

BD-H6500

# Odtwarzacz płyt Blu-ray™ podręcznik użytkownika

wyobraź sobie możliwości

Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung  
W celu uzyskania pełniejszej obsługi produkt należy  
zarejestrować na stronie internetowej

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



# Informacje dotyczące bezpieczeństwa

## Ostrzeżenie

### PRZESTROGA

#### RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE OTWIERAĆ

PRZESTROGA : ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE NALEŻY ZDEJMOWAĆ POKRYWY (LUB TYLNEJ PŁYTY). WEWNĄTRZ URZĄDZENIA NIE MA CZĘŚCI PRZEZNACZONYCH DO SERWISOWANIA PRZEZ UŻYTKOWNIKA. WSZELKIE NAPRAWY NALEŻY ZLECAĆ WYKWALIFIKOWANYM PRACOWNIKOM SERWISU.



Ten symbol wskazuje obecność wysokiego napięcia wewnątrz. Wszelki kontakt z wewnętrznymi częściami tego produktu jest niebezpieczny.



Ten symbol wskazuje, że do produktu dołączono ważną dokumentację dotyczącą obsługi i konserwacji.

- Szczeliny i otwory w obudowie, z tyłu lub na spodzie, służą do zapewnienia odpowiedniej wentylacji. Aby zapewnić poprawne działanie urządzenia i chronić je przed przegrzaniem, nie wolno tych szczelin i otworów blokować lub zasłaniać.
  - Nie należy umieszczać tego urządzenia w ograniczonej przestrzeni np. regale lub wbudowanej szafce, o ile nie została zapewniona odpowiednia wentylacja.
  - Nie umieszczać urządzenia w pobliżu lub nad kaloryferem lub promiennikiem ani w miejscu narażonym na bezpośrednie promienie słoneczne.
  - Nie umieszczać naczyń (wazonów) zawierających wodę na tym urządzeniu. Rozlanie wody mogłoby spowodować pożar lub porażenie prądem.
- Nie wystawiać tego urządzenia na deszcz ani nie umieszczać w pobliżu wody (koło wanny, miski, zlewozmywaka, basenu itd.). Jeśli urządzenie zostało przypadkowo zmoczone, należy je odłączyć i niezwłocznie skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą.
- To urządzenie korzysta z baterii. W danym kraju mogą obowiązywać przepisy wymagające właściwej utylizacji baterii. Należy się skontaktować z lokalnymi władzami w celu uzyskania informacji o utylizacji lub recyklingu.
- Nie należy obciążać gniazdek ściennych, przedłużaczy lub zasilaczy ponad ich wydajność znamionową, gdyż mogłoby to skutkować porażeniem prądem.
- Przewody zasilające należy układać tak, aby uniknąć deptania lub ściskania przez przedmioty umieszczone na nich lub przy nich. Należy zwracać szczególną uwagę na przewody przy wtyczkach, gniazdach ściennych i punktach, w których wychodzą z urządzenia.
- Aby chronić to urządzenie przed wylądowaniami atmosferycznymi lub w przypadku nieużywania przez dłuższy czas, należy je odłączyć od gniazda sieciowego i odłączyć antenę lub przewód telewizji kablowej. Pozwoli to zapobiec uszkodzeniom spowodowanym piorunami lub przepięciem w sieci elektrycznej.
- Przed podłączeniem kabla zasilającego do gniazda zasilacza należy się upewnić, że oznaczenie napięcia zasilacza jest odpowiednie dla lokalnej sieci elektrycznej.
- Zabrania się wsuwania metalowych przedmiotów do otwartych części urządzenia. Może to spowodować niebezpieczeństwo porażenia prądem.
- Aby uniknąć porażenia prądem, nie wolno dotykać niczego wewnątrz urządzenia. Otwierając urządzenie powinien wyłącznie wykwalifikowany pracownik serwisowy.
- Wtyczkę przewodu zasilania należy wcisnąć tak, aby była solidnie przymocowana. Przy odłączaniu przewodu zasilania od gniazda ściennego należy zawsze ciągnąć za wtyczkę. Nie wolno ciągnąć za przewód zasilania. Nie należy dotykać przewodu zasilania wilgotnymi dłońmi.
- Jeśli urządzenie nie działa poprawnie — a w szczególności, jeśli dochodzą z niego nietypowe dźwięki lub zapachy — należy je niezwłocznie odłączyć i skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą lub centrum serwisowym.

- Konserwacja obudowy.
  - Przed przystąpieniem do podłączania innych urządzeń do tego produktu należy je wyłączyć.
  - W przypadku gwałtownej zmiany temperatury otoczenia produktu z niskiej na wyższą może wystąpić zjawisko kondensacji pary wodnej na częściach i soczewkach, powodujące nieprawidłowe odtwarzanie. Należy wtedy odłączyć urządzenie od zasilania, odczekać dwie godziny, a następnie ponownie podłączyć wtyczkę do gniazda elektrycznego. Następnie należy włożyć płytę i ponownie próbę odtwarzania.
- Należy pamiętać, aby odłączyć wtyczkę zasilania od gniazda, jeśli urządzenie ma być nieużywane lub w przypadku opuszczenia mieszkania na długi czas (szczególnie kiedy dzieci, osoby starsze lub niepełnosprawne pozostają same w domu).
  - Nagromadzenie kurzu może spowodować porażenie prądem, upływ prądu lub pożar, powodując że przewód zasilania emitowałby iskry lub ciepło. Może również powodować pogorszenie jakości izolacji.
- Skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym, aby uzyskać informacje, jeśli zamierzasz zainstalować urządzenie w miejscu o dużym zapyleniu, wysokich lub niskich temperaturach, wysokiej wilgotności, w którym występują substancje chemiczne lub tam, gdzie miałyby pracować 24 godziny na dobę np. na lotnisku lub stacji kolejowej itd. Brak takiego działania może się wiązać z poważnym uszkodzeniem produktu.
- Należy używać wyłącznie z właściwie uziemioną wtyczką i gniazdem ściennym.
  - Nieprawidłowe uziemienie może spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie urządzenia. (Tylko urządzenia klasy I).
- Aby całkowicie wyłączyć urządzenie, należy je odłączyć od gniazda ściennego. Z tego względu konieczny jest łatwy dostęp do wtyczki w każdej chwili.
- Nie należy pozwalać dzieciom wieszać się na tym urządzeniu.
- Przechowywać akcesoria (baterię itd.) poza zasięgiem dzieci.
- Nie instalować urządzenia w niestabilnych miejscach np. chwiejna półka, nierówna podłoga lub w miejscach narażonych na drgania.
- Nie upuszczać ani nie uderzać urządzenia. W przypadku uszkodzenia urządzenia należy odłączyć przewód zasilania i skontaktować się z centrum serwisowym.
- W celu czyszczenia urządzenia należy odłączyć przewód zasilania od gniazda ściennego i wytrzeć urządzenie miękką, suchą ściereczką. Nie należy używać środków chemicznych takich jak wosk, benzen, alkohol, rozpuszczalników, środków owadobójczych, odświeżaczy powietrza, smarów lub detergentów. Środki te mogą uszkodzić powierzchnię urządzenia lub usunąć z niego nadruki.
- Nie należy narażać urządzenia na ochlapanie lub spryskanie wodą. Na urządzeniu nie należy stawiać przedmiotów wypełnionych płynami, np. wazonów.
- Nie należy wrzucać baterii do ognia.
- Nie należy podłączać wielu urządzeń elektrycznych jednocześnie do tego samego gniazda. Przeciążenie gniazda może doprowadzić do przegrzania, a w rezultacie do pożaru.
- Umieszczenie w pilocie niewłaściwego typu baterii może grozić wybuchem. Wymieniać baterie wyłącznie na takie same lub równoważnego typu.
- **OSTRZEŻENIE — ABY ZAPOBIEC ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ POŻARU NALEŻY ZAWSZE TRZYMAĆ ŚWIECE LUB INNE PRZEDMIOTY Z OTWARTYM PŁOMIENIEM Z DALA OD TEGO PRODUKTU.**



## URZĄDZENIE LASEROWE KLASY 1

Ten kompaktowy odtwarzacz płyt został sklasyfikowany jako urządzenie LASEROWE KLASY 1. Używanie elementów sterujących, regulacje lub stosowanie procedur innych niż określone w niniejszym podręczniku może narazić użytkownika na niebezpieczne promieniowanie.

### PRZESTROGA :

- TO URZĄDZENIE KORZYSTA Z NIEWIDOCZNEJ WIĄZKI ŚWIATŁA LASERA, KTÓRA, JEŚLI ZOSTANIE SKIEROWANA NA UŻYTKOWNIKA, MOŻE GO NARAŻIĆ NA NIEBEZPIECZNE PROMIENIOWANIE. NALEŻY PAMIĘTAĆ, ABY URZĄDZENIE BYŁO PRAWIDŁOWO OBSŁUGIWANE ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ.

# Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- W TYM URZĄDZENIU UŻYWANY JEST LASER. UŻYWANIE ELEMENTÓW STERUJĄCYCH LUB REGULACJE, CZY TEŻ STOSOWANIE PROCEDUR INNYCH NIŻ OKREŚLONE W NINIEJSZYM PODRĘCZNIKU MOGĄ NARAŻIĆ UŻYTKOWNIKA NA NIEBEZPIECZNE PROMIENIOWANIE. NIE NALEŻY OTWIERAĆ POKRYW ANI SAMODZIELNIE NAPRAWIAĆ URZĄDZENIA. WSZELKIE NAPRAWY NALEŻY ZLECAĆ WYKwalifikowanym PRACOWNIKOM SERWISU.

To urządzenie spełnia wymogi zarządzenia CE w przypadku używania ekranowanych kabli i złączy do podłączania urządzenia do innego sprzętu. Aby zapobiec zakłóceniom elektromagnetycznym spowodowanym przez kontakt z urządzeniami elektrycznymi, np. radiem lub telewizorem, urządzenie należy podłączać przy użyciu ekranowanych kabli i złączy.

<b>CLASS 1</b>	<b>LASER PRODUCT</b>
<b>KLASSE 1</b>	<b>LASER PRODUKT</b>
<b>LUOKAN 1</b>	<b>LASER LAITE</b>
<b>KLASS 1</b>	<b>LASER APPARAT</b>
<b>PRODUCTO</b>	<b>LÁSER CLASE 1</b>

## I UWAGA I

- ▶ Jeśli numer regionu płyty Blu-ray Disc/DVD nie odpowiada numerowi regionu tego odtwarzacza, urządzenie nie może odtworzyć tej płyty.

## WAŻNA UWAGA

Przewód sieciowy tego urządzenia jest wyposażony w dopasowaną wtyczkę z bezpiecznikiem. Wartość bezpiecznika jest widoczna na powierzchni wtyczki, ze stykami.

W przypadku konieczności wymiany, należy użyć bezpiecznika zatwierdzonego dla modelu BS1362 o tym samym napięciu.

Nigdy nie należy używać wtyczki z nieosłoniętym bezpiecznikiem, jeśli osłona jest zdejmowana. Jeśli wymagana jest zapasowa osłona bezpiecznika, musi ona być w tym samym kolorze, jak powierzchnia wtyczki ze stykami. Osłony zapasowe można zakupić w lokalnym punkcie sprzedaży. Jeśli zamocowana wtyczka nie jest odpowiednia do gniazd zasilania w domu lub kabel nie sięga gniazda, ponieważ jest za krótki, należy uzyskać odpowiedni przewód przedłużający zatwierdzony pod względem bezpieczeństwa lub poprosić o pomoc sprzedawcę.

Jeśli jednak jedynym wyjściem jest odcięcie wtyczki, należy wyjąć bezpiecznik i wyrzucić wtyczkę zgodnie z zasadami bezpieczeństwa. Nie należy podłączać wtyczki do gniazda sieciowego, ponieważ istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym w zetknięciu się z niez izolowanym elastycznym kablem.

Aby odłączyć urządzenie od sieci, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego, dlatego należy upewnić się, że dostęp do wtyczki jest swobodny. Urządzenie kupione wraz z tą instrukcją obsługi posiada licencję wydaną na podstawie określonych praw własności intelektualnej określonych stron trzecich.

## Środki ostrożności

### Ważne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem eksploatacji urządzenia należy uważnie przeczytać niniejsze instrukcje dotyczące obsługi. Należy przestrzegać wszystkich instrukcji dotyczących bezpieczeństwa przedstawionych poniżej.

Poniższe instrukcje obsługi należy schować w odpowiednim miejscu na przyszłość.

1. Przeczytać tę instrukcję.
2. Zachować instrukcję.
3. Przestrzegać wszystkich ostrzeżeń.
4. Przestrzegać wszystkich instrukcji.
5. Nie używać urządzenia w pobliżu wody.
6. Czyścić wyłącznie suchą ściereczką.
7. Nie zastawiać otworów wentylacyjnych. Montować zgodnie z instrukcjami producenta.
8. Nie ustawiać w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki, promienniki, piece lub inne urządzenia (również odbiorników AV) wytwarzające ciepło.
9. Nie zdejmować zabezpieczeń z wtyczki z uziemieniem. Wtyczka ma dwa bolce i otwór na bolec uziemiający. Bolec uziemiający chroni przed porażeniem prądem elektrycznym. W celu zapewnienia bezpieczeństwa urządzenie wyposażono we wtyczkę ze stykiem uziemiającym. Jeśli wtyczka dołączona do urządzenia nie pasuje do gniazdka, należy zwrócić się do elektryka celem wymiany przestarzałego gniazdka ściennego.
10. Zabezpieczyć przewód sieciowy, tak aby nie był przydeptywany ani ściskany; szczególną uwagę należy zwrócić na wtyczki, rozgałęźniki i miejsca, w których przewód wychodzi z urządzenia.

11. Używać wyłącznie elementów wyposażenia/ akcesoriów zaleczanych przez producenta.

12. Urządzenia należy używać tylko z wózkiem, podstawą, statywem, uchwytem lub stołem zaleczanym przez producenta lub sprzedawanym z urządzeniem.



W przypadku używania wózka podczas przemieszczania urządzenia na wózku należy zachować ostrożność, aby uniknąć obrażeń spowodowanych jego wywróceniem.

13. W czasie burzy z wyładowaniami atmosferycznymi lub w przypadku nieużywania urządzenia przez dłuższy czas należy odłączyć je od zasilania.

14. W sprawach napraw gwarancyjnych należy zwracać się do wykwalifikowanego personelu serwisowego. W przypadku uszkodzenia urządzenia w jakikolwiek sposób, np. w razie uszkodzenia przewodu zasilającego lub wtyczki, rozlania płynu lub dostania się przedmiotów do urządzenia, wystawiania urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci, nieprawidłowości w działaniu lub spadnięcia urządzenia, należy oddać urządzenie do serwisu.

- Okularów 3D Active nie można używać w innym celu. (np. jako standardowych okularów korygujących wzrok, okularów słonecznych, gogli ochronnych itd.)
- Nie należy korzystać z trybu 3D lub okularów 3D Active podczas chodzenia lub przemieszczania się. Korzystanie z trybu 3D lub okularów 3D Active podczas przemieszczania się mogłoby doprowadzić do wpadnięcia na obiekt, potknięcia się i/lub upadku oraz spowodować poważne obrażenia.
- Aby odtwarzać treści 3D, podłącz przy użyciu przewodu HDMI o dużej prędkości urządzenie 3D (odbiornik AV lub telewizor obsługujący funkcję 3D) do portu HDMI OUT odtwarzacza. Przed odtworzeniem treści 3D załóż okulary 3D.
- Odtwarzacz wysyła sygnał 3D tylko przy użyciu przewodu HDMI podłączonego do portu HDMI OUT.
- Rozdzielczość wideo w trybie odtwarzania 3D zależy od rozdzielczości oryginalnego materiału wideo 3D. Użytkownik nie może zmienić tej rozdzielczości.
- Niektóre funkcje, takie jak BD Wise bądź ustawianie rozmiaru lub rozdzielczości ekranu, mogą nie działać prawidłowo w trybie odtwarzania 3D.
- Aby sygnał 3D był prawidłowo przesyłany, należy użyć przewodu HDMI o dużej prędkości.
- Obrazy 3D należy oglądać z odległości przynajmniej trzykrotnie większej niż szerokość ekranu danego telewizora. Na przykład, jeśli ekran ma 46 cali, należy zachować odległość 138 cali od ekranu.
- Ustaw ekran wideo 3D na poziomie oczu w celu uzyskania najlepszej jakości obrazu 3D.
- W przypadku podłączenia tego odtwarzacza do niektórych urządzeń 3D efekt 3D może nie być prawidłowy.
- Odtwarzacz ten nie konwertuje treści 2D na 3D.
- „Blu-ray 3D” i logo „Blu-ray 3D” są znakami towarowymi Blu-ray Disc Association.

## Korzystanie z funkcji 3D

**WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE ZDROWIA I BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANYCH Z OBRAZAMI 3D.** Przed rozpoczęciem korzystania z trybu 3D należy przeczytać ze zrozumieniem poniższe informacje dotyczące bezpieczeństwa.

- Niektórzy widzowie mogą doznać uczucia dyskomfortu podczas oglądania telewizji w trybie 3D, np. zawrotów głowy, nudności lub bólów głowy. W przypadku wystąpienia przynajmniej jednego takiego objawu należy zaprzestać oglądania telewizji 3D, zdjąć okulary 3D Active i odpocząć.
- Oglądanie obrazów 3D przez dłuższy czas może powodować zmęczenie oczu. W przypadku zmęczenia oczu należy zaprzestać oglądania telewizji 3D, zdjąć okulary 3D Active i odpocząć.
- Odpowiedzialna osoba dorosła powinna często sprawdzać, czy dzieci korzystające z trybu 3D czują się dobrze. W przypadku skarg o zmęczeniu oczu, bólach lub zawrotach głowy, czy też nudnościach dziecko powinno przerwać oglądanie telewizji 3D i odpocząć.

# Spis treści

## INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- 2 **Ostrzeżenie**
- 4 **Środki ostrożności**
- 4 Ważne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa
- 5 **Korzystanie z funkcji 3D**

## WPROWADZENIE

- 8 **Akcesoria**
- 9 **Panel przedni**
- 9 **Panel tylny**
- 10 **Pilot**
- 10 Opis pilota

## POŁĄCZENIA

- 11 **Podłączanie do telewizora**
- 12 **Podłączanie do systemu audio**
- 12 **Metoda 1** Podłączanie do odbiornika AV obsługującego HDMI
- 12 **Metoda 2** Podłączanie do odbiornika AV z dekoderm Dolby Digital lub DTS
- 13 **Podłączanie do routera sieciowego**
- 13 Sieć przewodowa
- 13 Sieć bezprzewodowa

## USTAWIENIA

- 14 **Procedura konfiguracji ustawień początkowych**
- 14 **Ekran główny**
- 15 **Wyświetlanie menu Ustawienia**
- 15 Przyciski na pilocie służące do wyświetlania menu ustawień

- 16 **Funkcje menu ustawień**
- 16 Obraz
- 17 Dźwięk
- 17 Sieć
- 18 Smart Hub
- 18 System
- 20 Pomoc techniczna
- 20 **Sieci i Internet.**
- 20 Konfigurowanie połączenia z siecią
- 23 Sieć Wi-Fi Direct
- 23 **Aktualizowanie oprogramowania**
- 24 Akt. teraz
- 24 Aktualizacja autom.

