re.

## A DLNA szoftver letöltése

A DLNA használatához a PC-n, telepíteni kell a DLNA szoftvert a PC-re. A PC szoftver letölthető és részletes utasítások találhatóak a DLNA használatáról a Samsung.com webhelyen.

1. Látogasson el a [www.samsung.com](http://www.samsung.com) címre.
2. Kattintson a **SUPPORT** pontra az oldal tetején.
3. Írja be a készülék modellszámát a keresőmezőbe. Ahogy beírja a modellszámot, egy legördülő listában megjelennek a modellszámmal egyező készülékek.
4. Kattintson a legördülő listában a készülék modellszámára.
5. Görgesse le a megjelenő oldalt, majd kattintson a **Firmware Manuals & Downloads** pontra.
6. Kattintson a **Software** fülre.
7. A szoftver lapon kattintson az EXE ikonra a DLNA sor jobb oldalán.
8. Az első megjelenő ablakban kattintson a **Send** pontra. A második megjelenő ablakban kattintson a **Save File** gombra.
9. Keresse meg a DLNA telepítőfájlt a lemezen, és kattintson duplán a fájlra.
10. A megjelenő ablakban kattintson a **Run** gombra, és kövesse a megjelenő utasításokat.

Töltsse le a DLNA telepítési/használati útmutatót a Software lapról a megfelelő PDF szimbólumra kattintással a jobb oldali Fájlok oszlopban. A PDF formátumú fájlt letöltődik és megnyílik. Kövesse az utasításokat a DLNA telepítéséhez és beállításához. A fájlt megtekinthető és/vagy elmenthető.

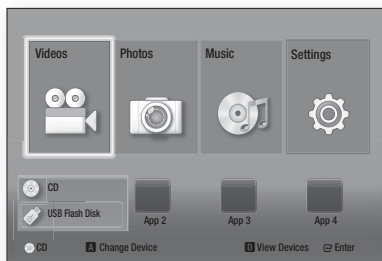
## | MEGJEGYZÉS |

- ▶ A DLNA használatához okostelefonon, ugyanahhoz az útválasztóhoz kell csatlakoztatnia a készüléket és az okostelefont.

## USB eszközön található fájlok lejátszása

Lejátszhatók a csatlakoztatott USB-n található multimédia fájlok.

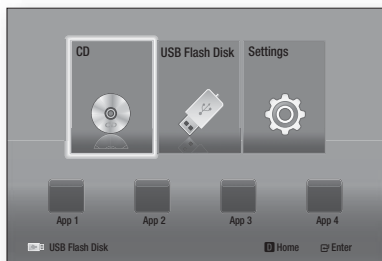
1. Lépjen be a Főmenübe.
2. Stop módban csatlakoztassa az USB adathordozót a készülék elején az USB portba. Megjelenik a „Do you want to access the device?” üzenet.
3. A ◀▶ gombokkal válassza ki a **Yes** pontot, majd nyomja meg az **☑** gombot.
4. Nyomja meg a **PIROS (A)** gombot.



5. A ▲▼ gombokkal válassza ki az USB flash memória vagy az USB flash meghajtó pontot, majd nyomja meg az **☑** gombot.
6. A ▲▼◀▶ gombokkal válassza ki a kívánt **Videos**, **Photos** vagy **Music** almenüt, majd nyomja meg az **☑** gombot.
7. Ha fájlok jelennek meg a képernyőn, ugorjon a 8. lépésre. Ha mappák jelennek meg, a ▲▼◀▶ gombokkal válasszon ki egy mappát, nyomja meg az **☑** gombot, majd folytassa a 8. lépéssel.
8. A ▲▼◀▶ gombokkal válassza ki a lejátszani vagy megtekinteni kívánt fájlt, majd nyomja meg az **☑** gombot.

### VAGY

- 4<sup>1</sup>. Nyomja meg a **KÉK (D)** gombot.



- 5<sup>1</sup>. A ◀▶ gombokkal válassza ki az USB flash memória vagy az USB flash meghajtó pontot, majd nyomja meg az **☑** gombot.

- 6<sup>1</sup>. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt **Videos**, **Photos** vagy **Music** almenüt, majd nyomja meg az **☑** gombot.

- 7<sup>1</sup>. Ha fájlok jelennek meg a képernyőn, ugorjon a 8<sup>1</sup>. lépésre. Ha mappák jelennek meg, a ▲▼◀▶ gombokkal válasszon ki egy mappát, nyomja meg az **☑** gombot, majd folytassa a 8<sup>1</sup>. lépéssel.

- 8<sup>1</sup>. A ▲▼◀▶ gombokkal válassza ki a lejátszani vagy megtekinteni kívánt fájlt, majd nyomja meg az **☑** gombot.

### | MEGJEGYZÉS |

- ▶ 3D fájlok lejátszása nem támogatott.
- ▶ Az USB adathordozót biztonságosan el kell távolítani az „**Safely Remove USB**” (USB meghajtó biztonságos eltávolítása) funkcióval az USB sérüléseinek elkerülése érdekében. A **HOME** gombbal lépjen be a Főmenübe, nyomja meg a **SÁRGA (C)** gombot, majd nyomja meg a **☑** gombot.

## Felhasználó által rögzített lemez lejátszása

Lejátszhatók DVD vagy CD lemezre rögzített multimédia fájlok.

1. Kapcsolja be a házimozit rendszer.
2. Nyissa ki a lemeztálcát, helyezze be a felhasználói lemezt a tálcába a feliratos felével felfelé, majd csukja be a tálcát.
3. A lemez betöltése után nyomja meg a **PIROS (A)** gombot.
4. A ▲▼◀▶ gombokkal válassza ki a **CD** vagy **DVD** pontot, majd nyomja meg az **☑** gombot.
5. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt **Videos**, **Photos** vagy **Music** almenüt, majd nyomja meg az **☑** gombot.
6. Ha fájlok jelennek meg a képernyőn, ugorjon a 7. lépésre. Ha mappák jelennek meg, a ▲▼◀▶ gombokkal válasszon ki egy mappát, nyomja meg az **☑** gombot, majd folytassa a 7. lépéssel.
7. A ▲▼◀▶ gombokkal válassza ki a lejátszani vagy megtekinteni kívánt fájlt, majd nyomja meg az **☑** gombot.

### VAGY

- 3<sup>1</sup>. A lemez betöltése után nyomja meg a **KÉK (D)** gombot.
- 4<sup>1</sup>. A ◀▶ gombokkal válassza ki a **CD** vagy **DVD** pontot, majd nyomja meg az **☑** gombot.
- 5<sup>1</sup>. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt **Videos**, **Photos** vagy **Music** almenüt, majd nyomja meg az **☑** gombot.
- 6<sup>1</sup>. Ha fájlok jelennek meg a képernyőn, ugorjon a 7<sup>1</sup>. lépésre. Ha mappák jelennek meg, a ▲▼◀▶ gombokkal válasszon ki egy mappát, nyomja meg az **☑** gombot, majd folytassa a 7<sup>1</sup>. lépéssel.
- 7<sup>1</sup>. A ▲▼◀▶ gombokkal válassza ki a lejátszani vagy megtekinteni kívánt fájlt, majd nyomja meg az **☑** gombot.

## Kereskedelemben kapható videó lemezek lejátszása

Helyezze be óvatosan a lemezt a tálcába a feliratos felével felfelé, majd csukja be a tálcát. A lejátszás mód automatikusan elkezdődik. Ha nem játsza le automatikusan, lépjen a **Videos** pontra a Főmenüben, és nyomja meg az **[C]** gombot.

A legtöbb esetben a kereskedelmi videók lemez menüben jelennek meg. A lemezen lévő film lejátszásához válassza a **Play** pontot a lemezmenüben, majd nyomja meg az **[C]** gombot.

### | MEGJEGYZÉS |

- ▶ A videólejátszáról továbbiakat a "A videólejátszás vezérlése" című részben olvashat ezen az oldalon.

## A videólejátszás vezérlése

A Blu-ray, DVD, és CD lemezeken, és USB adathordozókon található videófájlok lejátszása vezérelhető. Az adathordozótól függően az itt leírt egyes funkciók nem feltétlenül érhetők el.

## A távirányító videólejátszásra használható gombjai



### A lejátszáshoz kapcsolódó gombok

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

- ▶ **[▶]** : Lejátszás indítása.
- ▶ **[■]** : Lejátszás megállítás.
- ▶ **[||]** : Lejátszás szüneteltetése.
- ▶ **Gyors lejátszás** : Lejátszás közben nyomja meg a **[◀]** vagy a **[▶]** gombot. A **[◀]** vagy a **[▶]** gomb megnyomásakor a lejátszási sebesség váltakozik.
- ▶ **Lassú lejátszás** : Szünet módban nyomja meg a **[▶]** gombot. A **[▶]** gomb többszöri megnyomásakor a lejátszási sebesség váltakozik.
- ▶ **Léptető lejátszás** : Szünet módban nyomja meg a **[||]** gombot. A **[||]** gomb többszöri megnyomásával a felvétel egy képkockával előre lép.
- ▶ **Lejátszás ugrással** : Lejátszás közben nyomja meg a **[◀]** vagy a **[▶]** gombot. A **[◀]** vagy a **[▶]** gomb többszöri megnyomására az előző vagy következő fejezetre vagy fájlra ugrik.

### 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, a **ZÖLD (B)** gombbal léphet rá.
- ▶ **POPUP MENU** : Lejátszás közben a Helyi menü ezzel a gombbal jeleníthető meg.
- ▶ **DISC MENU vagy TITLE MENU** : Lejátszás közben a címlista ezzel a gombbal jeleníthető meg.

### Lejátszás ismétléssel

1. Lejátszás közben nyomja meg a **REPEAT** gombot a távirányítón.
2. A **▲▼** gombokkal válassza ki a **Off, Title, Chapter, All** vagy a **Repeat A-B** pontot, majd nyomja meg a **[C]** gombot.

### □ Repeat A-B

1. Nyomja meg a **[C]** gombot azon a ponton, ahonnan az ismétlést el szeretné kezdeni (A).
2. Nyomja meg a **[C]** gombot azon a ponton, ahol az ismétlést abba szeretné hagyni (B).
3. A normál lejátszáshoz való visszatéréshez nyomja meg újra a **REPEAT** gombot.
4. Nyomja meg a **[C]** gombot.

### | MEGJEGYZÉS |

- ▶ A lemeztől függően lehetséges, hogy az ablak nem jeleníti meg az összes ismétlési lehetőséget.
- ▶ Előfordulhat, hogy nem jelenik meg azonnal a Fejezet vagy a Cím. Nyomja tovább a **▲▼** gombokat, amíg a kívánt elem a vonatkozó mezőbe kerül.
- ▶ A normál lejátszáshoz való visszatéréshez nyomja meg a **REPEAT** gombot újra, a **▲▼** gombokkal válassza ki az **Off** pontot, és nyomja meg a **[C]** gombot.
- ▶ Előfordulhat, hogy nem jelenik meg azonnal a Repeat A-B. Nyomja tovább a **▲▼** gombokat, amíg a Repeat A-B elem a vonatkozó mezőbe kerül.
- ▶ (B) pontot legalább 5 másodperccel az (A) pont lejátszási ideje utánra kell elhelyezni.

## A TOOLS menü használata

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

<b>Title</b>	Ha a film vagy videó egynél több címmel rendelkezik, lépjen a kívánt címre vagy válassza ki.
<b>Playing Time</b>	Az adott lejátszási pontra lépés. A számgombokkal írja be a lejátszási pontot.
<b>Repeat Mode</b>	Cím, fejezet (csak BD/DVD lemezek) vagy adott szakasz ismétlése.
<b>Picture Settings</b>	A kívánt kép mód beállítása. - <b>Mode</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>User</b> : A <b>Brightness</b>, <b>Contrast</b>, <b>Color</b> és <b>Sharpness</b> funkciók külön-külön beállíthatóak.</li> <li>▪ <b>Dynamic</b> : Az élesség növelése.</li> <li>▪ <b>Normal</b> : A legtöbb esetben ez alkalmazható.</li> <li>▪ <b>Movie</b> : Ez a legjobb beállítás mozifilmek nézéséhez.</li> </ul>
<b>Audio Sync</b>	A hang késleltetésének beállítása, hogy szinkronban legyen a videóval. A késleltetés értéke 0 és 300 ms között állítható be.

## Csak BD/DVD lemez lejátszása közben megjelenő menü

<b>Chapter</b>	A megtekinteni kívánt fejezetre ugrás.
<b>Audio</b>	A kívánt audió nyelv beállítása.
<b>Subtitle</b>	A kívánt felirat nyelv beállítása.
<b>Angle</b>	Jelenet megtekintése egy másik szögéből. Az Látószög opció megjeleníti a rendelkezésre álló látószögeket (1/1, 1/2, 1/3, stb.).
<b>BONUSVIEW Video / BONUSVIEW Audio</b>	A kívánt bónuszvideó opció beállítása.

## Csak fájl lejátszása közben megjelenő menü

<b>Full Screen</b>	A kívánt teljes képernyőméret beállítása. Kiválasztható az <b>Original</b> , <b>Mode1</b> (nagyobb) és <b>Mode2</b> (legnagyobb).
<b>Information</b>	Videófájlok információinak megtekintése.


### | MEGJEGYZÉS |

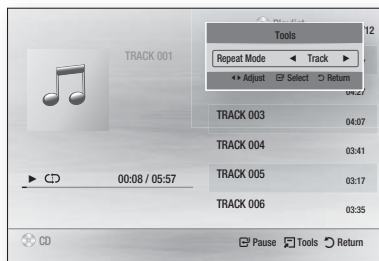
- ▶ A lemeztől vagy adathordozótól függően a Tools menü eltérő lehet. Nem minden opció jelenik meg.


## Video lejátszólista létrehozása

Létrehozhat egy videófájlokból álló lejátszólistát, hasonlóan a zenefájlokból állóhoz. Részleteket lásd a "Zenei lejátszólista létrehozása" című részben a 26. oldalon.

## Kereskedelembe kapható műsoros audió lemezek lejátszása

1. Helyezzen be egy Audió CD-t (CD-DA) vagy MP3 lemezt a tálcára.
  - Audió CD (CD-DA) esetén automatikusan elindul az első szám lejátszása. A lemezen található számokat a rögzítési sorrendben játssza le.
  - MP3 lemez esetén a ▲▼ gombokkal válassza ki a **Music** pontot, majd nyomja meg az  gombot.



2. Egy adott szám lejátszásához a távirányító ▲▼ gombjaival válassza ki a számot, majd nyomja meg a  gombot.

### | MEGJEGYZÉS |

- ▶ A videólejátszáról továbbiakat „A Zenelejátszás vezérlése” című részben a 26. oldalon.

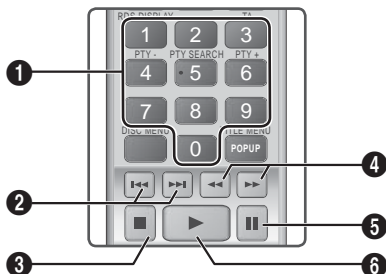


# Média lejátszás

## A Zenelejátszás vezérlése

A DVD-n, CD-n vagy USB-n található zenei tartalmak lejátszása vezérelhető.

## A távirányító zenehallgatásra használható gombjai



1	<b>SZÁM</b> gombok: A Lejátszólistában a kívánt szám kiválasztása. Elindul a szám lejátszása.
2	<b>Ugrás</b> : Lejátszás közben nyomja meg az <b>◀</b> vagy <b>▶</b> gombot az előző vagy következő zenei számra lépéshez.
3	<b>□</b> gomb: Lejátszás leállítása.
4	<b>Gyors lejátszás (csak audio CD (CD-DA) esetén)</b> : Lejátszás közben nyomja meg a <b>◀</b> vagy a <b>▶</b> gombot. A <b>◀</b> vagy a <b>▶</b> gomb megnyomásakor a lejátszási sebesség változik.
5	<b>  </b> gomb: Zeneszám szüneteltetése.
6	<b>▶</b> gomb: Lejátszása az aktuálisan kiválasztott zeneszámmal.

## Zeneszámok megismétlése

A készülék beállítható a számok ismétlésére.

1. Zene lejátszása közben nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. A **◀▶** gombokkal válassza ki az **Off**, **Track** vagy **One**, **All** vagy **Shuffle** pontot a **Repeat Mode** pontban, majd nyomja meg az **☑** gombot.

## Zenei lejátszólista létrehozása

1. Ha kereskedelmi CD-ről vagy DVD-ről játszik le zenét, nyomja meg a **□** vagy **RETURN (↵)** gombot. Megjelenik a Zenelista képernyő. Ha felhasználói lemezen vagy USB eszközön lévő zenéből készít lejátszólistát, lépjen be a Zenelista képernyőre az "USB eszközön található fájlok lejátszása" (23. oldal) vagy a "Felhasználó által rögzített lemez lejátszása" (23. oldal) fejezet szerint.

2. A **▲▼◀▶** gombokkal lépjen a kívánt fájlra, majd nyomja meg a **SÁRGA (C)** gombot a kiválasztáshoz. Ismételje meg további fájlok kiválasztásához.



3. Fájl törléséhez a Lejátszólistából jelölje ki a fájlt, majd nyomja meg a **SÁRGA (C)** gombot.
4. Nyomja meg a **☑** gombot kiválasztott fájl lejátszásához. Megjelenik a Lejátszólista képernyő.
5. A Zenelistára lépéshez nyomja meg a **□** vagy a **RETURN (↵)** gombot.
6. A Lejátszólistára való visszalépéshez nyomja meg az **☑** gombot.

## | MEGJEGYZÉS |

- ▶ Audio CD (CD-DA) lemez esetén a lejátszólista max. 99 számot tartalmazhat.
- ▶ Ha a Lejátszólistáról átlép a Zenelistára, majd visszatér a Lejátszólistára, a Lejátszólista előlőről kezdi a lejátszást.

## A fényképek lejátszásának vezérlése

A DVD-n, CD-n vagy USB-n található fényképek lejátszása vezérelhető.

## A Tools menü használata

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

<b>Start / Stop Slide Show</b>	Diavetítés lejátszása/szüneteltetése.
<b>Slide Show Speed</b>	Válassza ki a diavetítés sebességének beállításához.
<b>Background Music</b>	Diavetítés megjelenítése közben zenehallgatás.
<b>Zoom</b>	Az aktuális kép nagyítása. (Nagyítás max. 4-szeresére)
<b>Rotate</b>	elforgatása. (Elforgatás óramutatóval egyező vagy ellentétes irányba).



<b>Information</b>	Megjeleníti a képinformációkat, például a nevet, méretet stb.
--------------------	---

### MEGJEGYZÉS |

- ▶ A lemezről vagy adathordozótól függően a Tools 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

Létrehozhat egy fényképekből álló lejátszólistát, hasonlóan a zenefájlokból állóhoz. Részleteket lásd a "Zenei lejátszólista létrehozása" című részben a 26. oldalon.

## Rádió hallgatása

### A távirányító gombjainak használata

1. A **FUNCTION** gombbal válassza ki az **FM** lehetőséget.
2. Hangolja be a kívánt csatornát.
  - Automatikus hangolás 1 : Az **[ ]** gombbal válassza ki a **PRESET** pontot, majd a **TUNING UP, DOWN** gombokkal válassza ki a programozott csatornát.
    - Mielőtt behangolhatna programozott csatornákat, be kell programoznia a csatornákat a memóriába. Lásd a Csatornák programozásánál.
  - Manuális hangolás : Az **[ ]** gombbal válassza ki a **MANUAL** pontot, majd a **TUNING UP, DOWN** gombokkal hangoljon be alacsonyabb vagy magasabb frekvenciára.
  - Automatikus hangolás : Az **[ ]** gombbal válassza ki a **MANUAL** pontot, majd a **TUNING UP, DOWN** gombokkal automatikusan keresse ki a csatornát.

### Mono/sztereó kiválasztása

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

- A gomb többszöri megnyomásával a **STEREO** és **MONO** lehetőségek közül választhat.
- A rosszabb vételi körzetekben válassza a **MONO** lehetőséget az interferencia kiszűréséhez.

### Csatornák programozása

Például: Az FM 89.10 beprogramozása a memóriába

1. A **FUNCTION** gombbal válassza ki az **FM** lehetőséget.
2. A **TUNING UP, DOWN** gombokkal válassza ki a <89.10> frekvenciát.

3. Nyomja meg a **TUNER MEMORY** gombot.
  - A **SZÁM** villog a kijelzőn.
4. Nyomja meg a **TUNER MEMORY** gombot újra.
  - Nyomja meg a **TUNER MEMORY** gombot, mielőtt a **SZÁM** eltűnik a kijelzőről.
  - A **TUNER MEMORY** gomb megnyomása után, a **SZÁM** eltűnik, a csatornát pedig a készülék eltárolja.
5. További csatornák programozásához ismételje a 2-4 lépéseket.
  - Programozott csatorna hangolásához használja a távirányító **TUNING UP, DOWN** gombjait.

## 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.

Elkülönböztethet 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 műsorszórá 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 jeleníthető meg.
- **TA** (Forgalmi információk) : A TA ON/OFF jelzi, hogy a forgalmi információk fogadása történik.

### MEGJEGYZÉS |

- ▶ 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 az **RDS DISPLAY** gombot FM csatorna hallgatása közben.

# Média lejátszás

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

<b>PS (Program szolgáltatás)</b>	Keresés közben a <PS NAME> felirat jelenik meg, majd a csatorna neve. Ha nincs jel, a <NO PS> felirat jelenik meg.
<b>RT(Rádió szöveg)</b>	Keresés közben az <RT> felirat jelenik meg, majd megjelennek a csatorna által küldött szövegek. Ha nincs jel, a <NO RT> felirat jelenik meg.
<b>Frekvencia</b>	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-k>, például <Ä, Å, Ä, Å, Ä és Å.> 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 elkezdené!

- 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.



1. Nyomja meg az **PTY SEARCH** gombot FM csatorna hallgatása közben.
2. Nyomja addig a **PTY-** és **PTY+** gombokat, amíg a kívánt PTY kód megjelenik a kijelzőn.
  - A kijelzőn az itt leírt PTY kódok jelenhetnek meg.
3. Nyomja meg újra a **PTY SEARCH** gombot, 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.

## A TV SOUND gomb használata a távirányítón

Ha Anynet+ (HDMI-CEC) kompatibilis TV-vel rendelkezik, a **TV SOUND** gombbal a TV hangját átirányíthatja a házimozsi hangszóróra vagy a TV hangszóróra. Ehhez tegye a következőket:

1. Csatlakoztassa a HDMI kábelt a TV-hez és a házimozsihoz. (Lásd: 15. oldal)
2. Kapcsolja **On** az **Anynet+ (HDMI-CEC)** funkciót a házimozin és a TV-n.
3. Nyomja meg a távirányító **TV SOUND** gombját. **TV SOUND ON** villog az elülső panelen, majd átvált **D. IN**-re.
  - Ha a TV SOUND van bekapcsolva, a TV hangja a Házimozsi hangszóróin hallatszik.
4. Nyomja meg újra a **TV SOUND** gombot 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 házimozsi hangszóróin keresztül szeretné hallgatni.
- 2) Ha a TV-hez csatlakoztatott USB eszközön lévő hangot szeretné a házimozsi hangszóróin hallgatni.


### □ TV SOUND ON/OFF támogatású specifikáció

Csatlakoztatott TV	Anynet+ (HDMI-CEC) beállítás	TV hang BE	TV hang KI
Anynet+ (HDMI-CEC) kompatibilis TV	BE	O	O
	KI	O	X
Nem Anynet+ (HDMI-CEC) kompatibilis TV	Nincs művelet	O	X

## A BD-LIVE™ használata

1. Csatlakoztassa a készüléket a hálózatra. (lásd a 14. oldalt)
2. Adja meg a hálózati beállításokat. (Lásd a 20–21. oldalt)

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

1. Csatlakoztasson egy USB adathordozót a készülék elején az USB aljzatba, és ellenőrizze a szabad memóriát a BD Data Management (BD Adatkezelés) segítségével. Legalább 1GB szabad helyel kell rendelkezni a BD-LIVE szolgáltatások használatához.
2. Válassza a **Settings** lehetőséget a Főképernyőn, és nyomja meg a  gombot.
3. Válassza ki a **System** pontot, és nyomja meg a  gombot.
4. Válassza ki a **BD Data Management** pontot, és nyomja meg a  gombot.
5. Válassza ki a **Change Device** pontot, és nyomja meg a  gombot.
6. Válassza ki az **USB Flash Disk** pontot, és 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.

### | MEGJEGYZÉS |




- ▶ 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 nyomja meg a **KÉK (D)** gombot (View Devices).
4. A ◀▶ gombokkal válassza ki a PC-t az Eszközlistából.
5. Válassza ki a megjeleníteni vagy lejátszani kívánt fájltypust, Videók, Fényképek vagy Zenék, és nyomja meg az  gombot.
6. A ▲▼◀▶ gombokkal válassza ki a kiválasztott fájlok tartalmazó mappát, és nyomja meg az  gombot. Megjelenik a Fájllista.
7. Válassza ki a megjeleníteni vagy lejátszani kívánt fájlt, és nyomja meg az  gombot.

### | MEGJEGYZÉS |

- ▶ 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 elérhető a Videók, Fényképek vagy Zene kiválasztásával a Főképernyőn, majd a megjelenő eszközlistából a PC kiválasztásával.

## További információk

### Tudnivalók

#### Csatlakozások

##### HDMI OUT

- 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. Ilyenkor kapcsolja a **HDMI Deep Color** menüpontot **Off** értékre.

#### Beállítások

##### 3D beállítások

- Bizonyos 3D lemezeknél a 3D lejátszás megállításához egyszer meg kell nyomnia a **■** gombot. A film lejátszása megáll, és a 3D mód kikapcsol. 3D videó lejátszása közben a 3D opcióválasztást a **■** gomb egyszeri megnyomásával módosíthatja. Megjelenik a Blu-ray menü. Nyomja meg újra a **■** gombot, és válassza ki a 3D beállításokat a Blu-ray menüből.
- A TV képernyőn lévő kép tartalomtól és pozíciótól függően fekete sávok jelenhetnek meg a bal, jobb vagy mindkét oldalon.

##### TV képaránya

- A lemezjástól függően egyes képarányok nem elérhetők.
- Ha a TV képernyőtől eltérő képarányt és beállítást választ, a kép torzulhat.
- A **16:9 Original** kiválasztásakor a TV-n a **4:3 Pillarbox** formátum lehet látható (fekete sáv a kép két oldalán).

##### A BD Wise funkció (csak Samsung termékeken)

- Ha a BD Wise be van kapcsolva, a Felbontás beállítása automatikusan a BD Wise lesz, és a BD Wise jelenik meg a Felbontás menüpontban.
- Ha nem BD Wise-kompatibilis eszközhöz csatlakoztatja a lejátszót, akkor a BD Wise funkciók nem használhatók.
- A BD Wise megfelelő működéséhez kapcsolja Be a funkciót a készüléken és a TV-n is.

##### Digitális kimenet

- A helyes Digitális kimenetet válassza ki, mert ellenkező esetben nem lesz hang hallgató, vagy zaj keletkezik.
- 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 az analóg (L/R) audióra vagy a TV-re jutó HDMI audió kimenetre. Az optikai és HDMI audió kimenetet befolyásolja AV erősítőhöz történő csatlakoztatáskor.
- Ha MPEG audio hangsávokat játszik le, az audió jel PCM lesz, a Digitális kimenet beállításától függetlenül (PCM vagy Bitfolyam).
- A Digitális kimenet akkor aktiválható, ha a **Speaker Selection** beállítása **TV Speaker**.

##### BD-LIVE Internetkapcsolat

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

##### Anynet+ (HDMI-CEC)

- A TV-től függően egyes HDMI kimeneti felbontások nem működnek. További információ a TV használati útmutatójában található.
- A funkció nem használható, ha a HDMI-kábel nem CEC-kompatibilis.
- 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 kötetcímké) támogatottak. Ajánlott USB 2.0 protokollal és 4 MB/sec olvasási/írási sebességgel rendelkező USB-eszközt használni.
- Az adathordozó formázása után a Lejátszás folytatása 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 **Speaker Selection** beállítása **TV Speaker**, a hang a TV hangszórón hallatszik.

## HDMI audio

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

## Visszirányú hangcs.

- Ha az Anynet+ (HDMI-CEC) funkció beállítása KI, az Audió visszatérő csatorna 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 meghaladják 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 függenek. Előfordulhat, hogy a funkció vagy egyes nyelvek nem lesznek elérhetők.
- Egyes Blu-ray lemezek 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.

## Média lejátszás

### A TOOLS gomb használata képek megjelenítése közben

- Ha a készülék BD Wise-kompatibilis TV-hez van csatlakoztatva, a Képbeállítás menü nem jelenik meg.
- A Háttérzene funkcióhoz a fotófájlok és a zenefájlok is ugyanazon az adathordozón kell lenniük. A hangminőséget azonban befolyásolja az MP3 fájl bitsebessége, a fotók mérete és a kódolási mód is.

### Lejátszás USB adathordozóról

- Az USB adathordozót biztonságosan el kell távolítani az „**Safely Remove USB**” funkcióval a sérülések elkerülése érdekében. A **HOME** gombbal lépjen be a Főmenübe, nyomja meg a **SÁRGA (C)** gombot, majd nyomja meg a  gombot.

## 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 7.1 csatornáig	DTS-HD High Resolution Audio		
	DTS-HD Master Audio	PCM 7.1 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 hanghatások, amelyek a lemez vagy film menüjében történő navigálás közben hallhatóak. A navigációs hangeffektusok Blu-ray lemezenként eltérőek lehetnek.





## Felbontás a kimeneti mód szerint

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

Probléma	Ellenőrizni/Megoldás
<b>Nem vehető ki a lemez.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Csatlakoztatta a tápkábelt a konnektorba?</li> <li>Kapcsolja ki, majd újra be a készüléket.</li> </ul>
<b>A lejátszás nem indul el.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze a Blu-ray/DVD lemez régiókódját. Előfordulhat, hogy külföldön vásárolt Blu-ray/DVD lemezek nem játszhatók le.</li> <li>CD-ROM-ok és DVD-ROM-ok nem játszhatók le a készülékkel.</li> <li>Ellenőrizze a korhatárt.</li> </ul>
<b>A lejátszás nem indul el azonnal a Play/Pause gomb megnyomásakor.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nem deformált vagy karcos a lemez?</li> <li>Tisztítsa meg a lemezt.</li> </ul>
<b>Nincs hang.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A háziózi nem játszik le hangot gyors lejátszáskor, lassú lejátszáskor, és léptetéskor.</li> <li>A hangszórók megfelelően csatlakoztatva vannak? A hangszóró-beállítások megfelelőek?</li> <li>Nem sérült a lemez?</li> </ul>
<b>Hang csak némelyik hangszóróból hallható, nem mind a 6-ból.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Egyes Blu-ray/DVD lemezek esetén hang csak az első hangszórókból lesz hallható.</li> <li>Ellenőrizze a hangszórók csatlakoztatását.</li> <li>Állítsa be a hangerőt.</li> <li>CD, rádió vagy TV hallgatása/nézése közben hang csak az első hangszórókból lesz hallható.</li> </ul>

Probléma	Ellenőrizni/Megoldás
Nem hallható a Dolby Digital 5.1 CH térhatású hangzás.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Az audió nyelv Dolby Digital 5.1-CH-ra van beállítva az információk között?</li> </ul>
A távvezérlő nem működik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A távirányítót a hatótávolságán belül használja, és megfelelő szögben irányítja az érzékelő felé?</li> <li>• Lemerültek az elemek?</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• A lemez forog, ne nincs kép.</li> <li>• A képminőség rossz és remeg a kép.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Be van kapcsolva a TV?</li> <li>• A videokábelek megfelelően csatlakoztatva vannak?</li> <li>• Nem szennyezett vagy sérült a lemez?</li> <li>• Előfordulhat, hogy a rosszul megírt lemez nem játszható le.</li> </ul>
Nem működik az audió nyelv és a felirat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Audió nyelv és felirat csak akkor használható, ha a lemez tartalmazza őket.</li> </ul>
A menüképernyő nem jelenik meg a menü kiválasztásakor sem.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A lemez biztosan tartalmaz menüt?</li> </ul>
A képarány nem állítható be.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16:9 Blu-ray/DVD lemezek 16:9 teljes módban, 4:3 Letter Box módban, és 4:3 Pan - Scan módban játszhatók le, de 4:3 Blu-ray/DVD-k csak 4:3 képaránnyal játszhatók le. Tekintse meg a Blu-ray lemez borítóját, és válassza ki a megfelelő funkciót.</li> </ul>
A készülék nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tartsa lenyomva a távirányító  gombját 5 másodpercig NO DISC (NINCS LEMEZ) módban. Ez visszaállítja a készüléket. <ul style="list-style-type: none"> <li>- A RESET funkció törli az összes beállítást. Csak szükség esetén használja.</li> </ul> </li> </ul>
Elfelejtette a korhatáros jelszót.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomja le a készülék  gombját 5 másodpercig lemez nélkül. Megjelenik az INIT felirat a kijelzőn, és a beállítások visszaállnak gyári alapértékre. Ezután nyomja meg a <b>TÁPELLÁTÁS</b> gombot. <ul style="list-style-type: none"> <li>- A RESET funkció törli az összes beállítást. Csak szükség esetén használja.</li> </ul> </li> </ul>
Nem fogható rádióadás.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Megfelelően csatlakoztatta az antennát?</li> <li>• Ha az antenna által fogott jel gyenge, helyezze át az FM antennát egy jobb helyre.</li> </ul>
A TV hangjának hallgatása során nem hallatszik hang a készülékből.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha megnyomja az <b>NYITÁS/ZÁRÁS</b>  gombot a TV hang hallgatása közben a D. IN vagy AUX funkció segítségével, a Blu-ray/DVD funkciók bekapcsolnak és a TV hangja elnémul.</li> </ul>
A képernyőn a "Not Available" felirat jelenik meg.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A funkció vagy művelet nem hajtható végre, mert: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. A Blu-ray/DVD lemez szoftvere megakadályozza.</li> <li>2. A Blu-ray/DVD lemez nem támogatja az adott funkciót (pl. kameraszög).</li> <li>3. A funkció pillanatnyilag nem elérhető.</li> <li>4. A kívánt cím vagy fejezet pillanatnyilag a tartományon kívül esik.</li> </ol> </li> </ul>
Ha a HDMI kimenetet olyan felbontásra állítja, amelyet a TV nem támogat (például 1080p), akkor nem jelenik meg kép a TV-n.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomja le a készülék  gombját 5 másodpercig lemez nélkül. Minden beállítás visszaáll a gyári alapértékre.</li> </ul>



Probléma	Ellenőrizni/Megoldás
<b>Nincs HDMI kimenet.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze a csatlakozást a TV és a készülék HDMI csatlakozója között.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a TV támogatja-e az 576p/480p/720p/1080i/1080p HDMI felbontásokat.</li> </ul>
<b>Rendellenes HDMI kimeneti képernyő.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ha véletlenszerű képzaj jelenik meg a képernyőn, az azt jelenti, hogy a TV nem támogatja a HDCP-t (a nagy sávszélességű digitális tartalomvédelmet).</li> </ul>
<b>DLNA funkció</b>	
<b>Látom a DLNA -ban a megosztott mappákat, de a fájlokat nem.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A DLNA csak Kép, Zene és Film kategóriájú fájlokat jelenít meg. A nem ezekbe a kategóriákba eső fájlok nem jeleníthetők meg.</li> </ul>
<b>A videó lejátszása szakadozik.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze a kapcsolat stabilitását.</li> <li>Ellenőrizze a hálózati kábel csatlakozását és a túlterheltséget.</li> </ul>
<b>A DLNA kapcsolat a TV és a PC között instabil.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Az ugyanabban az alhálózatban lévő IP címnek egyedinek kell lennie, ellenkező esetben IP cím ütközés léphet fel.</li> <li>Ellenőrizze, nincs-e bekapcsolva tűzfal. Ha igen, kapcsolja ki a tűzfalat.</li> </ul>
<b>BD-LIVE</b>	
<b>Nem lehet csatlakozni a BD-LIVE szerverhez.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot a Network Status (Hálózati állapot) funkcióval.</li> <li>Ellenőrizze, hogy az USB-adathordozó csatlakoztatva van-e.</li> <li>Legalább 1GB szabad helyel kell rendelkezni a BD-LIVE szolgáltatások használatához. A szabad hely a BD Data Management-ben ellenőrizhető. (lásd a 30. oldalt)</li> <li>Ellenőrizze, hogy a BD-LIVE Internetkapcsolat beállítása Eng. (összes)-e.</li> <li>Ha a fentiek egyike sem érvényes, forduljon a tartalomszolgáltatóhoz, vagy frissítse az eszközszoftvert.</li> </ul>
<b>A BD-LIVE használata közben hiba merül fel.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Legalább 1GB szabad helyel kell rendelkezni a BD-LIVE szolgáltatások használatához az USB-n. A szabad hely a BD Data Management-ben ellenőrizhető. (lásd a 30. oldalt)</li> </ul>

**MEGJEGYZÉS |**

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

## Műszaki adatok

A 2/1984. (III. 10.) BkM-lpM sz. együttes rendelet alapján, mint forgalmazó tanúsítjuk, hogy a **HT-F4500/HT-F4550** típusú készülék megfelel az alábbi műszaki jellemzőknek

Általános	Tömeg	2.3 kg
	Méreték	430 (Szé) x 55 (Ma) x 250 (Mé) mm
	Működési hőmérséklet	+5°C - +35°C
	Páratartalom	10 % - 75 %
FM rádió	Jel/zaj arány	55 dB
	Érzékenység	12 dB
	Teljes harmonikus torzítás	0.5 %
HDMI	Videó	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Audio	PCM többcsatornás audió, bitfolyam audió, PCM audió
Erosító	Előlső hangszóró kimenet	80W x 2 (3Ω)
	Középső hangszóró kimenet	80W (3Ω)
	Surround hangszóró kimenet	80W x 2 (3Ω)
	Mélyhangsugárzó hangszóró kimenet	100W (3Ω)
	Frekvenciaigény	Analóg bemenet : 20Hz-20kHz (±3 dB) Digitális bemenet : 20Hz-40kHz (±4 dB)
	S / N ráta	70 dB
	Csatornakiosztás	60 dB
	Bemeneti érzékenység	(AUX)500 mV

Hangszóró rendszer	5.1 csatornás hangszóró rendszer			
	Első	Surround	Középső	Subwoofer
Impedancia	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
Frekvenciatartomány	140Hz-20kHz	140Hz-20kHz	140Hz-20kHz	40Hz-160Hz
Kimeneti hangnyomás	87 dB/W/M	87 dB/W/M	87 dB/W/M	88 dB/W/M
Névleges bemenet	80W	80W	80W	100W
Maximum bemenet	160W	160W	160W	200W
Hangszóró	<b>HT-F4500</b>			
	95.0 x 116.0 x 74.0	95.0 x 116.0 x 74.0	95.0 x 116.0 x 74.0	155.0 x 300.0 x 285.5
	<b>HT-F4550</b>			
	95.0 x 1112.0 x 74.5 (Állványtalp: 276 x 189)	95.0 x 1112.0 x 74.5 (Állványtalp: 276 x 189)	227.0 x 95.0 x 74.0	155.0 x 300.0 x 285.5
	<b>HT-F4500</b>			
	0.34	0.34	0.34	3.76
Tömegek (Egység : kg)	<b>HT-F4550</b>			
	2.70	2.70	0.51	3.76

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

**SAMSUNG****Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLD WIDE**

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

Area	Contact Centre ☎	Web Site
■ Europe		
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support
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
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support

Area	Contact Centre ☎	Web Site
MONTENE-GRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHER-LANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(callowity koszt polaczenia jak za 1 impuls wedlug taryfy operatora) ** (koszt polaczenia wedlug taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZER-LAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
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 vegyjelük 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 promotálásának 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 információkért forduljon a helyi önkormányzathoz, újrahasznosító szervezethez vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

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

HT-F4500  
HT-F4550

# 5.1-kanálový Blu-ray™ systém domácej zábavy návod na použitie

predstavte si možnosti

Ďakujeme vám za zakúpenie výrobku Samsung.  
Získajte kompletnejšie služby zaregistrovaním  
svojho výrobku na



[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)



# Bezpečnostné Informácie

## Varovanie

ABY STE ZNÍŽILI NEBEZPEČENSTVO PORANENIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEODSTRAŇUJTE KRYT (ALEBO ZADNÚ STRANU).  
VO VNÚTRI SA NENACHÁDZAJÚ ŽIADNE ČASTI, KTORÉ BY POUŽÍVATEĽ DOKÁZAL OPRAVIŤ SÁM. OBRÁŤTE SA NA KVALIFIKOVANÝ SERVISNÝ PERSONÁL.

	<b>UPOZORNENIE</b> NEBEZPEČENSTVO PORANENIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEOTVÁRAJTE	
Tento symbol znázorňuje, že vo vnútri zariadenia sa nachádza nebezpečné napätie, ktoré predstavuje nebezpečenstvo poranenia elektrickým prúdom alebo poranenie osôb.	<b>UPOZORNENIE:</b> ABY STE PREDIŠLI PORANENIU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, PRIPOJTE ŠIROKÚ LOPATKU ZÁSTRČKY K ŠIROKÉMU OTVORU A ÚPLNE ZASTRČTE	Tento symbol vás upozorňuje na dôležité pokyny týkajúce sa zariadenia.

## VAROVANIE

- Aby ste znížili nebezpečenstvo poranenia elektrickým prúdom, nevystavujte toto zariadenie dažďu ani vlhkosti.

## UPOZORNENIE

- Zariadenie nevystavujte kvapkaniu, alebo postriekaniu a na zariadenie neukladajte žiadne predmety s tekutinami, ako sú napríklad vázy.
- Hlavná zásuvka sa používa na odpojenie zariadenia a mal by byť k nej voľný prístup.
- Tento prístroj musí byť vždy pripojený k zásuvke s ochranným uzemňovacím pripojením.
- Pre odpojenie prístroja od siete musíte vytiahnuť zástrčku z zásuvky, ktorá musí preto byť' snadno prístupná.