## MEDIA PLAY

- 26 **Odtwarzania komercyjnych płyt**
- 26 Przechowywanie i obsługa płyt
- 26 **Odtwarzanie zdjęć, filmów i muzyki (multimedia)**
- 26 Odtwarzanie zawartości multimedialnej zapisanej w urządzeniu USB
- 27 Odtwarzanie zawartości multimedialnej zapisanej na komputerze/urządzeniu mobilnym
- 27 **Odtwarzanie płyty z zawartością nagrałą przez użytkownika**
- 28 **Samsung Link**
- 29 **Sterowanie odtwarzaniem filmu**
- 29 Przyciski na pilocie służące do odtwarzania filmów
- 29 Korzystanie z menu ustawień (podczas odtwarzania)
- 31 Korzystanie z menu Widok i Opcje

- 31 **Sterowanie odtwarzaniem muzyki**
- 31 Przyciski na pilocie służące do odtwarzania muzyki
- 32 Korzystanie z menu opcji (podczas odtwarzania)
- 32 Korzystanie z menu Widok i Opcje (na ekranie plików)
- 33 Powtarzanie utworów na płycie Audio CD
- 33 Losowanie utworów na płycie Audio CD
- 33 Tworzenie listy odtwarzania z utworów zapisanych na płycie Audio CD
- 33 Zgrywanie
- 34 **Odtwarzanie zdjęć**
- 34 Korzystanie z menu Narzędzia (podczas odtwarzania)
- 35 Korzystanie z menu Widok i Opcje
- 36 **Wysyłanie plików**
- 36 Kopiowanie filmów, muzyki lub zdjęć
- 36 Korzystanie z funkcji Wyślij

## USŁUGI SIECIOWE

- 37 **Tworzenie konta Samsung**
- 37 **Przed skorzystaniem z aplikacji**
- 38 **Korzystanie z funkcji filmów i programów telewizyjnych**
- 39 **Korzystanie z aplikacji**
- 39 Ekran aplikacji w skrócie
- 40 Uruchamianie aplikacji
- 41 **Screen Mirroring**
- 41 **Korzystanie z WebBrowser**
- 42 Przeglądanie z użyciem klawiszy i przeglądanie z użyciem wskaźnika
- 42 Panel sterowania w skrócie
- 43 Korzystanie z menu Ustawienia
- 45 **Łączenie kont w serwisach internetowych z urządzeniem**
- 45 **BD-LIVE™**

## ZAŁĄCZNIK

- 46 **Dodatkowe informacje**
- 46 Uwaga
- 48 Rozdzielczość w zależności od typu zawartości
- 49 Wybór wyjścia cyfrowego
- 50 **Rozwiązywanie problemów**
- 52 Naprawy
- 53 **Zgodność płyt z formatem**
- 53 Typy i zawartość płyt, które mogą być odtwarzane przez ten odtwarzacz
- 53 Typy płyt nieobsługiwanych przez ten odtwarzacz
- 54 Kod regionu
- 54 **Loga płyt obsługiwanych przez ten odtwarzacz**
- 55 Obsługiwane formaty
- 58 **Informacje o zgodności i kompatybilności**
- 59 **Zabezpieczenie przed kopiowaniem**
- 59 **Wyłączenie odpowiedzialności dotyczące usług sieciowych**
- 60 Licencja
- 62 **Dane techniczne**

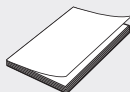
# Wprowadzenie

## Akcesoria

Sprawdź, czy opakowanie zawiera wszystkie akcesoria wymienione poniżej.



Baterie do pilota (rozmiar AAA)



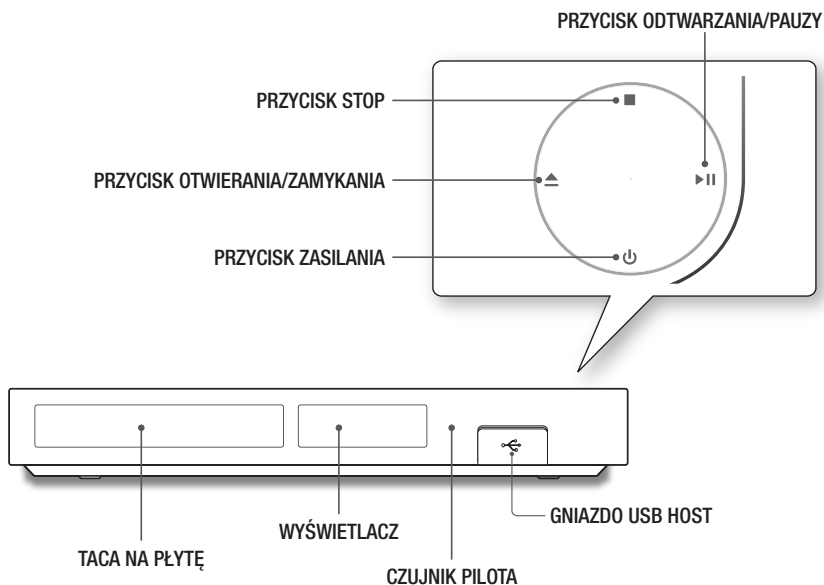
Podręcznik użytkownika




Pilot



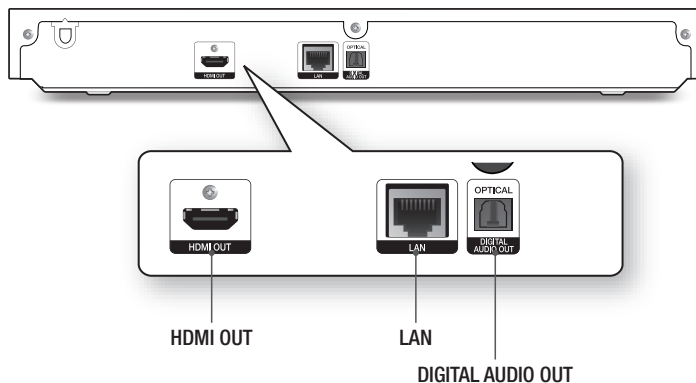
## Panel przedni



### ! UWAGA !

- ▶ Aby zaktualizować oprogramowanie odtwarzacza przez gniazdo USB Host, należy użyć pendriva USB.
- ▶ Jeśli odtwarzacz wyświetla menu płyty Blu-ray, nie można włączyć filmu naciskając przycisk odtwarzania na odtwarzaczu lub pilocie. Aby odtwarzać film, należy w menu płyty wybrać Odtwarzaj film lub Urucho, a następnie nacisnąć przycisk .

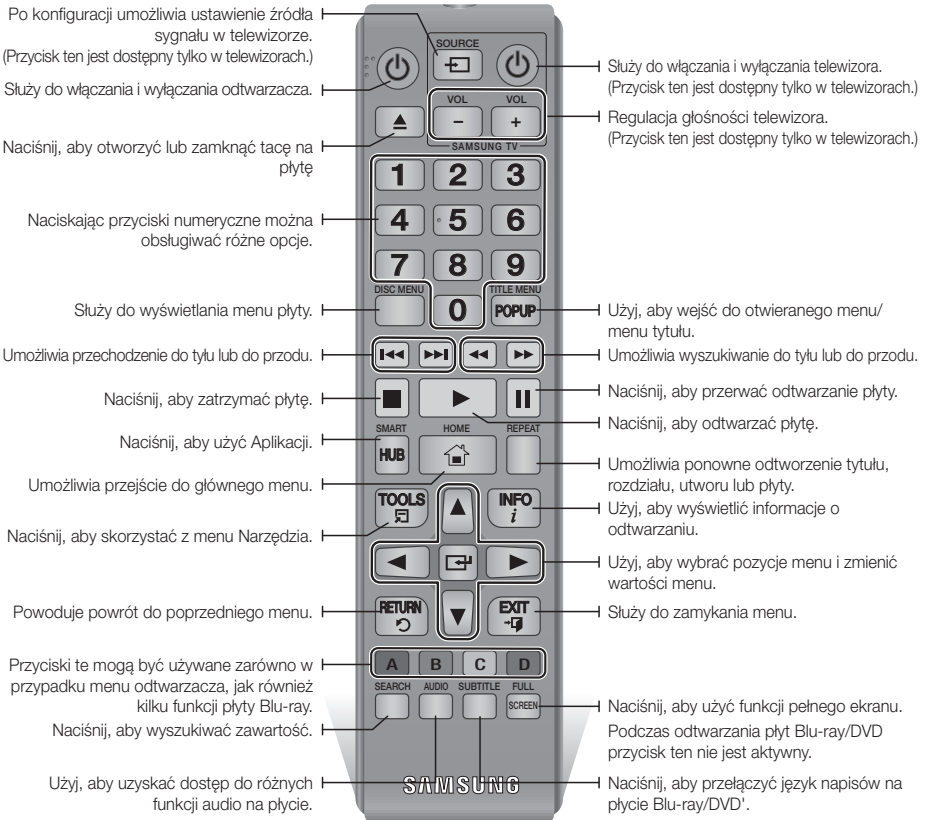
## Panel tylny



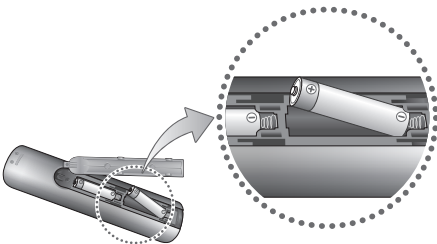
# Wprowadzenie

## Pilot

### Opis pilota



### Wkładanie baterii



### UWAGA I

- ▶ Gdy pilot nie działa prawidłowo:
  - Sprawdź ustawienie biegunów +/- baterii.
  - Sprawdź, czy baterie nie są zużyte.
  - Sprawdź, czy nie ma przeszkód na drodze sygnału do czujnika zdalnego sterowania.
  - Sprawdź, czy w pobliżu nie ma lamp jarzeniowych.

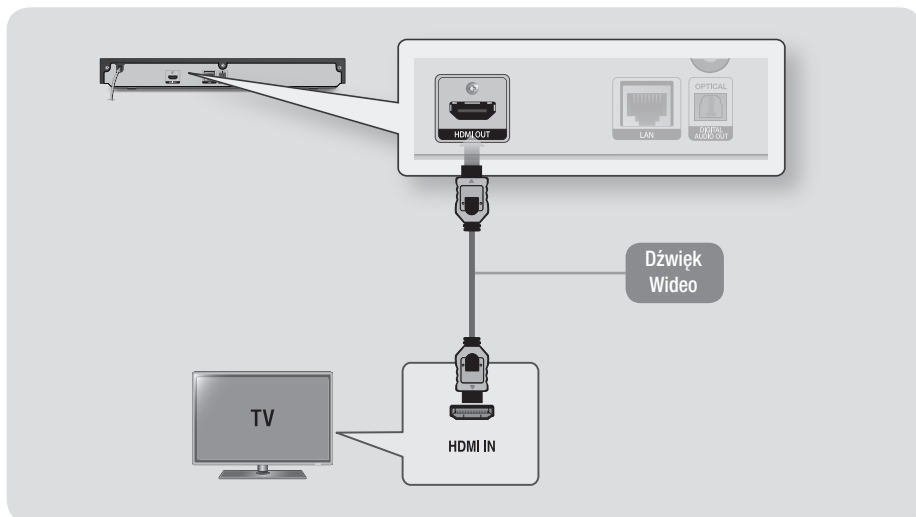
### OSTRZEŻENIE I

- ▶ Baterie należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Nie należy ich wyrzucać do kosza z odpadkami domowymi.

## Podłączanie do telewizora

Podłącz kabel HDMI (kupowany oddzielnie) z gniazda **HDMI OUT** z tyłu urządzenia do gniazda **HDMI IN** w telewizorze.

- Nie należy podłączać kabla zasilającego do gniazda przed wykonaniem wszystkich pozostałych połączeń.
- Aby zmienić połączenie, należy wyłączyć najpierw wszystkie urządzenia.



### ! UWAGA !

- ▶ Jeśli do podłączenia do wyświetlacza został użyty przewód HDMI-DVI, należy do systemu audio podłączyć także wyjście **DIGITAL AUDIO OUT** w urządzeniu, aby odtwarzać dźwięk.
- ▶ Przewód HDMI przesyła cyfrowe sygnały wideo/audio, więc podłączanie przewodu audio nie jest konieczne.
- ▶ W zależności od posiadanego telewizora, niektóre rozdzielczości wyjścia HDMI mogą nie działać. Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi telewizora.
- ▶ Podłączając odtwarzacz do telewizora przy użyciu przewodu HDMI lub do nowego telewizora, a następnie włączając go po raz pierwszy, odtwarzacz automatycznie ustawia najwyższą rozdzielczość wyjściową HDMI obsługiwaną przez telewizor.
- ▶ Długi przewód HDMI może spowodować zakłócenia obrazu. W takim przypadku należy w menu ustawić funkcję **HDMI Deep Color** na **Wyłączone**.
- ▶ Aby odtwarzać filmy w trybie wyjścia HDMI 720p, 1080i, 1080p, należy użyć przewodu HDMI o dużej prędkości (kategorii 2).
- ▶ Przewód HDMI przesyła do telewizora czysty sygnał cyfrowy.  
Jeśli telewizor nie obsługuje funkcji HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), na ekranie pojawią się szum.

## Podłączanie do systemu audio

Odtwarzacz płyt Blu-ray można podłączyć do systemu audio, stosując przedstawioną poniżej metodę.

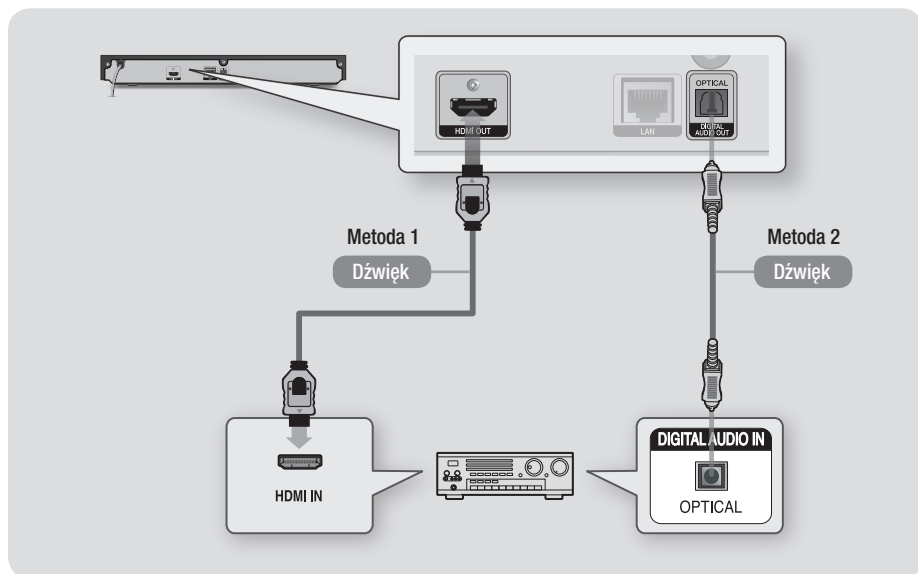
- Nie należy podłączać kabla zasilającego do gniazda przed wykonaniem wszystkich pozostałych połączeń.
- Aby zmienić połączenie, należy wyłączyć najpierw wszystkie urządzenia.

### Metoda 1 Podłączenie do odbiornika AV obsługującego HDMI

- Podłącz przewód HDMI (kupowany oddzielnie) z gniazda **HDMI OUT** z tyłu urządzenia do gniazda **HDMI IN** w odbiorniku.
- Najlepsza jakość (zalecana)

### Metoda 2 Podłączenie do odbiornika AV z dekoderm Dolby Digital lub DTS

- Przy użyciu cyfrowego przewodu optycznego (kupowany oddzielnie) połącz cyfrowe, optyczne gniazdo wyjściowe audio **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** w odtwarzaczu z optycznym, cyfrowym gniazdem wejścia **DIGITAL AUDIO IN** w odbiorniku.
- Dobrą jakość
- Dźwięk będzie emitowany tylko przez dwa przednie głośniki przy opcji **Wyjście cyfrowe** ustawionej na **PCM**.



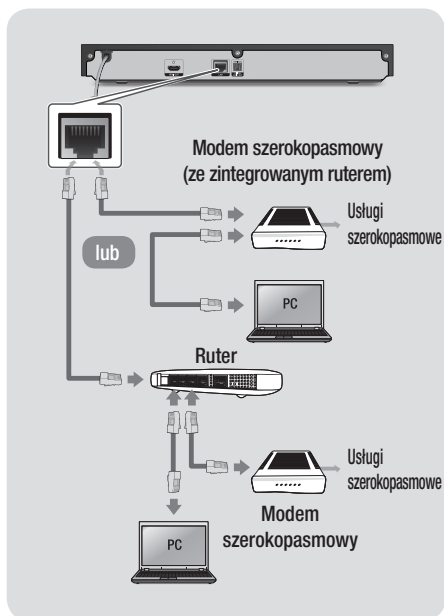
## Podłączanie do routera sieciowego

Odtwarzacz można podłączyć do routera sieciowego stosując jedną z przedstawionych poniżej metod.

Aby korzystać z funkcji sieci AllShare, należy podłączyć komputer do sieci, jak przedstawiono na rysunku poniżej.

Połączenie może być przewodowe lub bezprzewodowe.

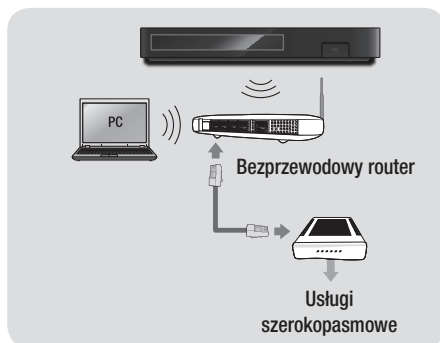
### Sieć przewodowa



#### I UWAGA I

- ▶ W zależności od używanego routera lub zasad danego dostawcy usług internetowych dostęp do serwera z aktualizacją oprogramowania firmy Samsung może nie być możliwy. W takim przypadku skontaktuj się z dostawcą usług internetowych, aby uzyskać więcej informacji.
- ▶ Użytkownicy DSL powinni łączyć się z siecią za pomocą routera.