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

## LASEROVÝ VÝROBOK TRIEDY 1

Tento prehrávač kompaktných diskov je klasifikovaný ako LASEROVÝ výrobok 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.

## 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 a vetranom mieste.
  - Uchovávajte ich v čistom ochrannom obale a vo vertikálnej polohe.



## Upozornenia pri manipulácii

- Tento prístroj nevystavuje pádu ani obliatiu. Na prístroj nekladte predmety naplnené tekutinami, ako sú napríklad vázy.
- Ak chcete tento prístroj úplne vypnúť, musíte zo zásuvky vytiahnuť sieťovú zástrčku. Preto musí byť sieťová zástrčka ľahko a kedykoľvek prístupná.
- Nedotýkajte sa sieťovej zástrčky mokrými rukami. Môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
- Do jednej sieťovej zásuvky nepripájajte viacero elektrických zariadení. Pretiaženie zásuvky môže spôsobiť, že sa preheje a vznikne požiar.
- Pred pripojením tohto výrobku k iným komponentom sa uistite, že sú všetky vypnuté.
- Ak výrobok 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 výrobok, počkajte dve hodiny, a potom pripojte zástrčku do elektrickej zásuvky. Potom vložte disk a skúste ho prehrať znovu.

- Ak výrobok vydáva nezvyčajný zvuk alebo z výrobu vychádza spálený zápach, prípadne dym, okamžite vypnite vypínač a odpojte sieťovú zástrčku zo zásuvky. Následne kontaktujte najbližšie servisné stredisko, ktoré vám poskytne technickú pomoc. Výrobok nepoužívajte. Používanie výrobku v tomto stave by mohlo spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom.
- Ak chcete tento prístroj úplne vypnúť, musíte zo zásuvky vytiahnuť sieťovú zástrčku. Preto musí byť sieťová zástrčka ľahko a kedykoľvek prístupná.

## Licencia



Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic a symbol dvojitého D sú registrované obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.



Vyrobené v licencii podľa amerických patentov s číselným označením: 5,956,674;

5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 a iných amerických a svetových patentov a patentových prihlášok. DTS-HD, Symbol, & DTSHD a Symbol spoločne sú registrované obchodné známky & DTS-HD Master Audio | Essential je obchodná známka spoločnosti DTS, Inc. Výrobok obsahuje softvér. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené



INFORMÁCIE O ŠTANDARDE DIVX VIDEO: DivX® je formát digitálneho videa, ktorý vytvorila spoločnosť

DivX, LLC, dcérska spoločnosť spoločnosti Rovi Corporation. Toto je zariadenie s oficiálnym certifikátom DivX Certified®, ktoré prehráva video vo formáte DivX. Bližšie informácie a softvérové nástroje na konvertovanie súborov do formátu DivX video nájdete na stránke divx.com.

O SLUŽBE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Toto zariadenie certifikované DivX® musí byť zaregistrované, aby prehrávalo zakúpené filmy DivX Video-on-Demand (VOD). Pre získanie registračného kódu nájdite časť DivX VOD v ponuke nastavenia zariadenia. Ďalšie informácie o dokončení registrácie nájdete na adrese vod.divx.com. S certifikátom pre DivX® na prehrávanie videa DivX® až do HD 1080p, a to vrátane prémiového obsahu. DivX®, DivX Certified® a súvisiace logá sú ochrannými značkami spoločnosti Rovi Corporation alebo jej dcérskych spoločností a používajú sa na základe licencie.

Na tento výrobok sa vzťahuje jeden alebo viacero amerických patentov: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



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.



DLNA® logo DLNA a DLNA CERTIFIED® sú ochranné známky, známky služieb alebo

certifikačné známky spoločnosti Digital Living Network Alliance.



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. Spätné inžinierstvo a prevod do strojového kódu sú zakázané.

Blu-ray Disc™, Blu-ray™ a logá sú obchodnými značkami asociácie Blu-ray Disc Association.

Tento výrobok využíva technológiu Cinavia na obmedzenie používania neoprávnených kópií niektorých komerčne vyrábaných filmov a videí a ich zvukových záznamov. V prípade zistenia zakázaného používania neoprávnenej kópie sa zobrazí správa a prehrávanie alebo kopírovanie bude prerušené.

Viac informácií o technológii Cinavia technology nájdete v on-line informačnom centre pre spotrebiteľov spoločnosti Cinavia na adrese <http://www.cinavia.com>. Ak chcete vyžiadať ďalšie informácie 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 výrobok 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.

- Informácie o licenci s otvoreným zdrojovým kódom V prípade používania softvéru s otvoreným zdrojovým kódom sú Licencie na softvér s otvoreným zdrojovým kódom dostupné v ponuke výrobku.

## Používanie funkcie 3D

DÔLEŽITÉ ZDRAVOTNÉ A BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE PRE 3D OBRÁZKY.

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

- Niektorí diváci môžu mať problémy pri sledovaní 3D televízora, napríklad môžu mať závraty, nevoľnosť a bolesti hlavy. Ak sa u vás vyskytnú takéto príznaky, prestaňte sledovať 3D televízor, dajte si dole 3D aktívne okuliare a oddýchnite si.
- Prezeranie 3D obrázkov dlhší čas môže spôsobiť nadmernú únavu očí. Ak budete pociťovať nadmernú únavu očí, prestaňte sledovať 3D televízor, dajte si dole 3D aktívne okuliare a oddýchnite si.
- Zodpovedná dospelá osoba by mala pravidelne kontrolovať deti, ktoré využívajú 3D funkciu. Ak budú mať deti unavené oči, bolesti hlavy, závrat alebo nevoľnosť, vypnite 3D televízor a nechajte deti oddychovať.
- 3D aktívne okuliare nepoužívajte na iné účely (ako sú bežné okuliare, slnečné okuliare, ochranné okuliare, atď.)
- Nepoužívajte 3D funkciu alebo 3D aktívne okuliare, keď chodíte po dome alebo sa pohybujete. 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 výrobku pomocou vysokorychlostného kábla HDMI. Pred prehrávaním 3D obsahu si nasadzte 3D okuliare.
- Výrobok vysiela 3D signály len cez kábel HDMI pripojený k portu HDMI OUT.
- Keďže obrazové rozlíšenie v režime prehrávania 3D je pevne dané podľa rozlíšenia pôvodného 3D obrazu, nemôžete zmeniť rozlíšenie podľa vašich preferencií.
- Niektoré funkcie, napríklad BD Wise (BD Wise) alebo nastavenie veľkosti, prípadne rozlíšenia obrazovky, nemusia v režime prehrávania 3D správne fungovať.
- Na správny prenos 3D signálu musíte používať vysokorychlostný kábel HDMI.
- Stojte vo vzdialenosti rovnajúcej sa minimálne trojnásobku šírky obrazovky od televízora, keď si prezeráte 3D obrázky. Napríklad, ak máte 46-palcovú obrazovku, stojte 138 palcov (3,5 metra) od obrazovky.
  - Nastavte 3D video obrazovku do úroveň očí na dosiahnutie najlepšieho 3D obrazu.
- Keď je výrobok pripojený k niektorým 3D zariadeniam, 3D efekt nemusí správne fungovať.
- Tento výrobok nekonvertuje 2D obsah na 3D.
- „Blu-ray 3D“ a logo „Blu-ray 3D“ sú ochranné známky združenia Blu-ray Disc Association.



## Copyright

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd.

Všetky práva vyhradené. Žiadna časť ani celý tento návod na používanie sa nesmie reprodukovat' alebo kopírovať bez predchádzajúceho písomného povolenia spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd.



## BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

- 2 Varovanie
- 3 Uskladnenie a spravovanie diskov
- 3 Upozornenia pri manipulácii
- 3 Licencia
- 4 Používanie funkcie 3D
- 5 Copyright

## ZAČÍNAME

- 6 Kompatibilita diskov a formátov
- 7 Logá diskov, ktoré dokáže výrobok prehrať
- 9 Príslušenstvo
- 10 Predný panel
- 10 Zadný panel
- 11 Diaľkové ovládanie

## PRIPOJENIA

- 12 Pripojenie reproduktorov
- 14 Pripojenie k sieťovému smerovaču
- 15 Pripojenie k TV/externým zariadeniam

## NASTAVENIA

- 16 Postup nastavenia úvodných nastavení
- 17 Obrazovka Domovská obrazovka
- 17 Prístup do obrazovky Nastavenia
- 18 Funkcie ponuky Nastavenia
- 20 Sieť a Internet
- 21 Aktualizácia softvéru
- 22 Nastavenie funkcie DLNA

## PREHRÁVANIE MÉDIÍ

- 23 Prehrávanie súborov na zariadení USB
- 23 Prehrávanie disku s obsahom nahraným používateľom
- 24 Prehrávanie komerčného video disku
- 24 Ovládanie prehrávania videa
- 25 Prehrávanie predzaznamenaného komerčného audio disku
- 26 Ovládanie prehrávania hudby
- 26 Ovládanie prehrávania fotografií
- 27 Počúvanie rádia
- 28 Použitie tlačidla TV SOUND na diaľkovom ovládaní

## SIEŤOVÉ SLUŽBY

- 29 Používanie funkcie BD-LIVE™
- 29 Používanie funkcie DLNA

## PRÍLOHA

- 30 Ďalšie informácie
- 33 Riešenie problémov
- 36 Technické údaje

- Snímky a obrázky v tejto používateľskej príručke vám poskytujeme len ako referenciu, pričom sa môžu odlišovať od skutočného vzhľadu produktu.
- Môžeme vám fakturovať správny poplatok, ak
  - a. je na základe vašej požiadavky prvolaný technik a vo výrobku nie je závada (t.j. keď ste si neprečítali túto používateľskú príručku)
  - b. prinesiete zariadenie do servisného strediska a vo výrobku nie je závada (t.j. keď ste si neprečítali túto používateľskú príručku).
- Výška takéhoto správneho poplatku vám bude oznámená pred vykonaním akýchkoľvek prác alebo návštevou v domácnosti.

## Kompatibilita diskov a formátov

### Typy diskov a obsahu, ktoré môže váš výrobok prehrávať

Médium	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	Disk DVD-VIDEO, nahrané disky DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R, ktoré boli nahrané a finalizované alebo pamäťové médium USB s obsahom DivX, MKV, MP4.
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.

#### | POZNÁMKA |

- ▶ Kvôli typu disku alebo podmienok nahrávania sa nemusia dať na tomto výrobku prehrať určité disky CD-RW/-R a DVD-R.
- ▶ Ak nebol disk DVD-RW/-R nahraný správne vo formáte videa DVD, nebude sa dať prehrávať.
- ▶ Váš výrobok nebude prehrávať obsah, ktorý bol nahraný na DVD-R pri bitovej rýchlosti, ktorá presahuje 10 MB/s.
- ▶ Váš výrobok nebude prehrávať obsah, ktorý bol nahraný na BD-R alebo zariadení USB 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 sa vykonávajú pomaly.

### Typy diskov, ktoré váš výrobok nedokáže prehrať

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV atď.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (okrem CD vrstvy)
- DVD-RW (režim VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/  
CD-G/CD-I/LD (CD-G disky prehrávajú iba zvuk, nie grafiku.)
- 3,9 GB disky DVD-R na autorizáciu.

#### | POZNÁMKA |










- ▶ Tento výrobok 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 výrobku.
- ▶ 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 výrobku. 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 výrobok nemusí prehrávať.

## Regionálny kód

Výrobky, ako aj disky sú zakódované podľa príslušného regiónu.

Tieto regionálne kódy sa musia zhodovať, aby bolo možné disk prehrať. Ak sa kódy nezhodujú, disk sa nebude prehrať.






Regionálne číslo tohto výrobku je vyobrazené na zadnom paneli výrobku.

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

### | POZNÁMKA |

- ▶ Ak sa regionálne číslo diskov Blu-ray/DVD nezhoduje s regionálnym číslom tohto výrobku, výrobok nedokáže prehrať disk.

## Logá diskov, ktoré dokáže výrobok prehrať

	
Disk Blu-ray	BD-LIVE
	
Dolby	DTS
	
3D Blu-ray disk	DivX
	
Systém vysielania PAL vo Veľkej Británii, Francúzsku, Nemecku atď.	Java

## Podporované formáty

### 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 * Prenosová rýchlosť - Všetky prenosové rýchlosti v rozsahu 5 KB/s až 384 KB/s

## Podpora súborov s obrázkami

Prípona súboru	Typ	Rozlíšenie
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	

## 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	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	

### ■ 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.
- Súbor s vyššou bitovou rýchlosťou/obnovovacím kmitočtom než je štandardný, môžu pri prehrávaní vykazovať sekacie zvuku/obrazu.
- Ak je tabuľka indexu súboru poškodená, funkcia 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

### ■ Dekodér zvuku

- 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


## AVCHD (Pokročilý Video kodek s vysokým rozlíšením)

- Tento výrobok 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 výrobok 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.

### | POZNÁMKA |


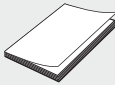


- ▶ Niektoré disky vo formáte AVCHD sa nemusia prehrávať v závislosti od podmienok nahrávania.
- ▶ Disky s formátom AVCHD sa musia finalizovať.
- ▶ Formát „x.v.Colour“ poskytuje širší rozsah farieb ako bežné disky DVD videokamery.
- ▶ Niektoré disky vo formáte DivX, MKV a MP4 sa nemusia dať prehrať v závislosti od ich rozlíšenia videa a od obnovovacieho kmitočtu.

## Poznámky k USB pripojeniu

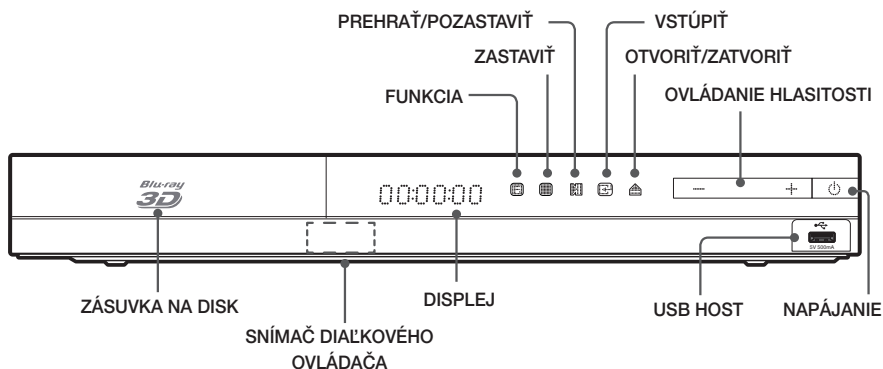
- Váš výrobok podporuje pamäťové médiá USB, MP3 prehrávače, digitálne fotoaparáty a USB čítačky kariet.
- Tento výrobok nepodporuje názvy priečinkov alebo súborov dlhšie ako 128 znakov.
- Niektoré USB zariadenia/externé HDD/digitálne fotoaparáty nemusia byť s produktom kompatibilné.
- Váš výrobok podporuje systémy súborov FAT16, FAT32 a NTFS.
- Pripojte zariadenie USB priamo k portu USB výrobku. Pripojenie cez kábel USB môže spôsobiť problémy s kompatibilitou.
- Ak do čítačky na viacero kariet vložíte viac ako jedno pamäťové zariadenie, nemusí fungovať správne.
- Výrobok nepodporuje protokol PTP.
- Počas procesu „načítavania“ neodpájajte zariadenie USB.
- Čím vyššie je rozlíšenie obrazu, tým dlhšia je pauza pred zobrazením.
- Tento výrobok nedokáže prehrávať súbory MP3 s DRM (Správa digitálnych práv) prevzaté z komerčných stránok.
- Váš výrobok podporuje len video, ktoré má menej ako 30 snímok/s (obnovovací kmitočet).
- Aby ste predišli možnému poškodeniu pamäťového zariadenia USB, musíte pamäťové zariadenie USB vybrať bezpečne (pomocou funkcie „Safely Remove USB“).
- Stlačením tlačidla **HOME** prejdite na domácu ponuku, stlačte **ŽLTÉ (C)** tlačidlo a potom stlačte tlačidlo .
- Spoločnosť SAMSUNG nenesie zodpovednosť za akékoľvek poškodenie údajov v súboroch alebo stratu údajov.

## Príslušenstvo



Skontrolujte nižšie uvedené príslušenstvo, ktoré je súčasťou dodávky.

			
Sieťový kábel	Používateľská príručka	FM anténa	Diaľkové ovládanie/Batérie (veľkosť AAA)

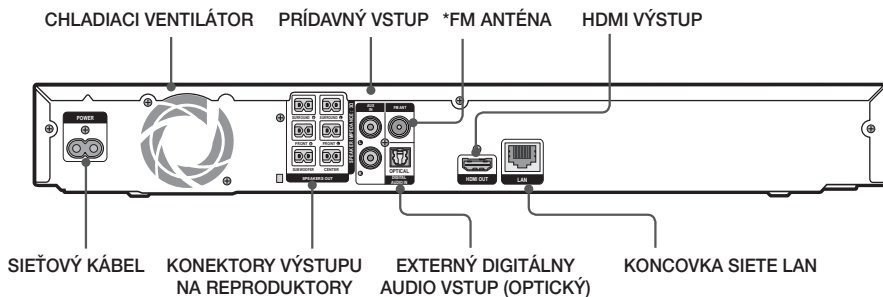
## Predný panel



### | POZNÁMKA |

- ▶ Na aktualizáciu softvéru výrobku prostredníctvom konektora USB Host musíte použiť pamäťovú kartu USB Memory Stick.
- ▶ Keď výrobok zobrazí ponuku disku Blu-ray, nemôžete spustiť film stlačením tlačidla  na výrobku alebo diaľkovým ovládaním. Ak chcete prehrať film, musíte zvoliť v ponuke disku položku Prehrať film alebo Spustiť a potom stlačiť tlačidlo .
- ▶ Ak používate službu internetu alebo prehrávate obsah USB zariadenia na TV, nemôžete zvoliť režim **BD/DVD** s funkciou **FUNCTION**. Ak chcete zastaviť prehrávanie obsahu na TV, najskôr vyberte režim **BD/DVD**.

## Zadný panel



### \* Pripojenie k FM anténe

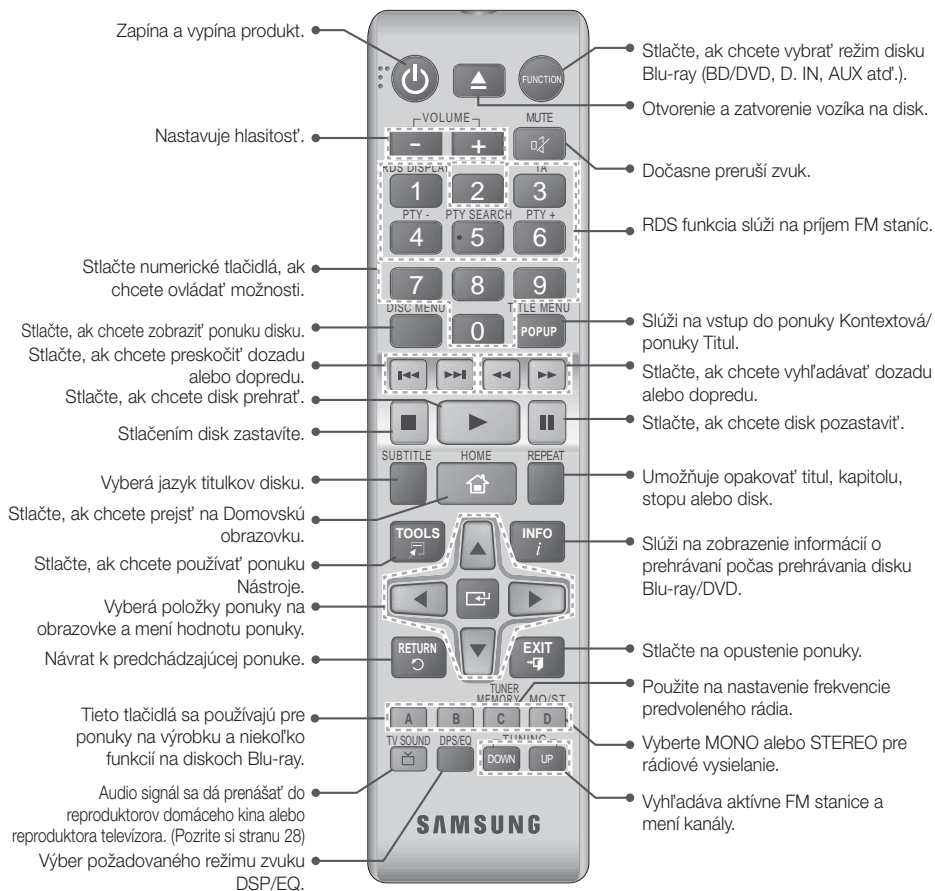
1. Pripojte dodávanú FM anténu ku konektoru FM ANTENNA.
2. Pomaly pohybujte dookola káblom antény, až kým nenájdete miesto, kde je príjem dobrý, následne ju upevnite k stene alebo inému pevnému povrchu.

### | POZNÁMKA |

- ▶ Aby sa zaistilo primerané vetranie, nechajte na každej strane domáceho kina voľný priestor aspoň 10 cm. Chladiaci ventilátor, ani vetracie otvory nezakrývajte.
- ▶ Tento výrobok neprijíma vysielania AM.

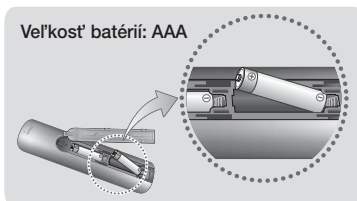
## Dial'kové ovládanie

### Opis dial'kového ovládača



### Vloženie batérií do dial'kového ovládača

- ▶ Dodržte správne uloženie „+“ a „-“ pólu batérií podľa diagramu vo vnútri priečinku.
- ▶ Za predpokladu obvyklého používania televízora vydržia batérie približne jeden rok.
- ▶ Dial'kové ovládanie môžete používať do vzdialenosti približne 7 metrov od výrobku v priamom smere.
- ▶ Batérie nelikvidujte v ohni.
- ▶ Batérie neskratujte, nezoberajte alebo nadmerne nezahrievajte.
- ▶ V prípade nesprávnej výmeny batérií hrozí riziko výbuchu. Vymeňte len za rovnaký alebo ekvivalentný typ.

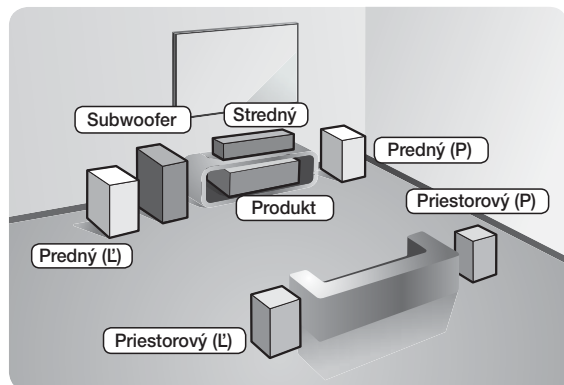


# Pripojenia

Táto časť popisuje rôzne metódy pripojenia produktu k ďalším externým komponentom.

Pred presunutím alebo montážou výrobku sa presvedčíte, že ste vyplí napájanie a odpojili sieťový kábel.

## Pripojenie reproduktorov



### Umiestnenie produktu

Umiestnite ho na stojan alebo policičku, prípadne pod stojan na TV.

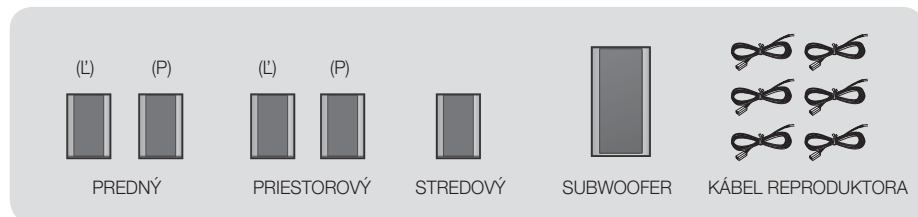
### Výber miesta posluchu

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

<b>Predné reproduktory</b>	Reproduktory umiestnite pred miesto posluchu natočené dovnútra (približne pod uhlom 45°) smerom k vám. Predné reproduktory umiestnite tak, aby sa výškové meniče nachádzali vo výške vašich uší. Zarovnajte čelnú stranu predných reproduktorov s čelnou stranou stredného reproduktora a umiestnite ich mierne pred stredné reproduktory.
<b>Stredný reproduktor</b>	Najideálnejšie je stredový reproduktor namontovať do rovnakej výšky ako predné reproduktory. Tiež ho môžete nainštalovať priamo nad alebo pod TV.
<b>Priestorové reproduktory</b>	Tieto reproduktory umiestnite vedľa miesta posluchu. Ak nemáte dost' miesta, umiestnite tieto reproduktory tak, aby boli otočené oproti sebe. Umiestnite ich približne 60 až 90 cm nad úroveň uší, pričom ich naklopte mierne nadol. * Na rozdiel od predných a stredných reproduktorov sa priestorové reproduktory používajú hlavne na zvukové efekty. Zvuk sa z nich nebude reprodukovat' neustále.
<b>Subwoofer</b>	Umiestnenie subwoofera nie je až tak dôležité. Môžete ho umiestniť kamkoľvek.

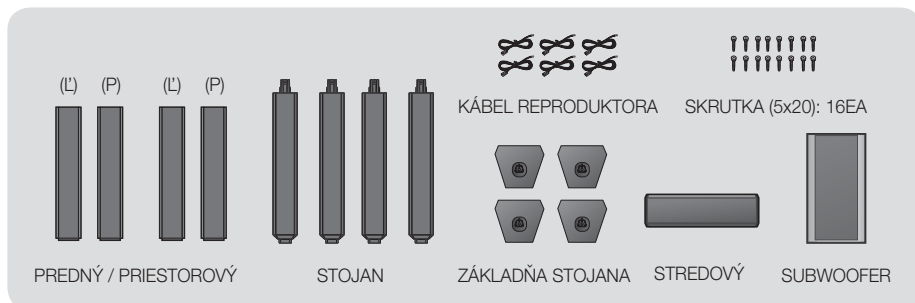
## Komponenty reproduktorov

HT-F4500





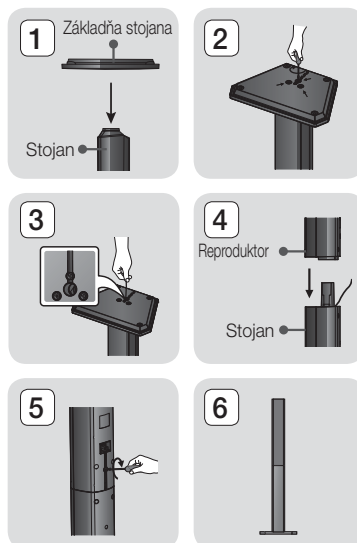
## HT-F4550



## Inštalácia reproduktorov na vysoký stojan

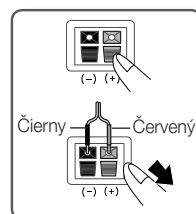
## \* Iba HT-F4550 – predné/priestorové reproduktory

1. Základňu stojana otočte hore nohami a primontujte ju k stojanu.
2. Pomocou skrutkovača skombinujte skrutky na 3 vyznačených otvoroch.
3. Vyrovnajte dodaný kábel reproduktorov v smere gravitácie a vložte ho do otvoru v strede základne stojana.
4. K namontovanému stojanu pripojte horný reproduktor.
5. Pomocou skrutkovača vložte v smere hodinových ručičiek skrutku do otvoru na zadnej strane reproduktora. A potom pridajte kábel reproduktora.
6. Takto to vyzerá, keď je reproduktor namontovaný. Pri inštalácii ďalšieho reproduktora postupujte rovnako.



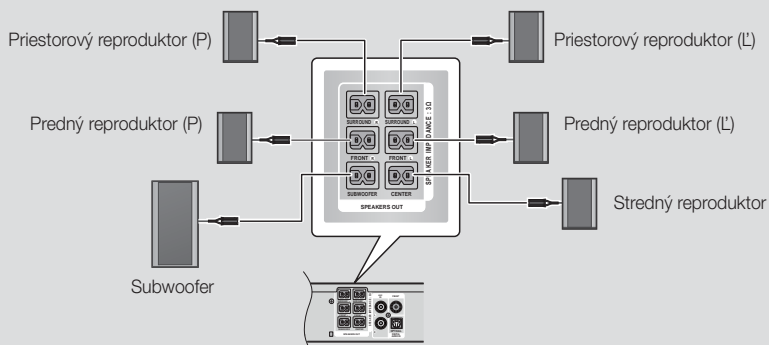
## Pripojenie reproduktorov

1. Každý zväzok reproduktorových káblov priradte k správne reproduktoru podľa farebne odlišenej koncovky na každom zväzku, ktorá musí zodpovedať farbe nálepky na spodnej časti každého reproduktora.
2. Pripojenie vodiča reproduktora k jednotlivým reproduktorom:
  - a. Zatlačte červený výstupok na zadnej strane reproduktora, vložte červený vodič a potom výstupok uvoľnite.
  - b. Zatlačte čierny výstupok na zadnej strane reproduktora, vložte čierny vodič a potom výstupok uvoľnite.
3. Pripojte koncovky reproduktorového vodiča každého reproduktora na zadnej časti produktu, a to tak, aby farby reproduktorových koncoviek zodpovedali farbám na konektoroch reproduktora.



# Pripojenia

## V prípade HT-F4500



Ohľadom reproduktorov modelu HT-F4550 si naštudujte stranu 13.

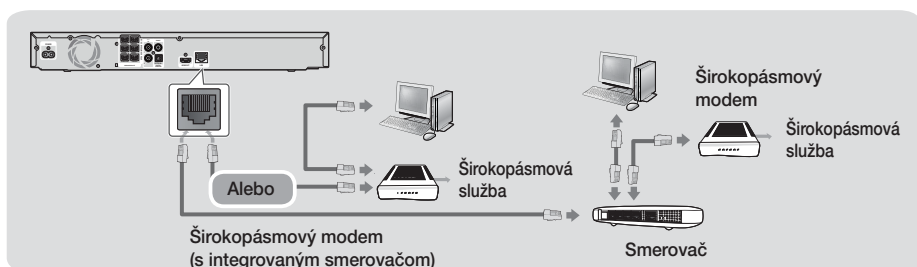
### | UPOZORNENIE |

- ▶ Ak chcete produkt namontovať na stenu, skrutky alebo klince pevne zavedte do steny a na montáž použite otvory na zadnej strane reproduktora. Príslušenstvo nevyhnutné na montáž (klince alebo skrutky) však nie sú súčasťou dodávky.
- ▶ Nedovoľte deťom hrať sa v blízkosti reproduktorov. Ak by reproduktor spadol, mohli by si ublížiť.
- ▶ Pri pripájaní reproduktorových vodičov k reproduktorom zaistíte zachovanie správnej polarität (+/-).
- ▶ Reproduktor subwoofera držte mimo dosahu detí, aby nemohli strčiť ruky alebo cudzie predmety do vedenia (otvoru) na reproduktore subwoofera.
- ▶ Subwoofer nevešajte na stenu za vedenie (otvor).

### | POZNÁMKA |

- ▶ Ak umiestnite reproduktor do blízkosti TV, magnetické pole môže spôsobiť skreslenie farieb na obrazovke.

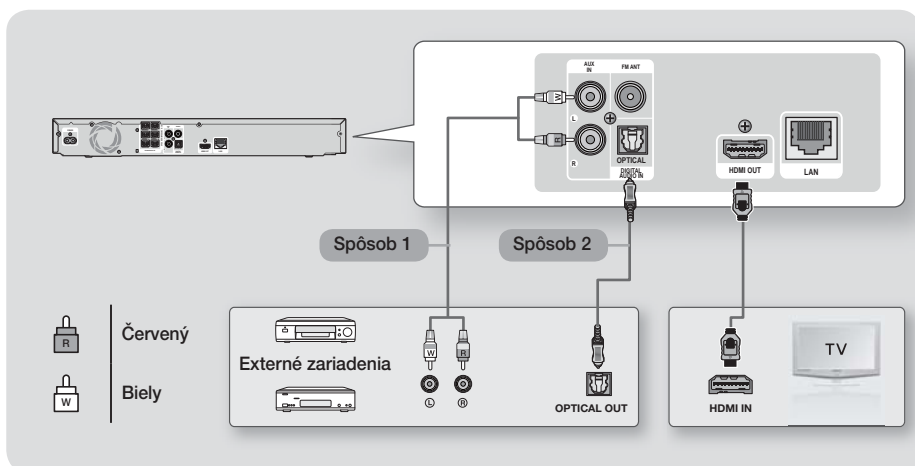
## Pripojenie k sieťovému smerovaču



### | POZNÁMKA |

- ▶ 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.
- ▶ Ak chcete využívať funkciu DLNA, počítač musíte pripojiť k sieti podľa znázornenia na obrázkoch. Spojenie môže byť káblové alebo bezdrôtové.

## Pripojenie k TV/externým zariadeniam



### Pripojenie k televízoru

Kábel HDMI (nie je súčasťou dodávky) pripojte z konektora HDMI OUT na zadnej strane výrobku ku konektoru HDMI IN na vašom televízore. Ak televízor podporuje ARC, zvuk televízora môžete počuvať cez domáce kino už po pripojení tohto kábla. Viac informácií nájdete na strane 19 tejto príručky a v časti o ARC v používateľskej príručke k TV.

### Pripojenie k externým zariadeniam

Aby ste vybrali správny režim pre externé zariadenie po pripojení zariadenia, stlačte tlačidlo **FUNCTION**. Po každom stlačení tlačidla sa režim zmení v tomto poradí: **BD/DVD → D. IN → AUX → FM**

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

#### Spôsob 1 PRÍDAVNÝ VSTUP : Pripojenie externého analógového komponentu

Pomocou kábla RCA audio (nie je súčasťou dodávky) pripojte konektor AUDIO In na výrobku 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 výrobku ku konektoru Digital Optical Out na externom digitálnom zariadení pomocou digitálneho optického kábla.



⇒ Vyberte režim **D. IN**.

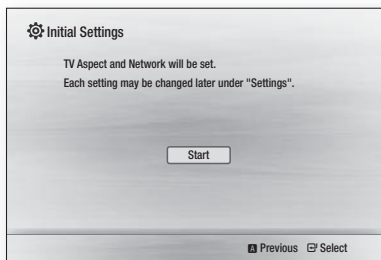
#### | POZNÁMKA |


- ▶ 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.

## Postup nastavenia úvodných nastavení

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

1. Po pripojení výrobku zapnite televízor a potom zapnite výrobok. Keď zapínate výrobok prvýkrát, výrobok automaticky zobrazí obrazovku Úvodné nastavenia jazyka.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadovaný jazyk a potom stlačte tlačidlo .
3. Stláčením tlačidla  začnete nastavovanie funkcie.



4. Objaví sa obrazovka Pomer strán TV. Stláčením tlačidiel ▲▼ vyberte požadovaný pomer strán TV obrazovky, a potom stlačte tlačidlo .

Máte štyri možnosti:


**16:9 Original** - Pre širokouhlé televízory. 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 Full** - Pre širokouhlé televízory. Zobrazuje širokouhlý obraz v originálnom formáte 16:9 a rozširuje obraz 4:3 tak, aby vyplnil obrazovku formátu 16:9.

**4:3 Letter Box** - Pre staršie štandardné obrazovky analógových televízorov. 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.

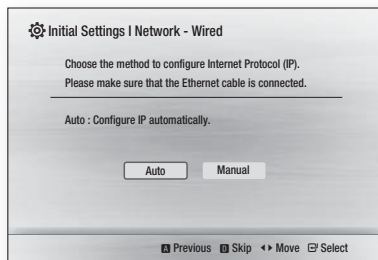
**4:3 Pan-Scan** - Pre staršie štandardné obrazovky analógových televízorov. Zobrazuje obraz 4:3 na celej obrazovke a obraz 16:9 vo formáte Pan-Scan, ktorý vyplní obrazovku, avšak oreže ľavú a pravú stranu obrazu a zväčší stred vertikálne.


5. Zobrazí sa obrazovka **Network - Wired**.

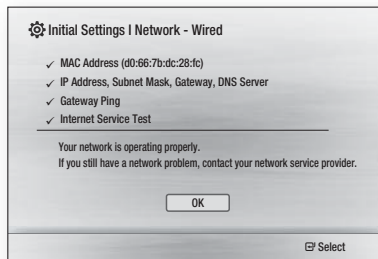
- Ak máte sieť s dynamickými IP adresami – a väčšina ľudí takú má – vyberte možnosť **Auto**, stlačte tlačidlo  a prejdite na krok 6.
- Ak máte sieť so statickými IP adresami, odporúčame vám zvoliť položku **Skip** stláčením **MODRÉHO (D)** tlačidla a následne prejsť na odsek „Konfigurácia vášho sieťového pripojenia“ na strane 20 po dokončení úvodných nastavení. V časti „Konfigurácia vášho sieťového pripojenia“ nájdete kompletné vysvetlenie toho, ako manuálne nakonfigurovať sieťové pripojenie.
- Ak nemáte žiadnu sieť, stláčením **MODRÉHO (D)** tlačidla zvolíte možnosť **Skip**. Zobrazí sa obrazovka Initial Settings Complete (Úvodné nastavenia dokončené) a následne sa zobrazí domovská obrazovka.

### | POZNÁMKA |

- ▶ Ak tu preskočíte konfiguráciu siete alebo konfigurácia riadne nefunguje, neskôr môžete prejsť na odsek „Konfigurácia vášho sieťového pripojenia“ na strane 20, kde nájdete pokyny ku konfigurácii sieťového pripojenia produktu.



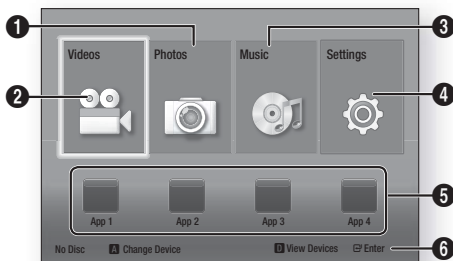
6. Výrobok si overí sieťové pripojenie a následne sa pripojí k sieti. Po dokončení stlačte tlačidlo . Zobrazí sa obrazovka Úvodné nastavenia dokončené a následne sa zobrazí domovská obrazovka.




## | POZNÁMKA |

- ▶ Ak chcete znovu zobraziť obrazovku Úvodné nastavenie a vykonať zmeny, zvolte možnosť **Resetovať**. (Pozrite si stranu 20)
- ▶ Ak používate kábel HDMI na pripojenie výrobku k televízoru značky Samsung kompatibilného s funkciou Anynet+(HDMI-CEC) a 1.) Nastavili ste funkciu Anynet+(HDMI-CEC) (Anynet+(HDMI-CEC)) na hodnotu ZAP, tak v televízore, ako aj vo výrobku a 2.) Nastavili ste televízor na jazyk podporovaný výrobkom, výrobok automaticky zvolí tento jazyk ako preferovaný jazyk.

## Obrazovka Domovská obrazovka



1	Vyberie fotografie.
2	Vyberie videá.
3	Vyberie hudbu.
4	Zvolí nastavenia.
5	Vyberie aplikácie.
6	Zobrazí tlačidlá na diaľkovom ovládaní na prístup k funkciám.

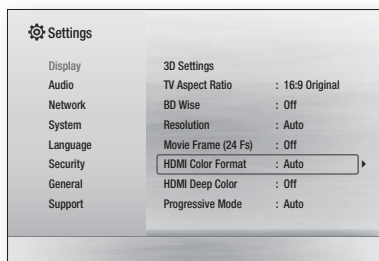
1. Ak chcete vybrať možnosť na obrazovke Home (Domovská obrazovka), pomocou tlačidiel ▲▼◀▶ presúvajte kurzor, kým sa nezvýrazní vaša voľba a potom stlačte tlačidlo .

## | POZNÁMKA |

- ▶ Ak chcete prehrávať alebo prehliadať súbory s videom, hudbou alebo fotografiami na svojom PC, domáce kino a počítač musíte pripojiť k domácej sieti a prevziať, nainštalovať a nakonfigurovať v počítači softvér DLNA. (Vid' strana 22.)

## Prístup do obrazovky Nastavenia

1. Vyberte položku **Settings** na Domovskej obrazovke a potom stlačte tlačidlo . Zobrazí sa obrazovka Nastavenia.

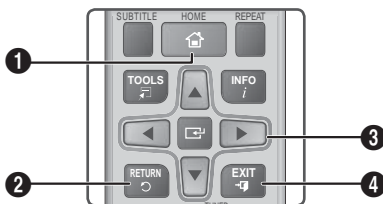


2. Prístup k ponukám, podponukám a možnostiam obrazovky Nastavenia si pozrite nižšie na obrázku diaľkového ovládania.

## | POZNÁMKA |

- ▶ Ak necháte výrobok v zastavenom režime dlhšie ako 5 minút bez toho, aby ste ho použili, na televízore sa aktivuje šetrič obrazovky. Ak necháte výrobok v režime šetriča obrazovky na dlhšie ako 20 minút, napájanie sa automaticky vypne.

## Tlačidlá na diaľkovom ovládači, ktoré sa používajú pri ponuke Nastavenia



1. Tlačidlo **HOME** : Stlačte, ak chcete prejsť na obrazovku Domov.

<b>2</b>	Tlačidlo <b>RETURN</b> (↵): Návrat k predchádzajúcej ponuke.
<b>3</b>	Tlačidlo <b>Enter</b> (↵) / <b>DIRECTION</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stlačením tlačidla <b>▲▼◀▶</b> posuniete kurzor alebo zvolíte položku.</li> <li>• Stlačením tlačidla <b>Enter</b> aktivujete aktuálne zvolenú položku alebo potvrdíte nastavenie.</li> </ul>
<b>4</b>	Tlačidlo <b>EXIT</b> : Stlačte na opustenie aktuálnej ponuky.

## | POZNÁMKA |

- ▶ Tlačidlo **Enter** na prednom paneli výrobku sa dá použiť na rovnaký účel ako tlačidlo **Enter** na diaľkovom ovládači.