## Sieć bezprzewodowa



#### I UWAGA I

- ▶ Jeśli bezprzewodowy router obsługuje protokół DHCP, odtwarzacz ten może korzystać z DHCP lub stałego adresu IP w celu uzyskania połączenia z siecią bezprzewodową.
- ▶ Należy ustawić tryb bezprzewodowego routera na Infrastruktura. Tryb Ad-hoc nie jest obsługiwany.
- ▶ Odtwarzacz ten obsługuje tylko następujące protokoły kluczy bezpieczeństwa dla sieci bezprzewodowych:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES)
- ▶ Wybierz kanał na bezprzewodowym routerze, które nie jest aktualnie używane. Jeśli kanał ustawiony dla bezprzewodowego routera jest aktualnie używany przez inne urządzenie znajdujące się w pobliżu, spowoduje to zakłócenia i błąd połączenia.
- ▶ W przypadku wyboru trybu Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n i ustawienia typu szyfrowania na routerze na WEP, TKIP lub TKIP-AES (WPS2Mixed) odtwarzacz nie będzie obsługiwał połączenia zgodnie z nowymi specyfikacjami certyfikatów Wi-Fi.
- ▶ Sieć bezprzewodowa LAN, ze względu na swoją naturę, może powodować zakłócenia w zależności od warunków użytkowania (działanie routera, odległość, przeszkody, zakłócenia spowodowane przez inne urządzenia radiowe itd.).

# Ustawienia

## Procedura konfiguracji ustawień początkowych

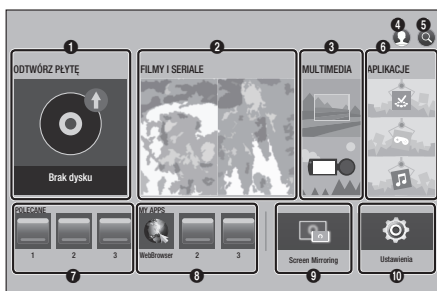
- Ekran główny zostanie wyświetlony dopiero po konfiguracji ustawień początkowych.
- Po aktualizacji wersji oprogramowania menu ekranowe OSD tego odtwarzacza może się zmienić.
- W zależności od wybranego menu procedura dostępu może się różnić.

Po podłączeniu urządzenia do telewizora włącz telewizor i urządzenie. Po włączeniu urządzenia po raz pierwszy w telewizorze zostanie wyświetlony ekran Ustawienia początkowe odtwarzacza. Procedura ustawień początkowych umożliwi skonfigurowanie menu ekranowego oraz języków menu, proporcji ekranu (rozmiaru ekranu), konfiguracji sieci, a także podłączenie odtwarzacza do Internetu.

### I UWAGA I

- ▶ W przypadku pominięcia konfiguracji sieci podczas procedury konfiguracji ustawień początkowych, można jej dokonać w późniejszym czasie. Patrz rozdział „Konfiguracja połączenia sieciowego” na stronach 20-23, aby uzyskać instrukcje.
- ▶ Aby ponownie wyświetlić ekran Ustawienia początkowe i dokonać zmian, wybierz na ekranie głównym **Ustawienia** > **System** > **Ustawienia** lub wybierz opcję Zeruj. (Patrz strony 18 lub 20)
- ▶ Aby użyć funkcji **Anynet+** (HDMI-CEC), wykonaj następujące czynności.
  - 1) Podłącz odtwarzacz do telewizora Samsung zgodnego z **Anynet+** (HDMI-CEC) za pomocą przewodu HDMI.
  - 2) Ustaw funkcję **Anynet+** (HDMI-CEC) w telewizorze i odtwarzaczu na Włączone.
  - 3) Ustaw telewizor na Procedurę ustawień początkowych.

## Ekran główny




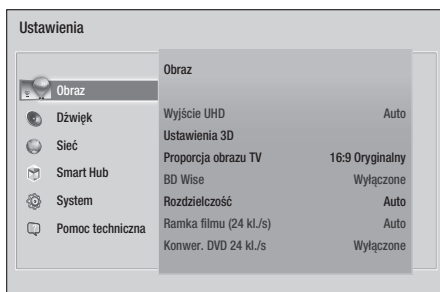
1	<b>ODTWÓRZ PŁYTE</b> : Umożliwia odtwarzanie zdjęć, filmów lub muzyki z płyt.
2	<b>FILMY I SERIALE</b> : Umożliwia oglądanie filmów i programów telewizyjnych z Internetu.
2	<b>I UWAGA I</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ W zależności od kraju ta funkcja menu może nie być dostępna.</li></ul>
3	<b>MULTIMEDIA</b> : Umożliwia odtwarzanie zdjęć, filmów lub muzyki z urządzeń USB, urządzeń mobilnych lub komputerów.
4	<b>Zaloguj</b> : Umożliwia zalogowanie do konta Samsung.
5	<b>Wyszukaj</b> : Umożliwia przeszukiwanie zawartości w katalogach Filmy, Programy telewizyjne, Aplikacje i YouTube.
6	<b>APLIKACJE</b> : Zapewnia dostęp do różnych aplikacji, które można pobrać.
7	<b>POLECANE</b> : Zapewnia bezpośredni dostęp do zalecanych aplikacji.
8	<b>MY APPS</b> : Wyświetlane są aplikacje pobrane z Moje aplikacje.
9	<b>Screen Mirroring</b> : Ta funkcja umożliwia oglądanie ekranu smartfonu lub tabletu Android w telewizorze podłączonym do urządzenia.
10	<b>Ustawienia</b> : Służy do otwierania menu urządzenia. W tym menu można ustawiać wiele funkcji służących do określenia osobistych preferencji.

**I UWAGA I**

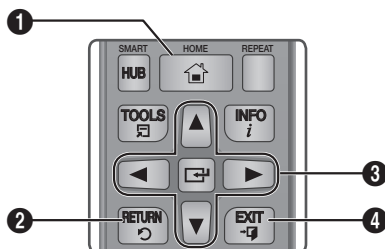
- ▶ Jeśli odtwarzacz pozostanie w trybie zatrzymania przez ponad 5 minut i nie będą wykonywane żadne czynności, w telewizorze zostanie włączony wygaszacz ekranu. Jeśli odtwarzacz pozostanie w trybie wygaszacza ekranu przez ponad 20 minut, zostanie automatycznie wyłączone zasilanie.







**Wyświetlanie menu Ustawienia**

1. Wybierz opcję **Ustawienia** na ekranie głównym i naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran **Ustawienia**.







2. Aby uzyskać dostęp do menu, menu podrzędnych oraz opcji na ekranie **Ustawienia**, patrz rysunek przedstawiający pilota poniżej.

**Przyciski na pilocie służące do wyświetlania menu ustawień**

<b>1</b>	Przycisk <b>HOME</b> : Umożliwia przejście do ekranu głównego.
<b>2</b>	Przycisk <b>RETURN</b> : Powoduje powrót do poprzedniego menu.
<b>3</b>	Przyciski  ( <b>Wprowadź</b> ) / <b>KIERUNKOWE</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przy użyciu przycisków     można przesuwac kursor i wybierać pozycje.</li> <li>• Naciśnij przycisk , aby aktywować aktualnie wybraną pozycję lub potwierdzić ustawienie.</li> </ul>
<b>4</b>	Przycisk <b>EXIT</b> : Służy do zamykania bieżącego menu.

**Szczegółowe informacje o funkcji**

Każda funkcja ustawień, pozycja menu oraz poszczególne opcje są wyjaśnione szczegółowo na ekranie. Aby wyświetlić wyjaśnienie, użyj przycisków    , aby wybrać funkcję, pozycję menu lub opcję. Wyjaśnienie będzie zazwyczaj wyświetlone po prawej stronie ekranu. Krótki opis każdej funkcji ustawień rozpoczyna się na następnym ekranie. Dodatkowe informacje dotyczące niektórych z funkcji można też znaleźć w Załączniku niniejszej instrukcji.

## Funkcje menu ustawień

### Obraz

#### Wyjście UHD

Opcja ta umożliwia wysyłanie wideo HDMI z rozdzielczością UHD. Jest dostępna tylko po ustawieniu funkcji **Ramka filmu** na **Auto**.

#### I UWAGA I

- ▶ Aby korzystać z tej funkcji, należy podłączyć odtwarzacz do urządzenia obsługującego rozdzielczość UHD. Posiadana zawartość musi obsługiwać prędkość 24 kl./s (prędkość odtwarzania).
- ▶ To urządzenie nie może odtwarzać zawartości UHD, jednak zawartość o rozdzielczości niższej niż Full HD może być zwiększona do rozdzielczości UHD.
- ▶ W przypadku wyjścia o rozdzielczości UHD dostępne jest tylko wyjście z prędkością 2160\*3840 24 klatek na sekundę.

#### Ustawienia 3D

Wybierz, aby odtwarzać płyty Blu-ray z zawartością 3D w trybie 3D.

- ✓ W przypadku przejścia w trybie 3D do ekranu głównego lub ekranu Aplikacje, urządzenie zostanie automatycznie przełączone w tryb 2D.

#### Proporcja obrazu TV

Umożliwia dostosowanie wyjścia odtwarzacza do rozmiaru i formatu ekranu telewizora.

#### BD Wise

BD Wise to najnowsze rozwiązanie połączeń firmy Samsung.

W przypadku podłączenia odtwarzacza firmy Samsung do telewizora firmy Samsung z funkcją **BD Wise** przy użyciu przewodu HDMI i jeśli odtwarzacz i telewizor obsługują funkcję **BD Wise**, odtwarzacz wyświetla wideo przy rozdzielczości wideo i częstotliwości klatek płyty Blu-ray/DVD.

#### Rozdzielczość

Ustaw rozdzielczość wyjściową sygnału wideo HDMI na **BD Wise**, **Auto**, **1080p**, **1080i**, **720p** lub **576p/480p**.

Wartość ta oznacza liczbę linii wideo na klatkę. Litera „i” oraz „p” oznaczają odpowiednio tryby: z przeplotem i kolejnoliniowy. Zasada jest taka, że im więcej linii, tym wyższa jakość.

#### Ramka filmu (24 kl./s)

Jeśli urządzenie jest podłączone do telewizora obsługującego szybkość 24 kl./s, ustawienie funkcji **Ramka filmu (24 kl./s)** na **Auto** umożliwia automatyczne ustawienie wyjścia HDMI odtwarzacza na 24 klatki/sekundę w celu zwiększenia jakości obrazu.

- Funkcja **Ramka filmu (24 kl./s)** jest dostępna tylko w telewizorach obsługujących taką częstość klatek.
- Funkcję **Ramka filmu** można wybrać tylko wtedy, gdy rozdzielczość wyjściowa urządzenia znajduje się w trybie rozdzielczości HDMI 1080i lub 1080p.

#### Konwer. DVD 24 kl./s

Umożliwia konwertowanie i odtwarzanie DVD przez wyjście HDMI do 24 kl./s. Ta opcja dostępna jest jedynie wtedy, gdy włączona jest funkcja **Ramka filmu (24 kl./s)**.

#### Dopasuj rozmiar ekranu

Ustawia optymalny rozmiar ekranu. (Zastosowanie tylko Smart Hub, Dublowanie ekranu)

#### Format kolorów HDMI

Umożliwia dostosowanie ustawienia formatu przestrzeni kolorów dla wyjścia HDMI do możliwości podłączonego urządzenia (telewizor, monitor itp.). Po wybraniu formatu ekran będzie przez chwilę ciemny.

#### HDMI Deep Color

Umożliwia ustawienie wyjścia wideo HDMI urządzenia z zastosowaniem funkcji Deep Colour. Funkcja Deep Color zapewnia lepsze odwzorowanie kolorów i nadanie im większej intensywności.

#### Tryb progresywny

Umożliwia poprawę jakości obrazu DVD.



## Dźwięk

### Ustawienia głośnika

Urządzenie można skonfigurować w celu bezprzewodowego połączenia z głośnikiem zgodnym z systemem Samsung Multiroom Link, aby delektować się głębokim dźwiękiem.

#### I UWAGA I

- ▶ Aby korzystać z tej funkcji, należy podłączyć co najmniej jeden głośnik systemu Samsung Multiroom Link.
- ▶ Wpływ na jakość dźwięku może mieć stan sieci bezprzewodowej.
- ▶ Połączenie sieciowe może się pogorszyć, a nawet zostać utracone, jeśli z upływem czasu pogorszy się środowisko sieciowe.
- ▶ Włączenie funkcji Dublowanie ekranu powoduje wyłączenie funkcji Multiroom Link.
- ▶ Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz instrukcję rozwiązania Multiroom Link na stronie internetowej firmy Samsung: [www.samsung.com](http://www.samsung.com) →  → Wyszukaj nazwę produktu : BD-H6500 → Instrukcje → Multiroom Link → Pobierz PDF
- ▶ Dźwięk każdego podłączonego urządzenia może być opóźniony w stosunku do obrazu i dźwięku urządzenia odtwarzającego zawartość źródeł.

### Wyjście cyfrowe

Umożliwia wybór formatu wyjścia cyfrowego dźwięku, odpowiedniego dla danego telewizora lub odbiornika AV. Aby uzyskać więcej szczegółów, patrz tabela wyboru wyjścia cyfrowego na stronie 49.

### Próbkowanie PCM

Umożliwia wybór częstotliwości próbkowania sygnałów PCM z 96 kHz na 48 kHz przed wysłaniem ich do wzmacniacza. Wybierz opcję Włączone, jeśli dany wzmacniacz lub odbiornik nie jest zgodny z sygnałem 96 kHz.

### Dynamiczna kontrola zakresu

Umożliwia zastosowanie dynamicznej kontroli zakresu dźwięków: Dolby Digital, Dolby Digital Plus oraz Dolby True HD.

- ✓ **Auto** : Automatycznie steruje dynamicznym zakresem dźwięku Dolby TrueHD, w oparciu o informacje znajdujące się na ścieżce dźwiękowej Dolby TrueHD. Włącz także dynamiczną kontrolę zakresu dźwięku dla Dolby Digital i Dolby Digital Plus.

- ✓ **Wyłączone** : Nie kompresuje zakresu dźwięków, zapewniając użytkownikowi dźwięk oryginalny.

- ✓ **Włączone** : Włącza dynamiczną kontrolę zakresu dla wszystkich trzech formatów dźwięku Dolby. Cichsze dźwięki stają się głośniejsze, a głośnie dźwięki wyciszono.

### Downmixing Mode

Umożliwia wybór metody próbkowania wielokanałowego, zgodnego z danym systemem stereo. Można wybrać dla próbkowania odtwarzacza standardowy dźwięk stereo lub stereo kompatybilne z dźwiękiem przestrzennym.

### Tryb DTS Neo:6

Można słuchać dźwięku wielokanałowego przez wyjście HDMI z 2-kanałowego źródła audio.

### Synch. dżw.

W niektórych przypadkach, jeśli produkt jest podłączony do telewizji cyfrowej, sygnał dźwiękowy może nie zostać zsynchronizowany z sygnałem wideo. W takim przypadku należy dostosować opóźnienie dźwięku w czasie do sygnału wideo.

- Możesz ustawić opóźnienie dźwięku pomiędzy 0 ms a 250 ms. Wybierz optymalne ustawienie.

#### I UWAGA I

- ▶ Czas opóźnienia dźwięku może nie być dokładny w zależności od odtwarzanych materiałów.

## Sieć

### Stan sieci

Umożliwia sprawdzenie aktualnego stanu sieci i Internetu.

### Ustawienia sieci

Umożliwia konfigurację połączenia sieci, zapewniając różne funkcje, np. usługi internetowe lub funkcje AllShare oraz wykonywanie aktualizacji oprogramowania.

## Sieć Wi-Fi Direct

Umożliwia podłączenie urządzenia Sieć Wi-Fi Direct do odtwarzacza przy użyciu sieci Peer-to-Peer, bez konieczności użycia routera bezprzewodowego.

Należy pamiętać, że w przypadku podłączenia odtwarzacza do sieci bezprzewodowej, można ją odłączyć na czas korzystania z funkcji Sieć Wi-Fi Direct.

### ! UWAGA !

- ▶ Pliki tekstowe, np. z rozszerzeniem .TXT lub .DOC, nie zostaną wyświetlone w przypadku włączonej funkcji **Sieć Wi-Fi Direct**.

## Ustawienia urządzenia multimedialnego

Umożliwia ustawienie, które urządzenia w sieci, np. smartfon lub tablet, mogą współdzielić zawartość z urządzeniem.

## Nazwa urz.

Umożliwia wprowadzenie nazwy odtwarzacza, która będzie jego identyfikatorem w sieci.

## Ustawienia BD-Live

Skonfiguruj różne ustawienia funkcji BD-Live. Funkcja BD-Live zapewni dostęp do dodatkowych funkcji oferowanych w przypadku niektórych płyt Blu-ray, jeśli istnieje połączenie z Internetem.

- ✓ **Połączenie internetowe BD-Live** : Zezwala na pełne lub częściowe połączenie internetowe BD-Live lub zabrania go.
- ✓ **Zarządzanie danymi BD** : Umożliwia zarządzanie danymi BD pobranymi z usługi BD-Live na płycie Blu-ray.

## Smart Hub

### Ustaw. aplikacji

Umożliwia skonfigurowanie powiadomień aplikacji i wyświetlanie podstawowych informacji o aplikacjach.

- ✓ **Naciśnij ustawienia powiadomień** : Umożliwiają odbieranie powiadomień z wybranych usług.

## Blokada klasyfikacji VOD

Umożliwia blokadę dostępu do treści typu wideo na żądanie (ang. VOD, Video On Demand) w zależności od jego oceny. Aby korzystać z tej funkcji, należy wprowadzić zabezpieczający kod PIN.

### ! UWAGA !

- ▶ W zależności od kraju ta funkcja menu może nie być dostępna.

## Zasady i warunki

Aby korzystać z usług Aplikacje, należy przeczytać i zaakceptować zarówno warunki umowy, jak i ich politykę prywatności.

## Warunki korzystania z konta Samsung i zasady ochrony prywatności

Można przejrzeć i zaakceptować warunki oraz politykę prywatności konta Samsung oraz wiele innych usług.

## Resetuj Smart Hub

Resetuje wszystkie ustawienia usługi Smart Hub do wartości domyślnych. Aby korzystać z tej funkcji, należy wprowadzić zabezpieczający kod PIN.

## System

### Ustawienia

Opcja ta umożliwia ponowne uruchomienie procedury konfiguracji Ustawień początkowych.

### Szybki start

Umożliwia ustawienie szybkiego włączania odtwarzacza skracając czas uruchomienia.

### ! UWAGA !

- ▶ Jeśli ta funkcja ma wartość **Włączone**, to zużycie energii w trybie gotowości zwiększy się.

## Język

Można wybrać preferowany język menu ekranowego, menu płyty, dźwięku, napisów do filmów itd.

- Język wybrany dla menu płyty, dźwięku płyty lub napisów do filmu będzie wyświetlany tylko wtedy, gdy obsługiwany jest przez daną płytę.

## Menedżer urządzeń

Można podłączyć bezprzewodową klawiaturę USB lub mysz do portu USB z przodu odtwarzacza.

- ✓ **Ustawienia klawiatury** : Umożliwia konfigurację bezprzewodowej klawiatury USB podłączonej do odtwarzacza.

### I UWAGA I

- ▶ Klawiatury tej można użyć tylko wtedy, gdy klawiatura ekranowa lub okno **QWERTY** lub okno wyświetlane jest w przeglądarce internetowej.

- ✓ **Ustawienia myszy** : Umożliwia konfigurację bezprzewodowej myszy USB podłączonej do odtwarzacza. Myszy w menu odtwarzacza oraz w przeglądarce Web Browser można używać w ten sam sposób, w jaki używa się myszy na komputerze.