## Podrobné informácie o funkciách

Každá funkcia, položka ponuky a jednotlivé možnosti ponuky Nastavenia je podrobne vysvetlená na obrazovke. Ak chcete zobrazit' vysvetlenie, pomocou tlačidla **▲▼◀▶** vyberte funkciu, položku ponuky alebo možnosť. V spodnej časti obrazovky sa zvyčajne zobrazí vysvetlenie. Krátky popis každej z funkcií položky začína na tejto strane. Ďalšie informácie i niektorých funkciách nájdete aj v Prílohe tohto návodu na obsluhu.

## Funkcie ponuky Nastavenia

Display	
<b>3D Settings</b>	<p>Nastavuje funkcie, ktoré súvisia s 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>3D Blu-ray Playback Mode:</b> Vyberte, či chcete prehrávať Blu-ray disk s 3D obsahom v režime 3D. Ak sa presuniete na obrazovku Domovská obrazovka alebo Domovská obrazovka Smart Hub, kým sa nachádzate v režime 3D, výrobok automaticky prepne na režim 2D.</li> <li>✓ <b>Screen Size:</b> Zadajte veľkosť televízora pripojeného k výrobku. Výrobok automaticky upraví 3D výstup podľa veľkosti obrazovky vášho televízora.</li> </ul>
<b>TV Aspect Ratio</b>	Umožňuje vám nastaviť výstup z výrobku podľa veľkosti obrazovky vášho televízora. Vid' strana 16.

<b>BD Wise</b>	Funkcia BD Wise je najnovší prepojovací prvok od spoločnosti Samsung. Keď prepojíte výrobok Samsung a televízor Samsung s funkciou BD Wise cez HDMI a funkcia BD Wise je zapnutá na výrobku aj televízore, výrobok vysiela video s rozlíšením videa a obnovovacím kmitočtom disku BD/DVD.
<b>Resolution</b>	Umožňuje vám nastaviť výstupné rozlíšenie video signálu HDMI na <b>BD Wise, Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p</b> . 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.
<b>Movie Frame (24 Fs)</b>	<p>Nastavenie funkcie Filmová snímka (24 Fs) umožňuje výrobku automaticky nastaviť svoj výstup HDMI na 24 snímok za sekundu pre vylepšenú kvalitu obrazu, ak je pripojený televízor kompatibilný s 24Fs.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkciu Filmová snímka (24 Fs) môžete využívať len na televízore, ktorý podporuje túto obnovovaciu frekvenciu.</li> <li>• Funkcia Filmová snímka je k dispozícii len vtedy, keď je výrobok v režimoch výstupného rozlíšenia HDMI 1080i alebo 1080p.</li> </ul>
<b>HDMI Color Format</b>	Umožňuje vám nastaviť formát farebného priestoru pre výstup HDMI, aby sa zhodoval so schopnosťami pripojeného zariadenia (televízor, monitor, atď.).
<b>HDMI Deep Color</b>	Umožňuje vám nastaviť výrobok na výstupné video z konektora HDMI OUT s funkciou Sýta farba. Funkcia Sýta farba umožňuje presnejšiu reprodukciu farieb s väčšou sýtosťou farieb.
<b>Progressive Mode</b>	Umožňuje vám vylepšiť kvalitu pri sledovaní DVD diskov.
Audio	
<b>Speaker Settings</b>	Umožňuje vám nakonfigurovať nasledujúce nastavenia reproduktorov a zapnúť/vypnúť testovací tón slúžiaci na testovanie reproduktorov.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Level:</b> Umožňuje vám nastaviť relatívnu hlasitosť jednotlivých reproduktorov v rozmedzí od 6 do -6 db. Ak máte napríklad radi hlboké basy, môžete zvýšiť hlasitosť subwoofera o 6 db.</li> <li>✓ <b>Distance:</b> Umožňuje vám nastaviť relatívnu vzdialenosť každého reproduktora od miesta posluchu do max. 9 metra. Čím je vzdialenosť väčšia, tým hlasnejší bude reproduktor.</li> <li>✓ <b>Test Tone:</b> Umožňuje vám spustiť funkciu skúšobného tónu, ktorá vám umožní skontrolovať nastavenia. Po nastavení položky <b>Test Tone</b> na možnosť <b>On</b> sa zapne skúšobný tón. Po nastavení na možnosť <b>Off</b> sa skúšobný tón vypne.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>Speaker Selection</b></p>	<p>Umožňuje vám vybrať, ktoré reproduktory budú aktívne, buď reproduktory televízora alebo reproduktory domáceho kina.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Audio Return Channel</b></p>	<p>Umožňuje vám presmerovať zvuk z televízora do reproduktorov domáceho kina. Vyžaduje si pripojenie HDMI a televízor kompatibilný s funkciou Spätný zvukový kanál (ARC).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keď je položka Spätný zvukový kanál nastavená na možnosť Automaticky, domáce kino automaticky zvolí ARC alebo optický výstup ako zdroj zvuku (v závislosti od vášho pripojenia). Ak je aktívna funkcia Spätný zvukový kanál, optický vstup nefunguje.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>Digital Output</b></p>	<p>Umožňuje vám nastaviť funkciu Digitálny výstup tak, aby sa zhodoval so schopnosťami AV prijímača, ktorý ste pripojili k výrobku. Viac detailov nájdete v tabuľke výberu digitálneho výstupu. (Pozrite si stranu 32)</p>
<p style="text-align: center;"><b>Dynamic Range Control</b></p>	<p>Umožňuje vám použiť ovládanie dynamického rozsahu na zvuk Dolby Digital, Dolby Digital Plus a Dolby True HD.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Auto:</b> Automaticky ovláda dynamický rozsah zvuku Dolby TrueHD na základe informácií vo zvukovom zázname Dolby TrueHD. Zároveň zapína ovládanie dynamického rozsahu pre Dolby Digital a Dolby Digital Plus.</li> <li>✓ <b>Off:</b> Ponechá dynamický rozsah neskompimovaný, čím vám umožňuje počúvať pôvodný zvuk.</li> <li>✓ <b>On:</b> Zapne ovládanie dynamického rozsahu na všetkých troch formátoch Dolby. Tichšie zvuky sa zosilnia a hlasitosť hlasných zvukov sa zníži.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>Audio Sync</b></p>	<p>Keď je výrobok pripojený k digitálnemu televízoru, umožňuje vám upraviť oneskorenie zvuku tak, že sa zvuk zosynchronizuje s obrazom. Oneskorenie môžete nastaviť od 0 do 300 milisekúnd.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Downmixing Mode</b></p>	<p>Umožňuje vám vybrať si spôsob podzorkovania viacerých kanálov, ktorý je kompatibilný s vaším stereo systémom. Môžete si vybrať, či bude produkt podzorkovať zvuk na normálne stereo alebo na priestorové kompatibilné stereo.</p>
<b>Network</b>	
<p style="text-align: center;"><b>Wired Network Settings</b></p>	<p>Viac informácií o funkcii Nastavenia siete a sieťových funkciách nájdete v časti „Sieť a Internet“, ktorá začína na strane 20.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Network Test</b></p>	<p>Umožňuje vám otestovať konfiguráciu internetového protokolu a overiť si, či funguje správne.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Network Status</b></p>	<p>Umožňuje vám skontrolovať, či bolo vytvorené pripojenie k sieťi a internetu.</p>
<p style="text-align: center;"><b>BD-Live Internet Connection</b></p>	<p>Umožňuje vám povolenie alebo zakázanie internetového pripojenia, keď používate službu BD-Live.</p>
<b>System</b>	
<p style="text-align: center;"><b>Initial Settings</b></p>	<p>Umožňuje vám spustiť proces nastavenia úvodných nastavení. Pozrite si stranu 16, kde nájdete viac informácií.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b></p>	<p>Anynet+ je komfortná funkcia, ktorá ponúka prepojené činnosti s ostatnými výrobkami značky Samsung, ktoré sú vybavené funkciou Anynet+ a umožňuje vám ovládať tieto výrobky pomocou jedného diaľkového ovládania značky Samsung.</p> <p>Na použitie tejto funkcie musíte pripojiť tento výrobok k televízoru značky Samsung s funkciou Anynet+ pomocou kábla HDMI.</p>
<p style="text-align: center;"><b>BD Data Management</b></p>	<p>Umožňuje vám spravovať obsah, ktorý ste prevzali prostredníctvom disku Blu-ray, ktorý podporuje službu BD-Live.</p> <p>Môžete zobraziť informácie o zariadení USB používanom pre na uchovávanie údajov BD Live vrátane úložného priestoru. Taktiež môžete vymazať údaje BD Live a zmeniť zariadenie.</p>

<b>DivX® Video On Demand</b>	Pozrite si registračné kódy DivX® VOD, ktoré si môžete zakúpiť a prehrávať obsah DivX® VOD.
<b>Language</b>	
Môžete si vybrať jazyk, ktorý preferujete, pre ponuku na obrazovke, ponuku disku, atď.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zvolený jazyk sa zobrazí, iba ak je podporovaný na disku.</li> </ul>	
<b>Security</b>	
Predvolený kód PIN je 0000. Zadajte predvolený kód PIN, aby ste získali prístup k funkciám zabezpečenia, ak ste si nevytvorili svoj vlastný kód PIN.	
<b>BD Parental Rating</b>	Bráni prehrávaniu Blu-ray diskov s hodnotením, ktoré je rovnaké alebo vyššie ako zadané špecifické vekové hodnotenie, ak sa nezadá kód PIN.
<b>DVD Parental Rating</b>	Bráni prehrávaniu DVD diskov s vekovým obmedzením, ktoré je vyššie ako zadané špecifické vekové obmedzenie, ak sa nezadá kód PIN.
<b>Change PIN</b>	Mení 4-ciferný kód PIN používaný na prístup k funkciám zabezpečenia.
<b>General</b>	
<b>Time Zone</b>	Môžete špecifikovať časové pásmo, ktoré je dostupné pre vašu oblasť.
<b>Support</b>	
<b>Software Upgrade</b>	Viac informácií o funkcii Inovácia softvéru nájdete v časti „Aktualizácia softvéru“ na strane 21.
<b>Contact Samsung</b>	Poskytuje kontaktné informácie na pomoc s vaším výrobkom.
<b>Terms of Service Agreement</b>	Umožňuje vám zobraziť všeobecné právne vyhlásenie vzťahujúce sa na obsah a služby tretích strán.
<b>Reset</b>	Všetky nastavenia sa zmenia na predvolené hodnoty okrem nastavení siete. Toto predvolené bezpečnostné heslo je 0000.

## Siete a Internet

Keď pripojíte tento výrobok k sieti, môžete použiť aplikácie a funkcie založené na sieti, ako je napríklad BD-LIVE a aktualizovať softvér výrobku prostredníctvom sieťového pripojenia.








## Konfigurácia vášho sieťového pripojenia

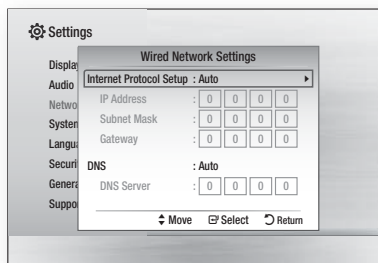
Skôr ako začnete, kontaktujte svojho poskytovateľa internetových služieb a zistíte, či je vaša IP adresa statická alebo dynamická. Ak je dynamická, odporúčame vám použiť nižšie uvedený automatický postup. Ak je statická, musíte použiť postup manuálnej konfigurácie.


- Kým začnete, overte si, či je produkt pripojený k smerovaču sieťovým káblom.

### □ Automaticky

Ak chcete zahájiť konfiguračný proces, postupujte podľa týchto krokov:

- V domácej ponuke vyberte položku **Settings** a potom stlačte tlačidlo .
- Zvoľte položku **Network** a potom stlačte tlačidlo .
- Vyberte položku **Wired Network Settings** a potom stlačte tlačidlo .
- Zobrazí sa obrazovka Nastavenia drôtovej siete.
- Stlačte tlačidlo  v ponuke Konfigurácia internetového protokolu. Stláčaním tlačidiel   vyberte položku **Auto** a potom stlačte tlačidlo .

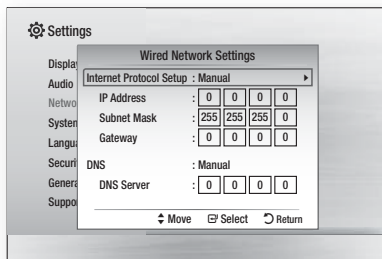


- Sieťová funkcia automaticky získa a vyplní hodnoty pre položky IP adresa, Masku podsiete atď.
- Keď funkcia siete získa hodnoty siete, stlačte tlačidlo **RETURN** (↵).
- Vyberte položku **Network Test** a stlačte tlačidlo . Domáce kino overí sieťové pripojenie. Po skončení stlačte tlačidlo **RETURN** (↵).



## □ Manuálne

Ak máte statickú IP adresu alebo ak automatický proces nefunguje, budete musieť nastaviť hodnoty sieťového nastavenia manuálne.



1. Vykonnajte prvé štyri kroky v automatickom postupe, pričom však vyberte možnosť **Manual** namiesto možnosti Automaticky v kroku 4.
2. Stlačením tlačidla ▼ prejdite na prvé vstupné pole (IP adresa).
3. Pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači zadajte čísla.
4. Po skončení zadávania údajov do príslušného poľa sa stlačením tlačidla ► posuňte na ďalšie pole. Na pohyb nahor, nadol a späť môžete tiež používať ostatné tlačidlá so šípkami.
5. Zadajte hodnoty položiek **IP Address**, **Subnet Mask** a **Gateway**.
6. Stlačením tlačidla ▼ prejdite na položku **DNS**.
7. Stlačením tlačidla ▼ prejdite na prvé vstupné pole DNS. Čísla zadajte tak, ako je to uvedené vyššie.
8. Stlačte tlačidlo **RETURN** (↵) na diaľkovom ovládaní.
9. Vyberte položku **Network Test** a stlačte tlačidlo . Keď sa test dokončí, stlačením tlačidla **RETURN** (↵) sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.
10. Vyberte položku **Network Status** a stlačte tlačidlo .
11. Zobrazí sa obrazovka Stav siete. Výrobok si overí sieťové pripojenie a následne sa pripojí k sieti. Keď ste hotoví, zvýraznite položku **OK** a potom stlačte tlačidlo .

## Aktualizácia softvéru

Ponuka aktualizácie softvéru vám umožňuje aktualizovať softvér výrobku na vylepšenie výkonu alebo dopĺňajúce služby.

- Počas aktualizácie výrobok nikdy nevyvípajte ani nezapínajte manuálne.

1. V domovskej ponuke vyberte položku **Settings** a potom stlačte tlačidlo .
2. Zvoľte položku **Support** a potom stlačte tlačidlo .
3. Zvoľte položku **Software Upgrade** a potom stlačte tlačidlo .
4. Vyberte jeden z nasledovných spôsobov:
  - **By Online**
  - **By USB**
  - **Auto Upgrade Notification**
5. Stlačte tlačidlo . Nižšie začínajú pokyny pre každú z metód.

### | POZNÁMKA |

- Aktualizácia je hotová, keď sa produkt po reštarte vypne. Stlačením tlačidla **NAPÁJANIE** zapnite aktualizovaný produkt a môžete ho začať používať. Počas aktualizácie výrobok nikdy nevyvípajte ani nezapínajte manuálne.
- Spoločnosť Samsung Electronics nepreberá žiadnu zodpovednosť za poškodenie produktu, ktoré je spôsobené nestálym internetovým pripojením alebo nedbalosťou zákazníka počas aktualizácie softvéru.
- Ak chcete zrušiť aktualizáciu počas preberania softvéru aktualizácie, stlačte tlačidlo .

### By Online

Váš výrobok musí byť pripojený k Internetu, aby mohol použiť funkciu Cez režim on-line. Kým začnete, vyberte všetky disky.

1. Vyberte položku **By Online** 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 **Yes**, produkt sa automaticky vypne, zapne a následne sa spustí inovácia.

### | DÔLEŽITÉ |

- Počas aktualizácie softvéru nikdy nezapínajte ani nevyvípajte domáce kino.
- 3. Zobrazí sa kontextové hlásenie o priebehu aktualizácie. Po dokončení aktualizácie sa produkt automaticky vypne.
- 4. Stlačením tlačidla **NAPÁJANIE** zapnite produkt.

### | POZNÁMKA |

- Aktualizácia je hotová, keď sa produkt po reštarte vypne. Stlačením tlačidla **NAPÁJANIE** zapnite aktualizovaný produkt a môžete ho začať používať.
- Počas aktualizácie výrobok nikdy nevyvípajte ani nezapínajte manuálne.
- Spoločnosť Samsung Electronics nepreberá žiadnu zodpovednosť za poškodenie produktu, ktoré je spôsobené nestálym internetovým pripojením alebo nedbalosťou zákazníka počas aktualizácie softvéru.

## By USB

1. Navštívte stránku [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
2. V hornej časti stránky kliknite na položku **SUPPORT**.
3. Do vyhľadávacieho poľička zadajte modelové číslo produktu. Keď zadáte modelové číslo, v rozbaľovacom zozname sa zobrazia produkty zhodujúce sa s príslušným modelovým číslom.
4. Ľavým tlačidlom kliknite na modelové číslo produktu v rozbaľovacom zozname.
5. Na zobrazenej stránke rolujte na položku **Firmware Manuals & Downloads** a kliknite na ňu.
6. V strede stránky kliknite na položku **Firmware**.
7. Kliknite na ikonu **ZIP** v stĺpci Súbor na pravej strane stránky.
8. V zobrazenej kontextovej ponuke vyberte možnosť **Send**. Kliknite na položku **OK** v druhej kontextovej ponuke, ktorá sa objaví, aby ste prevzali a uložili súbor firmvéru do vášho počítača.
9. Rozbaľte súbor zip do počítača. Mali by ste získať jeden priečinok s rovnakým názvom ako súbor zip.
10. Skopírujte priečinok do pamäťového zariadenia USB.
11. Uistite sa, že vo výrobku nie je žiadny disk a potom vložte pamäťové zariadenie USB do USB portu výrobku.
12. V ponuke výrobku prejdite na položky **Settings > Support > Software Upgrade**.
13. Vyberte položku **By USB**.

### | POZNÁMKA |

- ▶ Keď aktualizujete softvér pomocou konektora USB Host, vo výrobku by sa nemal nachádzať žiadny disk.
- ▶ Počas aktualizácie výrobok nikdy nevy vypínajte ani nezapínajte manuálne.
- ▶ Keď je aktualizácia softvéru dokončená, skontrolujte detaily softvéru v ponuke **Software Upgrade**.

## Auto Upgrade Notification

Ak je váš produkt pripojený k sieti a položku Automatické upozorňovanie na inováciu nastavíte na možnosť zap., produkt vás upozorní kontextovým hlásením na dostupnosť novej verzie softvéru.

1. Zapnite zariadenie.
2. V ponuke Inovácia softvéru nastavte položku **Auto Upgrade Notification** na možnosť **On**. Ak je k dispozícii nová verzia softvéru, produkt vás upozorní kontextovým hlásením.
3. Ak chcete inovovať firmvér, vyberte možnosť **Yes**. 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** zapnete produkt.

### | POZNÁMKA |

- ▶ Aktualizácia je hotová, keď sa produkt po reštarte vypne. Stlačením tlačidla **NAPÁJANIE** zapnete aktualizovaný produkt a môžete ho začať používať. Počas aktualizácie výrobok nikdy nevy vypínajte ani nezapínajte manuálne.
- ▶ Spoločnosť Samsung Electronics nepreberá žiadnu zodpovednosť za poškodenie výrobku, ktoré je spôsobené nestálym internetovým pripojením alebo nedbalosťou zákazníka počas aktualizácie softvéru.

## Nastavenie funkcie DLNA

Funkcia DLNA vám umožňuje prehrávať súbory hudby, videa a fotografií v počítači pomocou tohto produktu. Ak chcete využívať funkciu DLNA, produkt musíte pripojiť k počítaču prostredníctvom siete (pozrite si stranu 14) a do počítača nainštalovať aplikáciu SAMSUNG PC Share Manager.

## Prevzatie softvéru DLNA

Ak chcete používať funkciu DLNA na svojom počítači, do počítača musíte nainštalovať softvér DLNA. Môžete si stiahnuť počítačový softvér a získať podrobné pokyny pre používanie DLNA z webovej stránky Samsung.com.

1. Prejdite na lokalitu [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
2. V hornej časti stránky kliknite na položku **SUPPORT**.
3. Do vyhľadávacieho poľička zadajte modelové číslo produktu. Keď zadáte modelové číslo, v rozbaľovacom zozname sa zobrazia produkty zhodujúce sa s príslušným modelovým číslom.
4. Ľavým tlačidlom kliknite na modelové číslo produktu v rozbaľovacom zozname.
5. Na zobrazenej stránke rolujte na položku **Firmware Manuals & Downloads** a kliknite na ňu.
6. Kliknite na kartu **Software**.
7. Na softvérovej karte kliknite na ikonu EXE na pravej strane riadku softvéru DLNA.
8. V prvej kontextovej ponuke vyberte možnosť **Send**. V druhom kontextovom okne kliknite na položku **Save File**.
9. Na disku nájdite inštalačný súbor softvéru DLNA a následne dvakrát kliknite na súbor.
10. V zobrazenej kontextovej ponuke kliknite na položku **Run** a potom postupujte podľa pokynov, ktoré sa objavujú na vašej obrazovke.


Prevezmite si Návod k inštalácii/obsluhu softvéru DLNA z rovnakej softvérovej karty tak, že kliknete na príslušný symbol súboru PDF v stĺpci Súbor na pravej strane. Súbor vo formáte PDF sa prevezme a otvorí. Podľa pokynov nainštalujte a nakonfigurujte funkciu DLNA. Súbor môžete zobraziť a/alebo uložiť.

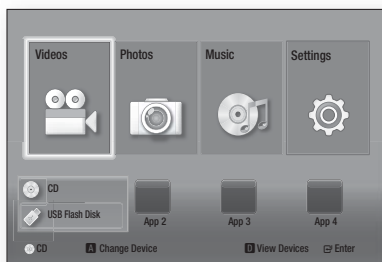
### | POZNÁMKA |





- ▶ Ak chcete v smartfóne používať funkciu DLNA, zariadenie a smartfón musíte pripojiť k rovnakému smerovaču.

## Prehrávanie súborov na zariadení USB

Môžete prehrávať multimediálne súbory nachádzajúce sa na pripojenom zariadení USB.

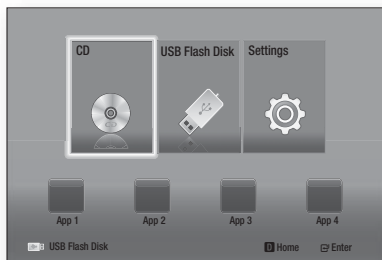
1. Presuňte sa na domácu ponuku.
2. V režime zastavenia pripojte pamäťové zariadenie USB k USB portu na prednom paneli výrobku. Zobrazí sa hlásenie „Do you want to access the device?“ (Chcete pristupovať k zariadeniu?).
3. Stlačením tlačidla ◀▶ vyberte položku **Yes** a potom stlačte tlačidlo .
4. Stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo.






5. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte pamäťové zariadenie USB typu Flash alebo USB Flash disk a potom stlačte tlačidlo .
6. Stlačením tlačidiel ▲▼◀▶ vyberte položku **Videos**, **Photos** alebo **Music** a potom stlačte tlačidlo .
7. Ak sa na obrazovke zobrazia súbory, prejdite na krok 8. Ak sa na obrazovke zobrazia priečinky na súbory, pomocou tlačidiel ▲▼◀▶ vyberte priečinok, stlačte tlačidlo  a potom prejdite na krok 8.
8. Pomocou tlačidiel ▲▼◀▶ vyberte súbor, ktorý chcete prehrať alebo zobraziť, a potom stlačte tlačidlo .

ALEBO

- 4<sup>1</sup>. Stlačte **MODRÉ (D)** tlačidlo.



- 5<sup>1</sup>. Stlačením tlačidiel ◀▶ vyberte pamäťové zariadenie USB typu Flash alebo USB Flash disk a potom stlačte tlačidlo .





- 6<sup>1</sup>. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte položku **Videos**, **Photos** alebo **Music** a potom stlačte tlačidlo .
- 7<sup>1</sup>. Ak sa na obrazovke zobrazia súbory, prejdite na krok 8<sup>1</sup>. Ak sa na obrazovke zobrazia priečinky na súbory, pomocou tlačidiel ▲▼◀▶ vyberte priečinok, stlačte tlačidlo  a potom prejdite na krok 8<sup>1</sup>.
- 8<sup>1</sup>. Pomocou tlačidiel ▲▼◀▶ vyberte súbor, ktorý chcete prehrať alebo zobraziť, a potom stlačte tlačidlo .

| POZNÁMKA |





- ▶ Prehrávanie 3D súborov sa nepodporuje.
- ▶ Ak chcete predísť možnosti poškodenia pamäte USB, úložné zariadenie USB je potrebné bezpečne odpojiť pomocou funkcie „Safely Remove USB“ (Bezpečné odstránenie USB). Stlačením tlačidla **HOME** prejdite na domácu ponuku, stlačte **ŽLTÉ** tlačidlo (**C**) a potom stlačte tlačidlo .

## Prehrávanie disku s obsahom nahraným používateľom


Môžete prehrávať multimediálne súbory, ktoré ste nahrali na disky DVD alebo CD.


1. Zapnite domáce kino.
2. Otvorte vozík na disk, vložte používateľom zaznamenaný disk potlačienou stranou nahor a následne zatvorte vozík.
3. Po načítaní disku stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo.
4. Stlačením tlačidla ▲▼◀▶ vyberte položku **CD** alebo **DVD** a potom stlačte tlačidlo .
5. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte položku **Videos**, **Photos** alebo **Music** a potom stlačte tlačidlo .
6. Ak sa na obrazovke zobrazia súbory, prejdite na krok 7. Ak sa na obrazovke zobrazia priečinky na súbory, pomocou tlačidiel ▲▼◀▶ vyberte priečinok, stlačte tlačidlo  a potom prejdite na krok 7.
7. Pomocou tlačidiel ▲▼◀▶ vyberte súbor, ktorý chcete prehrať alebo zobraziť, a potom stlačte tlačidlo .

ALEBO

- 3<sup>1</sup>. Keď sa disk načíta, stlačte **MODRÉ (D)** tlačidlo.
- 4<sup>1</sup>. Stlačením tlačidla ◀▶ vyberte položku **CD** alebo **DVD** a potom stlačte tlačidlo .
- 5<sup>1</sup>. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte položku **Videos**, **Photos** alebo **Music** a potom stlačte tlačidlo .
- 6<sup>1</sup>. Ak sa na obrazovke zobrazia súbory, prejdite na krok 7<sup>1</sup>. Ak sa na obrazovke zobrazia priečinky na súbory, pomocou tlačidiel ▲▼◀▶ vyberte priečinok, stlačte tlačidlo  a potom prejdite na krok 7<sup>1</sup>.
- 7<sup>1</sup>. Pomocou tlačidiel ▲▼◀▶ vyberte súbor, ktorý chcete prehrať alebo zobraziť, a potom stlačte tlačidlo .

## Prehrávanie komerčného video disku

Disk vložte do zásuvky na disk potlačenou stranou nahor a následne zatvorte vozík na disk. Prehrávanie sa spustí automaticky. Ak sa prehrávanie nespustí automaticky, prejdite na položku **Videos** v domovskej ponuke a stlačte tlačidlo .

Vo väčšine prípadov komerčné videá zobrazia ponuku disku. Ak chcete prehrať film na disku, vyberte možnosť **Play** ponuky disku a potom stlačte tlačidlo .

### | POZNÁMKA |

- ▶ Viac informácií o prehrávaní videa nájdete v časti „Ovládanie prehrávania videa“ na tejto strane.

## Ovládanie prehrávania videa



Môžete ovládať prehrávanie video obsahu nachádzajúceho sa na disku Blu-ray, DVD, CD a úložných zariadeniach USB. V závislosti od média nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie, ktoré sú popísané v tomto návode.

## Tlačidlá na diaľkovom ovládači, ktoré sa používajú pri prehrávaní videí



### Tlačidlá prehrávania


Produkt neprehrá zvuk v režime vyhľadávania, pomalom alebo krokovom režime.

- ▶  : Spúšťa prehrávanie.
- ▶  : Zastaví prehrávanie.
- ▶  : Pozastaví prehrávanie.
- ▶ **Zrýchlené prehrávanie** : Počas prehrávania stlačte tlačidlo  alebo . Pri každom stlačení tlačidla  alebo  sa zmení rýchlosť prehrávania.
- ▶ **Prehrávanie spomaleného záberu** : V pozastavenom režime stlačte tlačidlo . Pri každom stlačení tlačidla  sa zmení rýchlosť prehrávania.
- ▶ **Prehrávanie s krokovaním** : V pozastavenom režime stlačte tlačidlo . Po každom stlačení tlačidla  sa objaví nová snímka.
- ▶ **Prehrávanie s preskočením** : Počas prehrávania stlačte tlačidlo  alebo . Pri každom stlačení tlačidla  alebo , sa disk posunie na predchádzajúcu alebo nasledujúcu kapitolu alebo súbor.








### Použitie ponuky disku, ponuky titulu, kontextovej ponuky a zoznamu titulov

- **DISC MENU** : Počas prehrávania stlačte toto tlačidlo, aby ste mohli zobraziť ponuku disku.
- **TITLE MENU** : Počas prehrávania stlačte toto tlačidlo, aby ste mohli zobraziť 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 zobraziť kontextovú ponuku.
- **DISC MENU alebo TITLE MENU** : Počas prehrávania stlačte toto tlačidlo, aby ste mohli zobraziť ponuku titulu.

### Opakované prehrávanie

1. Počas prehrávania stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **REPEAT**.
  2. Stláčaním tlačidiel   zvolíte **Off**, **Title**, **Chapter**, **All** alebo **Repeat A-B** a potom stlačte tlačidlo .
- Repeat A-B**
1. Tlačidlo  stlačte v bode, od ktorého chcete spustiť opakované prehrávanie (A).
  2. Tlačidlo  stlačte v bode, od ktorého chcete zastaviť opakované prehrávanie (B).
  3. Ak sa chcete vrátiť k normálnemu prehrávaniu, znovu stlačte tlačidlo **REPEAT**.
  4. Stlačte tlačidlo .

### | POZNÁMKA |

- ▶ V závislosti od disku sa na obrazovke nemusia zobraziť všetky možnosti opakovania.
- ▶ Na obrazovke sa nemusí okamžite zobraziť kapitola ani titul. Pokračujte v stláčaní tlačidiel  , kým váš výber nebude vo vnútri príslušného poľa.
- ▶ Pre návrat k bežnému prehrávaniu stlačte opäť tlačidlo **REPEAT** a potom tlačidlami   zvolte možnosť **Off** a stlačte tlačidlo .
- ▶ Na obrazovke sa nemusí hneď zobraziť Opakovať A-B. Pokračujte v stláčaní tlačidiel  , kým položka Opakovať 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**.

<b>Title</b>	Ak má film alebo video viac ako jeden titul, umožňuje vám prejsť alebo zvoliť požadovaný titul.
<b>Playing Time</b>	Vyberte, ak sa chcete presunúť na špecifické miesto prehrávania. Pomocou numerických tlačidiel zadajte miesto prehrávania.
<b>Repeat Mode</b>	Vyberte, ak chcete opakovať špecifický titul, kapitolu (len disky BD/DVD) alebo vyznačenú sekciu.
<b>Picture Settings</b>	Vyberte, ak chcete nastaviť režim obrazu. - <b>Mode</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>User</b> : Umožňuje vám nastaviť funkcie <b>Brightness</b>, <b>Contrast</b>, <b>Color</b> a <b>Sharpness</b>.</li> <li>▪ <b>Dynamic</b> : Vyberte toto nastavenie, ak chcete zvýšiť ostrosť.</li> <li>▪ <b>Normal</b> : Vyberte toto nastavenie, ak chcete zvýšiť ostrosť.</li> <li>▪ <b>Movie</b> : Toto je najlepšie nastavenie na pozeranie filmov.</li> </ul>
<b>Audio Sync</b>	Umožňuje vám nastaviť oneskorenie zvuku, aby sa zabezpečila synchronizácia obrazu so zvukom. Oneskorenie môžete nastaviť od 0 do 300 milisekúnd.

## Ponuka, ktorá sa zobrazuje len počas prehrávania disku BD/DVD

<b>Chapter</b>	Vyberte, ak chcete prejsť na kapitolu, ktorú si prajete sledovať.
<b>Audio</b>	Vyberte, ak chcete nastaviť požadovaný jazyk zvuku.
<b>Subtitle</b>	Vyberte, ak chcete nastaviť požadovaný jazyk titulkov.
<b>Angle</b>	Ak si chcete pozrieť scénu z iného uhla. Možnosť uhlov zobrazuje počet uhlov dostupných na zobrazenie (1/1, 1/2, 1/3 atď.).
<b>BONUSVIEW Video / BONUSVIEW Audio</b>	Vyberte, ak chcete nastaviť požadovanú možnosť bonusového zobrazenia.

## Ponuka, ktorá sa zobrazuje len počas prehrávania súboru

<b>Full Screen</b>	Vyberte, ak chcete nastaviť požadovanú veľkosť na celú obrazovku. Môžete zvoliť položku <b>Original</b> , <b>Mode1</b> (väčšie) a <b>Mode2</b> (najväčšie).
<b>Information</b>	Preštudujte si informácie o súbore videa.


### | POZNÁMKA |

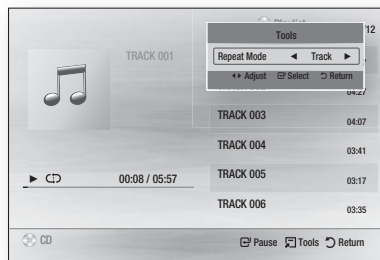
- ▶ V závislosti od disku alebo úložného zariadenia sa môže ponuka Nástroje líšiť. Nemusia sa zobrazíť všetky možnosti.


## Vytvorenie zoznamu prehrávania videa

Umožňuje vám vytvoriť zoznam prehrávania video súborov spôsobom, ktorý je prakticky identický s vytváraním zoznamu prehrávania hudobných súborov. Pokyny nájdete v časti „Vytvorenie zoznamu prehrávania hudby“ na strane 26.

## 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 **Music**, potom stlačte tlačidlo .



2. Ak chcete prehrať konkrétnu skladbu, pomocou tlačidiel ▲▼ na diaľkovom ovládaní vyberte skladbu a potom stlačte tlačidlo .

### | POZNÁMKA |

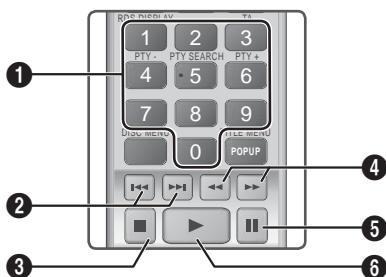
- ▶ Viac informácií o prehrávaní hudby nájdete v časti „Ovládanie prehrávania hudby“ na strane 26.

# Prehrávanie Médii

## Ovládanie prehrávania hudby

Môžete ovládať prehrávanie hudobného obsahu uloženého na diskoch DVD, CD a v úložných zariadeniach USB.

### Tlačidlá na diaľkovom ovládači, ktoré sa používajú pri prehrávaní hudby



1	<b>NUMERICKÉ</b> tlačidlá: Počas prehrávania zoznamu titulov stlačte číslo požadovanej skladby. Prehrá sa vybraná stopa.
2	<b>Preskočiť</b> : Počas prehrávania stlačte  alebo  tlačidlo, aby ste sa presunuli na predchádzajúcu alebo nasledujúcu hudobnú skladbu.
3	Tlačidlo : Zastaví stopu.
4	<b>Rýchle prehrávanie (len Audio CD (CD-DA))</b> : Počas prehrávania stlačte tlačidlo  alebo . Pri každom stlačení tlačidla  alebo  sa rýchlosť prehrávania zmení.
5	Tlačidlo : Pozastaví stopu.
6	Tlačidlo : Prehrá aktuálne vybratú stopu.

### Opakovanie skladieb

Produkt môžete nastaviť na opakovanie skladieb.

- Počas prehrávania hudby stlačte tlačidlo **TOOLS**.
- Pomocou tlačidla vyberte možnosť **Off**, **Track** alebo **One**, **All** alebo **Shuffle** pod položkou **Repeat Mode** a potom stlačte tlačidlo .

### Vytvorenie zoznamu prehrávania hudby

- 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 disku zaznamenanom používateľom alebo na USB zariadení, prejdite do zoznamu hudby podľa popisu v časti „Prehrávanie súborov na zariadení USB“ na strane 23 alebo „Prehrávanie disku s obsahom nahraným používateľom“ na strane 23.

- Stláčaním tlačidiel prejdite na požadovaný súbor a potom ho zvolíte stlačením **ŽLTÉHO** tlačidla (**C**). Zopakovaním tohto postupu vyberte ďalšie súbory.



- Stláčaním tlačidiel prejdite na požadovaný súbor a potom ho zvolíte stlačením **ŽLTÉHO** tlačidla (**C**). Zopakovaním tohto postupu vyberte ďalšie súbory.
- Stlačením tlačidla prehráte vybraný súbor. Zobrazí sa obrazovka zoznamu prehrávania.
- Ak chcete prejsť na zoznam hudby, stlačte tlačidlo alebo **RETURN** ().
- Ak sa chcete vrátiť späť do zoznamu prehrávania, stlačte tlačidlo .

### | POZNÁMKA |

- Na zvukovom CD (CD-DA) môžete vytvoriť zoznam titulov až s 99 stopami.
- Ak prejdete do zoznamu hudby zo zoznamu prehrávania a následne sa vrátite do zoznamu prehrávania, zoznam prehrávania sa začne prehrávať znova od začiatku.

## Ovládanie prehrávania fotografií

Môžete ovládať prehrávanie fotografií uložených na diskoch DVD, CD a v úložných zariadeniach USB.

### Používanie ponuky Nástroje

Počas prehrávania stlačte tlačidlo **TOOLS**.

<b>Start / Stop Slide Show</b>	Vyberte, ak chcete spustiť/zastaviť prezentáciu.
<b>Slide Show Speed</b>	Vyberte túto možnosť, aby ste nastavili rýchlosť prezentácie.
<b>Background Music</b>	Vyberte, ak chcete počúvať hudbu počas sledovania prezentácie.
<b>Zoom</b>	Vyberte na zväčšenie aktuálneho obrázka. (Zväčšuje až štvornásobne)
<b>Rotate</b>	Vyberte pre otočenie obrázka. (Týmto otočíte obraz v smere alebo proti smeru hodinových ručičiek.)

<b>Information</b>	Zobrazuje informácie o obrázku vrátane názvu, veľkosti, atď.
--------------------	--

### | POZNÁMKA |

- ▶ V závislosti od disku alebo úložného zariadenia sa môže ponuka Nástroje líšiť. 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

Umožňuje vám vytvoriť zoznam fotografií spôsobom, ktorý je prakticky identický s vytváraním zoznamu prehrávania hudobných súborov. Pokyny nájdete v časti „Vytvorenie zoznamu prehrávania hudby“ na strane 26.

## Počúvanie rádia

### Používanie tlačidiel na diaľkovom ovládaní

1. Stláčaním tlačidla **FUNCTION** vyberte **FM**.
2. Naladíte požadovanú stanicu.
  - Ladenie predvoľby 1: Stlačením tlačidla  zvolíte tlačidlo **PRESET** a potom stlačením tlačidla **TUNING UP, DOWN** zvolíte predvolenú stanicu.
    - Predvoľby staníc môžete naladiť až po ich pridaní do pamäte produktu. Pozrite si časť Predvoľby staníc nižšie.
  - Manuálne ladenie: Stlačením tlačidla  zvolíte možnosť **MANUAL** a potom stlačením tlačidla **TUNING UP, DOWN** naladíte nižšiu alebo vyššiu frekvenciu.
  - Automatické ladenie: Stlačením tlačidla  zvolíte možnosť **MANUAL** a potom stlačením tlačidla **TUNING UP, DOWN** automaticky prehradáte frekvenčné pásmo.

### Nastavenie režimu Mono/Stereo

Stlačte tlačidlo **MO/ST**.

- Po každom stlačení tlačidla sa zvuk prepne medzi režimom **STEREO** a **MONO**.
- V oblasti s nekvalitným príjmom zvolte možnosť **MONO**, aby ste dosiahli zreteľný príjem bez rušenia.

### Predvolenie staníc

Príklad: Predvolenie frekvencie FM 89,10 do pamäte.

1. Stláčaním tlačidla **FUNCTION** vyberte **FM**.
2. Stláčaním tlačidla **TUNING UP, DOWN** zvolíte <89.10>.

3. Stlačte tlačidlo **TUNER MEMORY**.
  - Na displeji sa rozsvieti **ČÍSLO**.
4. Znovu stlačte tlačidlo **TUNER MEMORY**.
  - Stlačte tlačidlo **TUNER MEMORY** skôr, ako **ČÍSLO** samovoľne zmizne z displeja.
  - Po stlačení tlačidla **TUNER MEMORY** **ČÍSLO** zmizne z displeja a stanica sa uloží do pamäte.
5. Ak chcete predvoliť ďalšiu stanicu, zopakujte kroky 2 až 4.
  - Ak chcete naladiť predvolenú stanicu, stlačte tlačidlo **TUNING UP, DOWN**.

## O vysielaní RDS

### Používanie technológie RDS

#### (Radio Data System) na príjem FM staníc

RDS umožňuje FM staniciam odosielať ďalšie signály popri štandardných programových signáloch.

Príklad: Stanice odosielajú svoje názvy, ako aj informácie o type vysielaného programu, napr. šport alebo hudba atď.

Pri naladení FM stanice poskytujúcej službu RDS sa na displeji rozsvieti indikátor RDS.