- Aby korzystać z myszy za pomocą menu odtwarzacza:

1. Podłącz mysz USB do odtwarzacza.
2. Kliknij główny przycisk wybrany w opcji **Ustawienia myszy**.
3. Kliknij żądane opcje menu.

### I UWAGA I

- ▶ Niektóre klawiatury USB HID i myszy mogą nie być zgodne z tym urządzeniem.
- ▶ Niektóre przyciski klawiatury HID mogą nie działać.
- ▶ Klawiatury USB przewodowe nie są obsługiwane.
- ▶ Niektóre aplikacje mogą nie być obsługiwane.
- ▶ Jeśli bezprzewodowa klawiatura HID nie działa w wyniku wystąpienia zakłóceń, przybliż klawiaturę do odtwarzacza.

## Zabezpieczenia

Domyślny kod PIN to 0000. Wpisz domyślny kod PIN, aby uzyskać dostęp do funkcji zabezpieczeń, jeśli nie został utworzony własny kod PIN. Po uzyskaniu dostępu do funkcji zabezpieczeń po raz pierwszy, zmień kod PIN za pomocą funkcji zmiany kodu PIN.

- ✓ **Ocena rodzicielska BD** : Zapobiega odtwarzaniu płyt Blu-ray z oceną równą lub wyższą niż wprowadzony określony wiek, chyba że zostanie wprowadzony kod PIN.

- ✓ **Ocena rodzicielska DVD** : Zapobiega odtwarzaniu płyt DVD z oceną wyższą niż wybrana ocena numeryczna, chyba że zostanie wprowadzony kod PIN.

- ✓ **Zmień kod PIN** : Umożliwia zmianę 4-cyfrowego kodu PIN używanego jako hasło dostępu do funkcji bezpieczeństwa.

- Jeśli nie pamiętasz kodu PIN :

1. Wyjmij płytę lub urządzenie pamięci masowej USB.
2. Naciśnij i przytrzymaj przez co najmniej 5 sekund przycisk **■** na górnym panelu. Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat inicjowania i zasilanie zostanie automatycznie wyłączone. Po ponownym włączeniu urządzenia wszystkie ustawienia będą zresetowane.

## Ogólne

Poniżej opcje wymienione można zmienić według swoich preferencji.

- ✓ **Wyświetlacz przedni** : Można zmienić jasność panelu przedniego.

- ✓ **Strefa czasowa** : Wybierz strefę czasową, w której mieszkasz.

- ✓ **Przezroczystość menu** : Umożliwia dopasowanie przezroczystości pola menu.

## Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ to wygodna funkcja oferująca operacje połączone z innymi odtwarzaczami firmy Samsung posiadającymi funkcję Anynet+. Umożliwia ona także sterowanie tymi urządzeniami przy użyciu jednego pilota telewizyjnego firmy Samsung. Aby aktywować tę funkcję, należy przy użyciu kabla HDMI podłączyć ten odtwarzacz do telewizora Samsung z funkcją Anynet+.

## Wideo DivX® na żąd.

Aby kupować i odtwarzać materiały DivX® VOD, należy sprawdzić kody rejestracyjne DivX® VOD.

## Pomoc techniczna

### Zarządzania zdalne

Aktywacja tej funkcji umożliwi pracownikom centrum obsługi klienta firmy Samsung zdalne zdiagnozowanie i naprawę problemów w produkcie. Wymaga aktywnego połączenia internetowego.

#### I UWAGA I

- ▶ Usługa zdalnego zarządzania może być niedostępna w niektórych krajach.
- ▶ Aby użyć funkcji Zdalnego zarządzania:
  - 1) Zadzwoń do Centrum Kontaktowego Samsung i poproś o zdalną obsługę.
  - 2) Otwórz menu odtwarzacza w telewizorze i przejdź do części Obsługa.
  - 3) Wybierz Zarządzanie zdalne, a następnie przeczytaj i wyraż zgodę na warunki umowy serwisowej. Gdy pojawi się ekran PIN podaj agentowi numer PIN.
  - 4) Agent uzyska dostęp do odtwarzacza.

### Aktualizacja oprogramowania

Menu Aktualizacja oprogramowania umożliwia aktualizację oprogramowania urządzenia w celu wprowadzenia ulepszeń lub dodatkowych usług.

### Kontakt z firmą Samsung

Zapewnia dane kontaktowe w celu uzyskania pomocy w związku z odtwarzaczem.

### Reset

Przywraca wszystkie ustawienia do wartości domyślnych, poza ustawieniami sieci i usługi Smart Hub, a następnie włącza funkcję Konfiguracja. Aby korzystać z tej funkcji, należy wprowadzić zabezpieczający kod PIN. Domyślny kod zabezpieczający PIN to 0000.

## Sieci i Internet.

Po podłączeniu tego odtwarzacza do sieci można używać aplikacji oraz funkcji, których działanie jest zależne od sieci, np. Smart oraz BD-LIVE, a także aktualizować oprogramowanie odtwarzacza przez połączenie z siecią. Więcej informacji o uzyskiwaniu dostępu do usług internetowych i ich używaniu można znaleźć w rozdziale Usługi sieciowe w niniejszym podręczniku, na stronach 37-45. Instrukcje dotyczące konfiguracji połączenia sieciowego są przedstawione poniżej.

### Konfigurowanie połączenia z siecią

Przed rozpoczęciem skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych, aby sprawdzić, czy adres IP jest stały czy dynamiczny. Jeśli adres jest dynamiczny i posiadasz połączenie przewodowe lub bezprzewodowe, zaleca się skorzystanie z procedur automatycznej konfiguracji, opisanych poniżej.






W przypadku nawiązywania połączenia z siecią przewodową, podłącz odtwarzacz do routera przy użyciu kabla LAN przed rozpoczęciem procedury konfiguracji.

Przed rozpoczęciem podłączania do sieci bezprzewodowej rozłącz wszelkie przewodowe połączenia sieciowe.

Aby rozpocząć konfigurację połączenia z siecią, wykonaj poniższe kroki:

### Sieć przewodowa





#### □ Kablowa – automatyczna


1. Na ekranie głównym wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
2. Wybierz **Sieć** i naciśnij przycisk .
3. Wybierz opcję **Ustawienia sieci**, a następnie naciśnij przycisk .
4. Wybierz opcję **Kablowa** na ekranie Ustawienia sieci i naciśnij przycisk .
5. Wybierz opcję **Połącz**, a następnie naciśnij przycisk . Odtwarzacz wykryje połączenie przewodowe, sprawdzi je, a następnie skontaktuje się z siecią.

## □ Kablowa – ręcznie

Jeśli adres IP jest stały lub automatyczna procedura nie działa, należy ręcznie wprowadzić wartości dla opcji **Ustawienia sieci**.


Wykonaj kroki 1 i 2 w sekcji Przewodowa – automatycznie, a następnie wykonaj poniższe czynności:

1. Wybierz **Stan sieci**. Urządzenie wyszuka sieć, a następnie wyświetli komunikat o nieudanym połączeniu.
2. U dołu ekranu wybierz opcję **Ustaw. IP**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran **Ustaw. IP**.
3. Wybierz pole Ustaw. IP, a następnie naciśnij przycisk .
4. Wybierz pole **Wprowadź ręcznie**, a następnie naciśnij przycisk .
5. Wybierz wartość, którą chcesz wprowadzić (np. **Adres IP**), a następnie naciśnij przycisk .

Za pomocą przycisków numerycznych na pilocie wprowadź cyfry dla wartości. Cyfry można także wprowadzić za pomocą przycisków **▲▼**. Za pomocą przycisków **◀▶** na pilocie przechodź pomiędzy polami wpisu w obrębie danej wartości. Po wprowadzeniu wartości naciśnij przycisk .

6. Naciskając przycisk **▲** lub **▼** przechodź do kolejnych wartości, a następnie wprowadzaj cyfry dla danej wartości zgodnie z instrukcjami w kroku 5.
7. Powtarzaj kroki 5 i 6, aż wprowadzone zostaną wszystkie wartości.

### I UWAGA I

- ▶ Ustawienia sieci można uzyskać od dostawcy usług internetowych.
8. Po wprowadzeniu wszystkich wartości wybierz opcję **OK**, a następnie naciśnij przycisk . Urządzenie sprawdzi połączenie przewodowe, a następnie połączy się z siecią.





## Sieć bezprzewodowa

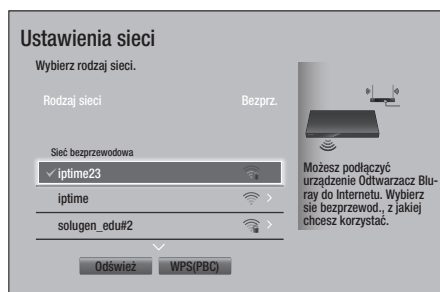
Istnieją cztery sposoby ustawiania sieci bezprzewodowej:



- Bezprz. automatycznie
- Bezprz. ręcznie
- WPS(PBC)
- PIN WPS

Po skonfigurowaniu połączenia sieci bezprzewodowej zostaną rozłączone wszystkie urządzenia sieci bezprzewodowej podłączone aktualnie przez odtwarzacz lub bieżące połączenie przewodowe odtwarzacza, jeśli występuje.

### □ Bezprz. – automatycznie




1. Na ekranie głównym wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
2. Wybierz opcję **Sieć**, a następnie naciśnij przycisk .
3. Wybierz opcję **Ustawienia sieci**, a następnie naciśnij przycisk .
4. Wybierz opcję **Bezprz.** na ekranie **Ustawienia sieci**, a następnie naciśnij przycisk . Urządzenie rozpocznie wyszukiwanie dostępnych sieci, a następnie wyświetli je w formie listy.



5. Wybierz żądaną sieć, a następnie naciśnij przycisk .
6. Na ekranie Zabezpieczenia wprowadź swój kod zabezpieczający lub hasło dostępu do sieci. Wprowadź cyfry bezpośrednio przy użyciu przycisków numerycznych na pilocie. Aby wprowadzić litery, wybierz je przy użyciu przycisku ze strzałką, a następnie naciśnij przycisk .

# Ustawienia

## I UWAGA I










- ▶ Aby wprowadzane hasło było wyświetlane, za pomocą przycisków ze strzałkami wybierz polecenie **Pokaż hasło** po prawej stronie, a następnie naciśnij przycisk .
- 7. Po zakończeniu wybierz opcję **Gotowe**, a następnie naciśnij przycisk . Urządzenie sprawdzi połączenie przewodowe, a następnie połączy się z siecią.
- 8. Po zakończeniu weryfikacji wybierz opcję **OK**, a następnie naciśnij przycisk .

## I UWAGA I









- ▶ Kod zabezpieczający lub hasło powinno być podane na jednym z ekranów konfiguracji używanych do konfiguracji routera lub modemu.

### □ Bezprz. — ręcznie








Jeśli adres IP jest stały lub automatyczna procedura nie działa, należy ręcznie wprowadzić wartości dla opcji **Ustawienia sieci**.

1. Postępuj według wskazówek przedstawionych w metodzie Bezprz. — Automatycznie w kroku 5.
2. Urządzenie wyszuka sieć, a następnie wyświetli komunikat o nieudanym połączeniu.
3. U dołu ekranu wybierz opcję **Ustaw. IP**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran **Ustaw. IP**.
4. Wybierz pole Ustaw. IP, a następnie naciśnij przycisk .
5. Wybierz pole **Wprowadź ręcznie**, a następnie naciśnij przycisk .
6. Wybierz wartość, którą chcesz wprowadzić (np. **Adres IP**), a następnie naciśnij przycisk . Za pomocą przycisków numerycznych na pilocie wprowadź cyfry dla wartości. Cyfry można także wprowadzić za pomocą przycisków  . Za pomocą przycisków   na pilocie przechodź pomiędzy polami wpisu w obrębie danej wartości. Po wprowadzeniu wartości naciśnij przycisk .
7. Naciskając przycisk  lub  przechodź do kolejnych wartości, a następnie wprowadzaj cyfry dla danej wartości zgodnie z instrukcjami w kroku 6.
8. Powtarzaj kroki 6 i 7, aż wprowadzone zostaną wszystkie wartości.

## I UWAGA I







- ▶ Ustawienia sieci można uzyskać od dostawcy usług internetowych.
- 9. Po zakończeniu wybierz opcję **OK**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran Zabezpieczenia.
- 10. Na ekranie Zabezpieczenia wprowadź swój kod zabezpieczający lub hasło dostępu do sieci. Wprowadź cyfry bezpośrednio przy użyciu przycisków numerycznych na pilocie. Aby wprowadzić litery, wybierz je przy użyciu przycisków    , a następnie naciśnij przycisk .
- 11. Po zakończeniu wybierz opcję **Gotowe** po prawej stronie ekranu i naciśnij przycisk . Urządzenie sprawdzi połączenie przewodowe, a następnie połączy się z siecią.
- 12. Po sprawdzeniu sieci przez odtwarzacz wybierz opcję **OK**, a następnie naciśnij przycisk .

### □ WPS(PBC)

1. Na ekranie głównym wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
2. Wybierz opcję **Sieć**, a następnie naciśnij przycisk .
3. Wybierz opcję **Ustawienia sieci**, a następnie naciśnij przycisk .
4. Wybierz opcję **Bezprz.** na ekranie **Ustawienia sieci**, a następnie naciśnij przycisk .
5. Naciśnij przycisk  na pilocie, a następnie naciśnij przycisk , aby wybrać opcję **WPS(PBC)**.
6. Naciśnij na pilocie przycisk . Zostanie wyświetlony komunikat „Naciśnij przycisk PBC w ciągu 2 minut.”.
7. W ciągu dwóch minut naciśnij na routerze przycisk WPS(PBC). Urządzenie automatycznie pobierze wszystkie potrzebne wartości ustawień sieci i zostanie podłączone do sieci. Zostanie wyświetlony ekran **Stan sieci**. Odtwarzacz zostanie podłączony do sieci po sprawdzeniu połączenia sieci.

## □ WPS(PIN)

Przed rozpoczęciem otwórz menu konfiguracji routera na komputerze, a następnie ekran z polem wprowadzenia kodu PIN WPS.

1. Na ekranie głównym wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
2. Wybierz opcję **Sieć**, a następnie naciśnij przycisk .
3. Wybierz opcję **Ustawienia sieci**, a następnie naciśnij przycisk .
4. Wybierz opcję **Bezprz.** na ekranie **Ustawienia sieci**, a następnie naciśnij przycisk . Urządzenie rozpocznie wyszukiwanie dostępnych sieci, a następnie wyświetli je w formie listy.
5. Wybierz żadaną sieć, a następnie naciśnij przycisk .
6. Wybierz opcję **PIN WPS**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlone okno.
7. Wprowadź kod PIN w polu wprowadzania kodu PIN WPS na ekranie konfiguracji routera, a następnie zapisz ekran.

### I UWAGA I




- ▶ Skontaktuj się ze sprzedawcą routera w celu uzyskania instrukcji dostępu do ekranów konfiguracji routera lub zapoznaj się z podręcznikiem użytkownika routera.
- ▶ W przypadku połączenia WPS ustaw metodę szyfrowania zabezpieczającego routera bezprzewodowego na AES. Połączenia WPS nie obsługują szyfrowania zabezpieczającego WEP.

## Sieć Wi-Fi Direct

Funkcja Wi-Fi Direct umożliwia podłączanie urządzeń Wi-Fi Direct do produktu i łączenie ich ze sobą przy użyciu sieci Peer-to-Peer, bez konieczności użycia routera bezprzewodowego.

### I UWAGA I

- ▶ Transmisje Bluetooth mogą powodować zakłócenia sygnału funkcji Wi-Fi Direct. Przed użyciem funkcji **Sieć Wi-Fi Direct** zalecamy wyłączenie funkcji Bluetooth we wszystkich aktywnych urządzeniach mobilnych.

1. Włącz urządzenie Wi-Fi Direct i aktywuj jego funkcję **Sieć Wi-Fi Direct**.
2. Na ekranie głównym wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
3. Wybierz opcję **Sieć**, a następnie naciśnij przycisk .
4. Wybierz opcję **Sieć Wi-Fi Direct**, a następnie naciśnij przycisk . Zostaną wyświetlone urządzenia Wi-Fi Direct, które można podłączyć.






### I UWAGA I

- ▶ Podczas korzystania z funkcji **Sieć Wi-Fi Direct** bieżące połączenie sieci przewodowej i bezprzewodowej zostanie wyłączone.
- ▶ Pliki tekstowe, np. z rozszerzeniem .TXT lub .DOC, nie zostaną wyświetlone w przypadku włączonej funkcji **Sieć Wi-Fi Direct**.


## Aktualizowanie oprogramowania

Menu Aktualizacja oprogramowania umożliwia aktualizację oprogramowania odtwarzacza w celu wprowadzenia ulepszeń lub dodatkowych usług.

- Nigdy nie należy wyłączać ani włączać odtwarzacza ręcznie w trakcie aktualizacji.


1. Na ekranie głównym wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk .
2. Wybierz **Pomoc techniczna** i naciśnij przycisk .
3. Wybierz opcję **Aktualizacja oprogramowania**, a następnie naciśnij przycisk .
4. Aby pobrać aktualizację oprogramowania i uaktualnić je teraz, wybierz opcję **Akt. teraz**, a następnie naciśnij przycisk .
5. Aby umożliwić automatyczne pobieranie aktualizacji oprogramowania, gdy jest dostępne, wybierz opcję **Aktualizacja autom.**, a następnie naciśnij przycisk . Patrz „Aktualizacja automatyczna” na stronie 24, aby uzyskać szczegółowe informacje.

## I UWAGA I

- ▶ Aktualizacja jest zakończona, jeśli odtwarzacz się sam wyłączy, a następnie włączy ponownie.
- ▶ Firma Samsung Electronics nie ponosi prawnej odpowiedzialności za nieprawidłowe działanie odtwarzacza spowodowane niestabilnym połączeniem z Internetem lub zaniedbaniami ze strony klienta podczas aktualizacji oprogramowania.
- ▶ Aby anulować proces aktualizacji podczas pobierania aktualizacji oprogramowania, naciśnij przycisk .
- ▶ Podczas aktualizacji systemu na przednim panelu zostanie wyświetlony komunikat „UPDATE”.

## Akt. teraz

Funkcji Akt. teraz można używać do aktualizacji oprogramowania przez połączenie sieciowe lub przy użyciu napędu flash USB. Instrukcje dotyczące sieci podano poniżej. Instrukcje dotyczące napędu flasu USB podano na następnej stronie.


1. Wybierz polecenie **Akt. teraz**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlone okno Akt. teraz.
2. Urządzenie sprawdzi w sieci, czy dostępna jest najnowsza wersja oprogramowania.
3. W przypadku znalezienia nowej wersji zostanie wyświetlony komunikat żądania aktualizacji.
4. Wybierz opcję **OK**. Urządzenie zaktualizuje oprogramowanie, wyłączy się i włączy automatycznie.
5. Jeśli w ciągu minuty nie zostanie wybrany przycisk **OK** lub **Anuluj**, urządzenie zapisze nowe, zaktualizowane oprogramowanie. Oprogramowanie można aktualizować później przy użyciu opcji **Aktualizacja autom.**
6. W przypadku wyboru polecenia **Anuluj** urządzenie anuluje aktualizację.

## I UWAGA I

- ▶ Po zakończeniu aktualizacji systemu sprawdź szczegóły oprogramowania w części Informacja o produkcie na ekranie Kontakt z firmą Samsung.
- ▶ Podczas aktualizacji oprogramowania nie należy wyłączać odtwarzacza. Mogłoby to spowodować jego nieprawidłowe działanie.

## Aktualizacja autom.

Można ustawić funkcję Aktualizacja autom. tak, aby odtwarzacz pobierał nową aktualizację oprogramowania w trybie Aktualizacja autom. Dzięki temu odtwarzacz może automatycznie pobrać aktualizację oprogramowania bez potrzeby jego obsługi.

1. Za pomocą przycisków **▲▼** wybierz opcję **Aktualizacja autom.**, a następnie naciśnij przycisk .
2. Wybierz opcję **Włączone / Wyłączone**.

## I UWAGA I

- ▶ Aby korzystanie z funkcji Aktualizacja w Trybie Aktualizacja autom. było możliwe, odtwarzacz musi być podłączony do Internetu.

## Aktualizacja za pomocą USB

Aby dokonać aktualizacji przy użyciu USB, wykonaj poniższe czynności:

1. Odwiedź stronę [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
2. Kliknij łącze **SUPPORT** w górnej części strony.
3. Wprowadź numer modelu urządzenia w polu wyszukiwania. Po wprowadzeniu numeru modelu zostanie wyświetlona lista rozwijana urządzeń pasujących do numeru modelu.
4. Kliknij modelu urządzenia na liście rozwijanej.
5. Na wyświetlonej stronie przewiń do pozycji i kliknij **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Kliknij opcję **Firmware** w środkowej części strony.
7. Kliknij przycisk **ZIP** w kolumnie Plik w prawej części strony.
8. Kliknij **Send** w pierwszym wyświetlonym oknie dialogowym. Kliknij **OK** w drugim oknie dialogowym, aby pobrać i zapisać plik z oprogramowaniem sprzętowym na komputerze.



9. Rozpakuj zarchiwizowany plik na komputerze. Powinien on zawierać pojedynczy folder noszący taką samą nazwę, jak spakowany plik.
10. Skopiuj folder do napędu flash USB.
11. Sprawdź, czy taca na płytę jest pusta, a następnie włóż napęd flash USB do portu USB produktu.
12. W menu produktu przejdź do **Ustawienia** > **Pomoc techniczna** > **Aktualizacja oprogramowania**.
13. Wybierz **Akt. teraz**.
14. Urządzenie wyszuka oprogramowanie na napędzie USB. Po znalezieniu oprogramowania zostanie wyświetlony komunikat żądania aktualizacji.
15. Wybierz **OK**. Urządzenie zaktualizuje oprogramowanie, wyłączy się i włączy automatycznie.

#### I UWAGA I


- ▶ Podczas aktualizacji oprogramowania przy użyciu gniazda USB w urządzeniu nie powinna znajdować się żadna płyta.
- ▶ Po zakończeniu aktualizacji systemu sprawdź szczegóły oprogramowania w części Informacja o produkcie na ekranie Kontakt z firmą Samsung.
- ▶ Podczas aktualizacji oprogramowania nie należy wyłączać produktu. Mogłoby to spowodować jego nieprawidłowe działanie.
- ▶ Aktualizacje oprogramowania wymagające użycia gniazda USB mogą być wykonywane tylko za pomocą urządzenia pamięci flash USB.

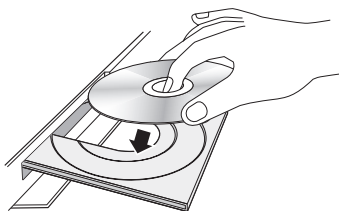
Urządzenie może odtwarzać treści zapisane na płytach Blu-ray/DVD/CD, urządzeniach USB, komputerach. Aby odtwarzać treści znajdujące się na komputerze, należy podłączyć komputer i urządzenie do sieci, a następnie pobrać i zainstalować na komputerze oprogramowanie spod adresu link Samsung.



## I UWAGA I

- ▶ Użytkownik może odtwarzać zawartość komputera za pomocą innych programów zgodnych z oprogramowaniem sieciowym AllShare, ale zalecamy jednak stosowanie oprogramowania sieciowego AllShare.

## Odtwarzania komercyjnych płyt

1. Naciśnij przycisk , aby otworzyć tacę na płytę.
2. Ostrożnie połóż płytę na tacę etykieta do góry.



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

## Przechowywanie i obsługa płyt

### • Chwyatanie płyt

- Odciski palców lub rysy na płycie mogą pogorszyć jakość dźwięku i obrazu lub spowodować przeskakiwanie.
- Należy unikać dotykania płyt po stronie z nagranymi danymi.
- Płytę należy chwytać za brzegi, aby nie zostawić na powierzchni śladów palców.
- Do płyty nie należy przyklejać papieru lub taśmy.



### • Czyszczenie płyt

- Wszelkie ślady palców lub kurz na płycie należy czyścić przy użyciu łagodnego detergentu rozpuszczonego w wodzie lub wycierać miękką szmatką.
- Płytę należy czyścić przecierając ją od wewnętrznej strony ku krawędziom.



### • Przechowywanie płyt

- Nie należy wystawiać płyt na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego.
- Przechowywać płyty w suchym, dobrze przewietrzonym miejscu.
- Płyty należy przechowywać pionowo w czystych pudełkach.

## Odtwarzanie zdjęć, filmów i muzyki (multimedia)

W tym urządzeniu można odtwarzać zawartość multimedialną zapisaną w urządzeniu USB, smartfonie, aparacie, komputerze lub usłudze chmury.


## I UWAGA I

- ▶ Nie można jednak odtwarzać zawartości multimedialnej, jeśli ta zawartość lub urządzenie pamięci masowej nie są obsługiwane przez to urządzenie.
- ▶ Przed podłączeniem urządzenia USB należy wykonać kopie zapasowe ważnych danych. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzone lub utracone pliki.

## Odtwarzanie zawartości multimedialnej zapisanej w urządzeniu USB

1. Podłącz urządzenie USB do tego produktu.
2. Naciśnij przycisk **HOME** i wybierz opcję **Pamięć masowa** w panelu **MULTIMEDIA**. Zostaną wyświetlone urządzenia USB podłączone do produktu.
3. Wybierz urządzenie, które chcesz podłączyć. Zostaną wyświetlone foldery i pliki wybranego urządzenia USB.
4. Wybierz z listy zawartość multimedialną, którą chcesz odtworzyć. Zawartość zostanie odtworzona.

## I UWAGA I

- ▶ Można również przejść do zawartości, która ma być odtwarzana, i nacisnąć przycisk , aby ją odtworzyć.

5. Aby zakończyć, naciśnij przycisk  lub przycisk **RETURN**.

#### I UWAGA I

- ▶ W przypadku podłączenia urządzenia USB do produktu podczas korzystania z niego na ekranie zostanie wyświetlone okno, umożliwiające łatwą nawigację po folderach i plikach urządzenia USB.



## Odtwarzanie zawartości multimedialnej zapisanej na komputerze/urządzeniu mobilnym

To urządzenie umożliwia odtwarzanie zawartości multimedialnej komputera lub urządzenia mobilnego podłączonego do tej samej sieci.

#### I UWAGA I

- ▶ Opcja dostępna tylko w telefonach firmy Samsung obsługujących funkcję DLNA.
  - ▶ Na komputerze powinno być zainstalowane oprogramowanie Samsung Link. Urządzenie mobilne powinno obsługiwać aplikację Samsung Link. Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej firmy Samsung i portalu usługi <http://link.samsung.com>.
  - ▶ Podczas próby odtwarzania plików multimedialnych przez serwer DLNA innych producentów mogą wystąpić problemy ze zgodnością.
  - ▶ Zawartość udostępniana przez komputer lub urządzenie może jednak nie być odtwarzana w zależności od typu kodowania i formatu plików zawartości. Ponadto mogą nie być dostępne niektóre funkcje.
  - ▶ W zależności od stanu sieci niektóre pliki multimedialne mogą nie być płynnie odtwarzane. W takim przypadku należy użyć urządzenia USB.
1. Połącz urządzenie inteligentne z urządzeniem.
  2. Naciśnij przycisk **HOME** i wybierz opcję **Urządzenie sieciowe** w panelu **MULTIMEDIA**. Zostaną wyświetlone urządzenia pamięci masowej podłączone do tej samej sieci co ten produkt.
  3. Wybierz żądane urządzenie pamięci masowej. Zostaną wyświetlone udostępnione foldery i pliki wybranego urządzenia pamięci masowej.
  4. Wybierz z listy zawartość multimedialną, którą chcesz odtworzyć. Zawartość zostanie odtworzona.

#### I UWAGA I

- ▶ Można również przejść do zawartości, która ma być odtwarzana, i nacisnąć przycisk , aby ją odtworzyć.
5. Aby zakończyć, naciśnij przycisk  lub przycisk **RETURN**.

## Allowing Connection with a Mobile Device

(HOME → Ustawienia → Sieć → Ustawienia urządzenia multimedialnego)

Aby odtwarzać zawartość multimedialną zapisaną w urządzeniu mobilnym, należy zezwolić na połączenie pomiędzy urządzeniem mobilnym i tym produktem.

#### I UWAGA I

- ▶ Z urządzeniem mobilnym można się połączyć używając dowolnego urządzenia DLNA DMC. Funkcja DLNA DMC umożliwiła użytkownikom połączenie urządzeń mobilnych z tym produktem, wyszukiwanie zawartości multimedialnej i sterowanie opcjami odtwarzania.




1. Przejdź do **Ustawienia > Sieć** i zaznacz opcję **Ustawienia urządzenia multimedialnego**. Zostaną wyświetlone urządzenia mobilne podłączone do tej samej sieci co ten produkt.
2. Zezwól na połączenie z urządzeniem, które ma łączyć się z tym produktem. Można odtwarzać pliki multimedialne tylko z urządzeń, którym zezwolono na łączenie się z tym produktem.

#### I UWAGA I

- ▶ Jeśli urządzenie mobilne żąda odtwarzania zawartości multimedialnej, wyświetlane jest okno potwierdzenia w produkcji, aby można było łatwo podłączyć urządzenie mobilne.

## Odtwarzanie płyty z zawartością nagrałą przez użytkownika

Można odtwarzać pliki multimedialne nagrane na płycie Blu-ray, DVD lub CD.

1. Umieść płytę z nagrałymi utworami na tacy etykietą do góry, a następnie zamknij tacę. Zostanie wyświetlony komunikat Podłączono urządzenie.
2. Przy użyciu przycisków   wybierz typ zawartości, który chcesz wyświetlić lub odtworzyć: **Cała zawartość**, **Zdjęcia**, **Wideo** lub **Muzyka**, a następnie naciśnij przycisk .

## I UWAGA I

- ▶ Nawet jeśli odtwarzacz wyświetli foldery dla wszystkich typów zawartości, wyświetlone zostaną tylko pliki z typem zawartości wybranym w Kroku 2. Na przykład, w przypadku wyboru muzyki, zostaną wyświetlone tylko pliki muzyczne. Wybór ten można zmienić, powracając do ekranu **MULTIMEDIA** i powtarzając krok 2.
- 3. Zostanie wyświetlony ekran z listą zawartości płyty. W zależności od sposobu uporządkowania zawartości zostaną wyświetlone folder, poszczególne pliki lub folder i pliki.
- 4. W razie potrzeby przy użyciu przycisków **▲▼◀▶** wybierz folder, a następnie naciśnij przycisk **☰**.
- 5. Przy użyciu przycisków **▲▼◀▶** wybierz plik, który chcesz przejrzeć lub odtworzyć, a następnie naciśnij przycisk **☰**.
- 6. Naciśnij przycisk **RETURN** raz lub kilkakrotnie, aby wyjść z bieżącego ekranu, wyjść z folderu lub powrócić do ekranu głównego. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby powrócić bezpośrednio do ekranu głównego.
- 7. Na stronach 29-35 dostępne są instrukcje dotyczące sterowania odtwarzaniem filmów, utworów muzycznych oraz zdjęć z płyty.

## Odtwarzanie zawartości multimedialnej zapisanej w usłudze chmury

Usługa chmury służy do zapisywania zawartości użytkownika, takiej jak zdjęcia, filmy i pliki muzyczne, na serwerze, aby można je było odtwarzać w urządzeniu podłączonym do sieci. Użytkownik może przeglądać za pomocą urządzenia zawartość multimedialną zapisaną w usłudze chmury takiej jak Dropbox lub OneDrive.

## I UWAGA I

- ▶ Aby odtwarzać zawartość w usłudze chmury, należy się zalogować do konta Samsung i połączyć konto Samsung z kontem usługi chmury. Aby uzyskać informacje na temat łączenia konta Samsung z kontem usługi chmury, patrz strona 45.
- 1. Naciśnij przycisk **HOME** i wybierz opcję **Usługa chmury** w panelu **MULTIMEDIA**. Zostaną wyświetlone usługi chmur połączone z kontem Samsung.

- 2. Wybierz żadaną usługę chmury. Zostaną wyświetlone foldery i pliki wybranej usługi chmury.
- 3. Wybierz z listy zawartość multimedialną, którą chcesz odtworzyć. Zawartość zostanie odtworzona.

## I UWAGA I

- ▶ Można również przejść do zawartości, która ma być odtwarzana, i nacisnąć przycisk **▶**, aby ją odtworzyć.
- 4. Aby zakończyć, naciśnij przycisk **□** lub przycisk **RETURN**.

## I UWAGA I

- ▶ Do urządzenia Blu-ray można podłączyć smartfon firmy Samsung lub komputer z zainstalowaną aplikacją Samsung Link przez zdalną sieć.
- ▶ Aby podłączyć urządzenia przez zdalną sieć, należy zalogować się do urządzenia Blu-ray i urządzenia z uruchomioną aplikacją Samsung Link przy użyciu tego samego konta Samsung.
- ▶ Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej zawartości i usług firmy Samsung (<http://link.samsung.com>).

## Samsung Link

Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej zawartości i usług firmy Samsung (<http://link.samsung.com>).

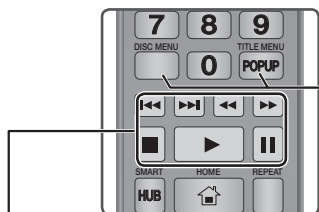
## I UWAGA I

- ▶ Podczas próby odtwarzania plików multimedialnych przez serwer DLNA innych producentów mogą wystąpić problemy ze zgodnością.

## Sterowanie odtwarzaniem filmu

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

### Przyciski na pilocie służące do odtwarzania filmów



#### Przyciski sterowania odtwarzaniem

Urządzenie to nie odtwarza dźwięku w trybie wyszukiwania, zwolnionym lub poklatkowym.

- Aby przywrócić normalną prędkość odtwarzania, naciśnij przycisk

Przycisk	Uruchamia odtwarzanie.
Przycisk	Zatrzymuje odtwarzanie.
Przycisk	Wstrzymuje odtwarzanie.
Szybkie odtwarzanie	Podczas odtwarzania naciśnij przycisk  lub . Każdorazowe naciśnięcie przycisku  lub  powoduje zmianę prędkości odtwarzania.
Odtwarzanie zwolnione	W trybie pauzy naciśnij przycisk . Każdorazowe naciśnięcie przycisku  powoduje zmianę prędkości odtwarzania.
Odtwarzanie poklatkowe	W trybie pauzy naciśnij przycisk . Każde naciśnięcie przycisku  spowoduje wyświetlenie nowej ramki.
Odtwarzanie z pominiem	Podczas odtwarzania naciśnij przycisk  lub . Każde naciśnięcie przycisku  lub  spowoduje przejście do poprzedniego lub następnego rozdziału lub pliku.

#### Przy użyciu menu płyty, menu tytułu, menu otwieranego oraz listy tytułów



Przycisk DISC MENU	Podczas odtwarzania naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić menu płyty.
Przycisk TITLE MENU	Podczas odtwarzania naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić menu tytułu. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli dana płyta posiada listę odtwarzania, naciśnij przycisk <b>Widok</b>, aby do niej przejść.</li> </ul>
Przycisk POPUP MENU	Podczas odtwarzania naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić menu otwierane.

### Korzystanie z menu ustawień (podczas odtwarzania)

Podczas odtwarzania lub w trybie pauzy naciśnij przycisk **TOOLS**.

Za pomocą przycisków wybierz przycisk i naciśnij przycisk .