### Popis funkcie RDS

- **PTY** (Typ programu): Zobrazí typ programu, ktorý sa momentálne vysiela.
- **PS NAME** (Názov programovej služby): Indikuje názov vysielacej stanice a pozostáva z 8 znakov.
- **RT** (Text rádia): Dekóduje textové vysielanie stanice (ak sa poskytuje) a pozostáva z max. 64 znakov.
- **CT** (Čas hodín): Dekóduje presný čas vysielaný na frekvencii FM. Niektoré stanice nemusia vysielat' informácie **PTY**, **RT** alebo **CT**, a preto sa príslušné údaje nemusia zobrazit' za každých okolností.
- **TA** (Dopravné správy): **TA ON/OFF**: Signalizuje, že dopravné správy sa práve vysielaajú.

### | POZNÁMKA |

- ▶ RDS nemusí fungovať správne, ak naladená stanica nevysiela signál RDS správne, prípadne je intenzita signálu nízka.

### Zobrazenie signálov RDS

Signály RDS vysielané rozhlasovou stanicou môžete zobrazit' na displeji.

Pri počúvaní rozhlasovej stanice FM stlačte tlačidlo **RDS DISPLAY**.



# Prehrávanie Médii

- Po každom stlačení tlačidla sa na displeji bude prepínať zobrazenie nasledujúcich informácií:  
PS NAME → RT → CT → Frekvencia

<b>PS</b> (Programové služby)	Počas vyhľadávania sa zobrazí <PS NAME> a následne sa zobrazia názvy staníc. Ak sa neodosiela žiaden signál, zobrazí sa <NO PS>.
<b>RT</b> (Text rádia)	Počas vyhľadávania sa zobrazí <RT> a následne sa zobrazia textové správy vysielané príslušnou stanicou. Ak sa neodosiela žiaden signál, zobrazí sa <NO RT>.
<b>Frekvencia</b>	Frekvencia stanice (služba bez signálu RDS)

## O znakoch zobrazovaných na displeji

Keď displej zobrazuje signály PS alebo RT, používajú sa nasledujúce znaky.

- Okno displeja nedokáže rozoznať veľké a malé písmená a vždy používa veľké písmená.
- Okno displeja nedokáže zobrazit' znaky <A's> s diakritikou. <A,> môže zastávať znaky <A's> s diakritikou, napr. <Ä, Å, Ä, Å, Ä a Å.>


## Indikácia PTY (Program Type) a funkcia

### PTY-SEARCH

Jednou z výhod služby RDS je to, že špecifikovaním kódov PTY môžete lokalizovať konkrétny druh programu v rámci predvolených kanálov.

## Vyhľadanie programu pomocou kódov PTY

### □ Skôr než začnete!

- Vyhľadávanie PTY sa vzťahuje len na predvolené stanice.
- Ak chcete ukončiť vyhľadávanie kedykoľvek v jeho priebehu, stlačte tlačidlo  počas vyhľadávania.
- Na vykonanie nasledujúcich krokov máte vyhradený časový limit. Ak sa nastavenie zruší skôr než skončíte, začnite znova od kroku 1.
- Keď stlačíte tlačidlá na primárnom diaľkovom ovládaní, uistite sa, že ste zvolili FM stanicu pomocou primárneho diaľkového ovládania.



- Pri počúvaní rozhlasovej stanice FM stlačte tlačidlo **PTY SEARCH**.
- Tlačidlo **PTY-** alebo **PTY+** stlačte dovtedy, kým sa na displeji nezobrazí želaný kód PTY.
  - Na displeji sa zobrazia kódy PTY popísané napravo.
- Stlačte tlačidlo **PTY SEARCH** znovu, kým sa kód PTY zvolený v predchádzajúcom kroku stále zobrazuje na displeji.
  - Centrálna jednotka vyhľadá 15 predvolených FM staníc a zastaví vyhľadávanie, keď nájde zvolenú položku; následne príslušnú stanicu naladí.

## Používanie tlačidla TV SOUND na diaľkovom ovládaní

Ak máte televízor, ktorý podporuje rozhranie Anynet+ (HDMI-CEC), tlačidlo **TV SOUND** vám umožňujú nasmerovať zvuk TV do reproduktorov domáceho kina alebo reproduktora TV. Ak chcete použiť možnosť, postupujte takto:

- HDMI kábel pripojte k televízoru a domácejmu kinu. (Vid' strana 15.)
- Na domácom kine a televízore zapnite funkciu **Anynet+ (HDMI-CEC)**.
- 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.
- 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:

- Keď chcete počúvať zvuk z TV prostredníctvom reproduktorov domáceho kina.
- Keď chcete počúvať zvuk zo zariadenia USB pripojeného k TV prostredníctvom reproduktorov domáceho kina.

### □ Špecifikácia podpory funkcie ZVUK TV ZAP./VYP.

Pripojený TV	Nastavenie Anynet+ (HDMI-CEC)	Zvuk TV ZAP.	Zvuk TV VYP.
TV s podporou Anynet+ (HDMI-CEC)	ZAP.	O	O
	VYP.	O	X
TV bez podpory Anynet+ (HDMI-CEC)	Žiadna prevádzka	O	X



## Používanie funkcie BD-LIVE™

1. Produkt pripojte k sieti.  
(Pozrite si stranu 14)
2. Nakonfigurujte nastavenia siete.  
(Pozri strany 20 – 21)

Keď 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 výrobku a potom pomocou funkcie BD Data Management (Správa údajov BD) skontrolujte zvyšnú pamäť. Pre služby BD-LIVE musí mať pamäť minimálne 1 GB voľného miesta.
2. Vyberte položku **Settings** na Domovskej obrazovke a potom stlačte tlačidlo .
3. Zvoľte položku **System** a potom stlačte tlačidlo .
4. Zvoľte položku **BD Data Management** a potom stlačte tlačidlo .
5. Zvoľte položku **Change Device** a potom stlačte tlačidlo .
6. Zvoľte položku **USB Flash Disk** 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.

### | POZNÁMKA |









- ▶ Spôsob používania 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 stlačte **MODRÉ (D)** tlačidlo (Zobraziť zariadenia).
4. Pomocou tlačidla  vyberte počítač v zozname zariadení.
5. Označte druh súboru, ktorý chcete zobraziť alebo prehrať (videá, fotografie alebo hudba), a potom 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 .

### | POZNÁMKA |

- ▶ 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 Videá, Fotografie alebo Hudba na domovskej obrazovke a následným výberom počítača v zobrazenom zozname zariadení.

## Ďalšie informácie

### Poznámka




#### Pripojenia

##### VÝSTUP HDMI

- Niektoré rozlíšenia výstupu HDMI nemusia fungovať v závislosti od vášho televízora.
- Ak si chcete vychutnať videá s 3D technológiou, musíte mať HDMI pripojenie.
- Dlhý HDMI kábel môže spôsobiť zmenenie obrazovky. V takom prípade nastavte v ponuke položku **HDMI Deep Color** na možnosť **Off**.

#### Nastavenia

##### Nastavenia 3D

- Ak chcete pri niektorých 3D diskoch zastaviť film počas 3D prehrávania, jeden krát stlačte tlačidlo . Film sa zastaví a možnosť 3D režim sa deaktivuje. Ak chcete zmeniť výber možnosti 3D počas prehrávania 3D filmu, raz stlačte tlačidlo . Objaví sa ponuka Blu-ray. Znovu stlačte tlačidlo  a potom zvolíte 3D Nastavenia 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

- V závislosti od typu disku nemusia byť niektoré pomery strán k dispozícii.
- Ak vyberiete pomer strán, ktorý je iný ako pomer strán obrazovky vášho televízora, môže sa zobrazit skreslený obraz.
- Ak zvolíte **16:9 Original**, na vašom televízore sa môže zobrazit **4:3 Pillarbox** (čierne pruhy po bokoch obrazu).

##### BD Wise (iba výrobky značky Samsung)

- Keď je zapnutá funkcia BD Wise, rozlíšenie sa automaticky nastaví na BD Wise a BD Wise sa objaví v ponuke Rozlíšenie.
- Ak je výrobok pripojený k zariadeniu, ktoré nepodporuje BD Wise, nebudete môcť funkciu BD Wise používať.
- Kvôli správnej činnosti funkcie BD Wise nastavte možnosť BD Wise na výrobku aj na televízore na 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 digitálneho výstupu neovplyvňuje analógový (L/P) zvuk ani výstup zvuku HDMI do vášho televízora. Po pripojení produktu k AV prijímaču ovplyvňuje optický výstup a výstup zvuku HDMI.
- Ak prehrávate zvukové stopy MPEG, zvukový signál sa vysiela ako PCM bez ohľadu na výber digitálneho výstupu (PCM alebo Bitstream).
- Digitálny výstup je možné aktivovať, keď sa položka **Speaker Selection** nastaví na možnosť **TV Speaker**.

##### 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/sek. alebo s väčšou rýchlosťou o čítania/zapisovania.
- Funkcia Obnovenie prehrávania nemusí po naformátovaní pamäťového zariadenia fungovať.
- Celková dostupná pamäť Správy BD údajov sa môže líšiť v závislosti od podmienok.

##### DivX® video na požiad.

- Viac informácií o DivX(R) VOD nájdete na stránke „<http://vod.divx.com>“.

##### Nastavenie reproduktorov

- Keď je položka **Speaker Selection** nastavená na možnosť **TV Speaker**, výstup zvuku sa realizuje prostredníctvom reproduktorov TV.

**HDMI audio**

- Keď je audio výstup HDMI nastavený na reproduktor TV, automaticky sa konvertuje na 2 kanály.

**Spätňý zvukový kanál**

- Keď je položka Anynet+ (HDMI-CEC) nastavená na možnosť Vyp., funkcia Spätňý audio kanál nie je k dispozícii.
- Používanie kábla HDMI necertifikovaného pre ARC (Audio Return Channel) môže spôsobiť problém s kompatibilitou.
- Funkcia ARC je dostupná len v prípade, ak pripojený TV podporuje rozhranie ARC.

**Prehrávanie****Prehrávanie súborov videa**

- Video súbory s vysokými bitovými rýchlosťami 20 MB/s alebo viac presahujú schopnosti výrobu a môžu sa počas prehrávania zastaviť.

**Výber jazyka zvuku**

- 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 tituly naraz.
- Prímerane sa zobrazí celkový počet primárnych a sekundárnych titulkov.


**Prehrávanie JPEG súborov**

- Titulky a prezentačnú grafiku nemôžete zväčšiť v režime zobrazenia na celú obrazovku.

**Prehrávanie médií****Používanie tlačidla TOOLS počas prehliadania obrázkov**

- Ak je systém pripojený k TV s podporou rozhrania BD Wise s funkciou BD Wise nastavenou na možnosť Zap., ponuka Nastavenia obrazu sa nezobrazí.
- Funkcia Hudba v pozadí nebude fungovať, pokiaľ sa hudobný súbor a súbor fotografie nenachádzajú na rovnakom úložnom médiu. Kvalita zvuku tiež môže byť ovplyvnená dátovým tokom hudobného MP3 súboru, veľkosťou fotografií a spôsobom kódovania.

**Prehrávanie z pamäťového zariadenia USB**

- Aby ste predišli možnému poškodeniu pamäťového zariadenia USB, musíte pamäťové zariadenie USB vybrať bezpečne (pomocou funkcie „**Safely Remove USB**“ (Bezp.odstránenie USB)). Stlačením tlačidla **HOME** prejdite na ponuku Domov, stlačte **ŽLTÉ (C)** tlačidlo a potom stlačte tlačidlo .

## Výber digitálneho výstupu

Nastavenie	PCM	Bitstream (nespracovaný)	Bitstream (DTS Opätovne kódov.)	Bitstream (Dolby D Opätovne kódov.)	
Pripojenie	AV prijímač s podporou HDMI				
Audio Stream na disku Blu-ray	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		
	DTS-HD zvuk s vysokým rozlíšením	Až do PCM 7.1k	DTS-HD zvuk s vysokým rozlíšením		
Audio Stream na DVD	PCM	PCM 2k	PCM 2k	PCM 2k	PCM 2k
	Dolby Digital	Až do PCM 5.1k	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Až do PCM 5.1k	DTS	DTS	DTS
Definícia pre Blu-ray disk	Akýkoľvek	Dekóduje zvuk hlavnej funkcie a zvuk BONUSVIEW dokopy do PCM zvuku a pridá Zvukové efekty navigovania.	Realizuje výstup len hlavného streamu audia, aby prijímač AV mohol dekodovať bitový tok zvuku. Nebudete počuť zvuk BONUSVIEW ani zvukové efekty navigácie.	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 „Re-encoded Dolby D (Dolby D opätovne kódované)\*“ sa nepoužívajú. Výstup bude PCM 2k.

Disky Blu-ray môžu obsahovať tri toky zvuku:

- Zvuk hlavnej funkcie: Zvukový záznam hlavnej funkcie.
- BONUSVIEW zvuk: Doplnujúci zvukový záznam, ako napríklad komentár režiséra alebo herca.
- Zvukové efekty navigovania: Zvukové efekty, ktoré sa reprodukovávajú počas navigácie v ponuke disku alebo filmu. Funkcia Zvukové efekty 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@60F	
Auto	Maximálne rozlíšenie vstupu televízora		Maximálne rozlíšenie vstupu televízora
1080p@60F	1080p@60F		-
1080p	-		1080p
Filmová snímka: Auto (24Fs)	1080p@24F		-
1080i	1080i		1080i
720p	720p		720p
576p/480p	576p/480p		576p/480p

## Riešenie problémov

Keď produkt nefunguje správne, naštudujte si nižšie uvedenú tabuľku. Ak vzniknutý problém nie je uvedený nižšie alebo nižšie uvedené pokyny nepomôžu, vypnite produkt, odpojte napájací kábel a kontaktujte najbližšieho autorizovaného predajcu alebo servisné stredisko Samsung Electronics.

Symptóm	Kontrola/riešenie
<b>Nemôžem vysunúť disk.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je napájací kábel bezpečne pripojený k zásuvke?</li> <li>• Vypnite napájanie a znovu ho zapnite.</li> </ul>
<b>Prehrávanie sa avnespustí.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skontrolujte regionálne číslo na disku Blu-ray/DVD. Disk Blu-ray/DVD zakúpený v zahraničí nemusí byť možné prehrať.</li> <li>• Disky CD-ROM a DVD-ROM nemožno prehrávať v tomto zariadení.</li> <li>• Skontrolujte, či je úroveň hodnotenia správna.</li> </ul>
<b>Prehrávanie sa nespustí ihneď po stlačení tlačidla Prehrať/pozastaviť.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Používajte deformovaný disk alebo disk so škrabancami na povrchu?</li> <li>• Disk utrite dočista.</li> </ul>
<b>Nereprodukuje sa zvuk.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Domáce kino neprehráva zvuk počas pretáčania, spomaleného prehrávania a krokového prehrávania.</li> <li>• Sú reproduktory správne pripojené? Je nastavenie reproduktorov správne prispôbené?</li> <li>• Je disk vážne poškodený?</li> </ul>
<b>Zvuk je možné počuť len z niekoľkých reproduktorov a nie všetkých 6.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Na niektorých diskoch Blu-ray/DVD sa zvuk reprodukuje len z predných reproduktorov.</li> <li>• Skontrolujte, či sú reproduktory pripojené správne.</li> <li>• Nastavte hlasitosť.</li> <li>• Pri prehrávaní zvuku z disku CD, rádia alebo TV vychádza zvuk iba z predných reproduktorov.</li> </ul>

Symptóm	Kontrola/riešenie
5.1-kanálový zvuk Dolby Digital sa nebude reprodukovat'.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nachádza sa na disku označenie „Dolby Digital 5.1 CH“? 5.1-kanálový priestorový zvuk Dolby Digital sa reprodukuje len v prípade, ak bol príslušný disk zaznamenaný s 5.1-kanálovým zvukom.</li> <li>Je jazyk zvuku správne nastavený na režim Dolby Digital 5.1-CH na informačnom displeji?</li> </ul>
Diaľkové ovládanie nefunguje	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prevádzkujete diaľkové ovládanie v prevádzkovom dosahu a v náležitom uhle vzhľadom na senzor?</li> <li>Nie sú batérie vybité?</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Disk sa otáča, ale nezobrazuje sa obraz.</li> <li>Kvalita obrazu je nízka a obraz sa chveje.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Je televízor zapnutý?</li> <li>Sú videokáble správne pripojené?</li> <li>Je disk znečistený alebo poškodený?</li> <li>Nekvalitne vyrobený disk sa nemusí dať prehrať.</li> </ul>
Jazyk zvuku a titulky nefungujú.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jazyk zvuku a titulky nebudú fungovať, ak ich disk neobsahuje.</li> </ul>
Obrazovka ponuky sa nezobrazí ani po zvolení funkcie ponuky.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Používate disk, ktorý neobsahuje ponuky?</li> </ul>
Pomer strán sa nedá zmeniť.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disky 16:9 Blu-ray/DVD môžete prehrávať v režime 16:9 Full, 4:3 Letter Box alebo 4:3 Pan-Scan, avšak disky 4:3 Blu-ray/DVD sa prehrávajú len v režime 4:3. Pozrite si obal disku Blu-ray a následne zvolte príslušnú funkciu.</li> </ul>
Produkt nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>V režime NO DISC (ŽIADEN DISK) stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládaní a podržte ho stlačené 5 sekúnd. Týmto vyvoláte reset zariadenia. <ul style="list-style-type: none"> <li>Pomocou funkcie RESET sa vymažú všetky uložené nastavenia. Nepoužívajte ju, ak to nie je nevyhnutné.</li> </ul> </li> </ul>
Zabudli ste heslo pre úroveň hodnotenia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keď v produkte nie je žiaden disk, stlačte a podržte tlačidlo  na produkte dlhšie ako 5 sekúnd. Na displeji sa zobrazí hlásenie INIT a obnovia sa predvolené hodnoty všetkých nastavení. Potom stlačte tlačidlo <b>NAPÁJANIE</b>. <ul style="list-style-type: none"> <li>Pomocou funkcie RESET sa vymažú všetky uložené nastavenia. Nepoužívajte ju, ak to nie je nevyhnutné.</li> </ul> </li> </ul>
Nedajú sa prijímať rozhlasové stanice.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Je anténa pripojená správne?</li> <li>Ak je vstupný signál antény slabý, nainštalujte externú FM anténu na miesto s dobrým príjmom.</li> </ul>
Počas počúvania zvuku TV prostredníctvom produktu sa nereprodukuje zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak stlačíte tlačidlo <b>OTVORIŤ/ZATVORIŤ</b>  počas počúvania zvuku TV s použitím funkcie D. IN alebo AUX, funkcie disku Blu-ray/DVD sa zapnú a zvuk TV sa stlmí.</li> </ul>
Na obrazovke sa zobrazí hlásenie „Not Available“.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Funkcie alebo činnosť momentálne nemožno vykonať, pretože: <ol style="list-style-type: none"> <li>tomu bráni softvér disku Blu-ray/DVD.</li> <li>softvér disku Blu-ray/DVD nepodporuje túto funkciu (napr. uhy).</li> <li>funkcia momentálne nie je k dispozícii.</li> <li>požadovali ste titul, kapitolu alebo čas vyhľadávania, ktoré sú mimo rozsahu.</li> </ol> </li> </ul>
Ak je výstup HDMI nastavený na rozlíšenie, ktoré váš televízor nepodporuje (napr. 1080p), nemusíte vidieť obraz na TV.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keď nie je vložený žiaden disk, stlačte tlačidlo  na prednom paneli a podržte ho dlhšie ako 5 sekúnd. Všetky nastavenia sa vrátia na pôvodné nastavenia od výrobcu.</li> </ul>

Symptóm	Kontrola/riešenie
Žiadny HDMI výstup.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skontrolujte pripojenie medzi televízorom a konektorom HDMI na výrobku.</li> <li>• Skontrolujte, či váš televízor podporuje vstupné HDMI rozlíšenie 576p/480p/720p/1080i/1080p .</li> </ul>
HDMI výstup obrazovky nie je v poriadku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ak sa na obrazovke objaví zrnenie, znamená to, že televízor nepodporuje HDCP (Širokopásmová digitálna ochrana obsahu).</li> </ul>
<b>Funkcia DLNA</b>	
Vidím adresáre, ktoré zdieľam cez funkciu DLNA, ale nevidím súbory.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkcia DLNA zobrazuje len súbory zodpovedajúce súborom fotografií, hudby a filmov. Súbory, ktoré nezodpovedajú týmto kategóriám, sa nemusia zobrazit'.</li> </ul>
Video sa prehráva nesúvisle.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skontrolujte, či je stabilná sieť.</li> <li>• Skontrolujte, či je kábel pripojený správne a či nie je sieť preťažená.</li> </ul>
Pripojenie DLNA medzi TV a počítačom nie je stabilné.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP adresa pod rovnakou podsieťou by mala byť jedinečná, pretože v opačnom prípade kolízia IP adres môže spôsobiť takýto jav.</li> <li>• Skontrolujte, či máte povolený firewall. Ak áno, funkciu firewallu vypnite.</li> </ul>
<b>BD-LIVE</b>	
Neviem sa pripojiť k serveru BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pomocou funkcie Stav siete otestujte, či je sieťové pripojenie úspešné.</li> <li>• Skontrolujte, či je USB pamäťové zariadenie pripojené k výrobku.</li> <li>• Pre službu BD-LIVE musí mať pamäť minimálne 1 GB voľného miesta. Voľné miesto môžete overiť pod položkou Správa údajov BD. (Pozrite si stranu 30)</li> <li>• Pozrite, či je možnosť Internetové pripojenie BD-LIVE nastavená na Povolit' (všetky).</li> <li>• Ak všetky vyššie uvedené možnosti zlyhajú, kontaktujte poskytovateľa obsahu, alebo si aktualizujte produkt na najnovší firmvér.</li> </ul>
Pri používaní služby BD-LIVE sa vyskytne chyba.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pre službu BD-LIVE musí mať pamäť minimálne 1 GB voľného miesta. Voľné miesto môžete overiť pod položkou Správa údajov BD. (Pozrite si stranu 30)</li> </ul>

## | POZNÁMKA |

- Po obnovení východiskových nastavení sa všetky uložené používateľské údaje BD vymažú.

## Technické údaje

Všeobecné	Hmotnosť	2.3 kg
	Rozmery	430 (Š) x 55 (V) x 250 (H) mm
	Rozsah prevádzkovej teploty	+5 °C až + 35 °C
	Rozsah prevádzkovej vlhkosti	10 % až 75 %
FM Tuner	Odstup signál/šum	55 dB
	Použitelná citlivosť	12 dB
	Celkové harmonické skreslenie	0.5 %
HDMI	Video	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Zvuk	Viackanálový zvuk PCM, tok bitov zvuku, PCM audio
Zosilňovač	Výstup na predné reproduktory	80W x 2 (3Ω)
	Výstup stredového reproduktora	80W (3Ω)
	Výstup priestorového reproduktora	80W x 2 (3Ω)
	Reprodukčný výstup na subwoofer	100W (3Ω)
	Frekvenčná odozva	Analógový vstup : 20 Hz až 20 kHz (±3 dB)
		Digitálny vstup : 20 Hz až 40 kHz (±4 dB)
	Odstup signálu od šumu	70 dB
	Separácia kanálov	60 dB
Vstupná citlivosť	(AUX)500 mV	



Reproduktorový systém	5.1-kanálový systém reproduktorov			
	Predný	Priestorový	Stredný	Subwoofer
Odpor	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
Frekvenčný rozsah	140Hz až 20kHz	140Hz až 20kHz	140Hz až 20kHz	40Hz až 160Hz
Úroveň zvukového tlaku na výstupe	87 dB/W/M	87 dB/W/M	87 dB/W/M	88 dB/W/M
Nominálny vstup	80W	80W	80W	100W
Maximálny vstup	160W	160W	160W	200W
Rozmery (Š x V x H) (Jednotka : mm)	<b>HT-F4500</b>			
	95.0 x 116.0 x 74.0	95.0 x 116.0 x 74.0	95.0 x 116.0 x 74.0	155.0 x 300.0 x 285.5
	<b>HT-F4550</b>			
	95.0 x 1112.0 x 74.5 (Základňa stojana: 276 x 189)	95.0 x 1112.0 x 74.5 (Základňa stojana: 276 x 189)	227.0 x 95.0 x 74.0	155.0 x 300.0 x 285.5
Hmotnosti (Jednotka : kg)	<b>HT-F4500</b>			
	0.34	0.34	0.34	3.76
	<b>HT-F4550</b>			
	2.70	2.70	0.51	3.76

- Sieťové rýchlosti rovnaké alebo nižšie ako 10 MB/s nie sú podporované.
- Spoločnosť Samsung Electronics Co., Ltd si vyhradzuje právo na zmenu technických parametrov bez predchádzajúceho upozornenia.
- Hmotnosť a rozmery sú približné.
- Návrh a vlastnosti sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Ak chcete znížiť spotrebu energie, pozrite si štítkov, ktorá sa nachádza na výrobku.

**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		
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
BOSNIA	051 331 999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
CROATIA	062 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
FINLAND	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	<a href="http://www.samsung.com/hu/support">http://www.samsung.com/hu/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

Area	Contact Centre ☎	Web Site
MONTENE-GRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	<a href="http://www.samsung.com/si/support">www.samsung.com/si/support</a>
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
NORWAY	815 56480	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	<a href="http://www.samsung.com/pl/support">www.samsung.com/pl/support</a>
PORTUGAL	808 20 7267	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	<a href="http://www.samsung.com/ro/support">www.samsung.com/ro/support</a>
SERBIA	011 321 6899	<a href="http://www.samsung.com/rs/support">www.samsung.com/rs/support</a>
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	<a href="http://www.samsung.com/sk/support">www.samsung.com/sk/support</a>
SPAIN	0034902172678	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
EIRE	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com/lt/support">www.samsung.com/lt/support</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv/support">www.samsung.com/lv/support</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>

**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 vrátite ich na recykláciu.

Používatelia v domácnostiach by pre podrobnejšie 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-F4500  
HT-F4550

# 5.1 kanálový domácí zábavní systém s podporou Blu-ray™ uživatelská příručka

## Představte si své možnosti



Děkujeme vám za zakoupení tohoto přístroje Samsung.  
Kompletnější servis můžete získat,  
pokud přístroj zaregistrujete na adrese  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)



# Bezpečnostní Pokyny

## Varování

V ZÁJMU OMEZENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NESNÍMEJTE KRYT (NEBO ZADNÍ STĚNU). PŘÍSTROJ NEOBSAHUJE DÍLY, KTERÉ BY UŽIVATEL MOHL OPRAVIT. PŘENEČEJTE OPRAVY KVALIFIKOVANÉMU OPRAVÁŘI.

	<b>VÝSTRAHA</b> NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEOTVÍREJTE	
Tento symbol znamená, že uvnitř přístroje se nachází nebezpečné napětí, které může způsobit úraz elektrickým proudem.	<b>VÝSTRAHA</b> : ABY NEDOŠLO K ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, PŘIPOJTE KONCOVKU NAPÁJECÍHO KABELU AŽ NA DORAZ A OTOČENOU NA SPRÁVNOU STRANU.	Tento symbol upozorňuje na důležité pokyny pro provoz a údržbu v literatuře doprovázející tento přístroj.

## VAROVÁNÍ

- V zájmu omezení rizika požáru nebo úrazu elektrickým proudem přístroj nevystavujte dešti a vlhkosti.

## VÝSTRAHA

- Přístroj chraňte před kapající a stříkající vodou a nestavte na něj předměty naplněné kapalinami, jako jsou vázy.
- K úplnému odpojení přístroje od elektrorozvodné sítě slouží koncovka napájecího kabelu, která musí být neustále přístupná.
- Tento přístroj by měl být vždy připojen k zásuvce střídavého proudu s ochranným uzemněním.
- Pro odpojení přístroje od elektrorozvodné sítě musí být zástrčka vytažena ze síťové zásuvky, proto by měla být síťová zásuvka elektrorozvodné sítě snadno dostupná..

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

## LASEROVÝ PŘÍSTROJ TŘÍDY 1

Tento přehrávač kompaktních disků 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 PAPRSKEM.

## Skladování disků a práce s nimi

### • Držení 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 okraji.
- Skladování disků
  - Chraňte před přímým sluncem.
  - Skladujte na chladném a dobře větraném místě.
  - Uchovávejte v čistém obalu a skladujte na výšku.



## Upozornění při manipulaci

- Nevystavujte tento přístroj kapající nebo stříkající vodě. Neumísťujte na přístroj nádoby naplněné kapalinou, například vázy.
- Pro úplné vypnutí přístroje je nutné vytáhnout napájecí zástrčku ze zásuvky. Napájecí zástrčka proto musí být vždy dobře přístupná.
- Nesahejte na napájecí zástrčku vlhkýma rukama. Hrozí úraz elektrickým proudem.
- Nepřipojujte více elektrických zařízení do jedné zásuvky. Přetížení zásuvky může vést k přehřátí a požáru.
- Před připojením jiných zařízení 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 přehrávat.

- Pokud přístroj vydává abnormální hluk nebo je cítit zápach spáleniny nebo kouř, okamžitě vypněte vypínač a odpojte napájecí zástrčku ze zásuvky. Poté kontaktujte nejbližší středisko služeb zákazníků se žádostí o technickou pomoc. Přístroj nepoužívejte. Použití přístroje v tomto stavu může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Pro úplné vypnutí přístroje je nutné vytáhnout napájecí zástrčku ze zásuvky. Napájecí zástrčka proto musí být vždy dobře přístupná.

## Licence



Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories.

Dolby, Pro Logic a symbol dvojitého D jsou obchodní značky Dolby Laboratories.



Vyrobeno v licenci podle patentů USA č. 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535;

7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 a dalších uznaných a přihlášených patentů USA a jiných zemí. 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. Tento produkt zahrnuje software. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.



VIDEO DIVX: DivX® je digitální formát videa, vytvořený společností DivX, LLC, pobočkou Rovi Corporation.

Toto zařízení nese oficiální certifikaci DivX Certified® a přehrává video ve formátu DivX. Další informace a softwarové nástroje pro konverzi souborů do formátu videa DivX naleznete na webu divx.com.

FORMÁT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Toto zařízení s oficiální certifikací DivX Certified® musí být zaregistrováno, aby mohlo přehrávat zakoupené filmy DivX Video-on-Demand (VOD). Chcete-li vygenerovat registrační kód, podívejte se do části DivX VOD v nabídce nastavení zařízení. Na webu vod.divx.com najdete další informace o tom, jak dokončit registraci. 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 Rovi Corporation nebo jejích poboček a jsou použity na základě licence. Chráněno jedním či více patenty USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



Termíny HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI

jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licencing LLC ve Spojených státech amerických a dalších zemích.



DLNA®, logo DLNA a DLNA CERTIFIED® jsou ochranné známky, značky služeb nebo

značky certifikace sdružení Digital Living Network Alliance.



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 produkováných 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 na software s otevřeným zdrojovým kódem

Pokud se používá software s otevřeným zdrojovým kódem, je licence dostupná v nabídce přístroje.

## Použití funkce 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 odpočívat.
- 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.
- Přístroj nabízí 3D signál pouze na konektoru HDMI OUT (Výstup HDMI) prostřednictvím kabelu HDMI.
- Vzhledem k tomu, že rozlišení videa je během přehrávání 3D pevně nastaveno podle rozlišení původního 3D videa, nelze změnit rozlišení.
- 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 šifky obrazovky od TV. Příklad: pokud máte obrazovku 46 palců (117 cm), buďte nejméně 3,5 m od obrazovky.
  - V zájmu optimálního 3D obrazu umístěte 3D obrazovku 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.

## Autorská práva

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd.

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této uživatelské příručky nesmí být reprodukována ani kopírována bez předchozího písemného souhlasu společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.



## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- 2 Varování
- 3 Skladování disků a práce s nimi
- 3 Upozornění při manipulaci
- 3 Licence
- 4 Použití funkce 3D
- 5 Autorská práva

## ZAČÍNÁME

- 6 Kompatibilita s disky a formáty
- 7 Logotypy disků, které přístroj přehraje
- 9 Příslušenství
- 10 Přední panel
- 10 Zadní panel
- 11 Dálkové ovládání

## PŘIPOJENÍ

- 12 Připojení reproduktorů
- 13 Připojení k síťovému směrovači
- 15 Připojení televizoru / externích zařízení

## NASTAVENÍ

- 16 Postup počátečního nastavení
- 17 Hlavní obrazovka
- 17 Vyvolání obrazovky Nastavení
- 18 Funkce nabídky Nastavení
- 20 Síť a internet
- 21 Aktualizace softwaru
- 22 Nastavení DLNA

## PŘEHŘÁVÁNÍ MÉDIÍ

- 23 Přehrávání souborů ze zařízení s rozhraním USB
- 23 Přehrávání disku s uživatelským obsahem
- 24 Přehrávání komerčně dostupných video disků
- 24 Ovládání přehrávání videa
- 25 Přehrávání komerčně dostupných předem nahraných zvukových disků
- 26 Ovládání přehrávání hudby
- 26 Ovládání prohlížení fotografií
- 27 Poslech rádia
- 28 Použití tlačítka TV SOUND na dálkovém ovládání

## SÍŤOVÉ SLUŽBY

- 29 Použití služby BD-LIVE™
- 29 Používání DLNA

## PŘÍLOHA

- 30 Další informace
- 33 Řešení potíží
- 36 Technické údaje

- Obrázky a ilustrace v této uživatelské příručce jsou pouze informativní a mohou se lišit od skutečného 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.

## 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	DVD-VIDEO, nahrané disky DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R, které byly nahrány a finalizovány, nebo paměťová zařízení s rozhraním USB obsahující soubory DivX, MKV, MP4.
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.

#### | POZNÁMKA |

- ▶ 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 nahráný na disku DVD-R s datovým tokem vyšším než 10 Mb/s.
- ▶ Přístroj nepřehraje obsah nahráný 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-RAM
- Super Audio CD (přehraje se jen vrstva CD)
- DVD-RW (režim VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (z disků CD-G se přehraje jen zvuk, grafika ne).
- Disky 3,9 GB DVD-R pro stříh.

#### | POZNÁMKA |

- ▶ 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. Upozorňujeme, že se nejedná o závadu přístroje.
- ▶ 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.












## 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

### | POZNÁMKA |

- ▶ Pokud kód regionu disku Blu-ray/DVD neodpovídá kódu regionu přístroje, disk nelze přehrát.

## Logotypy disků, které přístroj přehraje

	
Disk Blu-ray	BD-LIVE
	
Dolby	DTS
	
Disk 3D Blu-ray	DivX
	
Televizní norma PAL ve Velké Británii, Francii, Německu atd.	Java

## Podporované formáty

### 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	

## 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.
- MPEG-4 SP, ASP:  
Nižší než 1280x720: max. 60 snímků/s  
Vyšší než 1280x720: max. 30 snímků/s
- GMC 2 nebo 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 soubory titulků DivX

\*.txt, \*.smi, \*.srt, \*.sub, \*.txt


## AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Tento přístroj přehrává disky AVCHD. Obvykle se používají ve videokamerách.
- 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 formát „x.v.Colour“.
- „x.v.Colour“ je ochranná známka společnosti Sony Corporation.
- „AVCHD“ a logo AVCHD jsou ochranné známky společnosti Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. a Sony Corporation.

### | POZNÁMKA |


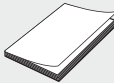


- ▶ Některé disky ve formátu AVCHD se nemusí přehrát, v závislosti na podmínkách při záznamu.
- ▶ Disky ve formátu AVCHD je nutno finalizovat.
- ▶ „x.v.Colour“ nabízí širší rozsah barev než normální disk DVD z kamery.
- ▶ Některé disky ve formátu DivX, MKV a MP4 se nemusí přehrát, v závislosti na rozlišení obrazu a snímkové frekvenci.

## Poznámky k připojení USB

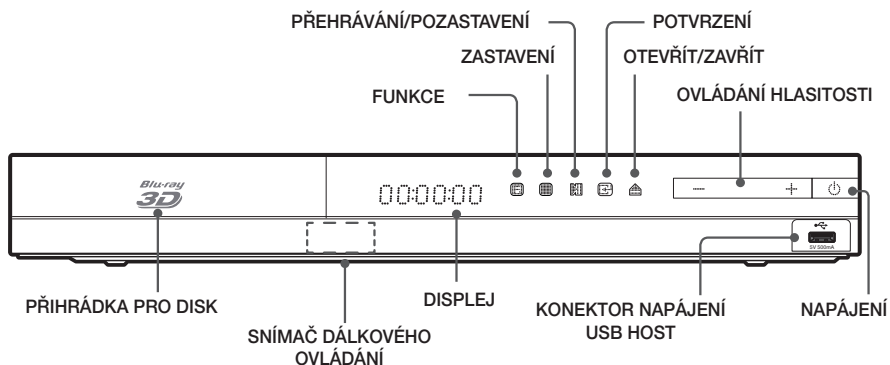
- Přístroj podporuje paměťová zařízení s rozhraním USB, přehrávače MP3, digitální fotoaparáty a čtečky karet s rozhraním USB.
- Přístroj nepodporuje názvy složek nebo souborů delší než 128 znaků.
- Některá zařízení s rozhraním USB, externí disky nebo digitální fotoaparáty nemusí být s přístrojem kompatibilní.
- 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 multiformátové čtečky karet může způsobit nesprávnou funkci.
- Přístroj nepodporuje protokol PTP.
- Neodpojujte zařízení s rozhraním USB během „načítání“.
- Čím větší rozlišení obrazového souboru, tím déle se obrázků 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.
- Paměťové zařízení s rozhraním USB je nutno bezpečně odpojit (postupem „**Bezpečné odebrání USB**“), aby nedošlo k poškození paměťového zařízení s rozhraním USB.  
Stiskem tlačítka **HOME** přejděte do domovské nabídky, stiskněte **ŽLUTÉ (C)** a poté stiskněte tlačítko .
- Společnost SAMSUNG nezodpovídá za poškození nebo ztrátu dat.

## Příslušenství

Zkontrolujte podle následujícího seznamu, zda jste obdrželi kompletní příslušenství.

			
Napájecí kabel	Uživatelská příručka	FM anténa	Dálkové ovládání / baterie (AAA)

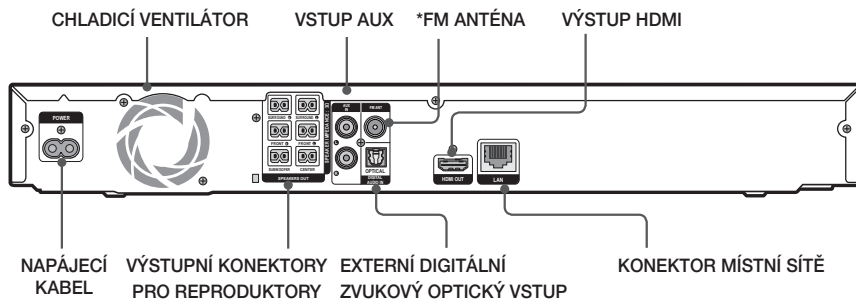
## Přední panel



### | POZNÁMKA |

- ▶ Pokud chcete aktualizovat software přístroje přes konektor USB Host, musíte použít USB klíčenku.
- ▶ Když přístroj zobrazí nabídku disku Blu-ray, nelze přehrávání spustit stiskem tlačítka **▶** na přístroji ani dálkovým ovládaním. Film se přehraje poté, co v nabídce disku vyberete volbu Přehrát film nebo Spustit a potvrdíte stiskem tlačítka **▶**.
- ▶ Pokud používáte na televizoru internetové služby nebo na něm přehráváte obsah zařízení USB, nelze pomocí tlačítka **FUNCTION** vybrat režim **BD/DVD**. Chcete-li vybrat režim **BD/DVD**, zastavte nejprve přehrávání obsahu na televizoru.

## Zadní panel



### \* Připojení FM antény

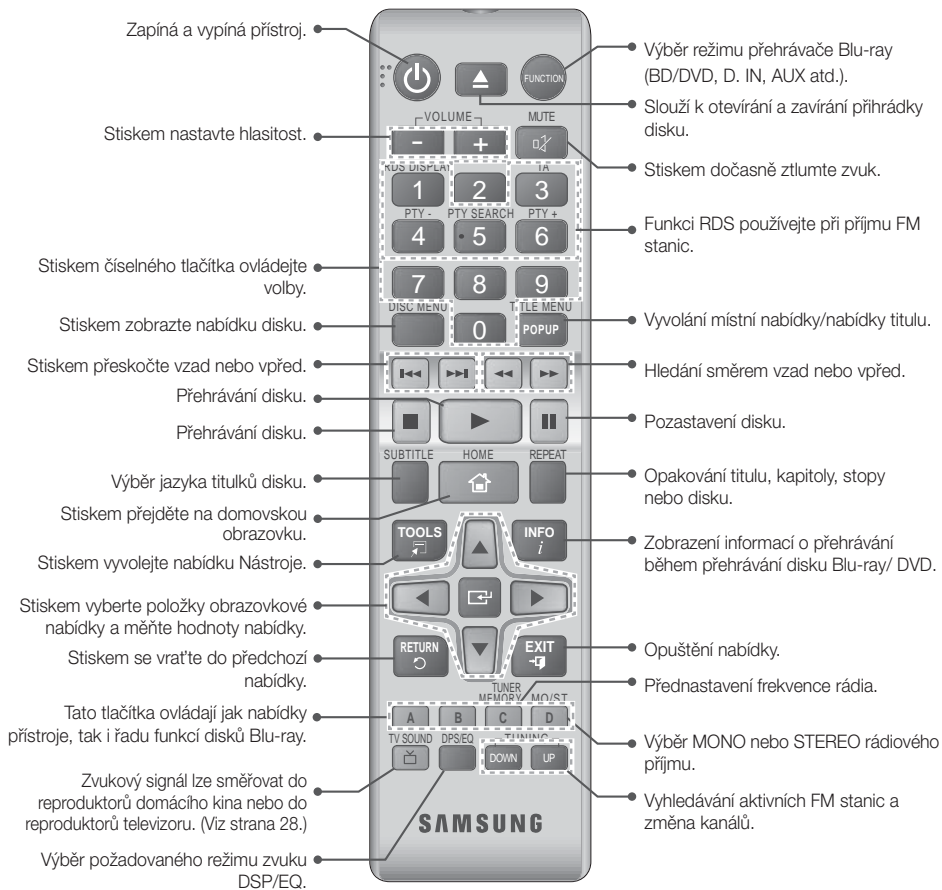
1. Připojte dodanou FM anténu ke konektoru FM ANTENNA.
2. Pomalu pohybujte vodičem antény, dokud nenaleznete místo s dobrým příjmem, poté jej připevněte ke stěně nebo jinému pevnému povrchu.