Odtwórz od początku	Wybierz, aby powrócić do początku filmu, a następnie naciśnij przycisk .
Wybierz scenę	<p>- <b>Wyszukiwanie tytułów</b> : Jeśli na płycie lub w urządzeniu znajduje się więcej niż jeden film, wybierz tę opcję, aby rozpocząć odtwarzanie innego tytułu.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wybierz opcję <b>Wyszukiwanie tytułów</b>, a następnie naciśnij przycisk .</li> <li>2. Przy użyciu przycisków   wybierz tytuł, a następnie naciśnij przycisk .</li> </ol> <p>- <b>Szukaj rozdziałów</b> : Wybierz, aby odtwarzać wybrany rozdział.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wybierz opcję <b>Szukaj rozdziałów</b>, a następnie naciśnij przycisk .</li> <li>2. Przy użyciu przycisków   wybierz rozdział i naciśnij przycisk .</li> </ol>

<p><b>Wybierz scenę</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Wyszukiwanie wg czasu</b> : Wybierz, aby odtwarzać film od wybranego momentu.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wybierz opcję <b>Wyszukiwanie wg czasu</b>, a następnie naciśnij przycisk .</li> <li>2. Przy użyciu przycisków numerycznych wprowadź punkt w czasie, do którego chcesz przejść i naciśnij przycisk .</li> </ol> <p><b>I UWAGA I</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Można także użyć przycisków ◀▶, aby przejść w filmie do przodu lub do tyłu. Film zostanie przesunięty do przodu lub do tyłu o jedną minutę za każdym naciśnięciem przycisków ◀▶.</li> <li>▶ Jeśli dane indeksu w pliku są uszkodzone lub plik nie obsługuje indeksowania, nie będzie można korzystać z funkcji Wybierz scenę.</li> <li>▶ W przypadku uruchomienia plików w urządzeniu sieciowym po podłączeniu odtwarzacza do komputera w sieci funkcja Wybierz scenę może nie działać.</li> </ul>
<p><b>3D</b></p>	<p>Menu 3D należy używać przy odtwarzaniu pliku 3D.</p> <p><b>I UWAGA I</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Menu 3D jest dostępne tylko wtedy, gdy odtwarzany jest plik wideo 3D.</li> <li>▶ Przy odtwarzaniu filmu 3D należy ustawić odtwarzacz na tryb Bok do boku lub Góra i dół w Ustawieniach 3D, tak aby ustawienia odtwarzacza pasowały do formatu zawartości 3D.</li> <li>▶ W przypadku przejścia w trybie 3D do ekranu głównego lub głównego ekranu Smart Hub, urządzenie zostanie automatycznie przełączone w tryb 2D.</li> </ul>

<p><b>Wyszukaj</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Wyszukiwanie scen</b> : Funkcji Wyszukiwanie scen można używać w czasie odtwarzania w celu przeglądania lub włączania filmu od wybranej sceny.</li> <li>- <b>Wyszukiwanie tytułów</b> : Jeśli na płycie lub w urządzeniu znajduje się więcej niż jeden film, wybierz tę opcję, aby rozpocząć odtwarzanie innego tytułu.</li> <li>- <b>Wyszukiwanie wg czasu</b> : Wybierz, aby odtwarzać film od wybranego momentu.</li> </ul>
<p><b>Ustawienia napisów</b></p>	<p>Umożliwia skonfigurowanie żądanych ustawień napisów.</p>
<p><b>Tryb powtarzania</b></p>	<p>Umożliwia powtarzanie tytułu, rozdziału lub określonego fragmentu.</p>
<p><b>Obróć</b></p>	<p>Umożliwia obrócenie obrazu.</p>
<p><b>Pełny ekran</b></p>	<p>Umożliwia ustawienie rozmiaru obrazu wideo.</p>
<p><b>Tryb obrazu</b></p>	<p>Umożliwia ustawienie trybu obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Dynamiczny</b> : Zwiększa ostrość i jasność.</li> <li>- <b>Standardowy</b> : Ustawienie odpowiednie do większości zastosowań.</li> <li>- <b>Film</b> : Najlepsze ustawienie do oglądania filmów.</li> <li>- <b>Użytkownik</b> : Umożliwia regulowanie odpowiednio funkcji ostrości i redukcji szumów.</li> </ul> <p><b>I UWAGA I</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ W przypadku korzystania z funkcji BD Wise to menu nie zostanie wyświetlone.</li> </ul>
<p><b>Dźwięk</b></p>	<p>Służy do ustawiania żądanego języka ścieżki dźwiękowej.</p>
<p><b>Synch. dżw.</b></p>	<p>Wybierz, aby ustawić synchronizację dźwięku.</p>
<p><b>Napisy</b></p>	<p>Służy do ustawiania żądanego języka napisów.</p>
<p><b>Kąt patrz.</b></p>	<p>Umożliwia zobaczenie danej sceny z innego punktu widzenia. Opcja kąta wyświetla liczbę kątów, które można wyświetlić. Jeśli płyta Blu-ray/DVD zawiera sceny filmowane pod wieloma kątami, można zmienić kąt patrzenia.</p>
<p><b>Informacja</b></p>	<p>Umożliwia wyświetlanie informacji o pliku wideo.</p>

<b>Funkcja BONUSVIEW Video</b>	Służy do ustawiania żądanej opcji Bonusview.
<b>Funkcja BONUSVIEW Audio</b>	

#### ! UWAGA !

- ▶ Wygląd menu Ustawienia zależy od płyty lub urządzenia pamięci masowej.
- ▶ Pliki wideo obsługujące wysokie szybkości transmisji 20 Mb/s lub wyższe powodują duże obciążenie urządzenia i mogą doprowadzić do zatrzymania odtwarzania.

## Korzystanie z menu Widok i Opcje

### Korzystanie z menu Widok

Na ekranie pliku zawierającym pliki wideo wybierz opcję , a następnie naciśnij przycisk .

<b>Date</b>	Grupuje wszystkie pliki ze zdjęciami zapisane na nośniku lub w urządzeniu pamięci masowej według daty. Kliknij daną grupę, aby wyświetlić filmy w niej zawarte.
<b>Tytuł</b>	Wyświetla wszystkie pliki wideo zapisane na nośniku lub w urządzeniu pamięci masowej według tytułu.
<b>Folder</b>	Wyświetla wszystkie foldery zapisane na nośniku lub w urządzeniu pamięci masowej w kolejności alfabetycznej.

#### ! UWAGA !

- ▶ W zależności od płyty lub urządzenia pamięci masowej wygląd menu Widoku może się różnić lub może nie być wyświetlany.

### Korzystanie z menu Opcji

Na ekranie pliku zawierającym pliki wideo wybierz opcję , a następnie naciśnij przycisk .

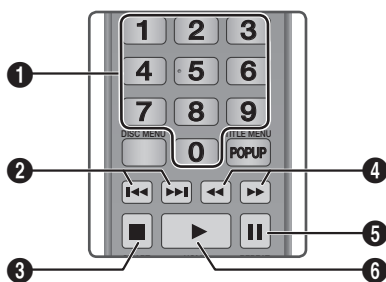
<b>Odtwórz wybrane</b>	Ta funkcja umożliwia wybór określonego pliku do odtwarzania. Działa to bardzo podobnie dla wszystkich multimediów.
<b>Wyślij</b>	Wybierz tę opcję, aby przesłać wybrane pliki do witryny internetowej (Picasa, Facebook itd.) lub urządzenia. Aby można było użyć funkcji Wyślij, należy założyć konto w wybranej witrynie, a następnie zalogować się do niego za pomocą funkcji Zaloguj. Patrz sekcja „Korzystanie z funkcji Wyślij” na stronie 36.

## Sterowanie odtwarzaniem muzyki

Można sterować odtwarzaniem zawartości muzycznej zapisanej na płycie, urządzeniu USB, urządzeniu zdalnym lub komputerze.

W zależności od płyty lub zawartości niektóre funkcje opisane w tym podręczniku mogą nie być dostępne.

### Przyciski na pilocie służące do odtwarzania muzyki



<b>1</b>	Przyciski <b>NUMERYCZNE</b> : Naciśnij numer utworu. Wybrany utwór zostanie odtworzony.
<b>2</b>	Przyciski <b>◀▶</b> : Przechodzenie do następnej lub poprzedniej ścieżki.
<b>3</b>	Przyciski <b>■</b> : Zatrzymuje odtwarzanie utworu.
<b>4</b>	<b>Szybkie odtwarzanie (tylko płyty Audio CD (CD-DA))</b> Podczas odtwarzania naciśnij przycisk <b>◀▶</b> lub <b>▶▶</b> . Każdorazowe naciśnięcie przycisku <b>◀▶</b> lub <b>▶▶</b> powoduje zmianę prędkości odtwarzania.
<b>5</b>	Przyciski <b>  </b> : Przerwa odtwarzanie utworu.
<b>6</b>	Przyciski <b>▶</b> : Odtwarza bieżący utwór.

#### ! UWAGA !

- ▶ Jeśli w ciągu pięciu sekund od włożenia płyty Audio CD nie zostanie naciśnięty przycisk, ekran zostanie wyświetlony w trybie pełnego ekranu. Aby wrócić do ekranu Lista odtwarzania, naciśnij przycisk **RETURN** na pilocie.

## Korzystanie z menu opcji (podczas odtwarzania)

Na ekranie odtwarzania pliku muzycznego za pomocą przycisków **▲▼▶** wybierz menu , a następnie naciśnij przycisk .



<b>Odtwórz wybrane</b>	Ta funkcja umożliwia wybór określonych utworów do odtwarzania. Działa to bardzo podobnie dla wszystkich multimediiów. Patrz „Tworzenie listy odtwarzania na płycie Audio CD” na stronie 33.
<b>Zgrywanie</b>	Funkcja zgrywania konwertuje dźwięk na płycie na format mp3 i zapisuje skonwertowane pliki w urządzeniu USB lub urządzeniu mobilnym podłączonym do odtwarzacza. Patrz „Zgrywanie” na stronach 33-34.
<b>Informacja</b>	Wybierz, aby wyświetlić informacje (o zawartości):

### ! UWAGA !

- ▶ W zależności od płyty lub urządzenia pamięci masowej wygląd menu Ustawień może się różnić lub może nie być wyświetlany.

## Korzystanie z menu Widok i Opcje (na ekranie plików)

### Korzystanie z menu Widok



Na odtwarzania naciśnij przycisk , a następnie naciśnij przycisk .

<b>Ścieżkę</b>	Wyświetla wszystkie utwory muzyczne zapisane na nośniku lub w urządzeniu pamięci masowej w kolejności alfabetycznej.
<b>Album</b>	Wyświetla wszystkie pliki muzyczne zapisane na nośniku lub w urządzeniu pamięci masowej według albumu.
<b>Wykonawca</b>	Wyświetla wszystkie pliki muzyczne zapisane na nośniku lub w urządzeniu pamięci masowej według wykonawcy.
<b>Gatunek</b>	Wyświetla wszystkie pliki muzyczne zapisane na nośniku lub w urządzeniu pamięci masowej według gatunku.
<b>Folder</b>	Wyświetla wszystkie foldery zapisane na nośniku lub w urządzeniu pamięci masowej.

### ! UWAGA !

- ▶ W zależności od płyty lub urządzenia pamięci masowej wygląd menu Widoku może się różnić lub może nie być wyświetlany.

### Korzystanie z menu Opcji

Na ekranie odtwarzania lub pliku, zawierającym pliki muzyczne, wybierz opcję , a następnie naciśnij przycisk .

<b>Odtwórz wybrane</b>	Ta funkcja umożliwia wybór określonego utworu do odtworzenia. Działa to bardzo podobnie dla wszystkich multimediiów. Patrz „Powtarzanie utworów na płycie Audio CD” na stronie 33.
<b>Wyślij</b>	Umożliwia wysyłanie wybranych plików do innych urządzeń. Patrz sekcja „Korzystanie z funkcji Wyślij” na stronie 36.
<b>Kodowanie</b>	Wybierz, aby zarządzać opcjami kodowania tekstu.




### ! UWAGA !

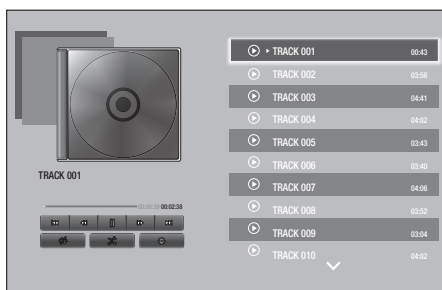
- ▶ W zależności od płyty lub urządzenia pamięci masowej wygląd menu Opcje może się różnić lub menu może nie być wyświetlane.



## Powtarzanie utworów na płycie Audio CD




Można skonfigurować urządzenie tak, aby powtarzane były utwory na płycie Audio CD (CD-DA/MP3).

1. Podczas odtwarzania, przy użyciu przycisków ▲▼◀▶ wybierz  w lewym dolnym rogu ekranu, a następnie naciśnij przycisk .
2. Przy użyciu przycisków ▲▼ wybierz żądany tryb powtarzania: **Wyłączone**, **Jeden utw.** lub **Wszystkie**, a następnie naciśnij przycisk .









## Losowanie utworów na płycie Audio CD

Można skonfigurować urządzenie tak, aby utwory na płycie Audio CD (CD-DA/MP3) były odtwarzane w losowej kolejności.


1. Podczas odtwarzania, przy użyciu przycisków ▲▼◀▶ wybierz  w lewym dolnym rogu ekranu, a następnie naciśnij przycisk .
2. Przy użyciu przycisków ▲▼ wybierz dla Trybu losowego ustawienie **Włączone** lub **Wyłączone**, a następnie naciśnij przycisk .

## Tworzenie listy odtwarzania z utworów zapisanych na płycie Audio CD




1. Na ekranie odtwarzania wybierz przycisk  i naciśnij . Zostanie wyświetlone menu Ustawienia.
2. Wybierz przyciskami ▲▼ opcję **Odtwórz wybrane**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran Odtwórz wybrane.
3. Przy użyciu przycisków ▲▼ wybierz utwór i naciśnij przycisk . Z lewej strony tytułu utworu zostanie wyświetlony znak potwierdzenia.





4. Powtórz Krok 3, aby wybrać i zaznaczyć dodatkowe utwory.
5. Aby usunąć dany utwór z listy, przejdź do utworu i naciśnij ponownie przycisk . Aby sprawdzić, czy utwór został usunięty.
6. Po zakończeniu wybierz przyciskami ▲▼ opcję **Odtwórz**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie ponownie wyświetlony ekran Odtwarzanie muzyki, przedstawiający listę tylko tych utworów, które zostały zaznaczone. Wybrane utwory będą odtwarzane automatycznie.

### ! UWAGA !




- ▶ Utworzona lista odtwarzania na płycie Audio CD (CD-DA) może zawierać do 99 utworów.
- ▶ Na ekranie Odtwórz wybrane można także wybrać polecenie **Zaznacz wszystko**, **Wycz.wszyst.** i **Anuluj**.
  - Użyj opcji **Zaznacz wszystko**, aby zaznaczyć wszystkie utwory. Spowoduje to anulowanie wyboru poszczególnych utworów. Po naciśnięciu przycisku **RETURN** na pilocie lub wybraniu przycisku **Odtwórz**, a następnie naciśnięciu przycisku , wszystkie utwory zostaną wyświetlone na ekranie Odtwarzanie muzyki i urządzenie rozpocznie odtwarzanie wszystkich utworów od Utworu 001.
  - Użyj opcji **Wycz.wszyst.**, aby usunąć zaznaczenie wszystkich wybranych utworów jednocześnie. Wybierz poszczególne utwory lub użyj polecenia **Zaznacz wszystko**, aby zaznaczyć wszystkie utwory, a następnie naciśnij na pilocie przycisk **RETURN**. Jeśli nie użyjesz opcji **Zaznacz wszystko** lub wybierzesz poszczególne utwory, Lista odtwarzania nie zostanie zmieniona.
  - Opcja **Anuluj** anuluje wszystkie zmiany dokonane na ekranie Odtwórz wybrane. Po powrocie do ekranu odtwarzania Lista odtwarzania pozostanie niezmieniona.

## Zgrywanie


1. Włóż urządzenie USB do gniazda USB na przednim panelu odtwarzacza.
2. Na ekranie odtwarzania wybierz przycisk  i naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlone menu Ustawienia.
3. Wybierz przyciskami ▲▼ opcję **Zgrywanie**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran **Zgrywanie**.

4. Przy użyciu przycisków ▲▼ wybierz utwór i naciśnij przycisk . Z lewej strony tytułu utworu zostanie wyświetlony znak potwierdzenia.
5. Powtórz Krok 3, aby wybrać i zaznaczyć dodatkowe utwory.
6. Aby usunąć dany utwór z listy, przejdź do utworu i naciśnij ponownie przycisk . Aby sprawdzić, czy utwór został usunięty.
7. Po zakończeniu przy pomocy przycisków ▲▼ wybierz przycisk **Zgrywanie**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlone okno **Zgrywanie**.
8. Przy użyciu przycisków ▲▼ wybierz urządzenie, na którym chcesz zapisać zgrywany plik, a następnie naciśnij przycisk .

## I UWAGA I

- ▶ Podczas zgrywania nie należy odłączać urządzenia.
9. Aby anulować zgrywanie utworu, naciśnij przycisk  i wybierz opcję **Tak**. Wybierz opcję **Nie**, aby kontynuować zgrywanie.
  10. Po zakończeniu zgrywania zostanie wyświetlony komunikat „Zgrywanie zostało zakończone”. Naciśnij przycisk .
  11. Naciśnij przycisk **RETURN** lub wybierz **Anuluj**, a następnie naciśnij przycisk , aby wrócić do ekranu odtwarzania.

## I UWAGA I

- ▶ Ta funkcja nie działa w przypadku płyt DTS Audio CD.
- ▶ Ta funkcja może nie być obsługiwana przez wszystkie płyty.
- ▶ Ta funkcja powoduje kodowanie do formatu .mp3 z prędkością przesyłu 192 kb/s.
- ▶ Na ekranie Zgrywanie można także wybrać polecenie **Zaznacz wszystko i Wycz.wszyst.**
- ▶ Użyj polecenia **Zaznacz wszystko**, aby zaznaczyć wszystkie utwory, a następnie naciśnij przycisk . Spowoduje to anulowanie wyboru poszczególnych utworów.
- ▶ Użyj opcji **Wycz.wszyst.**, aby usunąć zaznaczenie wszystkich wybranych plików jednocześnie.

## Odtwarzanie zdjęć

Można odtwarzać pliki ze zdjęciami zapisane na płycie DVD, urządzeniu USB, urządzeniu mobilnym lub komputerze.

## Korzystanie z menu Narzędzia (podczas odtwarzania)

Podczas odtwarzania lub w trybie pauzy naciśnij przycisk **TOOLS**.



Za pomocą przycisków ▲▼◀▶ wybierz przycisk  i naciśnij przycisk .

<b>Ustawienia pokazu slajdów</b>	Wybierz, aby zmienić ustawienia pokazu slajdów. - <b>Szybkość</b> : Wybierz, aby ustawić szybkość pokazu slajdów. - <b>Efekty</b> : Wybierz, aby ustawić efekt pokazu slajdów.
<b>Obróć</b>	Wybierz, aby obrócić obraz. (Zdjęcie można obracać zgodnie z kierunkiem ruchu wskaźówek zegara lub w kierunku przeciwnym).
<b>Powiększenie</b>	Wybierz, aby powiększyć bieżący obraz. (Powiększ do 4 razy)
<b>Tryb obrazu</b>	Wybierz, aby ustawić tryb obrazu. - <b>Dynamiczny</b> : Służy do zwiększania ostrości. - <b>Standardowy</b> : Ustawienie odpowiednie do większości zastosowań. - <b>Film</b> : Najlepsze ustawienie do oglądania filmów. - <b>Użytkownik</b> : Umożliwia regulowanie odpowiednio funkcji ostrości i redukcji szumów.  I UWAGA I ▶ To menu nie może być wyświetlane, jeśli używana jest funkcja BD Wise.
<b>Podkład muzyczny</b>	Wybierz, aby słuchać muzyki podczas oglądania pokazu slajdów.  I UWAGA I ▶ Liczba plików muzycznych wyszukiwanych z urządzeń zewnętrznych może się różnić w zależności od urządzeń.
<b>Wyślij</b>	Umożliwia wysyłanie wybranego pliku do innych urządzeń.
<b>Informacja</b>	Wybierz, aby wyświetlić informacje (o zawartości):

**I UWAGA I**

- ▶ Wygląd menu Narzędzia zależy od płyty lub urządzenia pamięci masowej. Mogą nie być wyświetlane wszystkie opcje.
- ▶ Aby możliwe było włączenie funkcji podkładu muzycznego, plik zdjęcia musi znajdować się na tym samym nośniku co plik muzyczny. Uwaga: jakość dźwięku może także zależeć od szybkości transmisji pliku MP3, rozmiaru zdjęcia i sposobu kodowania.
- ▶ Nie można powiększyć napisów do filmu i grafiki komputera w trybie pełnoekranowym.

**Korzystanie z menu Widok i Opcje****Korzystanie z menu Widok**



Na ekranie pliku zawierającym zdjęcia wybierz przycisk , a następnie naciśnij przycisk .

<b>Date</b>	Grupuje wszystkie pliki ze zdjęciami zapisane na nośniku lub w urządzeniu pamięci masowej według daty. Kliknij daną grupę, aby wyświetlić zdjęcia w niej zawarte.
<b>Tytuł</b>	Wyświetla wszystkie pliki ze zdjęciami zapisane na nośniku lub w urządzeniu pamięci masowej według tytułu.
<b>Folder</b>	Wyświetla wszystkie foldery zapisane na nośniku lub w urządzeniu pamięci masowej.

**I UWAGA I**

- ▶ W zależności od płyty lub urządzenia pamięci masowej wygląd menu Widoku może się różnić lub może nie być wyświetlany.

**Korzystanie z menu Opcji**

Na ekranie plików zawierającym zdjęcia wybierz opcję , a następnie naciśnij przycisk .

<b>Pokaz slajdów</b>	Śluz do uruchamiania pokazu slajdów. Wyświetla kolejno wszystkie pliki w bieżącym folderze. Aby utworzyć pokaz slajdów z wybraną grupą zdjęć, patrz sekcja Odtwórz wybrane poniżej.
<b>Odtwórz wybrane</b>	Ta funkcja umożliwi wybór określonego zdjęcia do wyświetlenia. Działa to bardzo podobnie dla wszystkich multimediów. Patrz „Tworzenie listy odtwarzania na płycie Audio CD” na stronie 33.
<b>Wyślij</b>	Wybierz opcję <b>Wyślij</b> , aby przesać wybrane pliki do witryny internetowej (Picasa, Facebook itd.) lub urządzenia. Aby można było użyć funkcji Wyślij, należy założyć konto w wybranej witrynie, a następnie zalogować się do niego za pomocą funkcji Zaloguj. Patrz sekcja „Korzystanie z funkcji Wyślij” na stronie 36.

**I UWAGA I**

- ▶ W zależności od płyty lub urządzenia pamięci masowej wygląd menu Ustawień może się różnić lub może nie być wyświetlany.

## Wysyłanie plików






### Kopiowanie filmów, muzyki lub zdjęć


Zawartość	DYSK/ Urządzenie sieciowe/ Usługa chmury → USB	DYSK/USB/ Usługa chmury → Urządzenie sieciowe	DYSK/USB/ Urządzenie sieciowe → Usługa chmury
Muzyka	Obsługiwane	Obsługiwane	Obsługiwane
Zdjęcia	Obsługiwane	Obsługiwane	Obsługiwane
Wideo	Obsługiwane	Obsługiwane	Obsługiwane

- Płyta (CD-DA/CD-R/CD-RW, DVD±R(sfinalizowana)/DVD+RW/DVD-RW(sfinalizowana)) → USB
- PTP USB nie jest dostępne w przypadku kopiowania na USB.

### Korzystanie z funkcji Wyślij

Pliki można ładować do Urządzenia sieciowego, Usługi chmury lub urządzenia.

1. W przypadku Filmów, Muzyki lub Zdjęć wyświetlany jest ekran pliku, wybierz przycisk **TOOLS**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlone menu Opcje.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz **Wyślij**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran Wybór.
3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz plik, a następnie naciśnij przycisk . Z lewej strony pliku zostanie wyświetlony znak potwierdzenia.
4. Powtórz Krok 3, aby wybrać i zaznaczyć dodatkowy plik.
5. Aby usunąć dany plik z listy, przejdź do pliku i naciśnij ponownie przycisk . Aby sprawdzić, czy zdjęcie zostało usunięte.
6. Po zakończeniu wybierz przyciskami ▲▼ opcję **Wyślij**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlone okno Wyślij z listą witryn (Picasa, Facebook itd.) lub urządzeń, do których możesz wysłać zdjęcia.

7. Wybierz miejsce zapisu, a następnie naciśnij przycisk .
8. Jeśli pliki są wysyłane do witryny on-line, zostanie ona otwarta. Zaloguj się i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

#### I UWAGA I

- ▶ Aby wysłać pliki na witrynę on-line, należy na niej posiadać konto.









Można korzystać z wielu usług sieciowych, np. strumieniowania wideo lub aplikacji online dzięki podłączeniu odtwarzacza do sieci.





Aby korzystać z usług sieciowych, należy najpierw:

1. Podłączyć odtwarzacz do sieci. (Patrz str. 13)
2. Skonfiguruj ustawienia sieci. (Patrz strony 20-23)



## Tworzenie konta Samsung

Utwórz konto Samsung, aby móc korzystać ze wszystkich możliwości, jakie Samsung oferuje on-line. Ustaw konta dla każdego członka gospodarstwa, aby każdy członek miał dostęp do własnego konta w serwisie Facebook, Twitter, itp. konto Samsung. Potrzebne jest także, aby móc pobierać płatne aplikacje oraz wypożyczać filmy.

1. Na ekranie Głównym naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran logowania.
2. Wybierz opcję **Stwórz konto** w prawym dolnym rogu i naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran warunków konta Samsung, polityki prywatności.
3. Naciśnij przycisk , aby się zgodzić, naciśnij przycisk , a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran Utwórz konto.
4. Wybierz pole ID, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlone okno z klawiaturą.
5. Przy użyciu klawiatury wprowadź swój adres e-mail. Za pomocą przycisków strzałek przemieszczaj się pomiędzy znakami. Naciśnij , aby wybrać znak. Zaznacz przycisk **Caps** po lewej stronie, aby wprowadzać wielkie litery. Wybierz przycisk **123#&**, aby wybrać dodatkowe symbole.
6. Po zakończeniu wybierz przycisk **Gotowe** na klawiaturze, a następnie naciśnij przycisk . Ekran Utwórz zostanie wyświetlony ponownie.



7. Wprowadź hasło, swoje imię, nazwisko w taki sam sposób.
8. Wybierz pole Data urodzenia, a następnie wybierz liczby za pomocą przycisków ze strzałkami w górę i w dół lub naciskając cyfry na pilocie. Po zakończeniu naciśnij przycisk .
9. Po uzupełnieniu wszystkich pól naciśnij przycisk , a następnie naciśnij przycisk . Pojawia się komunikat Łączenie, a następnie komunikat potwierdzenia konta.
10. Naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran Ustaw zdjęcie profilowe.

### I UWAGA I


- ▶ Samsung wysłała potwierdzającą wiadomość e-mail na podany adres. W celu sfinalizowania konta należy otworzyć wiadomość e-mail i zareagować zgodnie z zaleceniem w wiadomości.
11. Wybierz zdjęcie, aby ułatwić identyfikację twojego konta, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran Konto utworzone.
  12. Naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran główny.

## Przed skorzystaniem z aplikacji



Jeśli usługa Smart Hub nie została skonfigurowana, podczas pierwszego korzystania z funkcji Aplikacje odtwarzacz zażąda konfiguracji usługi Smart Hub.

1. Na ekranie głównym wybierz opcję **APLIKACJE**, a następnie naciśnij przycisk . W przypadku wyboru opcji **APLIKACJE** przejdź do kroku 4.
2. W przypadku wyboru opcji **APLIKACJE** zostanie wyświetlone okno usługi Smart Hub z pytaniem, czy chcesz skonfigurować usługę Smart Hub. Wybierz opcję **Tak**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran powitania.

# Usługi sieciowe

- Wybierz opcję **Uruchom**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran **Zasady i warunki**.
- Na ekranie Dodatkowe usługi, Warunki i Wybory należy zapoznać się z jego treścią i zaakceptować zarówno Warunki korzystania z usługi Smart Hub, jak i jej Zasady poufności, aby móc korzystać z tej usługi.
- Przewiń w dół, a następnie kliknij przyciski **Szczegóły**, aby zobaczyć pełne dokumenty.

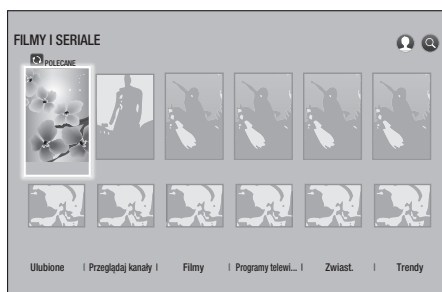
## ! UWAGA !




- ▶ Zaakceptowanie Dodatkowych zasady poufności nie jest wymagane, jednak w przypadku ich niezaakceptowania niektóre funkcje Smart TV lub czynności mogą być niedostępne.
- Wybierz opcję **Zgadzam się na wszystkie**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran Konfiguracja zakończona. Naciśnij przycisk .












## Korzystanie z funkcji filmów i programów telewizyjnych

Jeśli usługa Smart Hub nie została skonfigurowana, podczas pierwszego korzystania z funkcji Filmy i Seriale TV urządzenie zażąda konfiguracji usługi Smart Hub.



Filmy i programy telewizyjne można przesyłać strumieniowo i oglądać za pomocą telewizora.




- Na ekranie głównym wybierz opcję **FILMY I SERIALE**, a następnie naciśnij przycisk .
- Wybierz jeden z Zalecanych filmów, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlona strona tego filmu. Naciśnij przycisk , aby przejść w dół ekranu.

- <sup>2</sup>1. Ewentualnie wybierz opcję **Filmy** lub **Programy телеви...**, a następnie naciśnij przycisk .  
Na wyświetlonej stronie za pomocą przycisków   wybierz program lub film, a następnie naciśnij przycisk .  
Na ekranie Filmy lub seriale telewizyjne można także wybrać opcję **Nowości** lub **Gatunki**, aby wyświetlić więcej dostępnych seriali lub filmów. Na ekranie Gatunki za pomocą przycisków   wybierz żądane Gatunki, a następnie naciśnij przycisk .  
Aby dokonać wyboru na stronie z Filmami i serialami telewizyjnymi, za pomocą przycisków   wybierz określoną pozycję, a następnie naciśnij przycisk .
- Aby obejrzeć wybrane filmy, wybierz wyświetlone na liście aplikacje, a następnie naciśnij przycisk .

## ! UWAGA !

- ▶ Lista aplikacji pojawia się, jeżeli nie zainstalowano żadnej aplikacji do odtwarzania wybranego programu telewizyjnego lub filmu. Jeśli w odtwarzaczu Blu-ray nie zainstalowano żadnej z tych aplikacji, wybierz jedną z aplikacji, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony komunikat o potwierdzenie instalacji aplikacji. Wybierz opcję Instaluj, naciśnij przycisk , a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie, aby zainstalować aplikację.
- Aby uruchomić film, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie.

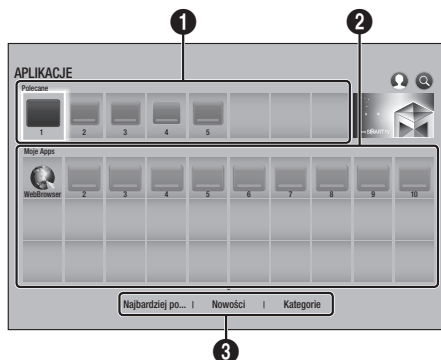
## ! UWAGA !

- ▶ Pozycje zawartości i odpowiednie menu u dołu ekranu na ekranie Filmy i programy telewizyjne różnią się w zależności od kraju.
- ▶ Po włączeniu ekranu Filmy i programy telewizyjne pierwszy raz opcja listy aplikacji może nie być wyświetlana.  
Lista aplikacji jest wyświetlana po pobraniu aplikacji do odtwarzania zawartości wideo, która ma być używana. Jeśli lista aplikacji nie jest wyświetlana, nie można oglądać zawartości.
- ▶ Ulubione nie są wyświetlane, jeśli uprzednio nie zaznaczono co najmniej jednego filmu lub programu telewizyjnego jako ulubionego. Aby oznaczyć film lub program jako ulubiony, zaznacz tę pozycję. Zostanie wyświetlony ekran Szczegóły. Wybierz symbol serca, a następnie naciśnij przycisk .

## Korzystanie z aplikacji


Można pobrać aplikacje z Internetu i uzyskać dostęp do różnych aplikacji, aby następnie oglądać je w telewizorze. Aby uzyskać dostęp do niektórych aplikacji, należy posiadać konto Samsung.


### Ekran aplikacji w skrócie



<b>1</b>	<b>Polecane</b> : W tym oknie wyświetlane są pozycje polecane przez firmę Samsung. Nie można usunąć Zalecanych aplikacji.
<b>2</b>	<b>Moje Apps</b> : Wyświetla osobistą galerię aplikacji użytkownika, którą można modyfikować na ekranie <b>Moje Apps</b> .
<b>3</b>	<b>Najbardziej popularne, Nowości i Kategorie</b> : Umożliwiają przeglądanie i pobieranie dodatkowych aplikacji.

Przy pierwszym otwarciu ekranu Aplikacje urządzenie automatycznie pobiera grupę bezpłatnych aplikacji. Po pobraniu tych aplikacji są one wyświetlane na ekranie Aplikacje.





Aby wyświetlić dodatkowe aplikacje, wybierz **Najbardziej popularne**, **Nowości** i **Kategorie** u dołu ekranu, a następnie naciśnij przycisk .

Opcja **Najbardziej popularne** służy do wyświetlania najbardziej popularnych aplikacji, natomiast opcja **Co nowego** — najnowszych. Opcja **Kategorie** służy do wyświetlania ikon przedstawiających kategorie np. **Wideo**, **Gry** i **Sport**. Wybierz ikonę kategorii, a następnie naciśnij przycisk . Zostaną wyświetlone aplikacje z tej kategorii.

### Pobieranie aplikacji

- Wybierz opcję **Najbardziej popularne**, **Nowości** i **Kategorie**, a następnie naciśnij przycisk .
- Po wybraniu opcji **Kategorie** wybierz ikonę kategorii, a następnie naciśnij przycisk . W przeciwnym razie przejdź do kroku 3.



#### I UWAGA I

- ▶ Na ekranach **Najbardziej popularne**, **Nowości** i **Kategorie** przy aplikacjach, które zostały już pobrane, wyświetlana jest zielona strzałka.
- Wybierz aplikację, którą chcesz pobrać, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran Szczegółowe informacje dla tej aplikacji.
  - Wybierz przycisk **Pobierz** na ekranie, a następnie naciśnij przycisk . Przycisk **Pobierz** zmieni się na **Anuluj** i rozpocznie się pobieranie aplikacji.
  - Aby anulować pobieranie, wybierz polecenie **Anuluj**, a następnie naciśnij przycisk .
  - Po zakończeniu pobierania przycisk **Anuluj** zmieni się na **Odtwórz**. Wybierz **Odtwórz**, a następnie naciśnij przycisk , aby uruchomić aplikację. Można również nacisnąć przycisk **RETURN**, aż zostanie wyświetlony ekran Aplikacje. Pobrane aplikacje zostaną wyświetlone na ekranie Aplikacje w obszarze **Moje Apps**.

#### I UWAGA I




- ▶ Jeśli aplikacji nie można pobrać ze względu na brak wolnej pamięci wewnętrznej, podłącz urządzenie pamięci USB i spróbuj ponownie.

## Uruchamianie aplikacji




1. Wybierz opcję **APLIKACJE** na ekranie głównym, a następnie naciśnij przycisk .
2. Na ekranie **APLIKACJE** za pomocą przycisków **▲▼◀▶** wybierz aplikację, a następnie naciśnij przycisk . Aplikacja zostanie uruchomiona.

## Menu Opcje





### Przen.

1. Na ekranie **Moje Apps** wybierz aplikację, którą chcesz przenieść do ekranu Moje Apps, a następnie naciskaj przycisk  przez 3 sekundy. Zostanie wyświetlone menu Opcje.
2. Wybierz opcję **Przen.**, a następnie naciśnij przycisk .
3. Użyj przycisków **▲▼◀▶** do przeniesienia aplikacji.
4. Gdy aplikacja znajdzie się w żądanej pozycji, naciśnij  w **EXIT** przycisk.

### Usuń

1. Na ekranie **Moje Apps** wybierz aplikację, którą chcesz usunąć, a następnie naciskaj przycisk  przez 3 sekundy. Zostanie wyświetlone menu Opcje.
2. Wybierz opcję **Usuń**, a następnie naciśnij przycisk .
3. Wybierz przyciskami **◀▶** opcję **OK**, a następnie naciśnij przycisk .

### Usuw.wiel.

1. Na ekranie **Moje Apps** wybierz aplikację, którą chcesz usunąć, a następnie naciskaj przycisk  przez 3 sekundy. Zostanie wyświetlone menu Opcje.
2. Wybierz opcję **Usuw.wiel.**, a następnie naciśnij przycisk .
3. Za pomocą przycisków **▲▼◀▶** wybierz aplikację, które chcesz usunąć, a następnie naciśnij przycisk .
4. Wybierz przyciskiem **▼** opcję **Usuń**, a następnie naciśnij przycisk .

## View Detail

1. Na ekranie **Moje Apps** wybierz aplikację, której szczegółowe informacje chcesz wyświetlić, a następnie naciskaj przycisk  przez 3 sekundy. Zostanie wyświetlone menu Opcje.
2. Wybierz opcję **View Detail**, a następnie naciśnij przycisk .


## Update Apps

1. Na ekranie **Moje Apps** wybierz aplikację, a następnie naciskaj przycisk  przez 3 sekundy. Zostanie wyświetlone menu Opcje.
2. Wybierz opcję **Update Apps**, a następnie naciśnij przycisk .
3. Ekran Aktualizacja aplikacji zawiera listę wszystkich aplikacji, do których dostępne są aktualizacje. Wybierz aplikację, którą chcesz uaktualnić, a następnie naciśnij przycisk . Można również wybrać **Zaznacz wszystkie**, aby uaktualnić wszystkie aplikacje na liście.
4. Wybierz opcję **Aktual.**, a następnie naciśnij przycisk .



## Screen Mirroring

Funkcja **Screen Mirroring** umożliwia oglądanie ekranu smartfonu lub tabletu Android w telewizorze podłączonym do urządzenia.


1. Na ekranie głównym wybierz opcję **Screen Mirroring**, a następnie naciśnij przycisk .
2. Uruchom aplikację **AllShare Cast** lub **Screen Mirroring** na urządzeniu mobilnym.
3. Odszukaj w urządzeniu nazwę produktu na liście dostępnych urządzeń, a następnie ją zaznacz.
4. Telewizor wyświetli komunikat o nawiązywaniu połączenia (np. Łączenie z Android\_92gb...), a następnie wyświetli komunikat o podłączeniu.
5. Po chwili ekran urządzenia zostanie wyświetlony na ekranie telewizora.
6. Aby zatrzymać funkcję Dublowanie ekranu, naciśnij przycisk **EXIT** lub **RETURN** na pilocie lub wyłącz funkcję Dublowanie ekranu w smartfonie.

### I UWAGA I

- ▶ Można uzyskać połączenie z urządzeniem obsługującym funkcję AllShare Cast. Uwaga: niektóre urządzenia z aplikacją AllShare Cast mogą nie być w pełni obsługiwane w zależności od producenta. Aby uzyskać więcej informacji o obsłudze połączenia komórkowego, należy odwiedzić witrynę producenta.
- ▶ W przypadku korzystania z funkcji Dublowanie ekranu mogą wystąpić zakłócenia obrazu wideo lub przerwy w dźwięku w zależności od otoczenia.
- ▶ Transmisje Bluetooth mogą powodować zakłócenia sygnału funkcji Dublowanie ekranu. Przed użyciem funkcji Dublowanie ekranu zalecamy wyłączenie funkcji Bluetooth w smartfonie lub innym inteligentnym urządzeniu (tablecie itd.).