### | POZNÁMKA |

- ▶ Při instalaci zajistěte kolem ventilátoru volný prostor alespoň 10 cm na všech stranách nutný k zajištění dobrého větrání. Neblokujte chladicí ventilátor nebo ventilační otvory.
- ▶ Tento přístroj nepřijímá vysílání v pásmu AM.

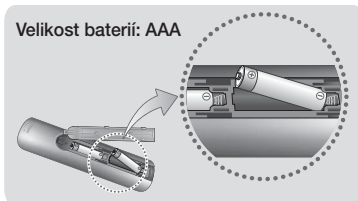
## Dálkové ovládání

### Průvodce dálkovým ovládáním



### Vložení baterií do dálkového ovládání

- ▶ Při vkládání baterie orientujte podle značek „+“ a „-“ vyznačených na schématu uvnitř prostoru pro baterie.
- ▶ Při běžném používání televizoru baterie vydrží přibližně jeden rok.
- ▶ Dálkové ovládání lze použít do vzdálenosti přibližně 7 metrů v přímém směru.
- ▶ Nevyhazujte baterie do ohně.
- ▶ Baterie nezkratujte, nerozebírejte ani nepřehřívajte.
- ▶ V případě nesprávné výměny baterie hrozí riziko výbuchu. Baterii vyměňujte pouze za baterii stejného typu.

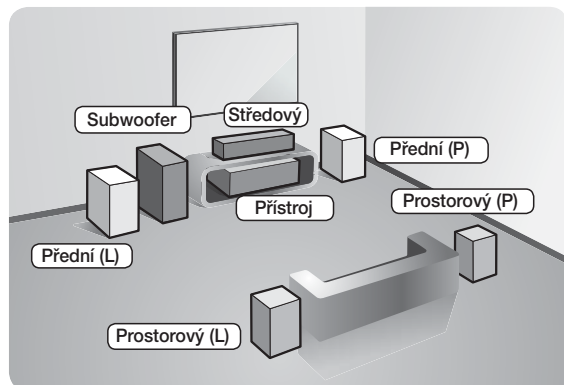


# Připojení

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 skříň, 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.

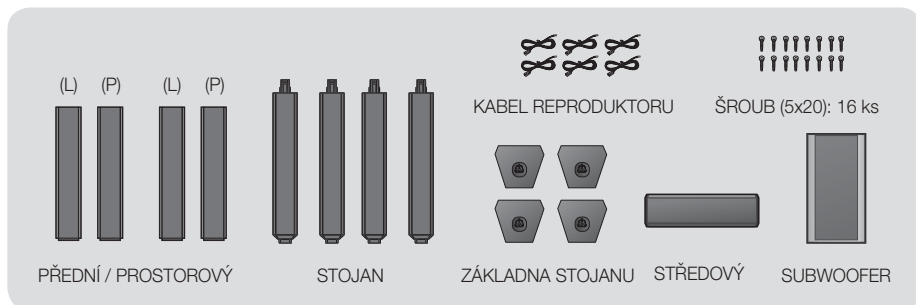
<b>Přední reproduktory</b>	Tyto reproduktory umístěte před poslechovou pozici tak, aby byly otočeny směrem k vám a mírně k sobě (asi 45°). Přední reproduktory umístěte tak, aby jejich výškové reproduktory byly ve výšce vašich uší. Zarovnejte přední část předních reproduktorů na stejnou úroveň s přední částí středového reproduktoru nebo je umístěte mírně před středový reproduktor.
<b>Středový reproduktor</b>	Nejlépe je umístit středový reproduktor ve stejné výšce jako přední reproduktory. Můžete je také umístit přímo nad nebo pod televizor.
<b>Prostorové reproduktory</b>	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.
<b>Subwoofer</b>	Umístění subwooferu není tak důležité. Postavte jej na místo podle vlastního výběru.

## Reproduktorové komponenty

HT-F4500



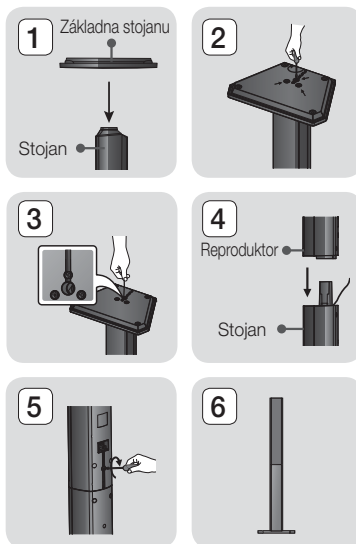
## HT-F4550



## Instalace reproduktorů na vysoký stojan

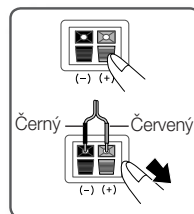
\* Pouze model HT-F4550 – přední/prostorové reproduktory

- Otočte základnu stojanu vzhůru nohama a namontujte ji na stojan.
- Pomocí šroubováku zašroubujte šrouby do 3 označených otvorů.
- Narovnejte dodaný vodič reproduktoru ve směru gravitace a vložte jej do otvoru ve středu základny stojanu.
- Připojte horní reproduktor k sestavenému stojanu.
- Pomocí šroubováku zašroubujte šroub do otvoru na zadní stěně reproduktoru. Poté připojte kabel reproduktoru.
- Takto vypadá reproduktor po instalaci. Podle těchto pokynů postupujte i při instalaci dalšího reproduktoru.



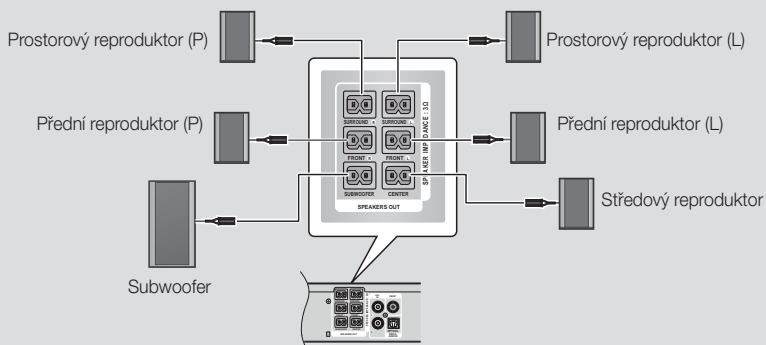
## Připojení reproduktorů

- Připojte svazky kabelů reproduktorů k jednotlivým reproduktorům tak, aby se barvy konektorů jednotlivých svazků shodovaly s barvou štítků na spodních stranách reproduktorů.
- Připojení kabelu k reproduktoru:
  - Zatlačte na červenou západku na zadní straně reproduktoru směrem dolů, vložte červený kabel a opět západku uvolněte.
  - Zatlačte na černou západku na zadní straně reproduktoru směrem dolů, vložte černý kabel a opět západku uvolněte.
- Zapojte vodiče kabelů reproduktorů do konektorů na zadním panelu přístroje tak, aby barvy vodičů odpovídaly barvám konektorů reproduktorů.



# Připojení

## Pro HT-F4500



Informace o reproduktorech modelů HT-F4550 naleznete na straně 13.

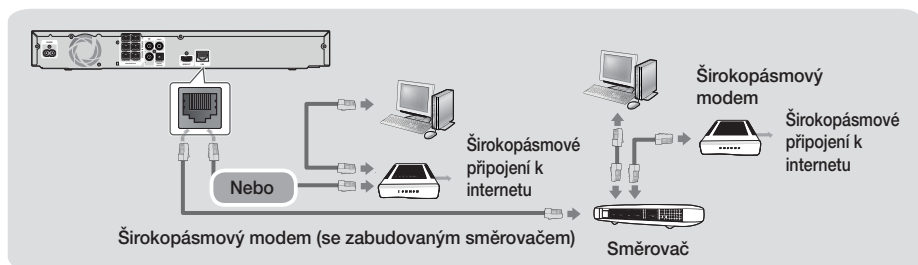
### | VÝSTRAHA |

- ▶ Chcete-li nainstalovat přístroj na stěnu, bezpečně do ní upevněte šrouby nebo hřebíky a pro instalaci použijte otvory na zadní straně reproduktorů. Instalační materiál není součástí dodávky přístroje.
- ▶ 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 (otvor).

### | POZNÁMKA |

- ▶ Při umístění reproduktoru poblíž televizoru může dojít ke vzniku barevných skvrn v obrazu v důsledku působení magnetického pole.

## Připojení k síťovému směrovači

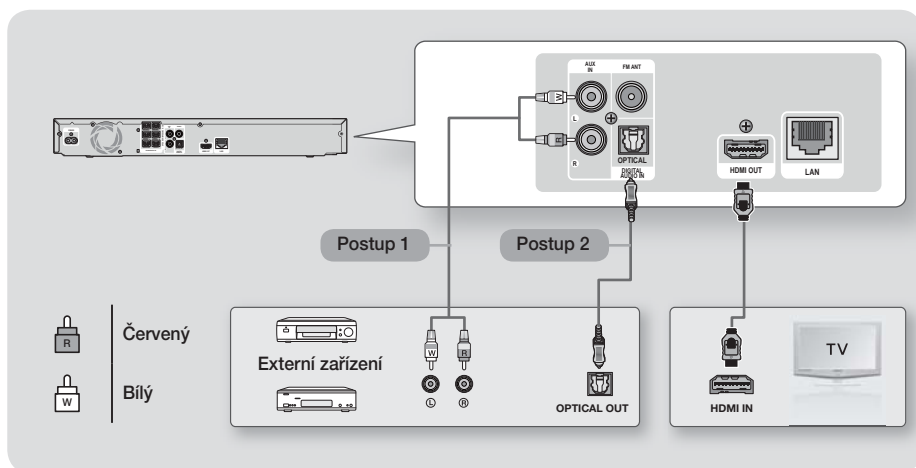


### | POZNÁMKA |

- ▶ Pravidla vašeho směrovače nebo poskytovatele připojení k Internetu mohou přístroje bránit v přístupu k aktualizacímu serveru společnosti Samsung. Pokud k tomu dojde, vyžádejte si další informace od poskytovatele připojení k Internetu.
- ▶ Uživatelé DSL musí přístroj k síti připojit přes směrovač.
- ▶ Funkce DLNA vyžaduje připojení počítače k síti podle ilustrace. Připojení může být kabelové nebo bezdrátové.



## Připojení televizoru / externích zařízení



### 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 19 této příručky a v sekci věnované funkci ARC v příručce k televizoru.

### Připojení externích zařízení

Pokud chcete vybrat správný režim pro externí zařízení, stiskněte po jeho připojení tlačítko **FUNCTION**. Každým stisknutím tohoto tlačítka se změní režim následovně : **BD/DVD → D. IN → AUX → FM**. Dva způsoby připojení externích zařízení k domácímu kinu jsou popsány níže.

#### Postup 1 VSTUP AUX: Připojení externího analogového zařízení

Pomocí zvukového kabelu RCA (není součástí dodávky) propojte AUDIO In na přístroji s AUDIO Out externího analogového zařízení. ⇒ Vybte režim **AUX**.

- Barvy koncovek propojovacích kabelů musí odpovídat barvám zástrček.

#### Postup 2 OPTICKÉ: Připojení externího digitálního audio zařízení

Připojení digitálního výstupu zvuku digitálních zařízení, 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.



⇒ Vybte režim **D. IN**.

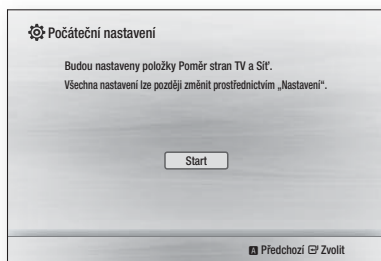
#### | POZNÁMKA |


- ▶ 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.

## 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 Počáteční nastavení jazyka.
2. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko .
3. Stiskem tlačítka  spustíte nastavení funkce.



4. Zobrazí se obrazovka Poměr stran obrazu. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte požadovaný poměr stran obrazu televizoru a stiskněte tlačítko . Máte čtyři možnosti na výběr:


**16:9 původní** - pro širokoúhlé televizory. 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** - pro širokoúhlé televizory. Širokoúhlý obraz je zobrazen v původním formátu 16 : 9 a obraz 4 : 3 je roztažen na celou obrazovku.

**4:3 Letter-box** - pro starší analogové televizory se standardní obrazovkou. 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.

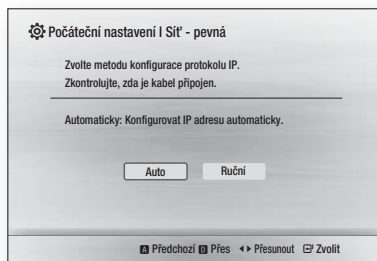
**4:3 Pan-scan** - pro starší analogové televizory se standardní obrazovkou. Obraz 4 : 3 je zobrazen přes celou obrazovku a obraz 16 : 9 je zobrazen ve formátu pan scan, vyplní celou obrazovku, ale má oříznutý levý a pravý okraj, střed je roztažen na výšku.


5. Zobrazí se obrazovka **Síť - pevná**.

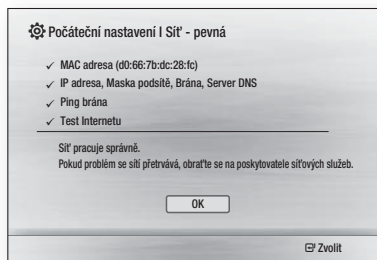
- V případě, že máte tak jako většina uživatelů síť s dynamickými adresami IP, zvolte položku **Auto** a stiskněte tlačítko  a pokračujte krokem 6.
- Pokud máte síť se statickými adresami IP, navrhujeme využít volbu **Přes** stisknutím **MODRÉHO** tlačítka (**D**). Poté co dokončíte úvodní nastavení, přejděte na stranu 20 k sekci „Konfigurace připojení síť“. Sekce „Konfigurace připojení síť“ poskytuje úplné vysvětlení postupu ručního připojení k síti.
- Pokud nemáte síť, zvolte možnost **Přes** stiskem **MODRÉHO** tlačítka (**D**). Zobrazí se obrazovka dokončení úvodního nastavení a poté hlavní obrazovka.

### | POZNÁMKA |

- ▶ Pokud nastavení sítě v tomto kroku přeskočíte, nebo pokud nastavení nefunguje správně, můžete síťové spojení přístroje nastavit později podle pokynů ze strany 20, „Konfigurace připojení síť“.



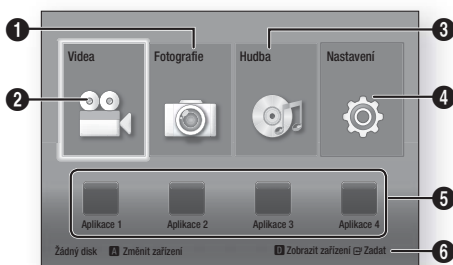
6. Přístroj ověří připojení k síti a poté se připojí k síti. Po dokončení stiskněte tlačítko . Zobrazí se obrazovka dokončení úvodního nastavení a poté hlavní obrazovka.




## | POZNÁMKA |

- ▶ Pokud chcete znovu zobrazit obrazovku počítačného nastavení a provést změny, vyberte položku Obnovení. (Viz strana 20.)
- ▶ Pokud k připojení přístroje k televizoru Samsung s podporou Anynet+ (HDMI-CEC) používáte kabel HDMI a současně platí následující: 1.) nastavili jste funkci Anynet+ (HDMI-CEC) na Zapnuto na televizoru i na přístroji a 2.) nastavili televizor na jazyk podporovaný přístrojem, přístroj tento jazyk automaticky nastaví jako preferovaný.

## Hlavní obrazovka



1	Výběr fotografií.
2	Výběr videí.
3	Výběr hudby.
4	Výběr nastavení.
5	Výběr aplikací.
6	Zobrazení tlačítek dálkového ovládání, která slouží k vyvolání funkcí.

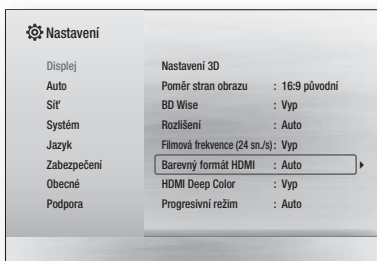
1. Pokud chcete vybrat položku na hlavní obrazovce, přesuňte kurzor pomocí tlačítek ▲▼◀▶ tak, aby zvýraznil požadovanou položku a stiskněte tlačítko .

## | POZNÁMKA |

- ▶ Chcete-li přehrát nebo zobrazit soubory videí, hudby nebo fotografií, které jsou umístěny na počítači, musíte počítač a přístroj zapojit do sítě a na počítači nainstalovat software DLNA. (Viz strana 22.)

## Vyvolání obrazovky Nastavení

1. Na hlavní obrazovce vyberte položku **Nastavení** a stiskněte tlačítko . Zobrazí se obrazovka Nastavení.

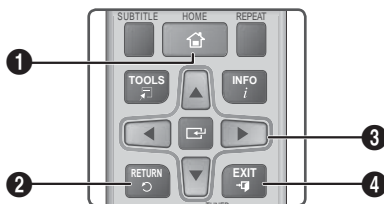


2. Nabídky, podřízené nabídky a volby obrazovky Nastavení vyvoláte podle níže uvedené ilustrace dálkového ovládání.

## | POZNÁMKA |

- ▶ 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.

<b>2</b>	Tlačítko <b>RETURN</b> (↵): Návrat do předchozí nabídky.
<b>3</b>	<b>SMĚROVÁ</b> tlačítka / tlačítko <b>[OK]</b> (Vstup): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stiskem tlačítek <b>▲▼◀▶</b> posouváte kurzor nebo vyběřete položky.</li> <li>• Stiskem tlačítka <b>[OK]</b> aktivujete právě vybranou položku nebo potvrďte nastavení.</li> </ul>
<b>4</b>	Tlačítko <b>EXIT</b> : Stiskem tlačítka opustíte nabídku.

## | POZNÁMKA |

- ▶ Tlačítko **[OK]** na předním panelu přístroje má stejnou funkci jako tlačítko **[OK]** na dálkovém ovládacím.

## 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

Displej	
<b>Nastavení 3D</b>	<p>Nastaví funkce související se 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Přehrávání 3D Blu-ray:</b> Vyberte, zda chcete přehrát disk Blu-ray s 3D obsahem v režimu 3D. Pokud ve 3D režimu přejdete do domovské nabídky přístroje nebo domovské nabídky Smart Hub, přístroj se automaticky přepne zpět do 2D.</li> <li>✓ <b>Velikost obr.:</b> Zadejte velikost obrazovky televizoru připojeného k přístroji. Přístroj automaticky přizpůsobí 3D výstup velikosti obrazovky připojeného televizoru.</li> </ul>
<b>Poměr stran obrazu</b>	Umožňuje přizpůsobení výstupu přístroje velikosti obrazovky televizoru. Viz strana 16.

<b>BD Wise</b>	BD Wise je nejnovější funkce pro vzájemné propojení zařízení 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.
<b>Rozlišení</b>	Slouží k nastavení rozlišení HDMI video signálu na <b>BD Wise, Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p</b> . Číslo udává počet řádků videa <b>[OK]</b> jednom snímku. Písmena i a p označují prokládané respektive progresivní vykreslování. Čím více řádků, tím je vyšší kvalita zobrazení.
<b>Filmová frekvence (24 sn./s)</b>	<p>Nastavením funkce Filmová frekv. (24Fs) 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkce Filmová frekv. (24Fs) je dostupná jen s televizorem, který ji také podporuje.</li> <li>• Funkce Filmová frekv. (24Fs) je dostupná, jen pokud je výstup přístroje nastaven na HDMI 1080i nebo 1080p.</li> </ul>
<b>Barevný formát HDMI</b>	Slouží k nastavení barevného prostoru výstupu HDMI tak, aby odpovídal schopnostem připojeného zobrazovacího zařízení.
<b>HDMI Deep Color</b>	Na výstupu HDMI může být signál s vylepšením Deep Color. Deep Color přináší přesnější reprodukci barev s vyšší barevnou hloubkou.
<b>Progresivní režim</b>	Lepší kvalita obrazu při přehrávání DVD.
Auto	
<b>Nast. reproduktorů</b>	Slouží k úpravě dále popsaných nastavení reproduktorů a k zapnutí a vypnutí testovacího tónu reproduktorů.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Úroveň:</b> 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.</li> <li>✓ <b>Vzdálenost:</b> Slouží k nastavení relativní vzdálenosti jednotlivých reproduktorů. Maximální hodnota je 9 m. Čím vyšší je vzdálenost, tím hlasitější bude zvuk reproduktoru.</li> <li>✓ <b>Zkušební tón:</b> Slouží ke spuštění funkce zkušebního tónu za účelem kontroly nastavení. Při nastavení položky <b>Zkušební tón</b> na hodnotu <b>Zap</b> se spustí zkušební tón. Při nastavení <b>Vyp</b> se vypne.</li> </ul>
<b>Výběr reproduktoru</b>	Možnost aktivace reproduktorů televizoru nebo reproduktorů domácího kina.
<b>Zpětný kanál zvuku</b>	<p>Možnost vedení zvuku televizoru do reproduktorů domácího kina. Vyžaduje propojení HDMI a televizor kompatibilní s funkcí Audio Return Channel (ARC).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Když je funkce Zpětný kanál zvuku zapnuta, domácí kino podle připojení automaticky vybere jako zdroj zvuku buďto ARC nebo optický vstup. Pokud je Zpětný kanál zvuku aktivní, optický vstup nepracuje</li> </ul>
<b>Digitální výstup</b>	Můžete nastavit volbu Digitální výstup podle možností AV přijímače, k němuž jste přístroj připojili. Další podrobnosti naleznete v tabulce voleb digitálního výstupu. (Viz strana 32)
<b>Ovládání dynamického rozsahu</b>	<p>Umožňuje aplikaci ovládání dynamického rozsahu na zvuk Dolby Digital, Dolby Digital Plus a Dolby True HD.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Auto:</b> Automatické ovládání dynamického rozsahu zvuku Dolby TrueHD podle informací obsažených ve zvukové stopě Dolby TrueHD. Rovněž zapíná ovládání dynamického rozsahu pro Dolby Digital a Dolby Digital Plus.</li> <li>✓ <b>Vyp:</b> Ponechává dynamický rozsah bez komprese, takže slyšíte původní zvuk.</li> <li>✓ <b>Zap:</b> Zapíná ovládání dynamického rozsahu pro všechny tři formáty Dolby. Tíšíší zvuk bude zesílen a hlasitější zesílen.</li> </ul>

<b>Synch. zvuku</b>	Při připojení přístroje k digitálnímu televizoru umožňuje nastavení prodlevy zvuku tak, aby byl zvuk synchronizován s obrazem. Můžete nastavit prodlevu 0 až 300 milisekund.
<b>Režim downmix</b>	Umožňuje vybrat způsob snížení počtu více kanálů, který je kompatibilní s vaším stereosystémem. Můžete vybrat, aby přístroj snížil počet kanálů na normální stereo, nebo na stereo kompatibilní s prostorovým zvukem.
<b>Sít'</b>	
<b>Nastavení pevné sítě</b>	Daší informace o nastaveních sítě a funkcích sítě naleznete v části „Sítě a internet“ od strany 20.
<b>Test sítě</b>	Umožňuje testovat nastavení internetového protokolu pro ověření jeho správné funkce.
<b>Stav sítě</b>	Lze zkontrolovat, zda je navázáno připojení k síti a k Internetu.
<b>Připojení k Internetu BD-Live</b>	Můžete povolit nebo zakázat internetové připojení pro službu BD-Live.
<b>Systém</b>	
<b>Počáteční nastavení</b>	Umožňuje znovu spustit postup počátečního nastavení. Podrobnosti viz strana 16.
<b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b>	Anynet+ je užitečná funkce, která umožňuje propojení ovládání s ostatními přístroji Samsung podporujícími Anynet+, kdy lze všechna tato zařízení ovládat jedním dálkovým ovládním televizoru Samsung. Abyste mohli využít tuto funkci, připojte přístroj k televizoru Samsung podporujícímu Anynet+ pomocí kabelu HDMI.
<b>Správa BD dat</b>	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.

<b>Placené video DivX®</b>	Zobrazení registračního kódu DivX® VOD pro zakoupení a přehrávání obsahu DivX® VOD.
----------------------------	---

## Jazyk

Můžete vybrat požadovaný jazyk pro nabídku na obrazovce, nabídku disku atd.

- Vybraný jazyk se zobrazí, pouze pokud je na disku podporovaný.

## Zabezpečení

Výchozí kód PIN je 0000. Pokud jste nevytvořili vlastní kód PIN, použijte pro přístup k funkcím zabezpečení výchozí kód PIN.

<b>Hodn. pro rodiče BD</b>	Brání přehrávání disků Blu-ray s hodnocením stejným nebo vyšším, než bylo zadáno, pokud není zadán kód PIN.
<b>Hodn. pro rodiče DVD</b>	Brání přehrávání disků DVD s hodnocením vyšším, než bylo zadáno, pokud není zadán kód PIN.
<b>Změna kódu PIN</b>	Změna 4místného kódu PIN potřebného k přístupu k funkcím zabezpečení.

## Obecné

<b>Časové pásmo</b>	Umožňuje zadání časového pásma, v němž se nacházíte.
---------------------	--

## Podpora

<b>Upgrade softwaru</b>	Další informace o funkci aktualizace softwaru naleznete v části „Aktualizace softwaru“ na straně 21.
<b>Kontaktujte Samsung</b>	Kontaktní informace pro případ, že potřebujete získat pomoc s vaším přístrojem.
<b>Smluvní podmínky služby</b>	Zobrazení obecného vyloučení zodpovědnosti za obsah a služby třetích stran.
<b>Obnovit</b>	Obnoví se výchozí hodnoty všech nastavení kromě síťových. Výchozí heslo zabezpečení je 0000.

## Sítě a internet

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

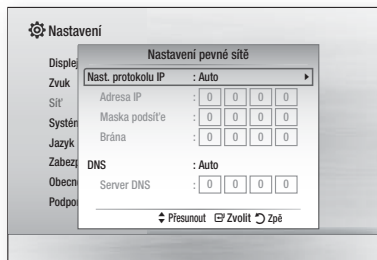
Dříve než začnete, kontaktujte poskytovatele připojení k Internetu (ISP) s dotazem, zda máte statickou či dynamickou adresu IP. Pokud je dynamická, doporučujeme použít automatický postup níže. Pokud je statická, musíte použít následující ruční postup.




- Před zahájením ověřte, že přístroj je připojen ke směrovači přes síťový kabel.

#### □ Automaticky

Pro zahájení procesu konfigurace postupujte následovně:

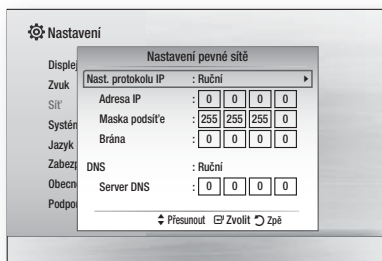
1. Na hlavní obrazovce vyberte položku **Nastavení** a stiskněte tlačítko .
2. Vyberte položku **Síť** a stiskněte tlačítko .
3. Vyberte položku **Nastavení pevné sítě** a stiskněte tlačítko . Zobrazí se obrazovka Nastavení kabelové sítě.
4. V nabídce Nastavení internetového protokolu stiskněte tlačítko . Pomocí tlačítek   vyberte položku **Auto** a stiskněte tlačítko .



5. Funkce sítě automaticky získá a vyplní hodnoty adresy IP, masku podsítě atd.
6. Poté, co funkce sítě načte hodnoty sítě, stiskněte tlačítko **RETURN** (.
7. Vyberte položku **Test sítě** a stiskněte tlačítko . Domácí kino ověří síťové připojení. Po dokončení stiskněte tlačítko **RETURN** (.

## □ Ruční

Pokud máte statickou adresu IP nebo pokud automatický postup nefunguje, musíte nastavení sítě provést ručně.



1. Proved'te prvních čtyř kroků automatického postupu, ale ve 4. kroku zvolte namísto volby Auto volbu **Ruční**.
2. Pro přechod na první vstupní pole (Adresa IP) stiskněte tlačítko ▼.
3. Pomocí číselných tlačítek dálkového ovládání zadejte číslice.
4. Po vyplnění každého z polí použijte k přechodu na další pole tlačítko ▶. Můžete využít i ostatní tlačítka se šipkami pro posun nahoru, dolů a zpět.
5. Zadejte hodnoty **Adresa IP**, **Maska podsítě** a **Brána**.
6. Pro přechod na **DNS** stiskněte tlačítko ▼.
7. Pro přechod na první pole DNS stiskněte tlačítko ▼. Zadejte čísla, viz výše.
8. Stiskněte tlačítko **RETURN** (↵) na dálkovém ovládání.
9. Vyberte položku **Test sítě** a stiskněte tlačítko . Po dokončení testu se stiskem tlačítka **RETURN** (↵) vraťte na předchozí obrazovku.
10. Vyberte položku **Stav sítě** a stiskněte tlačítko .
11. Zobrazí se obrazovka Stav sítě. Přístroj ověří připojení k síti a poté se připojí k síti. Po dokončení vyberte položku **OK** a stiskněte tlačítko .

## Aktualizace softwaru

Nabídka Aktualizace softwaru umožňuje aktualizovat software přístroje, což zvýší výkon nebo zpřístupní další služby.

- Během aktualizace nevypínejte a nezapínejte přístroj ručně.

1. Na hlavní obrazovce vyberte položku **Nastavení** a stiskněte tlačítko .
2. Vyberte položku **Podpora** a stiskněte tlačítko .
3. Vyberte položku **Upgrade softwaru** a 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.

### | POZNÁMKA |

- ▶ Aktualizace je dokončena, když se přístroj po restartu vypne. Pro zapnutí aktualizovaného přístroje stiskněte tlačítko **NAPÁJENÍ**. Během aktualizace nevypínejte a nezapínejte přístroj ručně.
- ▶ Společnost Samsung Electronics nepřebírá právní odpovědnost za poruchy přístroje v důsledku nestabilního internetového připojení nebo nedbalosti zákazníka při aktualizaci softwaru.
- ▶ Pokud chcete zrušit aktualizaci v průběhu stahování aktualizacího softwaru, stiskněte tlačítko .

### Přes Internet

Přístroj musí být připojen k Internetu, aby bylo možno využít aktualizaci Online. Před zahájením postupu vyjměte všechny disky.

1. Vyberte položku **Přes Internet** a stiskněte tlačítko . Zobrazí se zpráva 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 začne provádět aktualizaci.

### | DŮLEŽITĚ |

- ▶ Během aktualizace nevypínejte a nezapínejte domácí kino ručně.
- 3. Zobrazí se okno s informací o průběhu aktualizace. Po dokončení aktualizace se přístroj znovu automaticky vypne.
- 4. Stiskem tlačítka **NAPÁJENÍ** zapněte přístroj.

### | POZNÁMKA |

- ▶ Aktualizace je dokončena, když se přístroj po restartu vypne. Pro zapnutí aktualizovaného přístroje stiskněte tlačítko **NAPÁJENÍ**.
- ▶ Během aktualizace nevypínejte a nezapínejte přístroj ručně.
- ▶ Společnost Samsung Electronics nepřebírá právní odpovědnost za poruchy přístroje v důsledku nestabilního internetového připojení nebo nedbalosti zákazníka při aktualizaci softwaru.

## Přes USB

1. Přejděte na web [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
2. Klikněte na položku **SUPPORT** vpravo nahore.
3. Do pole pro vyhledávání zadejte číslo modelu přístroje. Během zadávání čísla modelu se zobrazuje seznam přístrojů odpovídajících zadanému číslu.
4. Klikněte na číslo modelu přístroje v seznamu.
5. Na stránce, která se zobrazí, přejděte dolů a klikněte na položku **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Klikněte na položku **Firmware** uprostřed stránky.
7. Ve sloupci Soubor napravo na stránce klikněte na ikonu **ZIP**.
8. V okně, které se zobrazí, klikněte na položku **Send**. Kliknutím na položku **OK** v dalším okně stáhněte soubor firmwaru do počítače.
9. Rozbalte na počítači archiv ZIP. Měli byste mít jednu složku se stejným názvem, jaký má soubor ZIP.
10. Zkopírujte složku na USB flash disk.
11. Zkontrolujte, zda v přístroji není vložen disk a poté připojte USB flash disk k portu USB na přístroji.
12. V nabídce přístroje vyberte položky **Nastavení > Podpora > Upgrade softwaru**.
13. Vyberte položku **Přes USB**.

### | POZNÁMKA |

- ▶ Při aktualizaci softwaru pomocí konektoru USB Host nesmí být v přístroji vložen disk.
- ▶ Během aktualizace nevyvínejte a nezapínejte přístroj ručně.
- ▶ 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 funkce automatické aktualizace je zapnutá, přístroj vás zobrazením zprávy upozorní na dostupné nové verze softwaru.

1. Zapněte přístroj.
2. **Upozornění na automatickou aktualizaci** na hodnotu **Zap**.  
Pokud je dostupná nová verze softwaru, přístroj vás bude informovat zprávou.
3. Pro aktualizaci firmwaru 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.

### | POZNÁMKA |

- ▶ Aktualizace je dokončena, když se přístroj po restartu vypne. Pro zapnutí aktualizovaného přístroje stiskněte tlačítko **NAPÁJENÍ**. Během aktualizace nevyvínejte a nezapínejte přístroj ručně.
- ▶ Společnost Samsung Electronics nepřebírá právní odpovědnost za poruchy přístroje v důsledku nestabilního internetového připojení nebo nedbalosti zákazníka při aktualizaci softwaru.

## Nastavení DLNA

Funkce DLNA umožňuje přehrávání hudby a videa a prohlížení fotografií uložených na počítači prostřednictvím přístroje. Pro použití funkce DLNA musíte připojit přístroj k počítači pomocí sítě (viz str. 14) a na počítač nainstalovat program **SAMSUNG PC Share Manager**.

## Postup stažení softwaru DLNA

Chcete-li používat funkci DLNA se svým počítačem, musí být na počítači nainstalován software DLNA. Software pro počítač můžete spolu s podrobnými pokyny k používání funkce DLNA stáhnout z webových stránek [Samsung.com](http://Samsung.com).

1. Přejděte na web [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
2. Klikněte na položku **SUPPORT** v horní části stránky.
3. Do pole pro vyhledávání zadejte číslo modelu přístroje. Během zadávání čísla modelu se zobrazuje seznam přístrojů odpovídajících zadanému číslu.
4. Klikněte na číslo modelu přístroje v seznamu.
5. Na stránce, která se zobrazí, přejděte dolů a klikněte na položku **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Klikněte na kartu **Software**.
7. Na kartě Software klikněte na ikonu EXE napravo na řádku DLNA.
8. V okně, které se zobrazí, klikněte na položku **Send**. V dalším okně klikněte na položku **Save File**.
9. Vyhledejte na disku uložený soubor s instalací softwaru DLNA a dvakrát na něj klikněte.
10. V okně, které se objeví, klikněte na položku **Run** a poté postupujte podle pokynů zobrazených na obrazovce.

Stáhněte si instalační/uživatelskou příručku DLNA ze stejné karty Software, kliknutím na odpovídající symbol souboru PDF ve sloupci Soubor napravo. Soubor ve formátu PDF se stáhne a otevře. Proveďte instalaci a nastavení funkce DLNA podle pokynů. Soubor můžete prohlížet anebo uložit.


### | POZNÁMKA |

- ▶ Chcete-li používat funkci DLNA na chytrém telefonu, musí být přístroj a chytrý telefon připojeny ke stejnému směrovači.







## Přehrávání souborů ze zařízení s rozhraním USB

Můžete přehrávat multimediální soubory uložené na připojeném zařízení USB.

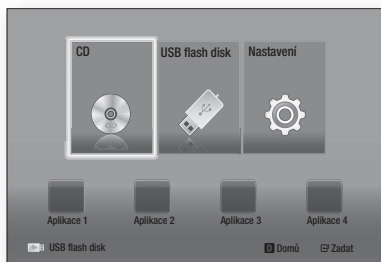
1. Přejděte na hlavní nabídku.
2. V režimu zastavení připojte paměťové zařízení s rozhraním USB k portu USB na přední straně přístroje. Zobrazí se zpráva „**Chcete změnit zařízení?**“.
3. Pomocí tlačítek ◀▶ vyberte položku **Ano** a stiskněte tlačítko .
4. Stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko (A).



5. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte položky **USB flash paměť** nebo **USB flash disk** a stiskněte tlačítko .
6. Pomocí tlačítek ▲▼◀▶ vyberte položky **Videa**, **Fotografie** nebo **Hudba** a stiskněte tlačítko .
7. Pokud se na obrazovce objeví soubory, přejděte na krok 8. Pokud se na obrazovce objeví složky souborů, pomocí tlačítek ▲▼◀▶ vyberte složku, stiskněte tlačítko  a pokračujte krokem 8.
8. Pomocí tlačítek ▲▼◀▶ zvolte soubor pro přehrání nebo zobrazení a stiskněte tlačítko .


NEBO

- 4<sup>1</sup>. Stiskněte **MODRÉ** tlačítko (D).




- 5<sup>1</sup>. Pomocí tlačítek ◀▶ vyberte položky **USB flash paměť** nebo **USB flash disk** a stiskněte tlačítko .

- 6<sup>1</sup>. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte položky **Videa**, **Fotografie** nebo **Hudba** a stiskněte tlačítko .

- 7<sup>1</sup>. Pokud se na obrazovce objeví soubory, přejděte na krok 8<sup>1</sup>. Pokud se na obrazovce objeví složky souborů, pomocí tlačítek ▲▼◀▶ vyberte složku, stiskněte tlačítko  a pokračujte krokem 8<sup>1</sup>.

- 8<sup>1</sup>. Pomocí tlačítek ▲▼◀▶ zvolte soubor pro přehrání nebo zobrazení a stiskněte tlačítko .

### | POZNÁMKA |





- ▶ Přehrávání souborů 3D není podporováno.
- ▶ Aby nedošlo k poškození paměťového zařízení s rozhraním USB, je nutno paměťové zařízení s rozhraním USB bezpečně odpojit postupem „**Bezpečně odebrání USB**“. Stiskem tlačítka **HOME** přejděte na hlavní nabídku, stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko (C) a poté stiskněte tlačítko .

## Přehrávání disku s uživatelským obsahem


Můžete přehrávat multimediální soubory vypálené na disky DVD nebo CD.


1. Zapněte domácí kino.
2. Otevřete příhrádku disku, vložte do ní uživatelem nahraný disk potíštěnou stranou nahoru, poté příhrádku disku zavřete.
3. Po načtení disku stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko (A).
4. Stiskem tlačítek ▲▼◀▶ vyberte volbu **CD** nebo **DVD** a poté stiskněte tlačítko .
5. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte položky **Videa**, **Fotografie** nebo **Hudba** a stiskněte tlačítko .
6. Pokud se na obrazovce objeví soubory, přejděte na krok 7. Pokud se na obrazovce objeví složky souborů, pomocí tlačítek ▲▼◀▶ vyberte složku, stiskněte tlačítko  a pokračujte krokem 7.
7. Pomocí tlačítek ▲▼◀▶ zvolte soubor pro přehrání nebo zobrazení a stiskněte tlačítko .

NEBO

- 3<sup>1</sup>. Po načtení disku stiskněte **MODRÉ** tlačítko (D).
- 4<sup>1</sup>. Stiskem tlačítek ◀▶ vyberte volbu **CD** nebo **DVD** a poté stiskněte tlačítko .
- 5<sup>1</sup>. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte položky **Videa**, **Fotografie** nebo **Hudba** a stiskněte tlačítko .
- 6<sup>1</sup>. Pokud se na obrazovce objeví soubory, přejděte na krok 7<sup>1</sup>. Pokud se na obrazovce objeví složky souborů, pomocí tlačítek ▲▼◀▶ vyberte složku, stiskněte tlačítko  a pokračujte krokem 7<sup>1</sup>.
- 7<sup>1</sup>. Pomocí tlačítek ▲▼◀▶ zvolte soubor pro přehrání nebo zobrazení a stiskněte tlačítko .

## Přehrávání komerčně dostupných video disků

Vložte disk do přihrádky disku potíštěnou stranou nahoru, poté přihrádku disku zavřete. Automaticky se spustí přehrávání. Pokud nedejde k automatickému přehrávání, přejděte do složky **Video** v hlavní nabídce a stiskněte tlačítko .

Ve většině případů komerční videa zobrazí nabídku disku. Pro přehrávání filmu z disku zvolte položku **Přehrát** v nabídce disku a poté stiskněte tlačítko .

### | POZNÁMKA |

- ▶ Další informace o přehrávání videí naleznete v sekci „Ovládání přehrávání videa“ na této stráně.

## Ovládání přehrávání videa


Můžete ovládat přehrávání video souborů uložených na discích Blu-ray, DVD a CD a na zařízeních s rozhraním USB. U některých médiích nemusí být některé funkce popsané v této příručce dostupné.

## Tlačítka dálkového ovládání umožňující přehrávání videa



### Tlačítka související s přehráváním


Tento přístroj nepřehrává zvuk v režimech Hledat, Pomalu a Krok.

- ▶  : Spuštění přehrávání.
- ▶  : Zastavení přehrávání.
- ▶  : Pozastavení přehrávání.
- ▶ **Zrychlené přehrávání** : Během přehrávání stiskněte tlačítka  nebo . Každým stiskem tlačítka  nebo  se rychlost přehrávání změní.
- ▶ **Zpomalené přehrávání** : V režimu pozastavení stiskněte tlačítko . Každým stiskem tlačítka  se rychlost přehrávání změní.
- ▶ **Přehrávání po krocích** : V režimu pozastavení stiskněte tlačítko . Každým stiskem tlačítka  se zobrazí nový snímek.
- ▶ **Přeskočení videa** : Během přehrávání stiskněte tlačítka  nebo . Každým stiskem tlačítka  nebo  přejdete na předchozí nebo následující kapitolu nebo soubor.




### Přístup k nabídce disku, titulu, místní nabídce 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 výběr, otevřete jej stiskem **ZELENÉHO** tlačítka (**B**).
- **POPOP MENU** : Stiskem tohoto tlačítka během přehrávání zobrazíte místní nabídku.
- **DISC MENU nebo TITLE MENU** : Stiskem tohoto tlačítka během přehrávání zobrazíte seznam titulů.


### Opakované přehrávání

1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **REPEAT** na dálkovém ovládání.
2. Stiskem tlačítek **▲▼** vyberte položku **Vyp, Titul, Kapitola, Všechny** nebo **Opakovat A-B** a poté stiskněte tlačítko .

#### □ Opakovat A-B

1. Stiskněte tlačítko  v bodě, v němž chcete začít opakované přehrávání (A).
2. Stiskněte tlačítko  na konci úseku opakovaného přehrávání (B).
3. Normální přehrávání obnovíte dalším stiskem tlačítka **REPEAT**.
4. Stiskněte tlačítko .

### | POZNÁMKA |

- ▶ V závislosti na disku nemusí být na obrazovce zobrazeny všechny možnosti opakování.
- ▶ Kapitola nebo titul se nemusí zobrazit okamžitě. Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte požadovanou možnost.
- ▶ K normálnímu přehrávání se vrátíte stisknutím tlačítka **REPEAT**, pomocí tlačítek **▲▼** vyberte položku **Vyp** a stiskněte tlačítko .
- ▶ Funkce Opakovat A-B se nemusí zobrazit okamžitě. Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte možnost Opakovat A-B.
- ▶ Bod (B) musí být nejméně 5 sekund za bodem (A).

## Použití nabídky NÁSTROJE

Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**.

<b>Titul</b>	Pokud má film nebo video více než jeden titul, přejděte na požadovaný titul nebo jej vyberte.
<b>Doba přehrávání</b>	Vyberte pro přechod na konkrétní bod přehrávání. Pro zadání bodu přehrávání použijte číselná tlačítka.
<b>Režim Opakování</b>	Vyberte pro opakování titulu, kapitoly (pouze disky BD/DVD) nebo vybraného úseku.
<b>Nastavení obrazu</b>	Vyberte režim obrazu. - <b>Režim</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Uživatel</b> : Uživatel může upravit položky <b>Jas, Kontrast, Barvy a Ostrost</b>.</li> <li>▪ <b>Dynamický</b> : Toto nastavení zvýší ostrost.</li> <li>▪ <b>Normální</b> : Toto nastavení je vhodné pro většinu případů.</li> <li>▪ <b>Film</b> : Toto je nejlepší nastavení pro sledování filmů.</li> </ul>
<b>Synch. zvuku</b>	Slouží k nastavení prodlevy zvuku za účelem jeho synchronizace s obrazem. Můžete nastavit prodlevu 0 až 300 milisekund.

## Nabídka, která se zobrazí pouze během

### disc plays

<b>Kapitola</b>	Touto volbou přejdete na požadovanou kapitolu.
<b>Zvuk</b>	Touto volbou vyberete požadovaný jazyk zvuku.
<b>Titulky</b>	Touto volbou vyberete požadovaný jazyk titulků.
<b>Úhel</b>	Změna úhlu záběru kamery. Volba Úhel zobrazí počet dostupných úhlů záběru (1/1, 1/2, 1/3 atd.).
<b>BONUSVIEW Video / BONUSVIEW Audio</b>	Touto volbou vyberete požadovanou volbu Bonusview.

## Nabídka, která se zobrazí pouze během

### přehrávání souboru

<b>Celá obraz.</b>	Slouží k nastavení požadovaného formátu celé obrazovky. Na výběr jsou položky <b>Původní, Režim1</b> (větší) a <b>Režim2</b> (největší).
<b>Informace</b>	Informace o souboru videa.


### | POZNÁMKA |

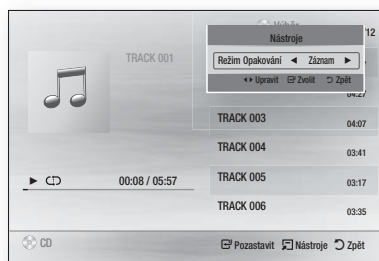
- ▶ Nabídka Nástroje se může lišit v závislosti na disku nebo paměťovém zařízení. Nemusí být zobrazeny všechny položky.

## Vytvoření výběru videí

Můžete vytvořit výběr video souborů způsobem, který je téměř shodný se způsobem tvoření hudebních výběrů. Pokyny naleznete v sekci „Vytvoření hudebního výběru“ na straně 26.

## Přehrávání komerčně dostupných předem nahraných zvukových disků

1. Vlože do přehrádky 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** a stiskněte tlačítko .



2. Konkrétní stopu začnete přehrávat stiskem tlačítek ▲▼ na dálkovém ovládacím a poté stiskem tlačítka .

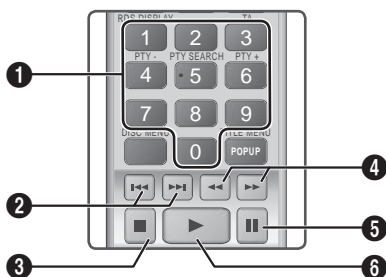
### | POZNÁMKA |

- ▶ Další informace o přehrávání hudby naleznete v části „Ovládání přehrávání hudby“ na straně 26.

## Ovládání přehrávání hudby

Můžete ovládat přehrávání hudby umístěné na discích DVD a CD a na paměťových zařízeních USB.

### Tlačítka dálkového ovládání umožňující přehrávání hudby



1	<b>ČÍSELNÁ</b> tlačítka: Během přehrávání výběru stiskněte tlačítko s číslem stopy. Vybraná stopa se přehraje.
2	<b>Vynechat</b> : Během přehrávání stiskem tlačítek <b>◀▶</b> nebo <b>▶▶</b> přejděte na předchozí nebo následující hudební stopu.
3	Tlačítko <b>■</b> : Zastavení přehrávání stopy.
4	<b>Rychlé přehrávání (pouze Audio CD (CD-DA))</b> : Během přehrávání stiskněte tlačítka <b>◀◀</b> nebo <b>▶▶</b> . Každým stiskem tlačítka <b>◀◀</b> nebo <b>▶▶</b> se rychlost přehrávání změní.
5	Tlačítko <b>  </b> : Pozastavení přehrávání stopy.
6	Tlačítko <b>▶</b> : Spuštění přehrávání právě vybrané stopy.

### Opakování stop

Můžete nastavit opakování stop přístrojem.

- Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**.
- V režimu **Režim Opakování** zvolte pomocí tlačítek **◀▶** možnost **Vyp.**, **Záznam**, **Jednou**, **Všechny** nebo **Náhodně** a stiskněte tlačítko **☑**.

### Vytvoření hudebního výběru

- Pokud přehráváte hudbu z komerčně dostupného disku CD nebo DVD, stiskněte tlačítko **☑** nebo **RETURN** (↻). Zobrazí se obrazovka Seznam hudby. Pokud vytváříte výběr z hudby na uživatelsky vytvořeném disku nebo zařízení USB, zobrazíte seznam hudby dle postupu, který je uveden v sekci „Přehrávání souborů ze zařízení s rozhraním USB“ na straně 23 nebo „Přehrávání disku s uživatelským obsahem“ na straně 23.

- Stiskem tlačítek **▲▼◀▶** přejděte na požadovaný soubor a poté pro jeho výběr stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko (C). Opakováním postupu vyberte další soubory.



- Pro odstranění souboru z výběru přejděte na soubor a poté stiskněte **ŽLUTÉ** tlačítko (C).
- Stiskem tlačítka **☑** spustíte přehrávání vybraných souborů. Zobrazí se obrazovka výběru.
- Na seznam hudby přejdete stiskem tlačítka **■** nebo **RETURN** (↻).
- Pro návrat na výběr stiskněte tlačítko **☑**.

### | POZNÁMKA |

- Na zvukovém disku CD (CD-DA) lze vytvořit výběr obsahující až 99 stop.
- Pokud přejdete na seznam hudby z výběru a poté se opět vrátíte na výběr, přehrávání výběru začne znovu od začátku.

## Ovládání prohlížení fotografií

Můžete ovládat prohlížení fotografií, které jsou umístěny na discích DVD a CD a na paměťových zařízeních USB.

### Použití nabídky Nástroje

Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS**.

<b>Spustit / Ukončit prezentaci</b>	Slouží ke spuštění/pozastavení prezentace.
<b>Rychlost prezent.</b>	Lze upravit rychlost prezentace.
<b>Hudební kulisa</b>	Hudební doprovod prezentace.
<b>Zoom</b>	Zvětšení aktuálního obrazu. (Možnost zvětšení až 4x)
<b>Otočit</b>	Otočení obrazu. (Obraz se otočí po směru nebo proti směru hodinových ručiček.)

<b>Informace</b>	Zobrazí informace o snímku, například název, velikost atd.
------------------	--

### | POZNÁMKA |

- ▶ Nabídka Nástroje se může lišit v závislosti na disku nebo paměťovém zařízení. Nemusí být zobrazeny všechny položky.
- ▶ Hudební kulisu lze povolit, jen pokud je ve složce se zobrazenou fotografií hudební soubor. Kvalita zvuku může být ovlivněna datovým tokem souboru MP3, velikostí fotografie a způsobem kódování.

## Vytvoření výběru fotografií

Můžete vytvořit výběr fotografií způsobem, který je téměř shodný se způsobem tvoření hudebních výběrů. Pokyny naleznete v sekci „Vytvoření hudebního výběru“ na straně 26.

## Poslech rádia

### Použití tlačítek na dálkovém ovládní

1. Stiskem tlačítka **FUNCTION** vyberte pásmo **FM**.
2. Naladíte požadovanou stanici.
  - Ladění předvoleb 1: Stiskem tlačítka  vyberte položku **PRESET** a potom stiskem tlačítka **TUNING UP, DOWN** vyberte přednastavenou stanici.
    - Přednastavené stanice jsou dostupné až poté, co je uložíte do paměti přístroje. Viz sekce „Předvolby stanic“ níže.
  - Manuální ladění: Stiskem tlačítka  vyberte položku **MANUAL** a potom stiskem tlačítka **TUNING UP, DOWN** naladíte nižší nebo vyšší frekvenci.
  - Automatické ladění: Stiskem tlačítka  vyberte položku **MANUAL** a potom stiskem a přidržením tlačítka **TUNING UP, DOWN** automaticky prohledávejte pásmo.

## Nastavení Mono/Stereo

Stiskněte tlačítko **MO/ST**.

- Každým 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 pásmo **FM**.
2. Stiskněte tlačítko **TUNING UP, DOWN** a vyberte <89.10>.

3. Stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY**.
  - Na displeji bliká ČÍSLO.
4. Opět stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY**.
  - Stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY** předtím, než ČÍSLO zmizí z displeje.
  - Po stisku tlačítka **TUNER MEMORY** zmizí ČÍSLO z displeje a stanice je uložena v předvolbě.
5. Pro uložení dalších stanic opakujte kroky 2 až 4.
  - Stanici uloženou do předvolby vyvoláte stiskem tlačítka **TUNING UP, DOWN**.

## Vysílání RDS

### Použití systému RDS (Radio Data System) pro

#### přijem 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 (Dopravní hlášení zapnuto/vypnuto)“ oznamuje, že probíhá vysílání dopravního hlášení.

### | POZNÁMKA |

- ▶ Systém RDS nemusí fungovat správně, pokud naladěná stanice nevysílá správně signál RDS nebo pokud je signál příliš slabý.

### Postup pro zobrazení signálů RDS

Signály RDS vysílané stanicí můžete zobrazit na displeji. Během poslechu stanice v pásmu FM stiskněte tlačítko **RDS DISPLAY**.

# Přehrávání médií

- S každým stiskem tlačítka se displej změní tak, aby zobrazoval následující informace :  
PS NAME → RT → CT → Frekvence

<b>PS</b> (Programová služba)	Při hledání stanice se zobrazí text <PS NAME (Název programové služby)> a poté název stanice. Pokud se nevysílá žádný signál, zobrazí se text <NO PS (Žádná programová služba)>.
<b>RT</b> (Radiotext)	Při hledání stanice se zobrazí text <RT (Radiotext)> a poté textová zpráva vysílaná stanicí. Pokud se nevysílá žádný signál, zobrazí se text <NO RT (Žádný radiotext)>.
<b>Frekvence</b>	Frekvence stanice (nejde o službu RDS)

## Znaky zobrazované na displeji

Při zobrazení signálů PS nebo RT na displeji se používají dále uvedené 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 písmena <Ä, Å, Ä, Å nebo Ä.>

## Indikace PTY (typ programu) a funkce PTY-SEARCH (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 kódu

#### □ Než začnete!

- Vyhledávání pomocí funkce PTY lze použít pouze u přednastavených stanic.
- Pro přerušení vyhledávání v jeho průběhu stiskněte tlačítko **□**.
- Existuje časový limit pro provedení následujících kroků. Pokud je nastavení zrušeno před dokončením, začněte znovu od kroku 1.
- Při stisknutí tlačítek na hlavním dálkovém ovladači se ujistěte, že výběr FM stanic byl proveden pomocí hlavního dálkového ovladače.



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.
  - Přístroj bude prohledávat 15 přednastavených stanic v pásmu FM a po nalezení požadované stanice se vyhledávání zastaví a stanice se naladí.

## Použití tlačítka TV SOUND na dálkovém ovládání

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 15.)
2. Zap funkci **Anynet+ (HDMI-CEC)** v domácím kině a v 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 ZVUK TELEVIZORU zapnutá, zvuk televizoru vychází z reproduktorů domácího kina.
4. Pro vypnutí funkce ZVUK TELEVIZORU opět stiskněte tlačítko **TV SOUND**.
  - Když je funkce ZVUK TELEVIZORU vypnutá, zvuk televizoru vystupuje z reproduktorů připojeného televizoru s podporou funkce Anynet+.

#### □ Použití funkce ZVUK TELEVIZORU:

- 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 ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ ZVUKU TELEVIZORU

Připojený televizor	Nastavení Anynet+ (HDMI-CEC)	Zvuk televizoru zapnutý	Zvuk televizoru vypnutý
Televizor s podporou funkce Anynet+ (HDMI-CEC)	ZAPNUTO	O	O
	VYPNUTO	O	X
Televizor nepodporující funkci Anynet+ (HDMI-CEC)	Nefunguje	O	X

## Použití služby BD-LIVE™

1. Připojit přístroj k síti.  
(Viz strana 14.)
2. Nakonfigurujte nastavení sítě.  
(Viz strany 20–21)

Po připojení přístroje k síti můžete využívat různé služby spojené s filmy na discích BD-LIVE.

1. Připojte paměťové zařízení s rozhraním USB ke konektoru USB na přední straně přístroje a ověřte volnou paměť pomocí funkce Správa BD dat. Na paměťovém zařízení musí být nejméně 1 GB volného místa pro služby BD-LIVE.
2. Na hlavní obrazovce vyberte položku **Nastavení** a stiskněte tlačítko .
3. Zvolte položku **Systém** a stiskněte tlačítko .
4. Vyberte položku **Správa BD dat** a stiskněte tlačítko .
5. Vyberte položku **Změnit zařízení** a stiskněte tlačítko .
6. Vyberte položku **USB flash disk** a stiskněte tlačítko .
7. Vložte disk Blu-ray, který podporuje BD-LIVE.
8. Vyberte položku ze seznamu obsahu BD-LIVE nabízeného výrobcem disku.

### | POZNÁMKA |




- ▶ 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 stiskněte **MODRÉ** tlačítko (**D**) (Zobrazit zařízení).
4. Pro výběr počítače ze seznamu zařízení použijte tlačítka ◀ ▶.
5. Zvolte typ souboru, který chcete zobrazit nebo přehrát – videa, fotografie nebo hudbu – a stiskněte tlačítko .
6. Pro výběr složky s vybranými soubory použijte tlačítko ▲ ▼ ◀ ▶ a poté stiskněte tlačítko .
7. Vyberte soubor, který chcete zobrazit nebo přehrát, a stiskněte tlačítko .

### | POZNÁMKA |

- ▶ 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 na hlavní obrazovce a poté zvolením počítače ze zobrazeného seznamu zařízení.



## Další informace

### Poznámka




#### 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 zrnění. Pokud k tomu dojde, nastavte v nabídce funkci **HDMI Deep Color** na **Vyp.**

#### Nastavení

##### Nastavení 3D

- U některých disků 3D lze přehrávání filmu ve 3D zastavit jedním stiskem tlačítka . Film se zastaví a 3D režim je deaktivován. Pokud chcete během přehrávání filmu ve 3D změnit nastavení 3D, jednou stiskněte tlačítko . Zobrazí se nabídka Blu-ray. Znovu stiskněte tlačítko  a poté v nabídce Blu-ray vyberte položku Nastavení 3D.
- V závislosti na obsahu a pozici obrazu na televizoru můžete vidět vlevo, vpravo nebo na obou stranách svíslé 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 pro produkty Samsung)

- Při zapnutí BD Wise se rozlišení automaticky nastaví na výchozí rozlišení BD Wise a v nabídce Rozlišení se objeví položka BD Wise.
- Funkci BD Wise nemůžete použít, pokud je přístroj připojen k zařízení, které nepodporuje BD Wise.
- Pro správný provoz funkce BD Wise nastavte nabídku BD Wise přístroje i televizoru na On (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 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 (PCM nebo Bitstream).
- Digitální výstup lze aktivovat, když je položka **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.
- Obnovení přehrávání nebude fungovat poté, co paměťové zařízení naformátujete.
- Celková volná paměť pro správu dat BD se může lišit v závislosti na podmínkách.

##### Placené video DivX®

- Další informace o službě DivX(R) VOD naleznete na webu „<http://vod.divx.com>“.

##### Nast. reproduktorů

- Když je položka **Výběr reproduktoru** nastavena na hodnotu **TV reproduktor**, zvuk vychází z reproduktorů televizoru.



### Zvuk HDMI

- HDMI výstup zvuku pro reproduktory televizoru je automaticky smíchán do dvou kanálů.

### Zpětný kanál zvuku

- Když je funkce Anynet+ (HDMI-CEC) vypnutá, funkce Zpětný kanál zvuku není k dispozici.
- Použití kabelu HDMI bet certifikace ARC (Audio Return Channel-Zpětný kanál zvuku) může způsobit problémy s kompatibilitou.
- Funkce ARC je k dispozici, pouze pokud je připojen televizor podporující ARC.

## Přehrávání

### Přehrávání video souborů

- Video s vysokým datovým tokem 20 Mb/s a vyšším je na hranicích možností přístroje a může se během přehrávání zastavit.

### Výběr jazyka zvuku

- Indikátor ◀▶ se nezobrazí, pokud sekce BONUSVIEW neobsahuje žádná nastavení zvuku BONUSVIEW.
- Dostupnost jazyků pro funkci Jazyk zvuku 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. Stiskněte 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 grafiku.

## Přehrávání médií

### Použití tlačítka Nástroje během prohlížení fotografií

- Pokud je systém připojen k televizoru kompatibilnímu s funkcí BD Wise, který má funkci BD Wise nastavenou na Zapnuto, nabídka Nastavení obrazu se neobjeví.
- Funkce Hudební kulisla nefunguje, pokud hudební soubor není ve stejné složce jako fotografie. Kvalita zvuku může být ovlivněna datovým tokem souboru MP3, velikostí fotografie a způsobem kódování.

### Přehrávání z paměťového zařízení s rozhraním USB

- Paměťové zařízení s rozhraním USB je nutno bezpečně odpojit postupem „**Bezpečné odebrání USB**“, aby nedošlo k poškození paměťového zařízení s rozhraním USB. Stiskem tlačítka **HOME** přejděte do domovské nabídky, stiskněte **ŽLUTÉ (C)** a poté stiskněte tlačítko .

## 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 7.1 kan.	DTS-HD High Resolution Audio		
	DTS-HD Master Audio	Až do PCM 7.1 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 dekódován 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“ (Nové kódování 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: Zvukové efekty doprovázející pohyb v nabídkách disku nebo filmu. Každý disk Blu-ray má jiný 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 Bluray	1080p@60F
Auto	Max. rozlišení TV vstupu	
1080p při 60 sn./s	1080p při 60 sn./s	
1080p	-	
Filmová frekvence: Autom.(24 sn./s)	1080p při 24 sn./s	
1080i	1080i	
720p	720p	
576p/480p	576p/480p	

## 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
<b>Nelze vysunout disk.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je napájecí kabel spolehlivě připojen k zásuvce elektrorozvodné sítě?</li> <li>• Vypněte a znovu zapněte napájení.</li> </ul>
<b>Přehrávání se nespustí.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ověřte kód regionu na disku Blu-ray/DVD. Disky Blu-ray/DVD zakoupené v zahraničí nemusí být možné přehrát.</li> <li>• Na tomto přístroji nelze přehrávat disky CD-ROM a DVD-ROM.</li> <li>• Ověřte, zda je správně nastavená úroveň hodnocení.</li> </ul>
<b>Přehrávání se po stisku tlačítka Přehrávání/Pozastavení nespustí ihned.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Není disk zdeformovaný, nemá poškrábaný povrch?</li> <li>• Otřete disk dočista.</li> </ul>
<b>Není slyšet zvuk.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Domácí kino nepřehrává zvuk během zrychleného a zpomaleného přehrávání a přehrávání po krocích.</li> <li>• Jsou reproduktory správně připojeny? Bylo správně provedeno nastavení reproduktorů?</li> <li>• Není disk vážně poškozen?</li> </ul>
<b>Zvuk je slyšet jen z některých reproduktorů a ne ze všech 6.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• U některých disků Blu-ray/DVD vychází zvuk jen z předních reproduktorů.</li> <li>• Jsou reproduktory správně připojeny?</li> <li>• Nastavte hlasitost.</li> <li>• Při přehrávání zvuku z disku CD, rádia nebo televize přístroj směřuje zvuk pouze do předních reproduktorů.</li> </ul>

Příznak	Kontrola/řešení
Zvuk se nepřehrává v kvalitě prostorového zvuku Dolby Digital 5.1 kanálů.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Je na informačním displeji správně nastaven jazyk zvuku na Dolby Digital 5.1-CH?</li> </ul>
Dálkové ovládání nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Používáte dálkové ovládání v jeho dosahu a ve správném úhlu vůči snímači?</li> <li>• Nejsou baterie vybité?</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disk se otáčí, ale není vidět obraz.</li> <li>• Kvalita obrazu je nízká, obraz se třese.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je zapnuté napájení televizoru?</li> <li>• Jsou video kabely správně připojeny?</li> <li>• Není disk znečištěn nebo poškozen?</li> <li>• Některé disky jsou vadné z výroby a nejdou přehrávat.</li> </ul>
Nefunguje výběr jazyka zvuku a titulků.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jazyk zvuku a titulků se nepřehraje, pokud není uložen na disku.</li> </ul>
Po výběru funkce nabídka se neobjeví nabídka na obrazovce.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Není to tím, že na disku příslušná nabídka chybí?</li> </ul>
Nelze přepnout poměr stran.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>
Přístroj nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V režimu BEZ DISKU stiskněte a na 5 sekund podržte tlačítko  na dálkovém ovládání. Přístroj se resetuje.             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Použití funkce RESET vymaže všechna uložená nastavení. Nepoužívejte ji, pokud to není nutné.</li> </ul> </li> </ul>
Zapomenuté heslo k funkci úrovně hodnocení.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přidržte stisknuté tlačítko  na přístroji po dobu delší než 5 sekund bez vloženého disku. Zobrazí se zpráva <b>INIT</b> a obnoví se výchozí hodnoty všech nastavení. Poté stiskněte tlačítko <b>NAPÁJENÍ</b>.             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Použití funkce RESET vymaže všechna uložená nastavení. Nepoužívejte ji, pokud to není nutné.</li> </ul> </li> </ul>
Nelze přijímat rozhlasové vysílání.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je anténa správně připojena?</li> <li>• Pokud je příjem signálu antény slabý, nainstalujte externí anténu pro pásmo FM v místě s dobrým příjmem.</li> </ul>
Při poslechu zvuku televizního pořadu nehrají reproduktory připojené k přístroji.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokud stisknete tlačítko <b>OTEVŘÍT/ZAVŘÍT</b>  během poslechu zvuku televizoru pomocí funkcí D. IN nebo AUX, zapnou se funkce disku Blu-ray/DVD a zvuk televizoru je vypnut.</li> </ul>
Zobrazí se zpráva "Není k dispozici.".	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkce nebo akce v daný okamžik není dostupná z důvodu:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Omezení obsahem disku Blu-ray/DVD.</li> <li>2. Obsah disku BD/DVD danou funkcí nepodporuje (např. změna úhlu kamery).</li> <li>3. Funkce není v daný okamžik dostupná.</li> <li>4. Zvolili jste titul, číslo kapitoly nebo hrací dobu, které jsou mimo rozsah.</li> </ol> </li> </ul>
Pokud je výstup HDMI nastaven na rozlišení, které váš televizor nepodporuje (např. 1080p), nemusí zobrazit žádný obraz.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stiskněte a přidržte tlačítko  na předním panelu po dobu delší než 5 sekund bez vloženého disku. Obnoví se veškerá tovární nastavení.</li> </ul>

Příznak	Kontrola/řešení
<b>Chybí signál na výstupu HDMI.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte spojení mezi televizorem a konektorem HDMI na přístroji.</li> <li>Zkontrolujte, zda váš televizor podporuje rozlišení vstupu HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p.</li> </ul>
<b>Abnormální signál na výstupu HDMI.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pokud se na obrazovce objeví zrnění, váš televizor nepodporuje HDCP (Ochrana širokopásmového digitálního obsahu).</li> </ul>
<b>Funkce DLNA</b>	
<b>Vidím složky sdílené pomocí funkce DLNA, ale ne soubory v nich.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Funkce DLNA zobrazí pouze soubory z kategorií fotografie, hudba a video. Ostatní soubory nemusí být zobrazeny.</li> </ul>
<b>Video se přehrává přerušovaně.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte stabilitu sítě.</li> <li>Zkontrolujte, zda je síťový kabel správně připojen a zda síť není přetížená.</li> </ul>
<b>Nestabilní připojení DLNA mezi televizorem a počítačem.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adresa IP se na jedné podsíti nesmí opakovat, jinak hrozí kolize IP a výše popsané potíže.</li> <li>Zkontrolujte, zda nemáte zapnutou bránu firewall. Pokud ano, vypněte ji.</li> </ul>
<b>BD-LIVE</b>	
<b>Nemohu se připojit k serveru BD-LIVE.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Otestujte funkčnost připojení k síti pomocí funkce Stav sítě.</li> <li>Zkontrolujte, zda je k přístroji připojeno paměťové zařízení s rozhraním USB.</li> <li>Na paměťovém zařízení musí být nejméně 1 GB volného místa pro služby BD-LIVE. Volné místo lze zkontrolovat funkcí Správa BD dat. (Viz strana 30)</li> <li>Zkontrolujte, zda je volba Připojení k Internetu BD-Live nastavena na Povol. (vše).</li> <li>Pokud vše výše uvedené selže, kontaktujte poskytovatele obsahu nebo použijte nejnovější firmware.</li> </ul>
<b>Při použití služby BD-LIVE dojde k chybě.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Na paměťovém zařízení musí být nejméně 1 GB volného místa pro služby BD-LIVE. Volné místo lze zkontrolovat funkcí Správa BD dat. (Viz strana 30)</li> </ul>

**POZNÁMKA |**

- ▶ Při obnově továrních nastavení se vymažou veškerá uživatelská data BD.

## Technické údaje

Obecné	Hmotnost	2.3 kg
	Rozměry	430 (Š) x 55 (V) x 255 (H) mm
	Rozsah provozních teplot	+5 °C až +35 °C
	Rozsah provozní vlhkosti	10 % až 75 %
FM radiopřijímač	Odstup signál/šum	55 dB
	Použitelná citlivost	12 dB
	Celkové harmonické zkreslení	0.5 %
HDMI	Video	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Zvuk	Vícekanálový zvuk PCM, zvuk Bitstream, zvuk PCM
Zesilovač	Výkon předních reproduktorů	80W x 2 (3Ω)
	Výkon středového reproduktoru	80W (3Ω)
	Výkon prostorových reproduktorů	80W x 2 (3Ω)
	Výkon subwooferu	100W (3Ω)
	Frekvenční rozsah	Analogový vstup : 20 Hz – 20 kHz (±3 dB)
		Digitální vstup : 20 Hz – 40 kHz (±4 dB)
	Odstup signál-šum	70 dB
	Odstup kanálů	60 dB
Vstupní citlivost	(AUX) 500 mV	

	Systém reproduktorů	5.1kanálový systém reproduktorů			
		Přední	Prostorový	Středový	Subwoofer
	Impedance	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Kmitočtový rozsah	140 Hz – 20 kHz	140 Hz – 20 kHz	140 Hz – 20 kHz	40 Hz – 160 Hz
	Výstupní hladina akustického tlaku	87 dB/W/M	87 dB/W/M	87 dB/W/M	88 dB/W/M
	Jmenovitý příkon	80W	80W	80W	100W
	Maximální příkon	160W	160W	160W	200W
Reproduktor	Rozměry (Š x V x H) (Jednotka : mm)	<b>HT-F4500</b>			
		95.0 x 116.0 x 74.0	95.0 x 116.0 x 74.0	95.0 x 116.0 x 74.0	155.0 x 300.0 x 285.5
		<b>HT-F4550</b>			
		95.0 x 1112.0 x 74.5 (Základna stojanu: 276 x 189)	95.0 x 1112.0 x 74.5 (Základna stojanu: 276 x 189)	227.0 x 95.0 x 74.0	155.0 x 300.0 x 285.5
Hmotnosti (Jednotka : kg)	<b>HT-F4500</b>				
	0.34	0.34	0.34	3.76	
	<b>HT-F4550</b>				
	2.70	2.70	0.51	3.76	

- Rychlost sítě 10 Mb/s a nižší není podporována.
- Společnost Samsung Electronics Co., Ltd si vyhrazuje právo změnit specifikace bez upozornění.
- Hmotnost a rozměry jsou přibližné.
- Vyhrazujeme si právo změny konstrukce a specifikací bez předchozího upozornění.
- Napájecí zdroj a příkon viz štítek na přístroji.

**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		
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support
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
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support

Area	Contact Centre ☎	Web Site
MONTENE-GRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHER-LANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(callowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) **(koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZER-LAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
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-F4500  
HT-F4550

5,1-kanalni sistem za  
domačo zabavo Blu-ray™  
uporabniški priročnik

predstavljajte si možnosti

Hvala, da ste kupili izdelek družbe Samsung.

Če želite izkoristiti vse storitve, prosimo, registrirajte vaš izdelek na



[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)



# Varnostne Informacije

## Opozorilo

DA ZMANJŠATE TVEGANJE ELEKTRIČNEGA UDARA, NE ODSTRANJUJTE POKROVA (ALI HRBTNE STRANICE). V NOTRANJOSTI NI DELOV, KI BI JIH LAHKO UPORABNIK POPRAVLJAL SAM. POPRAVILA NAJ OPRAVLJAJO USPOSOBLJENI SERVISERJI.

	<b>POZOR</b> NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA NE ODPIRAJTE	
Ta oznaka pomeni, da je naprava pod »nevarno napetostjo«, ki lahko povzroči električni udar ali poškodbo.	<b>POZOR:</b> ZA ZMANJŠANJE NEVARNOSTI ELEKTRIČNEGA UDARA VTIKAČ DO KONCA POTISNITE V VTIČNICO.	To je oznaka za pomembna navodila glede izdelka.

## OPOZORILO

- Izpostavljanje naprave padavinam ali vlagi poveča nevarnost požara ali električnega udara.

## POZOR

- Naprave ne izpostavljajte kapljicam ali pljuskom tekočine in nanjo ne odlagajte predmetov, napoljenih s tekočino, kot so vaze.
- Električni vtič se uporablja za izklop naprave in mora biti ves čas pripravljen za uporabo.
- Naprava naj bo vedno vključena v ozemljeno električno vtičnico.
- Če želite napravo izkjučiti iz električnega omrežja, izvlecite vtičač, katerega napajalni kabel naj bo prosto dostopen, iz vtičnice.

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

## LASERSKI IZDELEK RAZREDA 1

Ta predvajanik zgoščenk je označen 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.

## 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 plošče, kjer so posneti podatki.
- Ploščo primite za rob, da na predvaljni 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.
- Pri čiščenju nežno brišite od notranjosti plošče navzven.
- Shranjevanje plošč
  - Plošč ne hranite na neposredni sončni svetlobi.
  - Hranite jih v hladnem, prezračevanem prostoru.
  - Hranite jih v čistem zaščitnem ovitku in v navpičnem položaju.



## Previdnostni ukrepi pri ravnanju z napravo

- Naprave ne izpostavljajte kapljanju ali pljuskom tekočine. Na napravo ne postavljajte predmetov, napolnjenih s tekočino, na primer vaz.
- Če želite napravo popolnoma izkjučiti, morate izvleči vtič iz električne vtičnice. Zato mora biti vtič vedno hitro in preprosto dostopen.
- Ne dotikajte se električnega vtiča z mokrimi rokami, ker lahko pride do električnega udara.
- Ne priklaplajte več električnih naprav v isto stensko vtičnico. Če preobremenite vtičnico, se lahko pregreje in pride do požara.
- Pred priključitvijo drugih komponent na izdelek morate komponente izklopiti.
- Če izdelek nenadoma prestavite iz hladnega v topel prostor, se lahko na notranjih delih in leči ustvari kondenzat in povzroči nepravilno predvajanje plošče. Če se to zgodi, izkjučite napajalni kabel iz vtičnice, počakajte dve uri in nato vtič priključite v električno vtičnico. Nato vstavite ploščo in ponovno poskusite s predvajanjem.

- Če začne izdelek oddajati nenavaden zvok ali začutite vonj po zažganem ali dimu, takoj izklopite stikalo napajanja in električni vtič izklopite iz omrežne vtičnice. Nato za tehnično pomoč prosite najbližji center za pomoč strankam. Ne uporabljajte izdelka. Uporaba takšnega izdelka lahko povzroči požar ali električni udar.
- Če želite napravo popolnoma izkjučiti, morate izvleči vtič iz električne vtičnice. Zato mora biti vtič vedno hitro in preprosto dostopen.

## Licenca



Izdelano z licenco podjetja Dolby Laboratories. Imeni »Dolby« in »Pro Logic« in oznaka »DD« so zaščitene blagovne znamke družbe Dolby Laboratories.



Izdelano z licenco v skladu z ameriškimi patenti št.: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616;

6.487.535; 7.392.195; 7.272.567; 7.333.929; 7.212.872 ter drugimi izdanimi ali vloženi ameriškimi ali svetovnimi patenti. Znak DTS-HD ter ime in oznaka DTSHD so zaščitene blagovne znamke, DTS-HD Master Audio | Essential pa blagovna znamka družbe DTS, Inc. Izdelek vključuje programsko opremo. © DTS, Inc. Vse pravice pridržane.



O VIDEOPOSNETKIH OBLIKE DIVX: DivX® je digitalna oblika videozapisa, ki jo je ustvarilo podjetje

DivX, LLC, podružnica družbe Rovi Corporation. To je uradna naprava DivX Certified®, ki predvaja video DivX. Za več informacij in programskih orodij za pretvarjanje datotek v video DivX obiščite [www.divx.com](http://www.divx.com).

O VIDEOPOSNETKIH NA ZAHTEVO OBLIKE DIVX: Če želite predvajati video vsebine na zahtevo v obliki DivX, morate registrirati to napravo s potrdilom DivX Certified®. Za pridobitev registracijske kode poiščite odsek DivX VOD v nastavitvenem meniju vaše naprave. Za več informacij o poteku registracije obiščite [vod.divx.com](http://vod.divx.com).

Cerifikat DivX Certified® za predvajanje videa DivX® do ločljivosti HD 1080p, vključno z dodatno vsebino. DivX®, DivX Certified® in povezani logotipi so blagovne znamke družbe Rovi Corporation ali njenih podružnic in se uporabljajo pod licenco. Naprava je zaščitena vsaj z enim od naslednjih ameriških patentov: 7.295.673; 7.460.668; 7.515.710; 7.519.274



Izraza HDMI in High-Definition Multimedia

Interface in logotip HDMI so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe HDMI Licensing LLC v ZDA in drugih državah.



DLNA®, logotip DLNA in DLNA CERTIFIED® so blagovne znamke, znamke

storitev oz. oznake certifikatov združenja Digital Living Network Alliance.



Oracle in Java sta registrirani blagovni znamki družbe Oracle in/ali njenih povezanih družb. Druga imena so morda zaščitene blagovne znamke njihovih lastnikov.

Ta izdelek uporablja tehnologijo za zaščito avtorskih pravic, ki je zaščitena z ameriški 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 zarna 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 zaščiteno tehnologijo z licenco družbe Verance Corporation in je zaščiten z ameriškim patentom 7,369,677 ter drugimi izdanimi ali vloženi ameriški in svetovni 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 odprtokodnih licencah

Če uporabljate odprtokodno programsko opremo, so v meniju izdelka na voljo odprtokodne licence.

## Uporaba funkcije 3D

POMEMBNE ZDRAVSTVENE IN VARNOSTNE INFORMACIJE ZA 3D-SLIKE.

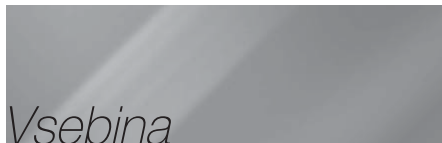
Pred uporabo funkcije 3D pazorno preberite spodnje varnostne informacije.

- 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 izdelkov izhod HDMI OUT prek visokohitrosnega kabla HDMI. Pred predvajanjem 3D-vsebine si nadenite 3D-očala.
- Izdelek oddaja 3D-signal prek kabla HDMI, priključenega v vrata HDMI OUT.
- Ker je ločljivost v 3D-načinu predvajanja pogojena z ločljivostjo izvirnega 3D-videoposnetka, je ne morete spremeniti.
- Nekatere funkcije, na primer BD Wise ali nastavev 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.

## Avtorske pravice

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd.

Vse pravice pridržane. Tega priročnika ali katerega koli njegovega dela ni dovoljeno razmnoževati ali kopirati brez vnaprejšnjega pisnega dovoljenja podjetja Samsung Electronics Co., Ltd.



## VARNOSTNE INFORMACIJE

- 2 Opozorilo
- 3 Hranjenje plošč in ravnanje z njimi
- 3 Previdnostni ukrepi pri ravnanju z napravo
- 3 Licenca
- 4 Uporaba funkcije 3D
- 5 Avtorske pravice

## UVOD

- 6 Združljivost plošč in oblik
- 7 Logotipi plošč, ki jih predvajalnik lahko predvaja
- 9 Dodatki
- 10 Nadzorna plošča
- 10 Hrbtna plošča
- 11 Daljinski upravljalnik

## PRIKLJUČKI

- 12 Priklop zvočnikov
- 14 Priklop na omrežni usmerjevalnik
- 15 Priklop na televizor/zunanje naprave

## NASTAVITVE

- 16 Postopek za začetne nastavitve
- 17 Osnovni zaslon
- 17 Dostop do nastavitvenega zaslona
- 18 Funkcije nastavitvenega menija
- 20 Omrežja in internet
- 21 Nadgradnja programske opreme
- 22 Nastavitev funkcije DLNA

## PREDVAJANJE PREDSTAVNOSTNIH VSEBIN

- 23 Predvajanje datotek iz naprave USB
- 23 Predvajanje plošče z uporabniško posneto vsebino
- 24 Predvajanje komercialnih video plošč
- 24 Upravljanje predvajanja videa
- 25 Predvajanje vnaprej posnete komercialne zvočne plošče
- 26 Upravljanje predvajanja glasbe
- 26 Upravljanje predvajanja fotografij
- 27 Poslušanje radia
- 28 Uporaba gumba TV SOUND na daljinskem upravljalniku

## OMREŽNE STORITVE

- 29 Uporaba funkcije BD-LIVE™
- 29 Uporaba funkcije DLNA

## PRILOGA

- 30 Dodatne informacije
- 33 Odpravljanje težav
- 36 Tehnični podatki

- Slike in ilustracije v tem uporabniške priročniku so samo informativne narave 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 izdelek ni pokvarjen (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.

## 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	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.
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.

#### | OPOMBA |

- ▶ 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 pravilno posneta v obliki DVD-video, 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/višina. 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
- DVD-RAM
- DVD-RW(VR mode)
- 3,9 GB DVD-R za urejanje.
- Plošče DVD-ROM/PD/MV itd.
- Plošče Super Audio CD (razen sloja CD)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (s plošč CD-G je mogoče predvajati samo zvok, slik pa ne.)

#### | OPOMBA |










- ▶ 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 logotipom Blu-ray, DVD ali CD, ker se oblike plošč razvijajo in med izdelavo programske opreme in/ali proizvodnjo plošč Blu-ray, DVD in CD lahko pride do težav in napak.
- ▶ 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.

## Regijska koda

Tako izdelki kot plošče so kodirani po regijah.

Predvajanje plošče je mogoče samo, če se regijsko kodo ujemata. Če se kodi ne ujemata, predvajanje plošče 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, 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

### | OPOMBA |

- ▶ Če se regijska koda plošče Blu-ray/DVD ne ujema z regijsko kodo tega izdelka, izdelek plošče morda ne bo predvajal.

## Logotipi plošč, ki jih predvajalnik lahko predvaja

	
Plošča Blu-ray	BD-LIVE
	
Dolby	DTS
	
Plošča 3D Blu-ray	DivX
	
Oddajniški sistem PAL v Veliki Britaniji, Franciji, Nemčiji itd.	Java

## Podprte oblike

### 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 * Gostota zapisa – vse gostote od 5 kb/s do 384 kb/s

## Podpora slikovne datoteke

Končnica datoteke	Vrsta	Ločljivost
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	

## Podpora video datotek

Končnica datoteke	Vsebnik	Video kodek	Audio 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




## 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 AVCHD v obliki »x.v.Colour«.
- »x.v.Colour« je blagovna znamka družbe Sony Corporation.
- »AVCHD« in logotip AVCHD sta blagovni znamki podjetja Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. in družbe Sony Corporation.

### | OPOMBA |

- ▶ 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.

## Opombe o povezavi USB

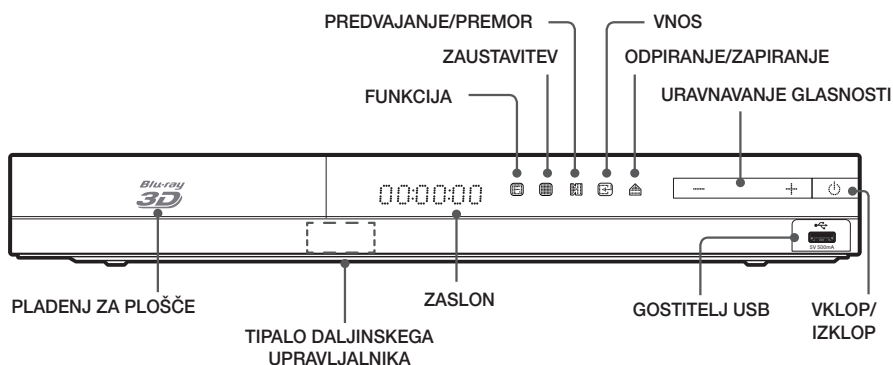
- Vaš izdelek podpira pomnilniške naprave USB, predvajalnike MP3, digitalne fotoaparate in čitalnike kartic USB.
- Izdelek ne podpira imen map ali datotek, daljših od 128 znakov.
- Nekatere naprave USB/zunanji diski HSS/digitalni fotoaparati morda niso združljivi z izdelkom.
- Izdelek podpira datotečne 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 postopkom nalaganja 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.
- Da preprečite okvaro pomnilnika USB, ga morate varno odstraniti (izvedite postopek **Safely Remove USB**). Pritisnite gumb **HOME**, da odprete osnovni meni, nato pa pritisnite **RUMENI (C)** in gumb .
- SAMSUNG ne prevzema odgovornosti za morebitne poškodbe podatkovnih datotek ali izgubo podatkov.

## Dodatki

Preverite, ali ste prejeli spodaj navedene dodatke.

			
Napajalni kabel	Uporabniški priročnik	Radijska antena	Daljinski upravljalnik in baterije (velikosti AAA)

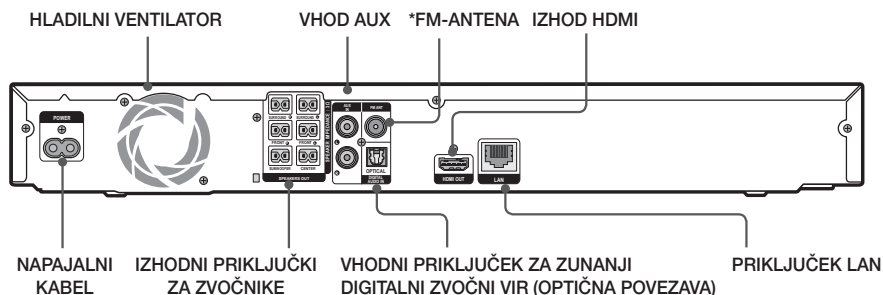
## Nadzorna plošča



### | OPOMBA |

- ▶ Za nadgradnjo programske opreme izdelka prek priključka gostitelja USB morate uporabiti pomnilniško kartico USB.
- ▶ Če izdelek prikaže meni plošče Blu-ray, filma ni mogoče zagnati 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 internetno storitev ali predvajate vsebino iz naprave USB na vašem televizorju, ne morete izbrati načina **BD/DVD** z gumbom **FUNCTION**. Če želite izbrati način **BD/DVD**, najprej prekinite predvajanje vsebine.

## Hrbtna plošča



### \* Priklp radijske antene

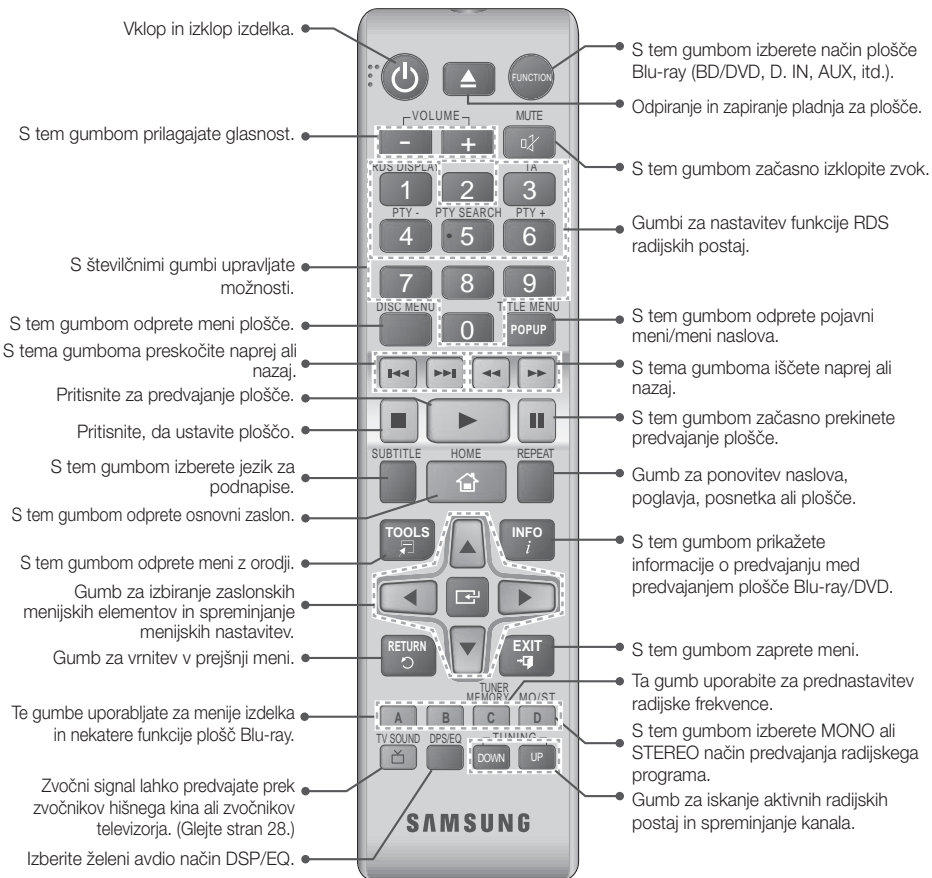
1. Priloženo radijsko anteno priključite v priključek FM ANTENNA.
2. Počasi se z anteno premikajte po prostoru, dokler ne najdete mesta, kjer je sprejem dober, nato pa jo pritrдите na steno ali drugo trdno podlago.

### | OPOMBA |

- ▶ 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 signala AM.

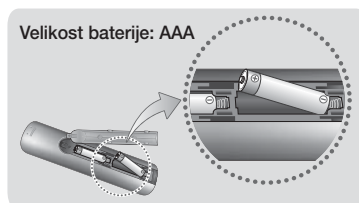
## Daljinski upravljalnik

### 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 televizorja baterije držijo približno leto dni.
- ▶ Daljinski upravljalnik je mogoče v ravni črti uporabljati do razdalje 7 metrov od izdelka.
- ▶ Baterij ne odvrzite v ogenj.
- ▶ Ne povzročajte kratkega stika baterij, jih razstavljajte ali pregrevajte.
- ▶ Če baterija ni pravilno zamenjana, obstaja nevarnost eksplozije. Zamenjajte jo samo z baterijo iste ali enakovredne vrste.

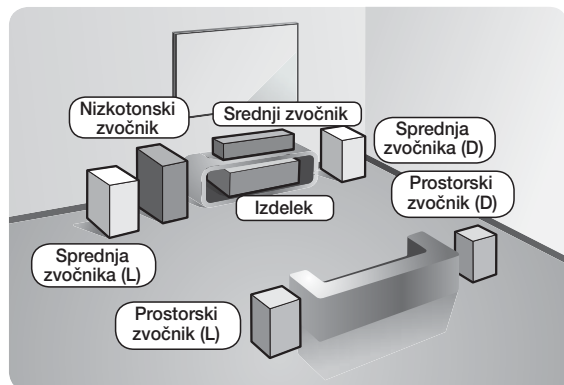


# Priključki

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.

## Prikllop zvočnikov



### Namestitev izdelka

Postavite ga na stojalo, polico ali na polico stojala za televizor.

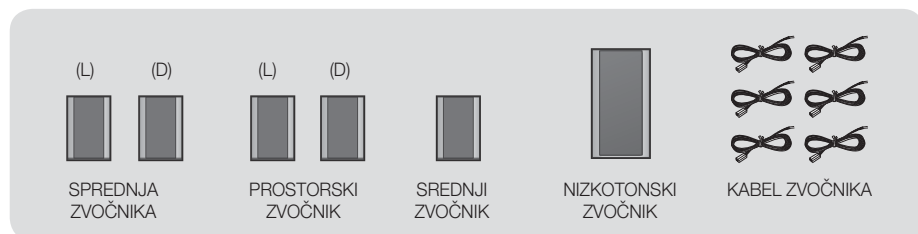
### Izbira mesta poslušanja

Mesto poslušanja naj bo od televizorja oddaljeno za 2,5- do 3-kratnik dolžine diagonale televizorja. Če imate na primer 46-palčni zaslon, mesto poslušanja namestite 2,92 do 3,50 metrov od zaslona.

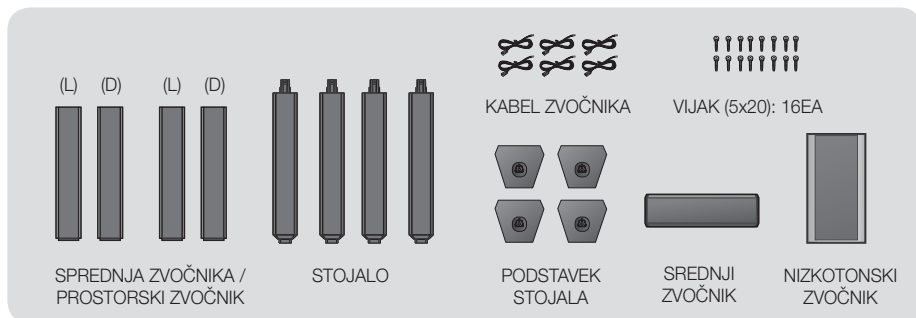
<b>Sprednja zvočnika</b>	Sprednja zvočnika postavite pred mesto poslušanja in ju obrnite proti sebi (pod kotom približno 45°). Postavite ju tako, da bosta visokotonski opni zvočnikov v višini vaših ušes. Sprednjo stran sprednjih zvočnikov poravnajte s sprednjo stranjo srednjega zvočnika ali pa ju pomaknite nekoliko pred sredinski zvočnik.
<b>Srednji zvočnik</b>	Če je mogoče, srednji zvočnik postavite na isto višino kot sprednja zvočnika. Lahko pa ga postavite tudi pod ali nad televizor.
<b>Prostorska zvočnika</b>	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 sprednjih, se prostorska zvočnika v glavnem uporabljata za zvočne učinke. Zvok ne bo slišen zmeraj iz vseh.
<b>Nizkotonski zvočnik</b>	Položaj nizkotonskega zvočnika ni tako pomemben. Postavite ga na poljubno mesto.

## Komponente zvočnikov

HT-F4500



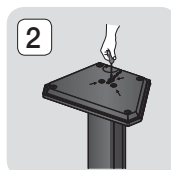
## HT-F4550



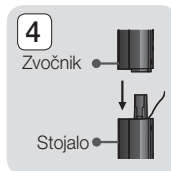
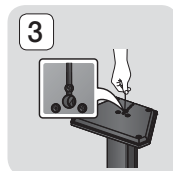
## Namestitev zvočnikov na stojalo Tallboy

\* Samo pri HT-F4550: sprednji/prostorski zvočniki

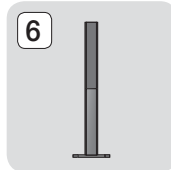
1. Podstavek stojala obrnite z vrhnjim delom navzdol in ga pritrдите na stojalo.
2. Z izvijačem privijte vijake v 3 označene luknje.



3. Razvijte priloženo žico zvočnika v smeri težnosti in jo napeljite skozi luknjo na sredini podstavka stojala.
4. Zgornji zvočnik pritrдите na sestavljeno stojalo.

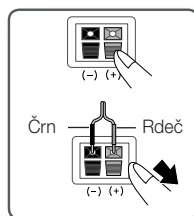


5. Vstavite vijak v luknjo na zadnji strani zvočnika in ga privijte z izvijačem. Nato priključite kabel zvočnika.
6. Tako je videti, ko je zvočnik nameščen. Drugi zvočnik namestite po istem postopku.

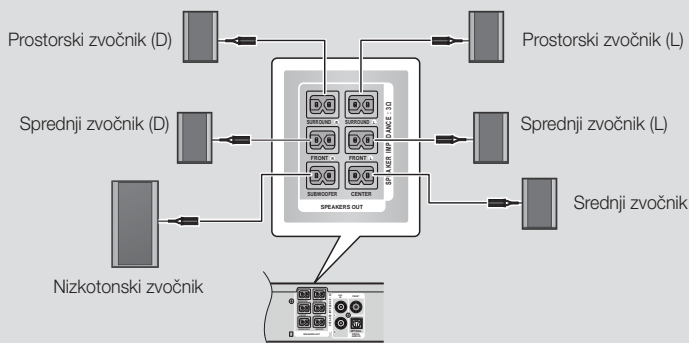


## Priklop zvočnik

1. Snop kablov vsakega zvočnika se mora po barvi vtiča na vsakem snopu ujemati z nalepko na dnu ustreznega zvočnika.
2. Za pritržitev žice zvočnika na vsak zvočnik:
  - a. Potisnite rdeči zavihel na zadnji strani zvočnika navzdol, vstavite rdečo žico in sprostite zavihel.
  - b. Potisnite črni zavihel na zadnji strani zvočnika navzdol, vstavite črno žico in sprostite zavihel.
3. Priključite vtiče kablov zvočnikov na zadnji strani izdelka tako, da se bodo barve vtičev kablov zvočnikov ujemale z barvami priključkov na zvočnikih.



## V primeru HT-F4500



Na 13. strani si oglejte zvočnike za modela HT-F4500.

### | POZOR |

- ▶ Če želite izdelek namestiti na zid, čvrsto privijte vijake ali zabijte žebelj v zid in zvočnike obesite za luknje na zadnji strani. Vendar pa dodatki (žebelji ali vijaki), potrebni za namestitev zvočnikov, niso priloženi in zvočnik si morate na zid namestiti sami.
- ▶ 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 pritrpite na steno skozi odprtino.

### | OPOMBA |

- ▶ Če zvočnik postavite blizu televizorja, lahko njegovo magnetno valovanje moti barve na zaslonu.

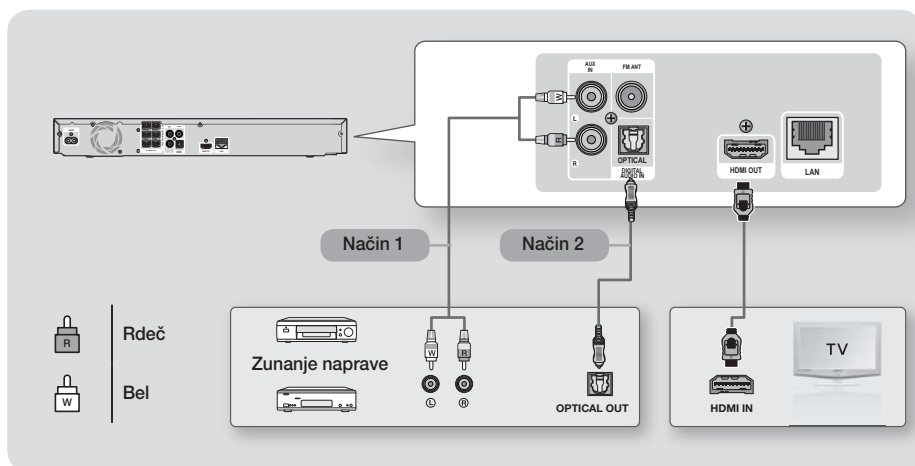
## Priklp na omrežni usmerjevalnik



### | OPOMBA |

- ▶ 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.
- ▶ Če želite uporabljati funkcijo DLNA, morate osebni računalnik v omrežje povezati, kot je prikazano na sliki. Povezava je lahko žična ali brezžična.

## Priklop na televizor/zunanje naprave



### Priklop 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 kabl. Podrobnosti najdete na strani 19 v tem priročniku in v poglavju o funkciji ARC v uporabniškem priročniku vašega televizorja.

### Priklop na zunanje naprave

Če želite izbrati ustrezen način za zunanjo napravo, ko ste povezali napravo, pritisnite gumb **FUNCTION**. Z vsakim pritiskom gumba se način spremeni v naslednjem vrstnem redu : : **BD/DVD → D. IN → AUX → FM**  
Spodaj sta opisana dva načina za povezavo zunanjih naprav z vašim hišnim kinom.

#### **Način 1** VHOD AUX: Priklop zunanje analogne naprave

Z avdio kablom RCA (ni priložen) povežite vhodni priključek AUDIO IN na izdelku z izhodnim priključkom AUDIO OUT na zunanji analogni komponenti. ⇨ Izberite način **AUX**.

- Barve na kabelskih vtičih se morajo ujemati z barvami vhodnega in izhodnega priključka.

#### **Način 2** OPTIČNI : Priključitev zunanje digitalne avdio komponente

Za priklop digitalnega avdio izhoda komponent z digitalnim signalom, na primer kableskega/satelitskega sprejemnika (digitalni satelitski sprejemnik).

Z digitalnim optičnim kablom (ni priložen) povežite priključek Optical Digital Audio In (Optični digitalni vhod) zvok na izdelku s priključkom Digital Optical Out zunanje digitalne naprave.



⇨ Izberite način **D. IN**.

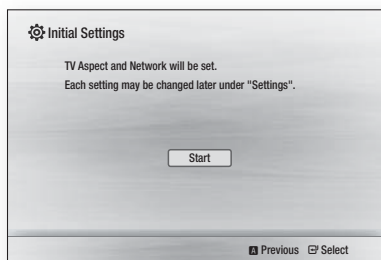
#### | OPOMBA |


- ▶ Če želite gledati video sliko s kableskega/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 podpr

## 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.
- Dostopni koraki se lahko razlikujejo glede na izbrani meni.

1. Ko povežete izdelek, vklopite televizor in nato še izdelek. Ko prvič vklopite izdelek, se bo samodejno prikazal zaslon za nastavitve jezika.
2. Pritisnite gumba ▲▼ in izberite željeni jezik, nato pa pritisnite gumb .
3. Za začetek nastavitve funkcije pritisnite gumb .



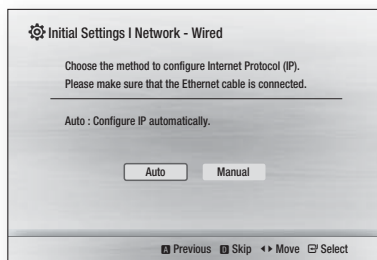
4. Prikaže se zaslon z razmerjem širine/višine. Z gumboma ▲▼ izberite zeleno razmerje višina/širina televizorja, nato pa pritisnite gumb . Na voljo imate štiri izbire:  
**16:9 Original** - Za širokozaslonske televizorje. Prikaže širokozaslonske slike v njihovi izvorni obliki 16 : 9 in slike 4 : 3 (starejša standardna oblika) v obliki 4 : 3 s črnimi obrobovami 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 skrčeni 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 skrčeni obliki, ki zapolni zaslon, vendar odreže levo in desno stran slike, srednji del slike pa poveča.


5. Prikaže se zaslon **Network - Wired**.

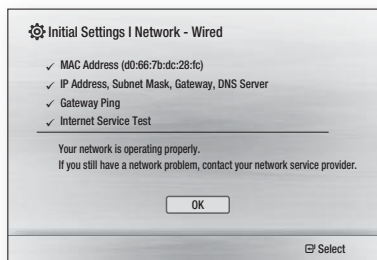
- Če imate omrežje z dinamičnim IP-naslovom, kar ga večina ima, izberite **Auto**, pritisnite gumb  in nadaljujete s 6. korakom.
- Če imate omrežje s statičnim IP-naslovom, priporočamo, da s pritiskom **MODREGA** gumba **(D)** izberete **Skip** in nadaljujete s poglavjem »Nastavitev omrežne povezave« na strani 20, ko končate z začetno nastavitvijo. V poglavju »Nastavitev omrežne povezave« je celotna razlaga, kako ročno nastaviti omrežno povezavo.
- Če nimate omrežja, z **MODRIM** gumbom **(D)** izberite **Skip**. Prikaže se zaslon za zaključek začetne nastavitve, nato pa osnovni zaslon.

### | OPOMBA |

- ▶ Če tukaj preskočite nastavitve omrežja ali nastavitve ne deluje pravilno, lahko greste na poglavje »Nastavitve omrežne povezave« na strani 20 in omrežno povezavo izdelka nastavite pozneje.



6. Izdelek preveri omrežno povezavo in se poveže z omrežjem. Ko konča, pritisnite gumb . Prikaže se zaslon za zaključek začetne nastavitve, nato pa osnovni zaslon.

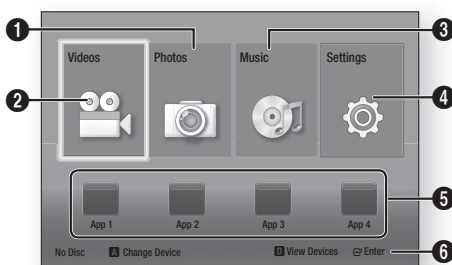




## | OPOMBA |

- ▶ Če želite znova prikazati zaslon z začetnimi nastavitvami in jih spremeniti, izberite možnost Ponastavi. (Glejte stran 20.)
- ▶ Če je izdelek povezan s Samsungovim televizorjem, združljivim s funkcijo Anynet+ (HDMI-CEC), prek kabla HDMI in 1.) če ste funkcijo Anynet+ (HDMI-CEC) na televizorju in izdelku nastavili na ON ter 2.) če ste televizor nastavili na jezik, ki ga izdelek podpira, bo izdelek ta jezik samodejno izbral kot prednostni.

## Osnovni zaslon



1	Izbere fotografije.
2	Izbere video posnetke.
3	Izbere glasbo.
4	Izbere glasbo.
5	Izbere aplikacije.
6	Prikaže gumba na daljinskem upravljalniku, s katerimi lahko dostopate do funkcij.

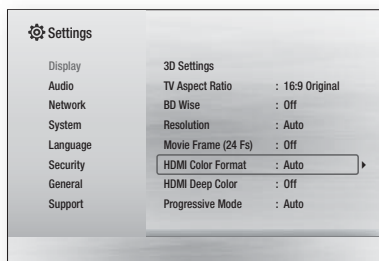
1. Če želite izbrati možnost na osnovnem zaslonu, z gumbi ▲▼▶◀ premikajte kazalec, dokler ne označi zelenega izbora, nato pa pritisnite gumb

## | OPOMBA |

- ▶ Za predvajanje ali ogled video, glasbenih ali slikovnih datotek na vašem računalniku morate povezavi svoj hišni kino in računalnik z domačim omrežjem ter na svoj računalnik prenesti, namestiti in nastaviti programsko opremo DLNA. (Glejte stran 22.)

## Dostop do nastavitvenega zaslona

1. Na osnovnem zaslonu izberite **Settings**, nato pa pritisnite gumb . Pojavi se zaslon za nastavitve.

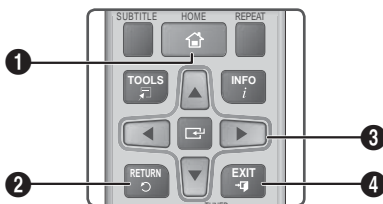


2. Za dostop do menijev, podmenijev in možnosti na nastavitvenem zaslonu, glejte spodnjo sliko daljinskega upravljalnika.

## | OPOMBA |

- ▶ Če izdelek pustite v zaustavljenem načinu več kot 5 minut, ne da bi pritisnili kateri koli gumb, se na televizorju prikaže ohranjalnik zaslona. Če izdelek pustite v načinu ohranjalnika 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.

# Nastavitve

2	Gumb <b>RETURN</b> (↵) : Gumb za vrnitev v prejšnji meni.
3	Gumb <b>OK</b> (Vnesi) / <b>SMER</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Z gumbi ▲▼◀▶ premikate kazalec ali izberete element.</li> <li>• Če želite aktivirati trenutno izbrani element ali potrditi nastavitve, pritisnite gumb <b>OK</b>.</li> </ul>
4	Gumb <b>EXIT</b> : S tem gumbom zaprete trenutni meni.

## | OPOMBA |

- ▶ Gumb **OK** na sprednji strani izdelka lahko uporabite na enak način kot gumb **OK** na daljinskem upravljalniku.

## Podrobne informacije o funkcijah

Nastavitvene funkcije, elementi menijev in možnosti so podrobno razložene na zaslonu. Za ogled razlag uporabite gumbе ▲▼◀▶ in izberite funkcijo, element menija ali možnost.

Razlaga se običajno prikaže na dnu zaslona. Kratki opisi vseh nastavitvenih funkcij se začnejo na tej strani. Dodatne informacije o nekaterih funkcijah najdete tudi v dodatku k temu priročniku.

## Funkcije nastavitvenega menija

Display	
3D Settings	<p>Nastavite funkcije, povezane s 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>3D Blu-ray Playback Mode:</b> Izberite, ali želite predvajati ploščo Blu-ray z vsebino 3D v načinu 3D. Če odprete osnovni zaslon ali osnovni zaslon pametnega vozlišča, ko ste v 3D-načinu, se bo izdelek samodejno preklopil na 2D.</li> <li>✓ <b>Screen Size:</b> Vnesite velikost televizorja, priključenega na izdelek. Izdelek bo samodejno prilagodil izhod 3D velikosti zaslona televizorja.</li> </ul>
TV Aspect Ratio	Omogoča vam nastavitve izvoda izdelka na velikost zaslona vašega televizorja. Glejte stran 16.

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 v izdelku kot v televizorju, predvajalnik oddaja videoposnetke z ločljivostjo in hitrostjo sličic plošče Blu-ray/DVD.
Resolution	Omogoča vam nastavitve izhodno ločljivosti videesignala HDMI na <b>BD Wise, Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p</b> . Številka označuje število črt videoposnetka na sličico. Črki i in p označujeta način s prepletanjem oz. način zaporednega izrisovanja slike. Več ko je črt, boljša je kakovost.
Movie Frame (24 Fs)	<p>Če funkcijo Filmske sličice (24 sličic/s) (24 sličic na sekundo) nastavite na Samodejno, 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkcijo Filmske sličice (24 sličic/s) lahko uporabite samo s televizorjem, ki podpira to hitrost prikaza.</li> <li>• Možnost Filmske sličice (24 sličic/s) je na voljo samo, če je izdelek v načinu izhodne ločljivosti HDMI 1080i ali 1080p.</li> </ul>
HDMI Color Format	Hier kann das Farbraumformat für die HDMI-Wiedergabe an die Möglichkeiten des angeschlossenen Geräts (Fernsehgerät, Bildschirm, usw.) angepasst werden.
HDMI Deep Color	Omogoča predvajanje videoposnetkov z večjo barvno globino prek izhodnega priključka HDMI OUT. Barvna globina omogoča natančnejšo reprodukcijo barv in večjo barvno globino.
Progressive Mode	Omogoča izboljšanje kakovosti slike pri predvajanju plošč DVD.
Audio	
Speaker Settings	Omogoča vam prilagajati naslednje nastavitve zvočnika ter vključiti in izključiti poskusni zvok, da lahko preizkusite zvočnike.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Level:</b> Omogoča vam prilagoditi relativno glasnost vsakega zvočnika od 6 do -6 dB. Če so vam npr. všeč globoki nizki toni, lahko povečate glasnost nizkotonskega zvočnika za 6 dB.</li> <li>✓ <b>Distance:</b> Omogoča vam prilagoditi relativno razdaljo vsakega zvočnika od položaja poslušanja za največ 9 m. Večja, kot je razdalja, glasnejši bo zvočnik.</li> <li>✓ <b>Test Tone:</b> Omogoča vam aktivirati funkcijo poskusnega zvoka, da lahko preverite svoje nastavitve. <b>On</b> vklopu te možnosti se bo vključil <b>Test Tone</b>. Če jo nastavite na <b>Off</b>, se bo zvok izključil.</li> </ul>
<b>Speaker Selection</b>	Omogoča vam izbrati zvočnike, za katere želite, da so aktivni. To so lahko zvočniki televizorja ali hišnega kina.
<b>Audio Return Channel</b>	<p>Omogoča vam preusmeriti zvok iz zvočnikov televizorja na zvočnike hišnega kina. Za to je potrebna povezava HDMI in televizor, združljiv s funkcijo povratnega avdija kanala (ARC).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Če je možnost »Audio Return Channel« nastavljena na »Auto«, hišni kino samodejno kot vir zvoka izbere ARC ali optični vhod, odvisno od vaših povezav. Če je povratni avdio kanal aktiven, optični vhod ne deluje.</li> </ul>
<b>Digital Output</b>	Omogoča vam nastaviti digitalni izhod tako, da se bo ujemal z zmožnostmi AV-sprejemnika, ki ste ga povezali z izdelkom. Za več podrobnosti glejte tabelo z izborom digitalnih izhodov. (Glejte stran 32.)
<b>Dynamic Range Control</b>	<p>Omogoča vam uporabiti upravljanje dinamičnega razpona za zvok oblike Dolby Digital, Dolby Digital Plus ali Dolby True HD.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Auto:</b> Samodejno nadzira dinamični razpon zvoka oblike Dolby TrueHD na podlagi podatkov v zvočnem zapisu Dolby TrueHD. Prav tako vklopi upravljanje dinamičnega razpona za obliki Dolby Digital in Dolby Digital Plus.</li> <li>✓ <b>Off:</b> Ne stisne dinamičnega razpona in vam omogoča poslušati izvorni zvok.</li> <li>✓ <b>On:</b> Vklopi upravljanje dinamičnega razpona za vse tri oblike Dolby. Tišji zvoki postanejo glasnejši in glasnost glasnih zvokov se zmanjša.</li> </ul>

<b>Audio Sync</b>	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.
<b>Downmixing Mode</b>	Omogoča vam izbrati način zmanjšanja števila kanalov, ki je združljiv z vašim stereo sistemom. Izdelek število kanalov zmanjša na običajni dvokanalni stereo ali na stereo, združljiv s prostorskim zvokom.

<b>Network</b>	
<b>Wired Network Settings</b>	Za več informacij o omrežnih nastavitvah in funkcijah glejte »Omrežja in internet« od strani 20 naprej.
<b>Network Test</b>	Omogoča vam preizkusiti nastavitve internetnega protokola, da preverite, ali pravilno deluje.
<b>Network Status</b>	Omogoča vam preveriti, ali je povezava z omrežjem in internetom vzpostavljena.
<b>BD-Live Internet Connection</b>	Omogoča vam dovoliti ali prepovedati internetno povezavo za storitev BD-Live.

<b>System</b>	
<b>Initial Settings</b>	Omogoča vam ponovno zagnati postopek za začetne nastavitve. Za podrobnosti glejte stran 16.
<b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b>	<p>Anynet+ je priročna funkcija, ki omogoča povezano upravljanje z drugimi Samsungovimi izdelki, ki imajo funkcijo Anynet+ in vam omogoča upravljati te izdelke z daljinskim upravljalnikom Samsungovega televizorja.</p> <p>Če želite uporabljati to funkcijo, izdelek s kablom HDMI priključite na Samsungov televizor s funkcijo Anynet+.</p>
<b>BD Data Management</b>	Omogoča vam upravljati 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.

<b>DivX® Video On Demand</b>	Oglejte si registracijske kode za DivX® VOD, s katerimi lahko kupite in predvajate vsebine DivX® VOD.
<b>Language</b>	
<p>Želeni jezik lahko nastavite za zaslonski meni, meni plošče itd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Izbrani jezik bo prikazan, samo če ga plošča podpira.</li> </ul>	
<b>Security</b>	
<p>Privzeta koda PIN je 0000. Če niste ustvarili lastne kode PIN, za dostop do varnostne funkcije vnesite privzeto kodo PIN.</p>	
<b>BD Parental Rating</b>	Onemogoča predvajanje plošč Blu-ray z oznako vsebine, ki je enaka ali višja od določene starostne omejitve, če ne vnesete kode PIN.
<b>DVD Parental Rating</b>	Preprečuje predvajanje DVD-jev z oznako vsebine, ki je enaka ali višja od določene starostne omejitve, če ne vnesete kode PIN.
<b>Change PIN</b>	Spremenite 4-mestno kodo PIN, s katero dostopate do varnostnih funkcij.
<b>General</b>	
<b>Time Zone</b>	Nastavite lahko časovni pas vaše države.
<b>Support</b>	
<b>Software Upgrade</b>	Za več informacij o funkciji Posodobitev programske opreme glejte »Nadgradnja programske opreme« na strani 21.
<b>Contact Samsung</b>	Posredujte nam podatke o izdelku, da vam bomo lahko pomagali.
<b>Terms of Service Agreement</b>	Omogoča vam ogled splošne odpovedi odgovornosti glede vsebin in storitev tretjih oseb.
<b>Reset</b>	Vse nastavitve se bodo ponastavile na privzete, razen nastavev omrežja. Privzeto varnostno geslo je 0000.

## Omrežja in internet

Ko ta izdelek povežete z omrežjem, lahko uporabljate omrežne aplikacije in funkcije, kot je BD-LIVE ter prek omrežne povezave nadgradite programsko opremo izdelka.








### Nastavev omrežne povezave

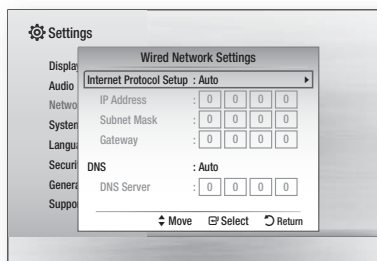
Preden začnete, se pri ponudniku internetnih storitev pozanimajte, ali je vaš naslov IP statičen ali dinamičen. Če je dinamičen, priporočamo uporabo nastavev Samodejno. Če je statičen, morate uporabiti ročni postopek nastavev, opisan v nadaljevanju.


- Pred začetkom preverite, ali je izdelek z omrežnim kablom povezan z vašim usmerjevalnikom.

#### □ Samodejno

Za začetek nastavev sledite naslednjim korakom:

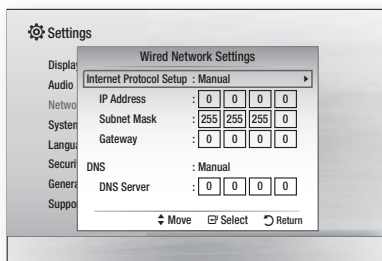
- V osnovnem meniju izberite možnost **Settings**, nato pa pritisnite gumb .
- Izberite možnost **Network** in znova pritisnite gumb .
- Izberite **Wired Network Settings** in pritisnite gumb . Prikazal se bo zaslon za nastavev žičnega omrežja.
- Pritisnite gumb  v meniju Nastavev internetnega protokola. Z gumboma   izberite **Auto**, nato pa pritisnite gumb .



- Funkcija nastavev omrežja samodejno pridobi in vnese vrednosti za IP-naslov, podomrežno masko itd.
- Ko funkcija nastavev omrežja samodejno nastavi nastavev omrežja, pritisnite gumb **RETURN** (↵).
- Izberite **Network Test** in pritisnite . Hišni kino preveri omrežno povezavo. Ko konča, pritisnite gumb **RETURN** (↵).

## □ Ročno

Če imate statični naslov IP ali samodejni postopek ne deluje, morate ročno določiti omrežne nastavitve.



1. Sledite prvim štirim korakom postopka za samodejno nastavitve, vendar v 4. koraku namesto možnosti Samodejno izberite **Manual**.
2. Z gumbom ▼ kazalec pomaknite do prvega vnosnega polja, IP Address.
3. S številčnimi gumbi na daljinskem upravljalniku vnesite naslov.
4. Ko zaključite vnos v posamezno polje, z gumbom ► kazalec pomaknite na naslednje polje. Tudi ostale puščične gumbje lahko uporabite za premikanje gor, dol in nazaj.
5. Vnesite vrednosti za **IP Address**, **Subnet Mask** in **Gateway**.
6. Z gumbom ▼ se pomaknite na možnost **DNS**.
7. Z gumbom ▼ kazalec pomaknite do prvega vnosnega polja nastavitve DNS. Vnesite številke kot zgoraj.
8. Na daljinskem upravljalniku pritisnite gumb **RETURN** (↵).
9. Izberite **Network Test** in pritisnite . Po koncu preizkusa pritisnite gumb **RETURN** (↵), da zaprete prejšnji zaslon.
10. Izberite **Network Status** in pritisnite .
11. Prikaže se zaslon Stanje omrežja. Izdelek preveri omrežno povezavo in se poveže z omrežjem. Ko konča, označite **OK**, nato pa pritisnite gumb .

## Nadgradnja programske opreme

Meni za nadgradnjo programske opreme omogoča nadgradnjo programske opreme izdelka, s katero izboljšate delovanje in uporabljate dodatne storitve.

- Med posodobitvenim postopkom ne poskušajte ročno izklopiti ali vklopiti izdelka.

1. V osnovnem meniju izberite možnost **Settings**, nato pa pritisnite gumb .
2. Izberite možnost **Support** in pritisnite gumb .
3. Izberite možnost **Software Upgrade** in 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.

### | OPOMBA |

- Posodobitev je končana, ko se izdelek po ponovnem vklopu izklopi. Z gumbom **VKLOP/IZKLOP** vklopite posodobljen izdelek. Med posodobitvenim postopkom ne izklaplajte in vkloplajte izdelka ročno.
- 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.
- 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** in 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 izklopi, vključi in nato začne z nadgradnjo.

### | POMEMBNO |

- Hišnega kina med nadgradnjo programske opreme nikoli ročno ne izklaplajte ali vkloplajte.
- 3. Na zaslonu se bo prikazal stolpec z napredkom posodobitve. Ko je posodobitev končana, se izdelek znova samodejno izklopi.
- 4. Z gumbom **VKLOP/IZKLOP** vklopite izdelek.

### | OPOMBA |

- Posodobitev je končana, ko se izdelek po ponovnem vklopu izklopi. Z gumbom **VKLOP/IZKLOP** vklopite posodobljen izdelek.
- Med posodobitvenim postopkom ne poskušajte ročno izklopiti ali vklopiti izdelka.
- 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.

## By USB

1. Obiščite [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
2. Kliknite **SUPPORT** v zgornjem desnem kotu.
3. V iskalno polje vnesite številko modela izdelka. Ko vnesete številko modela, se bo prikazal spustni seznam izdelkov, ki ustrezajo tej številki modela.
4. Levokliknite na številko modela izdelka v spustnem seznamu.
5. Na strani, ki se prikaže, se pomaknite navzdol in kliknite **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Kliknite **Firmware** na sredini strani.
7. Kliknite na ikono **ZIP** v stolpcu Datoteka na desni strani.
8. V prvem pojavnem sporočilu, ki se prikaže, kliknite **Send**. V drugem pojavnem sporočilu, ki se prikaže, kliknite **OK**, da prenesete in shranite datoteko z vdelano programsko opremo v svoj osebni računalnik.
9. V računalniku razširite arhivsko datoteko .zip. Ustvariti se mora mapa z enakim imenom, kot ga ima datoteka .zip.
10. Mapo kopirajte v USB-pomnilnik.
11. Iz predvajalnika odstranite ploščo, nato pa v vrata USB izdelka priključite pomnilnik USB.
12. V meniju izdelka izberite **Settings > Support > Software Upgrade**.
13. Izberite **By USB**.

### | OPOMBA |

- ▶ Pladenj za ploščo mora biti med nadgradnjo programske opreme z gostiteljem USB prazen.
- ▶ Med posodobitvenim postopkom ne poskušajte ročno izklopiti ali vklopiti izdelka.
- ▶ Po koncu nadgradnje programske opreme v meniju za **Nadgradnja programske opreme** preverite podrobnosti o programski opremi.

## 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 Nadgradnja programske opreme možnost **Auto Upgrade Notification** na **On**. Če je na voljo nova različica programske opreme, vas bo izdelek o tem obvestil s pojavnim sporočilom.
3. Če želite nadgraditi vdelano programsko opremo, 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. Z gumbom **VKLOP/IZKLOP** vklopite izdelek.

### | OPOMBA |

- ▶ Posodobitev je končana, ko se izdelek po ponovnem vklopu izključi. Z gumbom **VKLOP/IZKLOP** vklopite posodobljen izdelek. Med posodobitvenim postopkom ne izklaplajte in vklaplajte izdelka ročno.
- ▶ Družba Samsung Electronics ne prevzema kakršne koli zakonske odgovornosti za okvare, do katerih pride zaradi nestabilne internetne povezave ali nepravilnega ravnanja kupca med postopkom nadgradnje programske opreme.

## Nastavitev funkcije DLNA

Funkcija DLNA vam omogoča predvajanje glasbe, videoposnetkov in slikovnih datotek iz osebnega računalnika. Če želite uporabljati funkcijo DLNA, morate izdelek povezati z osebnim računalnikom prek omrežja (glejte stran 14) in v računalnik namestiti aplikacijo SAMSUNG PC Share Manager.

## Prenos programske opreme DLNA

Za uporabo funkcije DLNA z vašim osebnim računalnikom morate v svoj računalnik namestiti programsko opremo DLNA. Programsko opremo in navodila o uporabi funkcije DLNA lahko prenesete s spletne strani [Samsung.com](http://Samsung.com).

1. Obiščite [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
2. Na vrhu strani kliknite **SUPPORT**.
3. V iskalno polje vnesite številko modela izdelka. Ko vnesete številko modela, se bo prikazal spustni seznam izdelkov, ki ustrezajo tej številki modela.
4. Levokliknite na številko modela izdelka v spustnem seznamu.
5. Na strani, ki se prikaže, se pomaknite navzdol in kliknite **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Kliknite na zavihek **Software**.
7. Na zavihku programske opreme kliknite ikono EXE na desni strani vrstice DLNA.
8. V prvem pojavnem sporočilu, ki se prikaže, kliknite **Send**. V naslednjem pojavnem sporočilu kliknite **Save File**.
9. Poiščite namestitveno datoteko programa DLNA na disku in jo dvokliknite.
10. V pojavnem oknu, ki se prikaže, kliknite **Run** in sledite navodilom na zaslonu.

Z zavihka Za uporabo funkcije DLNA na vašem pametnem telefonu, morate povezati svojo enoto in pametni telefon z istim usmerjevalnikom. prenesite priročnik za namestitev/ uporabo aplikacije DLNA, tako da kliknete ustrezni simbol datoteke PDF v stolpcu Datoteka na desni strani. Datoteka v obliki PDF se bo prenesla in odprla. Sledite navodilom za namestitev in nastavitev funkcije DLNA. Datoteko si lahko ogledate in/ali jo shranite.


### | OPOMBA |

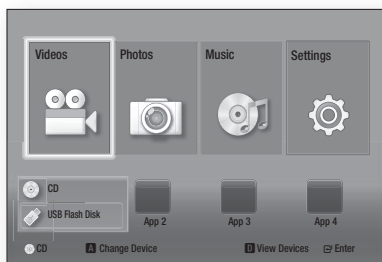
- ▶ Za uporabo funkcije DLNA na vašem pametnem telefonu, morate povezati svojo enoto in pametni telefon z istim usmerjevalnikom.





# Predvajanje predstavnostnih vsebin

## Predvajanje datotek iz naprave USB

Predvajate lahko večpredstavnostne datoteke, ki so v priključeni pomnilniški napravi USB.

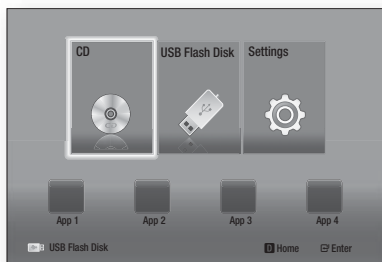
1. Prizak pomaknite na osnovni meni.
2. Ko je naprava v zaustavljenem načinu, priključite pomnilnik USB v priključek USB na nadzorni plošči izdelka. Prikaže se sporočilo »Do you want to access the device?« (Želite dostopiti do naprave?).
3. Z gumboma ◀▶ izberite **Yes**, nato pa pritisnite gumb .
4. Pritisnite **RDEČI** gumb (A).



5. Z gumboma ▲▼ izberite USB-napravo ali bliskovni disk USB, nato pa pritisnite gumb .
6. Z gumbi ▲▼◀▶ izberite možnost **Videos, Photos** ali **Music**, nato pa pritisnite gumb .
7. Če se na zaslonu prikažejo datoteke, nadaljujte z 8. korakom. Če se na zaslonu prikažejo mape z datotekami, z gumbi ▲▼◀▶ izberite mapo, pritisnite  in pojdite do 8. koraka.
8. Z gumbi ▲▼◀▶ izberite datoteko za ogled ali predvajanje, nato pa pritisnite gumb .


ALI


- 4<sup>1</sup>. Pritisnite **MODRI** gumb (D).




- 5<sup>1</sup>. Z gumboma ◀▶ izberite USB-napravo ali bliskovni disk USB, nato pa pritisnite gumb .

- 6<sup>1</sup>. Z gumboma ▲▼ izberite možnost **Videos, Photos** ali **Music**, nato pa pritisnite gumb .

- 7<sup>1</sup>. Če se na zaslonu prikažejo datoteke, nadaljujte s korakom 8<sup>1</sup>. Če se na zaslonu prikažejo mape z datotekami, z gumbi ▲▼◀▶ izberite mapo, pritisnite  in pojdite do koraka 8<sup>1</sup>.

- 8<sup>1</sup>. Z gumbi ▲▼◀▶ izberite datoteko za ogled ali predvajanje, nato pa pritisnite gumb .

### | OPOMBA |





- ▶ Predvajanje 3D-datoteke ni podprto.
- ▶ Da preprečite morebitno okvaro pomnilnika USB, morate pomnilniško napravo USB varno odstraniti s funkcijo »Safely Remove USB« (Varno odstrani USB). Pritisnite gumb **HOME**, da odprete osnovni meni, nato pa pritisnite **RUMENI** gumb (C) in pritisnite .

## Predvajanje plošče z uporabniško posneto vsebino

Predvajate lahko večpredstavnostne datoteke, ki ste jih posneli na plošče DVD ali CD.

1. Vključite hišni kino.
2. Odprite pladenj za ploščo, nanj položite posneto ploščo tako, da bo nalepka plošče usmerjena navzgor, nato pa pladenj zaprite.
3. Ko se plošča naloži, pritisnite **RDEČI** gumb (A).
4. Z gumbi ▲▼◀▶ izberite **CD** ali **DVD**, nato pa pritisnite gumb .
5. Z gumboma ▲▼ izberite možnost **Videos, Photos** ali **Music**, nato pa pritisnite gumb .
6. Če se na zaslonu prikažejo datoteke, nadaljujte z 7. korakom. Če se na zaslonu prikažejo mape z datotekami, z gumbi ▲▼◀▶ izberite mapo, pritisnite  in pojdite do 7. koraka.
7. Z gumbi ▲▼◀▶ izberite datoteko za ogled ali predvajanje, nato pa pritisnite gumb .

ALI


- 3<sup>1</sup>. Ko se plošča naloži, pritisnite **MODRI** gumb (D).
- 4<sup>1</sup>. Z gumboma ◀▶ izberite **CD** ali **DVD**, nato pa pritisnite gumb .
- 5<sup>1</sup>. Z gumboma ▲▼ izberite možnost **Videos, Photos** ali **Music**, nato pa pritisnite gumb .
- 6<sup>1</sup>. Če se na zaslonu prikažejo datoteke, nadaljujte s korakom 7<sup>1</sup>. Če se na zaslonu prikažejo mape z datotekami, z gumbi ▲▼◀▶ izberite mapo, pritisnite  in pojdite do koraka 7<sup>1</sup>.
- 7<sup>1</sup>. Z gumbi ▲▼◀▶ izberite datoteko za ogled ali predvajanje, nato pa pritisnite gumb .




# Predvajanje predstavnostnih vsebin

## Predvajanje komercialnih video plošč

Položite ploščo v pladenj za ploščo tako, da bo nalepka ploščo usmerjena navzgor, nato pa pladenj zaprite.

Predvajanje se začne samodejno. Če se predvajanje ne začne samodejno, pojdite na **Videos** na osnovnem zaslonu in pritisnite gumb .

V večini primerov bodo komercialni videi imeli meni plošče. Za predvajanje filma na plošči v meniju plošč izberite **Play** in nato pritisnite .

### | OPOMBA |

- ▶ Za več informacij o predvajanju video posnetkov »Upravljanje predvajanja videa« na tej strani.

## Upravljanje predvajanja videa
















Upravljate lahko predvajanje video datotek na ploščah Blu-ray, DVD in CD ter v pomnilniških napravah USB. Glede na predstavnost nekatere funkcije, opisane v tem priročniku, morda ne bodo na voljo.

## Gumbi na daljinskem upravljalniku, ki se uporabljajo za predvajanje videov



### Gumbi, povezani s predvajanjem:


Izdelek v načinu iskanja, počasnega predvajanja ali predvajanja po prizorih ne predvaja zvoka.

- ▶  : Začne predvajanje.
- ▶  : Zaustavi predvajanje.
- ▶  : Začasno zaustavi predvajanje.
- ▶ **Hitro predvajanje posnetka** : Med predvajanjem pritisnite gumb  ali . Vsakič, ko pritisnete gumb  ali , se bo hitrost predvajanja spremenila.
- ▶ **Počasno predvajanje posnetka** : V načinu premora pritisnite gumb . Vsakič, ko pritisnete gumb , se bo hitrost predvajanja spremenila.
- ▶ **Predvajanje po prizorih** : V načinu premora pritisnite gumb . Z vsakim pritiskom gumba  se prikaže nov prizor.
- ▶ **Predvajanje s preskakovanjem** : Med predvajanjem pritisnite gumb  ali . Z vsakim pritiskom gumba  ali  se ploščica prestavi na prejšnje ali naslednje poglavje ali datoteko.




### Uporaba menija ploščice, menija naslova, pojavnega menija in seznama naslovov

- ▶ **DISC MENU** : Med predvajanjem pritisnite ta gumb, če želite prikazati meni ploščice.
- ▶ **TITLE MENU** : Med predvajanjem pritisnite ta gumb, če želite prikazati meni naslova.
  - Če vaša ploščica vključuje predvaljni seznam, ga odprite z **ZELENI (B)** gumbom.
- ▶ **POPUP MENU** : Med predvajanjem pritisnite ta gumb, če želite prikazati pojavni meni.
- ▶ **DISC MENU ali TITLE MENU** : Med predvajanjem pritisnite ta gumb, če želite prikazati seznam naslovov.


### Ponovno predvajanje

1. Med predvajanjem pritisnite gumb **REPEAT** na daljinskem upravljalniku.
2. Z gumboma **▲▼** izberite možnost **Off**, **Title**, **Chapter**, **All** ali **Repeat A-B**, nato pa pritisnite gumb .

### □ Repeat A-B

1. Pritisnite gumb  na mestu, kjer želite, da se začne ponavljajoče se predvajanje (A).
2. Pritisnite gumb  na mestu, kjer želite, da se ustavi ponavljajoče se predvajanje (B).
3. Za vrnitev na običajno predvajanje ponovno pritisnite gumb **REPEAT**.
4. Pritisnite gumb .

### | OPOMBA |

- ▶ Glede na ploščo zaslon morda ne bo prikazal vseh možnosti ponavljanja.
- ▶ Na zaslonu se poglavje ali naslov morda ne bosta prikazala takoj. 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 **Off** in pritisnite gumb .
- ▶ Na zaslonu se morda možnost Ponovi A-B ne bo prikazala takoj. Pritisnite gumba **▲▼**, dokler se v ustreznem polju ne prikaže možnost Ponovi A-B.
- ▶ Točka (B) mora biti najmanj 5 sekund za točko (A).



## Uporaba menija ORODJA

Med predvajanjem pritisnite gumb **TOOLS**.

<b>Title</b>	Če ima film ali video več kot en naslov, se premaknite ali izberite želeni naslov.
<b>Playing Time</b>	Izberite, da se premaknete do določene točke predvajanja. S številčnimi gumbi vnesite točko predvajanja.
<b>Repeat Mode</b>	To možnost izberite, če želite ponoviti določen naslov, poglavje (samo plošče BD/DVD) ali označen izsek.
<b>Picture Settings</b>	To možnost izberite, če želite nastaviti način predvajanja slike. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Mode</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>User</b> : prilagodite lahko funkcije <b>Brightness, Contrast, Color in Sharpness</b>.</li> <li>▪ <b>Dynamic</b> : to možnost izberite, če želite izboljšati ostrino.</li> <li>▪ <b>Normal</b> : to možnost izberite za večino predvajanj.</li> <li>▪ <b>Movie</b> : to je najboljša možnost za predvajanje filmov.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Audio Sync</b>	Omogoča vam prilagoditi zakasnitev zvoka, tako da je zvok sinhroniziran z videom. Zakasnitev lahko nastavite med 0 in 300 milisekund.

## Meni, ki se prikaže samo med predvajanjem plošče

<b>Chapter</b>	To možnost izberite, če želite predvajati določeno poglavje.
<b>Audio</b>	To možnost izberite, če želite nastaviti jezik zvoka.
<b>Subtitle</b>	To možnost izberite, če želite nastaviti jezik podnapisov.
<b>Angle</b>	To možnost izberite, če si želite prizor ogledati z drugega zornega kota. Možnost izbire kota prikaže število razpoložljivih zornih kotov (1/1, 1/2, 1/3 itd.).
<b>BONUSVIEW Video / BONUSVIEW Audio</b>	To možnost izberite, če želite nastaviti funkcijo Bonusview.

## Meni, ki se prikaže samo med predvajanjem datoteke

<b>Full Screen</b>	To možnost izberite, če želite nastaviti celozaslonsko sliko. Izbirate lahko med <b>Original, Mode1</b> (večji) in <b>Mode2</b> (največji).
<b>Information</b>	Oglejte si informacije o video datoteki.


### | OPOMBA |

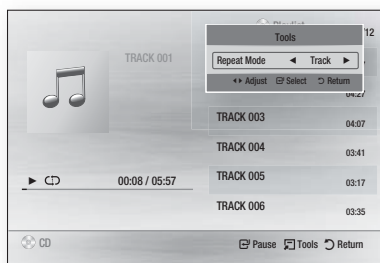
- ▶ Meni Tools je odvisen od plošče ali pomnilniške naprave. Nekatere možnosti morda ne bodo prikazane.


## Ustvarjanje predvajalnega seznama

Predvajalni seznam video datotek lahko ustvarite na način, ki bo skoraj enak izdelavi predvajalnega seznama glasbenih datotek. Za navodila glejte »Ustvarjanje glasbenega predvajalnega seznama« na strani 26.

## Predvajanje vnaprej posnete komercialne zvočne plošče

1. Na pladenj za ploščo 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.
  - Pri plošči s posnetki v obliki MP3 z gumboma ▲▼ izberite možnost **Music**, nato pa pritisnite gumb .



2. Za predvajanje določenega posnetka z gumboma ▲▼ na daljinskem upravljalniku izberite posnetek in pritisnite gumb .

### | OPOMBA |

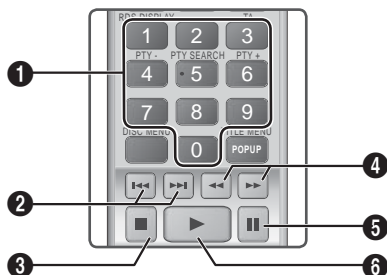
- ▶ Za več informacij o predvajanju glasbe glejte »Upravljanje predvajanja glasbe« na strani 26.

# Predvajanje predstavnostnih vsebin

## Upravljanje predvajanja glasbe

Upravljate lahko predvajanje glasbene vsebine na ploščah DVD, CD in pomnilniških napravah USB.

### Gumbi na daljinskem upravljalniku, ki se uporabljajo za predvajanje glasbe



1	<b>ŠTEVILČNI</b> gumbi: med predvajanjem s predvajalnega seznama s temi gumbi izberete zaporedno številko posnetka. Predvaja se izbrani posnetek.
2	<b>Preskoči</b> : med predvajanjem pritisnete gumb <b>◀▶</b> ali <b>▶▶</b> , da se premaknete na prejšnji ali naslednji glasbeni posnetek.
3	Gumb <b>■</b> : zaustavi posnetek.
4	<b>Hitro predvajanje (samo zvočne CD-plošče (CD-DA))</b> : Med predvajanjem pritisnete gumb <b>◀◀</b> ali <b>▶▶</b> . Vsakič, ko pritisnete gumb <b>◀◀</b> ali <b>▶▶</b> , se bo hitrost predvajanja spremenila.
5	Gumb <b>⏏</b> : začasno zaustavi posnetek.
6	Gumb <b>▶</b> : predvaja trenutno izbrani posnetek.

## Ponavljanje posnetkov

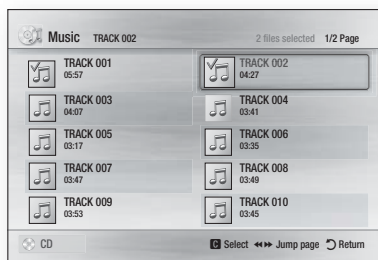
Izdelek lahko nastavite tako, da se bo predvajanje posnetkov ponavljalo.

1. Med predvajanjem glasbe pritisnete gumb **TOOLS**.
2. Z gumboma **◀▶** v načinu **Repeat Mode** izberite možnosti **Off**, **Track**, **One**, **All** ali **Shuffle** in pritisnete gumb **☑**.

## Ustvarjanje glasbenega predvajalnega seznama

1. Pri predvajanju glasbe s komercialne plošče CD ali DVD pritisnete gumb **☑** ali **RETURN** (↻). Prikaže se zaslon z glasbenim seznamom. Če ustvarjate predvajalni seznam iz glasbe na uporabniško izdelani plošči ali napravi USB, odprite seznam glasbe, kot je opisano v poglavju »Predvajanje datotek iz naprave USB« na strani 23 ali »Predvajanje plošče z uporabniško posneto vsebino« na strani 23.

2. Z gumbi **▲▼◀▶** se premaknete do želene datoteke in nato pritisnete **RUMENI** gumb (C). Če želite dodati več datotek, ponovite postopek.



3. Če želite odstraniti datoteko s predvajalnega seznama, se pomaknete do datoteke in pritisnete **RUMENI** gumb (C).
4. Za predvajanje izbranih datotek pritisnete gumb **☑**. Prikaže se zaslon s predvajalnim seznamom.
5. Če želite odpreti seznam glasbe, pritisnete gumb **☑** ali **RETURN** (↻).
6. Če želite odpreti predvajalni seznam, pritisnete gumb **☑**.

## | OPOMBA |

- ▶ Predvajalni seznam zvočne CD-plošče (CD-DA) lahko vsebuje največ 99 posnetkov.
- ▶ Če se iz predvajalnega seznama prestavite na seznam glasbe in se nato vrnete na predvajalni seznam, se bo ta začel predvajati od začetka.

## Upravljanje predvajanja fotografij

Upravljate lahko predvajanje fotografij na ploščah DVD, CD in pomnilniških napravah USB.

## Uporaba menija Tools

Med predvajanjem pritisnete gumb **TOOLS**.

<b>Start / Stop Slide Show</b>	To možnost izberite, če želite predvajati/ začasno ustaviti diaporoekcijo.
<b>Slide Show Speed</b>	S to možnostjo nastavite hitrost predvajanja diaporoekcije.
<b>Background Music</b>	To možnost izberite, če želite med gledanjem diaporoekcije poslušati glasbo.
<b>Zoom</b>	To možnost izberite, če želite povečati trenutno sliko. (Povečava je največ 4-kratna.)
<b>Rotate</b>	To možnost izberite, če želite zavrteti sliko. (Sliko lahko zavrtite v levo ali desno.)

<b>Information</b>	Prikaže informacije o sliki, vključno z imenom, velikostjo datoteke itd.
--------------------	--

#### | OPOMBA |

- ▶ Meni Tools je odvisen od plošče ali pomnilniške naprave. 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 način, ki bo skoraj enak izdelavi predvajalnega seznama glasbenih datotek. Za navodila glejte »Ustvarjanje glasbenega predvajalnega seznama« na strani 26.

## Poslušanje radia

### Uporaba gumbov na daljinskem upravljalniku

1. Pritisnite gumb **FUNCTION** in izberite **FM**.
2. Nastavite zeleno radijsko postajo.
  - Samodejno iskanje 1: S pritiskom gumba **□** izberite možnost **PRESET** in s pritiskom gumba **TUNING UP, DOWN** izberite prednastavljeno postajo.
    - Preden lahko izberete prednastavljene postaje, jih morate shraniti v pomnilnik izdelka. Glejte »Prednastavitev postaj« spodaj.
  - Ročno iskanje: pritisnite gumb **□** in izberite možnost **MANUAL**, nato pa z gumbom **TUNING UP, DOWN** nastavite nižjo ali višjo radijsko frekvenco.
  - Samodejno iskanje: s pritiskom gumba **□** izberite možnost **MANUAL** in pritisnite in držite gumb **TUNING UP, DOWN** za samodejno iskanje radijskih postaj.

### Nastavitev načina Mono/Stereo

Pritisnite gumb **MO/ST**.

- Z vsakim pritiskom gumba se zvok preklopi med načinoma **STEREO** in **MONO**.
- Če je sprejem postaje slab, izberite način **MONO** za čist, nemoten sprejem.

### Shranjevanje radijskih postaj

Primer: shranjevanje frekvence FM 89.10 v pomnilnik.

1. Pritisnite gumb **FUNCTION** in izberite **FM**.
2. Z gumbom **TUNING UP, DOWN** izberite frekvenco <89.10>.

3. Pritisnite gumb **TUNER MEMORY**.
  - Na zaslonu utripa **ŠTEVILKA**
4. Ponovno pritisnite gumb **TUNER MEMORY**.
  - Pritisnite gumb **TUNER MEMORY**, preden **ŠTEVILKA** na zaslonu izgine.
  - Ko pritisnete gumb **TUNER MEMORY**, **ŠTEVILKA** na zaslonu izgine in postaja se shrani v pomnilnik.
5. Če želite nastaviti še druge postaje, ponovite korake od 2 do 4.
  - Shranjeno postajo izberete z gumbom **TUNING UP, DOWN**.

## 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.

#### | OPOMBA |

- ▶ Funkcija RDS morda ne bo pravilno delovala, če radijska postaja signala ne oddaja pravilno ali če je signal šibek.

### Prikaz RDS-signalov

Na zaslonu si lahko ogledate vse RDS-signale, ki jih radijska postaja oddaja.

Med poslušanjem radijske postaje FM pritisnite gumb **RDS DISPLAY**.

# Predvajanje predstavnostnih vsebin

- Z vsakim pritiskom gumba se prikaz na zaslonu spremeni v naslednjem zaporedju:  
PS NAME → RT → CT → frekvenca

<b>PS (Ime postaje)</b>	Ko iščete postajo, se pojavi oznaka <PS NAME> in ime postaje. Če postaja ne oddaja imena, se pojavi oznaka <NO PS>.
<b>RT (Sporočilo postaje)</b>	Ko iščete postajo, se pojavi oznaka <RT> in sporočilo, ki ga postaja oddaja. Če postaja ne oddaja sporočila, se pojavi oznaka <NO RT>.
<b>frekvenca</b>	Frekvenca postaje (ni RDS-storitev).

## Oznake na zaslonu

Ko so na zaslonu prikazani signali PS ali RT, se uporabljajo 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.>

## PTY (Vrsta programa) in funkcija PTY-SEARCH (Iskanje vrste programa)

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.
- Če želite postopek kadar koli prekiniti, med iskanjem pritisnite gumb **□**.
- Za izvedbo spodnjih korakov obstaja časovna omejitev. Če se nastavitev prekine, preden končate, ponovno začnite s 1. korakom.
- Če uporabljate gumbe na daljinskem upravljalniku, se prepričajte, da ste FM-postajo izbrali s tem daljinskim upravljalnikom.



1. Med poslušanjem radijske postaje pritisnite gumb **PTY SEARCH**.
2. S pritiskanjem gumbov **PTY-** ali **PTY+** izberite želeno kodo PTY.
  - Na zaslonu se prikažejo PTY-kode, ki so opisane na desni.
3. Ko je na zaslonu prikazana zelena koda PTY, izbrana s postopkom iz zgornjega koraka, znova pritisnite gumb **PTY SEARCH**.
  - Osrednja enota med 15 prednastavljenimi FM-postajami poišče izbrano postajo in jo nastavi.

## Uporaba gumba TV SOUND na daljinskem upravljalniku

Če imate televizor, ki podpira funkcijo Anynet+ (HDMI-CEC), lahko z gumbom **TV SOUND** usmerite zvok televizorja na zvočnike domačega kina ali TV-zvočnike. Za uporabo te funkcije sledite naslednjim korakom:

1. S kablom HDMI povežite televizor in hišni kino. (Glejte stran 15.)
2. Možnost **Anynet+ (HDMI-CEC)** v hišnem kinu in televizorju nastavite na **On**.
3. Pritisnite gumb **TV SOUND** na daljinskem upravljalniku. Na zaslonu sprednje plošče začne utripati **TV SOUND ON**, nato pa se prikaže **D. IN**.
  - Če je TV SOUND vključen, bo zvok televizorja slišen preko zvočnikov hišnega kina.
4. Ponovno pritisnite gumb **TV SOUND**, da izključite funkcijo TV SOUND.
  - Ko je funkcija TV SOUND izključena, se bo zvok televizorja oddajal skozi zvočnike priključenega televizorja s funkcijo Anynet+.

### □ Uporabite funkcijo TV SOUND:

- 1) če želite zvok televizorja poslušati skozi zvočnike hišnega kina;
- 2) če želite poslušati zvok iz naprave USB, priključene v TV, prek zvočnikov hišnega kina.

### □ Delovanje funkcije TV SOUND ON/OFF

Priključeni televizor	Nastavitev Anynet+ (HDMI-CEC)	VKLOPI TV-zvok	IZKLOPI TV-zvok
Televizor, ki podpira funkcijo Anynet+ (HDMI-CEC)	VKLOPI	O	O
	IZKLOPI	O	X
Televizor, ki ne podpira funkcije Anynet+ (HDMI-CEC)	Ne deluje	O	X

## Uporaba funkcije BD-LIVE™

1. Povežite izdelek z omrežjem.  
(Glejte stran 14.)
2. Konfigurirajte omrežne nastavitve.  
(Glejte strani 20–21.)

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 funkcijo BD Data Management preverite razpoložljiv prostor v pomnilniku. V pomnilniški napravi mora biti za storitev BD-LIVE na voljo vsaj 1 GB prostora.
2. Na osnovnem zaslonu izberite možnost **Settings**, nato pa pritisnite gumb .
3. Izberite možnost **System** in znova pritisnite gumb .
4. Izberite **BD Data Management** in pritisnite gumb .
5. Izberite **Change Device** in pritisnite gumb .
6. Izberite **USB Flash Disk**, 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.

### | OPOMBA |




- ▶ 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 svojem hišnem kinu pritisnite **MODRI** gumb (D) (ogled naprav).
4. Z gumboma ◀▶ na seznamu naprav izberite svoj računalnik.
5. Izberite vrsto datoteke, ki si jo želite ogledati ali predvajati - video posnetke, fotografije ali glasbo, nato pa pritisnite gumb .
6. Z gumbom ▲▼◀▶ izberite mapo z vrstami datotek, ki ste jih izbrali, nato pa pritisnite .
7. Izberite datoteko, ki jo želite predvajati ali si jo ogledati, nato pa pritisnite gumb .

### | OPOMBA |

- ▶ 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 vašem računalniku lahko prav tako dostopate tako, da izberete možnost Videi, Fotografije ali Glasba na osnovnem zaslonu in nato s seznama naprav, ki se prikaže, izberete svoj računalnik.

## Dodatne informacije

### Opomba

#### Priključki

##### HDMI OUT

- Odvisno od televizorja nekatere izhodne ločljivosti HDMI morda ne bodo delovale.
- Za gledanje videoposnetkov s tehnologijo 3D potrebujete povezavo HDMI.
- Dolg kabel HDMI lahko povzroči motnje na zaslonu. V tem primeru v meniju možnost **HDMI Deep Color** nastavite na **Off**.

#### Nastavitve

##### Nastavitve 3D

- 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 **[ ]** in v meniju »Blu-ray« izberite 3D-nastavitve.
- Odvisno od vsebine in položaja slike na vašem televizorju se lahko črni robovi vidijo na levi, desni ali obeh straneh.

##### Razm. stra. za TV

- Glede na vrsto plošče nekatera razmerja širine/višine ne bodo na voljo.
- Če izberete razmerje širine/višine, ki je drugačno od razmerja širine/višine zaslona televizorja, bo slika morda popačena.
- Če izberete način **16:9 Original**, bo slika na televizorju morda prikazana v načinu **4:3 Pillarbox** (s črnimi robovi na obeh straneh slike).

##### BD Wise (samo za Samsungove izdelke)

- Če je funkcija BD Wise vklopljena, se nastavitve ločljivosti samodejno nastavi na BD Wise in v meniju za ločljivost se prikaže možnost BD Wise.
- Če je izdelek povezan z napravo, ki ne podpira funkcije BD Wise, te ne morete uporabiti.
- Pravilno delovanje funkcije BD Wise dosežete tako, da možnost BD Wise na izdelku in televizorju nastavite na Vkl..

##### Digitalni izhod

- Če ne nastavite pravega digitalnega izhoda, zvoka ne boste slišali ali pa boste slišali le 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 Zvočni učinki krmarjenja.
- Nekateri plošče Blu-ray nimajo možnosti zvoka BONUSVIEW (Dodatki) in Zvočni učinki krmarjenja.
- Nastavitev Digitalni izhod ne vpliva na analogni izhodni avdio signal (L/D) ali izhodni zvočni signal HDMI, ki ga sprejema televizor. Če je izdelek priključen na AV-sprejemnik, ta nastavitev vpliva na digitalni izhod in zvok HDMI.
- Če predvajate zvočne zapise MPEG, zvočni izhodi oddajajo signal PCM ne glede na to, ali je možnost Digitalni izhod nastavljen na PCM ali Bitni tok.
- Digitalni izhod je mogoče aktivirati, če je možnost **Speaker Selection** nastavljen na **TV Speaker**.

##### Internetna povezava za BD-LIVE

- 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+.

##### Upravljanje podatkov BD

- 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.
- Če formatirate pomnilniško napravo, funkcija za nadaljevanje predvajanja morda ne bo delovala.
- Celotni pomnilnik, razpoložljiv za upravljanje podatkov BD, je odvisen od pogojev uporabe.

##### DivX® Video na zahtevo

- Za več informacij o funkciji DivX(R) VOD obiščite »<http://vod.divx.com>«.

##### Nastavitev zvočnika

- Če možnost **Speaker Selection** nastavljen na **TV Speaker**, bo zvok slišen iz zvočnikov televizorja.

## Zvok HDMI

- Če je izhod zvoka HDMI nastavljen na zvočnik televizorja, se bo samodejno prilagodil 2-kanalnemu zvoku.

## Kanal za povr. zvok

- Če je funkcija Anynet+ (HDMI-CEC) nastavljena na Izkl., funkcija Povratni avdio kanal 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 predstavnostnih vsebin

### Uporaba gumba TOOLS med predvajanjem slike

- Če je sistem priključen v televizor, ki podpira funkcijo BD Wise in je ta funkcija vklopljena, meni Nastavitve slike ne bo na voljo.
- Funkcija Glasbena podlaga 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.

### Predvajanje iz pomnilniške naprave USB

- Da preprečite okvaro pomnilnika USB, ga morate varno odstraniti s postopkom »**Safely Remove USB**« (Varno odstrani pomnilnik USB). Pritisnite gumb **HOME**, da odprete osnovni meni, nato pa pritisnite **RUMENI (C)** in pritisnite .

## Izbiranje digitalnega izhoda

Nastavitev	PCM	Neobdelan bitni tok	Bitni tok, ponovno kodiran v DTS	Bitni tok, ponovno kodiran v Dolby D	
<b>Povezava</b>		<b>AV-sprejemnik, ki podpira signal HDMI</b>			
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		
	Audio plošče DTS-HD visoke ločljivosti	Do 7.1-kanalnega PCM	Audio plošče DTS-HD visoke ločljivosti		
DTS-HD Master Audio	Do 7.1-kanalnega PCM	DTS-HD Master Audio			
Zvočni posnetek na plošči DVD	PCM	PCM 2ch	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 komentariji režiserja in igralcev.
- Zvočni učinki krmarjenja: Zvočni učinki, ki se pojavijo med krmarjenjem po meniju plošče ali filma. 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	Izhod	Način HDMI	
		Plošča Blu-ray	E-vsebine/ digitalne vsebine
BD Wise	Ločljivost plošče Blu-ray	1080p@60F	480i
Samodejno	Najv. ločljivost TV-vhoda		Najv. ločljivost TV-vhoda
1080p@60F		1080p@60F	-
1080p		-	1080p
Filmska slička: samod. (24 sličic/s)		1080p@24F	-
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
<b>Naprava ne izvrže plošče.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je napajalni kabel ustrezno priključen v električno vtičnico?</li> <li>• Izklopite napajanje in ga znova vklopite.</li> </ul>
<b>Predvajanje se ne začne.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preverite regijsko številko plošče Blu-ray/DVD. Plošče Blu-ray/DVD, ki jo kupite v tujini, morda ne bo mogoče predvajati.</li> <li>• Naprava ne predvaja plošč CD-ROM in DVD-ROM.</li> <li>• Preverite stopnjo nastavitve starševskega nadzora.</li> </ul>
<b>Ko pritisnete gumb za predvajanje/premor, se predvajanje ne začne takoj.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali uporabljate poškodovano ali opraskano ploščo?</li> <li>• Obrišite ploščo.</li> </ul>
<b>Ni zvoka.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Domači kino med hitrim predvajanjem, počasnim predvajanjem in predvajanjem po prizorih ne predvaja zvoka.</li> <li>• So zvočniki pravilno priključeni? Je nastavev zvočnikov ustrezno prilagojena?</li> <li>• Je plošča zelo poškodovana?</li> </ul>
<b>Zvok oddaja le nekaj zvočnikov in ne vseh 6.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pri določenih ploščah Blu-ray/DVD zvok oddajata le sprednja zvočnika.</li> <li>• Preverite, ali so zvočniki pravilno priključeni.</li> <li>• Prilagodite glasnost.</li> <li>• Med predvajanjem zvoka iz plošče CD, radia ali TV-ja, bo enota oddajala zvok samo skozi sprednje zvočnike.</li> </ul>

Težava	Preverjanje/ukrep
Izdelek ne predvaja prostorskega zvoka v 5.1-kanalnem načinu Dolby Digital.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Je jezik zvoka na informacijskem prikazu pravilno nastavljen na 5.1-kanalni način Dolby Digital?</li> </ul>
Daljinski upravljalnik ne deluje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali daljinski upravljalnik uporabljate v obratovalnem dometu in pod pravim kotom glede na tipalo?</li> <li>• Ali so baterije prazne?</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plošča se vrti, slika pa se ne predvaja.</li> <li>• Kakovost slike je slaba in slika migota.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je televizor vklopljen?</li> <li>• So video kabli pravilno priključeni?</li> <li>• Je plošča umazana ali poškodovana?</li> <li>• Plošč slabe kakovosti morda ne bo mogoče predvajati.</li> </ul>
Jezik zvoka in podnapisi ne delujejo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Če na plošči ni jezikov zvoka ali podnapisov, jih ni mogoče predvajati.</li> </ul>
Ko izberete funkcijo menija, se menijski zaslon ne pojavi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali uporabljate ploščo, ki ne vsebuje menjjev?</li> </ul>
Razmerja širina/višina ni mogoče spremeniti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plošče Blu-ray/DVD v razmerju 16:9 lahko predvajate v načinih 16:9 polno, 4:3 S črnimi robovi ali 4:3 Panoramsko, 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 nastavitve.</li> </ul>
Izdelek ne deluje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izdelek preklpite v način NO DISC, nato pa pritisnite gumb  in ga držite 5 sekund. Tako se bo enota ponastavila.             <ul style="list-style-type: none"> <li>- S funkcijo PONAŠTAVI boste izbrisali vse shranjene nastavitve. Uporabite jo samo, če je to res potrebno.</li> </ul> </li> </ul>
Pozabili ste geslo starševskega nadzora.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iz izdelka odstranite ploščo, nato pa pritisnite in dlje kot 5 sekund držite gumb  na izdelku. Na zaslonu se pojavi sporočilo <b>INIT</b> in nastavitve se ponastavijo. Nato pritisnite gumb za <b>VKLOP</b>.             <ul style="list-style-type: none"> <li>- S funkcijo PONAŠTAVI boste izbrisali vse shranjene nastavitve. Uporabite jo samo, če je to res potrebno.</li> </ul> </li> </ul>
Sprejemnik ne sprejema radijskega signala.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je antena pravilno priključena?</li> <li>• Če je signal antene šibek, namestite zunanjo radijsko anteno nekam, kjer je signal močnejši.</li> </ul>
Pri poslušanju zvoka televizorja prek izdelka zvok ni slišen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Če gumb za <b>ODPIRANJE/ZAPIRANJE</b>  pritisnete med poslušanjem zvoka na televizorju prek priključka D. IN ali AUX, se funkcije plošče Blu-ray/DVD vklopijo in zvok televizorja se izklopi.</li> </ul>
Na zaslonu se prikaže sporočilo "Not Available".	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkcij ali ukaza trenutno ni možno dokončati, ker.             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ga programska oprema plošče Blu-ray/DVD omejuje.</li> <li>2. programska oprema plošče Blu-ray/DVD ne podpira te funkcije (npr. zornih kotov);</li> <li>3. funkcija trenutno ni na voljo.</li> <li>4. ste izbrali številko naslova ali poglavja ali čas iskanja izven območja.</li> </ol> </li> </ul>
Če je izhod HDMI nastavljen na ločljivost, ki je vaš televizor ne podpira (na primer 1080p), slika morda ne bo prikazana na televizorju.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odstranite ploščo iz naprave, pritisnite gumb  na nadzorni plošči in ga držite najmanj 5 sekund. Vse nastavitve se bodo ponastavile na tovarniške.</li> </ul>

Težava	Preverjanje/ukrep
Ni signala HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preverite povezavo med priključkoma HDMI na televizorju in izdelku.</li> <li>• Preverite, ali televizor podpira vhodne ločljivosti HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p.</li> </ul>
Nenavaden prikaz signala HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Če vaš televizor ne podpira zaščitne širokopasovne digitalne vsebine HDCP, se na zaslonu občasno pojavijo motnje.</li> </ul>
<b>Funkcija DLNA</b>	
Skupne mape so prikazane v aplikaciji DLNA, datotek pa ni mogoče prikazati.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DLNA prikazuje samo datoteke, ki ustrezajo slikovnim, glasbenim in filmskim datotekam. Datoteke, ki ne ustrezajo tem kategorijam, morda ne bodo prikazane.</li> </ul>
Videoposnetek se predvaja s prekinitvami.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preverite, ali je omrežje stabilno.</li> <li>• Preverite, ali je omrežni kabel pravilno priključen in da ni omrežje preobremenjeno.</li> </ul>
Povezava DLNA med izdelkom in osebnim računalnikom ni stabilna.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Do tega pojava pride, če naslovi IP v podomrežju niso edinstveni, ker to povzroči neujemanje naslovov IP.</li> <li>• Preverite, ali je vklopljen požarni zid. Če je, ga izklopite.</li> </ul>
<b>BD-LIVE</b>	
Povezave s strežnikom BD-LIVE ni mogoče vzpostaviti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S funkcijo za stanje omrežja preizkusite, ali je bila omrežna povezava uspešno vzpostavljena.</li> <li>• Preverite, ali je na izdelek priključena pomnilniška naprava USB.</li> <li>• V pomnilniški napravi mora biti za storitev BD-LIVE na voljo vsaj 1 GB prostora. Zasedenost pomnilnika lahko preverite z možnostjo Upravljanje podatkov BD. (Glejte stran 30.)</li> <li>• Preverite, ali je možnost Upravljanje podatkov BD nastavljena na Dovolj (vse).</li> <li>• Če so vsi ukrepi neuspešni, se obrnite na ponudnika vsebine ali posodobite vdelano programsko opremo.</li> </ul>
Med uporabo storitve BD-LIVE se pojavi napaka.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V pomnilniški napravi USB mora biti za storitev BD-LIVE na voljo vsaj 1 GB prostora. Zasedenost pomnilnika lahko preverite z možnostjo Upravljanje podatkov BD. (Glejte stran 30.)</li> </ul>

## | OPOMBA |

- ▶ Po ponovni vzpostavitvi tovarniških nastavitvev bodo izbrisani vsi shranjeni uporabniški podatki BD.

## Tehnični podatki

Splošno	Teža	2.3 kg
	Mere	430 (Š) x 55 (V) x 250 (G) mm
	Območje obratovalne temperature	+5 °C do +35 °C
	Območje obratovalne vlažnosti	10 % do 75 %
Radijski sprejemnik FM	Razmerje signal/šum	55 dB
	Uporabna občutljivost	12 dB
	Skupne harmonične motnje	0.5 %
HDMI	Video	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Zvok	Večkanalni zvok PCM, zvok bitnega toka, zvok PCM
Ojačevalnik	Izhodna moč sprednjih zvočnikov	80 W x 2 (3Ω)
	Izhodna moč srednjega zvočnika	80 W (3Ω)
	Izhodna moč prostorskih zvočnikov	80 W x 2 (3Ω)
	Izhodna moč nizkotonskega zvočnika	100 W (3Ω)
	Frekvenčno območje	Analogni vhod : 20Hz~20kHz (±3dB)
		Digitalni vhod : 20Hz~40kHz (±4dB)
	Razmerje signal/šum	70 dB
	Ločevanje kanalov	60 dB
Vhodna občutljivost	(AUX) 500 mV	

Sistem zvočnikov	5.1-kanalni sistem zvočnikov			
	Sprednja zvočnika	Prostorski zvočnik	Srednji zvočnik	Nizkotonski zvočnik
Upornost	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
Frekvenčni razpon	140Hz-20kHz	140Hz-20kHz	140Hz-20kHz	40Hz-160Hz
Izhodna raven zvočnega tlaka	87 dB/W/M	87 dB/W/M	87 dB/W/M	88 dB/W/M
Nazivna vhodna moč	80 W	80 W	80 W	100 W
Največja vhodna moč	160 W	160 W	160 W	200 W
Mere (Š x V x G) (enota : mm)	<b>HT-F4500</b>			
	95.0 x 116.0 x 74.0	95.0 x 116.0 x 74.0	95.0 x 116.0 x 74.0	155.0 x 300.0 x 285.5
	<b>HT-F4550</b>			
	95.0 x 1112.0 x 74.5 (Podstavek Stojala: 276 x 189)	95.0 x 1112.0 x 74.5 (Podstavek Stojala: 276 x 189)	227.0 x 95.0 x 74.0	155.0 x 300.0 x 285.5
Teža (enota : kg)	<b>HT-F4500</b>			
	0.34	0.34	0.34	3.76
	<b>HT-F4550</b>			
	2.70	2.70	0.51	3.76

- 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.
- Podatka o teži in merah sta približna.
- Oblika in tehnične lastnosti se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
- Podatki o napajanju in porabi energije so na nalepki na izdelku.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
<b>▪ Europe</b>		
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support
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
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support

Area	Contact Centre ☎	Web Site
MONTENE-GRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHER-LANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(callowity koszt połączenia jak za 1 impuls wedlug taryfy operatora) ** (koszt połączenia wedlug taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZER-LAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/sup-port (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
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 zavržiti 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 ločite 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 izdelka 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. Te izdelke in njihovih elektronskih dodatkov ne smete odvreči med komunalne odpadke.