## Korzystanie z WebBrowser

Można uzyskać dostęp do Internetu przy użyciu przeglądarki internetowej.

Wybierz opcję **WebBrowser** na ekranie głównym, a następnie naciśnij przycisk .

### I UWAGA I

- ▶ Po uruchomieniu przeglądarki internetowej przy użyciu produktu podłączonego przewodem HDMI do telewizora z obsługą funkcji BD Wise — przy włączonej funkcji BD Wise — okno przeglądarki zostanie powiększone do rozmiarów ekranu, i zostanie automatycznie ustawiona optymalna rozdzielczość telewizora.
- ▶ Przeglądarka internetowa nie jest zgodna z aplikacjami Java.
- ▶ Jeśli zostanie podjęta próba pobrania pliku, a pliku nie będzie można zapisać, zostanie wyświetlony komunikat o błędzie.
- ▶ Funkcja E-commerce (umożliwiająca kupowanie produktów online) nie jest obsługiwana.
- ▶ Nie są obsługiwane kontrolki ActiveX.
- ▶ Dostęp do niektórych stron internetowych lub przeglądarek obsługiwanych przez określone firmy może być zablokowany.

## Przeglądanie z użyciem klawiszy i przeglądanie z użyciem wskaźnika

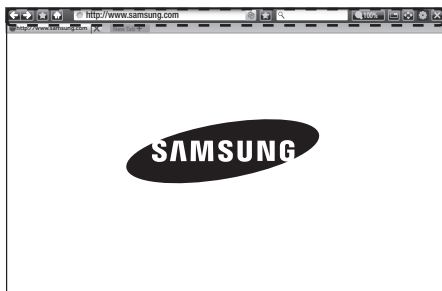
Przeglądarka internetowa oferuje dwa sposoby przeglądania: przeglądanie z użyciem wskaźnika i przeglądanie z użyciem klawiszy. Po pierwszym uruchomieniu przeglądarki aktywny jest tryb Przeglądanie ze wskaźnikiem. W przypadku nawigacji przeglądarki internetowej za pomocą myszy polecamy pozostawienie tego trybu włączonego. W przypadku nawigacji za pomocą pilota polecamy przełączenie się w tryb Przeglądanie z użyciem klawiszy. Tryb Przeglądanie z użyciem klawiszy umożliwia przenoszenia zaznaczenia pomiędzy łączami w przeglądarce internetowej i, w przypadku używania pilota, jest szybszy niż tryb Przeglądanie ze wskaźnikiem.

Aby włączyć tryb Przeglądanie z użyciem klawiszy., wykonaj poniższe czynności:

1. Za pomocą przycisków **▲▼◀▶** na pilocie przesunij wskaźnik na ikonę Przeglądanie za pomocą klawiszy w prawym górnym rogu ekranu. Ikona Przeglądanie za pomocą klawiszy to trzecia ikona z prawej strony. Wskaźnik będzie znajdował się w odpowiedniej pozycji, jeśli ikona zmieni kolor na niebieski, a na ekranie zostaną wyświetlone słowa „Przeglądanie za pomocą klawiszy”.
2. Naciśnij przycisk **☑**. Tryb Przeglądanie za pomocą klawiszy zostanie włączony i pozostanie aktywny przy każdym otwieraniu przeglądarki internetowej.

## Panel sterowania w skrócie

Panel sterowania, który przebiega przez górną część ekranu, wyświetla ikony służące do uruchamiania przydatnych funkcji. Ikony zostały opisane poniżej, począwszy od ikony znajdującej się na samym końcu lewej strony ekranu.










- : Przejdźcie do poprzedniej strony.
- : Przejdźcie do następnego strony internetowej.
- : Wyświetla Zakładki i ekran Historia. Można dodać bieżącą stronę do zakładek, wybrać istniejącą zakładkę oraz edytować lub usuwać zakładki. Można także wyświetlić historię przeglądania i wybrać stronę, do której chcemy wrócić.
- : Przejdźcie do ekranu głównego przeglądarki internetowej.
- : Umożliwia ręczne wprowadzenie adresu strony za pomocą wyświetlonej klawiatury.
- : Ładuje ponownie bieżącą stronę, aby odświeżyć ją na ekranie.
- : Dodaje bieżącą stronę do zakładek.
- : Umożliwia wyszukiwanie informacji przez wprowadzanie słów lub liter przy użyciu wyświetlonej klawiatury. Patrz „Korzystanie z wyświetlanej klawiatury” na stronach 42-43.
- 100% : Umożliwia powiększanie lub zmniejszanie ekranu o różne wartości procentowe.
- : Umożliwia przełączanie pomiędzy trybem Przeglądanie z użyciem wskaźnika a Przeglądanie z użyciem klawiszy.
- : Umożliwia konfigurację ustawień przeglądarki. Patrz „Korzystanie z menu ustawień” na stronach 43-44.
- : Zamyka przeglądarkę internetową.
- : Otwórz nową kartę przeglądarki internetowej.

## Korzystanie z wyświetlanej klawiatury

Po kliknięciu  lub w przypadku dostępu do danych lub pola tekstowego i naciśnięciu przycisku **☑** zostanie wyświetlone okno z klawiaturą.

Aby korzystać z wyświetlonej klawiatury za pomocą pilota:





1. Za pomocą przycisków ▲▼◀▶ na pilocie przenieś zaznaczenie na wybraną literę lub cyfrę.
2. Naciśnij przycisk , aby wprowadzić daną literę lub cyfrę w polu.
3. Aby wprowadzać wielkie litery, przenieś zaznaczenie na klawisz **Caps** w lewym górnym rogu, a następnie naciśnij przycisk . Naciśnij ponownie przycisk  przy zaznaczonym klawiszu **Caps**, aby ponownie przełączyć się w tryb małych liter.
4. Aby wprowadzać symbole i dodatkowe znaki interpunkcyjne, zaznacz przycisk **123#&** po lewej stronie, a następnie naciśnij .
5. Aby usunąć wprowadzony znak, przenieś zaznaczenie na przycisk **←** i naciśnij .
6. Aby usunąć wszystkie wprowadzone znaki, przenieś zaznaczenie na przycisk **Wyczyść** i naciśnij .
7. Po zakończeniu wprowadzania przenieś zaznaczenie na przycisk **Gotowe** i naciśnij .

#### I UWAGA I

- ▶ Jeśli do urządzenia podłączona jest klawiatura bezprzewodowa, można jej użyć do wprowadzania liter, cyfr, symboli i znaków interpunkcyjnych. Należy pamiętać, że okno klawiatura bezprzewodowa działa tylko wtedy, gdy zostanie wyświetlone okno z klawiaturą, i może być używana tylko do wprowadzania liter, cyfr, symboli i znaków interpunkcyjnych.




### Opcje na wyświetlanej klawiaturze

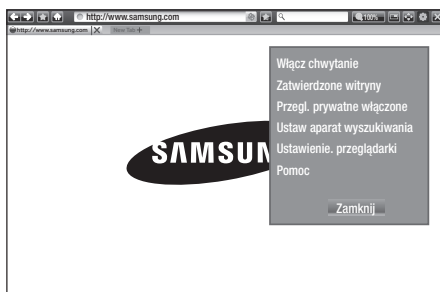
Aby uzyskać dostęp do opcji wyświetlanej klawiatury, zaznacz przycisk  w lewym dolnym rogu ekranu i naciśnij .

<b>Język</b>	Wybierz język klawiatury. Można wybrać język angielski, francuski, rosyjski itd.
<b>Podpowiedzi wpisywania</b>	Podczas wprowadzania tekstu klawiatura sugeruje polecane słowa. Dla funkcji można wybrać wartości <b>Włączone</b> lub <b>Wyłączone</b> .

<b>Zresetuj podpowiedzi wpisywania</b>	Służy do wymazania pamięci klawiatury Samsung. Wybierz tę opcję w celu wymazania wszystkiego, czego klawiatura Samsung „nauczyła się” o stylu pisania użytkownika m.in. nowych słów.
<b>Zasugeruj następną literę</b>	W miarę wprowadzania liter klawiatura przewiduje kolejną literę. Przewidywania są wyświetlane w pierścieniu przy właśnie wprowadzonej literze. Można wybrać przewidywaną literę lub przejść do innej litery. Dla funkcji można wybrać wartości <b>Włączone</b> lub <b>Wyłączone</b> .
<b>Podgląd znaku diakrytycznego</b>	Wybierz, aby pisać litery ze znakami diakrytycznymi.

### Korzystanie z menu Ustawienia

Menu Ustawienia zawiera funkcje, służące do sterowania przeglądarką oraz funkcje zabezpieczeń. Aby otworzyć menu Ustawienia, zaznacz ikonę  w Panelu sterowania, a następnie naciśnij przycisk . Aby wybrać opcję w menu ustawień, podświetl ją, a następnie naciśnij przycisk .



<b>Włącz/Wyłącz chwytywanie</b>	Włącza lub wyłącza funkcję chwytywania. Jeśli funkcja chwytywania jest włączona, można przenieść stronę internetową w górę lub w dół bez przesuwania paska przewijania. Funkcja chwytywania jest dostępna tylko w trybie Przeglądanie z użyciem wskaźnika.
---------------------------------	--

<p><b>Zatwierdzone witryny</b></p>	<p>Umożliwia ograniczenie dzieciom dostępu do nieodpowiednich stron internetowych poprzez zezwolenie na dostęp tylko do stron zarejestrowanych. Przy każdej próbie uzyskania dostępu do opcji Zatwierdzone witryny zostanie wyświetlony ekran z żądaniem wprowadzenia kodu PIN. Przy pierwszej próbie dostępu do opcji Zatwierdzone witryny należy wprowadzić domyślny kod PIN 0000 za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.</p> <p>Kod PIN można zmienić przy użyciu polecenia Zresetuj hasło do zatwierdzonych witryn. Patrz poniżej.</p> <p><b>Funkcja Zatwierdzone witryny :</b> Włącza lub wyłącza funkcję Strony zatwierdzone.</p> <p><b>Zresetuj hasło do zatwierdzonych witryn. :</b> Zmienia hasło dla zatwierdzonych stron.</p> <p><b>Dodaj tę witrynę :</b> Umożliwia dodanie aktualnie wyświetlonej strony internetowej do listy stron zatwierdzonych.</p> <p><b>Zarządzaj zatwierdzonymi witrynami :</b> Umożliwia wprowadzenie za pomocą klawiatury ścieżki URL, aby ją dodać do listy Zatwierdzone witryny, a także umożliwić jej usunięcie.</p> <p>Po włączeniu funkcji Zatwierdzone witryny i nie dodaniu żadnej strony do listy zatwierdzonych stron dostęp do stron internetowych będzie niemożliwy.</p>
<p><b>Przegl. prywatne włączone/ Wyłączone</b></p>	<p>Włącza lub wyłącza tryb Prywatność. W przypadku włączenia trybu prywatności przeglądarka nie będzie zachowywała ścieżek URL odwiedzanych stron. Aby włączyć tryb prywatności, wybierz opcję <b>OK</b>.</p> <p>W trybie prywatności przed ścieżką URL na górze ekranu wyświetlana jest ikona „Stop”. Aby wyłączyć tryb prywatności, wybierz go ponownie.</p>
<p><b>Ustaw aparat wyszukiwania</b></p>	<p>Można ustawić żądaną wyszukiwarkę.</p>

<p><b>Ustawienie. przeglądarki</b></p>	<p><b>Ustaw jako główną :</b> Umożliwia ustawienie strony głównej przeglądarki.</p> <p><b>Blok. wysk. ok. :</b> Włącza lub wyłącza blokadę wyskakujących okien.</p> <p><b>Blokowanie str. :</b> Można ustawić zablokowanie reklam i wybrać ścieżki URL, dla których reklamy zostaną zablokowane.</p> <p><b>Ogólne :</b> Umożliwia usunięcie informacji osobistych, np. historii przeglądania i wyszukiwanych danych (plików cookies itd.), a także przywrócenie wszystkich domyślnych ustawień fabrycznych przeglądarki. Można również ustawić Tryb zabezpieczeń.</p> <p><b>I UWAGA I</b></p> <p>▶ Ustaw opcję <b>Security Mode</b> na <b>Włączone</b>, aby unikać wchodzenia na strony ze złośliwym oprogramowaniem/phishingowe i uniemożliwić uruchamianie złośliwego kodu.</p> <p><b>Kodowanie :</b> Umożliwia ustawienie kodowania stron internetowych na automatyczne lub wybór format kodowania ręcznie z listy.</p> <p><b>Wskaźnik :</b> Umożliwia określenie prędkości kursora po ustawieniu go w opcji Wskaźnik oraz ustawianie opcji Inteligentny kursor na <b>Włączone</b> i <b>Wyłączone</b>.</p> <p><b>Przeglądarka — informacje :</b> Wyświetla numer wersji oraz informacje o prawach autorskich przeglądarki internetowej.</p>
<p><b>Pomoc</b></p>	<p>Zapewnia podstawowe informacje o obsłudze przeglądarki internetowej.</p>

**I UWAGA I**

- ▶ W zależności od danej strony internetowej niektóre funkcje **Ustawienie. przeglądarki** mogą nie być aktywne. Nieaktywne funkcje są wyszarzone i nie można ich używać.






## Łączenie kont w serwisach internetowych z urządzeniem

Funkcja Połącz konta w serwisach umożliwia połączenie urządzenia z kontami w serwisach internetowych, np. Pandora, do których urządzenie może zalogować użytkownika automatycznie po uruchomieniu odpowiedniej aplikacji.

Zarejestruj nowe konto przechodząc do opcji **HOME → Zaloguj → Utwórz z serwisem Facebook**.

## BD-LIVE™

Po podłączeniu odtwarzacza do sieci użytkownik może mieć dostęp do różnych zawartości związanych z filmem, dostępnych na płytach z obsługą BD-LIVE.

1. Podłącz napęd pamięci Flash USB do gniazda USB z przodu odtwarzacza, a następnie sprawdź pozostałą ilość miejsca w pamięci. Aby zapisać usługi BD-LIVE, nośnik pamięci powinien mieć przynajmniej 1 GB wolnego miejsca.
2. Wybierz opcję **Ustawienia** na ekranie głównym i naciśnij przycisk .
3. Wybierz **Sieć** i naciśnij przycisk .
4. Wybierz opcję **Ustawienia BD Live**, a następnie naciśnij przycisk .
5. Wybierz opcję **Zarządzanie danymi BD**, a następnie naciśnij przycisk .
6. Wybierz opcję **Wybór urządzenia**, a następnie naciśnij przycisk .
7. Wybierz urządzenie USB, a następnie naciśnij przycisk .
8. Włóż płytę Blu-ray obsługującą usługę BD-LIVE.
9. Wybierz pozycję z listy zawartości usługi BD-LIVE zapewnionej przez producenta płyty.

### ! UWAGA !

- ▶ Sposób korzystania z usługi BD-LIVE i dostępna zawartość może się różnić w zależności od producenta płyty.

## Dodatkowe informacje

## Uwaga

Ustawienia	<b>Ustawienia 3D</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• W przypadku niektórych płyt 3D, aby zatrzymać film podczas odtwarzania 3D, należy nacisnąć raz przycisk <b>■</b> (STOP). Odtwarzanie filmu zostanie zatrzymane, a tryb 3D wyłączony. Aby zmienić wybór opcji 3D podczas odtwarzania filmu 3D, naciśnij raz przycisk <b>■</b> (STOP). Zostanie wyświetlony ekran menu głównego. Naciśnij ponownie przycisk <b>■</b> (STOP), a następnie wybierz Ustawienia 3D w menu Blu-ray.</li> <li>• W zależności od treści i umieszczenia obrazu na ekranie telewizora z lewej strony, prawej strony lub obu stron mogą być widoczne pionowe czarne paski.</li> </ul>
	<b>Proporcja obrazu TV</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostępność formatów obrazu zależy od typu płyty.</li> <li>• W przypadku wyboru proporcji ekranu oraz opcji innej niż proporcje ekranu danego telewizora, wyświetlany obraz może być zniekształcony.</li> <li>• W przypadku wyboru ustawienia 16:9 Oryginalny na ekranie telewizora może zostać wyświetlony 4:3 Pillarbox (czarne paski po obu stronach obrazu).</li> </ul>
	<b>BD Wise (tylko w odtwarzaczach firmy Samsung)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli włączona jest funkcja BD Wise, opcja Rozdzielczość jest automatycznie ustawiona domyślnie na BD Wise, a funkcja BD Wise jest wyświetlana w menu Rozdzielczość.</li> <li>• W przypadku podłączenia odtwarzacza do urządzenia nieobsługującego funkcji BD Wise, nie można z niej korzystać.</li> <li>• W celu zapewnienia prawidłowego działania funkcji BD Wise, ustaw opcję BD Wise odtwarzacza oraz telewizora w pozycji Włączone.</li> </ul>
	<b>Wyjście cyfrowe</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Należy zwrócić uwagę na wybór prawidłowego trybu wyjścia audio, gdyż nieprawidłowe ustawienie spowoduje, że nie będzie słychać dźwięku lub będzie słychać głośny hałas.</li> <li>• Jeśli urządzenie HDMI (odbiornik AV, telewizor) nie obsługuje skompresowanych formatów (Dolby Digital, DTS), zostanie ustawiony sygnał audio PCM.</li> <li>• Zwykle płyty DVD nie zawierają materiałów dźwiękowych BONUSVIEW i efektów dźwiękowych nawigacji.</li> <li>• Niektóre płyty Blu-ray nie posiadają efektów dźwiękowych dla funkcji BONUSVIEW oraz dla Nawigacji.</li> <li>• Konfiguracja tego wyjścia cyfrowego nie wpływa na wyjście dźwięku HDMI do telewizora. Wpływa na optyczne wyjście dźwięku oraz wyjście HDMI w przypadku podłączenia odtwarzacza do odbiornika AV.</li> <li>• W przypadku odtwarzania ścieżek dźwiękowych MPEG sygnał dźwiękowy jest wysyłany jako PCM, niezależnie od wybranego wyjścia cyfrowego (PCM lub Bitstream).</li> </ul>	
<b>Próbkowanie PCM</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nawet gdy opcja <b>Próbkowanie PCM</b> jest ustawiona na <b>Wyłączone</b>, niektóre płyty będą podawały sygnał audio o zmniejszonej częstotliwości próbkowania przez wyjście optyczne cyfrowe.</li> <li>• HDMI <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jeśli dany telewizor nie jest zgodny ze skompresowanymi wielokanałowymi formatami (Dolby Digital, DTS), urządzenie może odtwarzać 2-kanałowy zredukowany dźwięk PCM nawet wtedy, gdy wybrana została opcja Bitstream (Kodowany lub Nieprzetworzony) w menu konfiguracji.</li> <li>- Jeśli dany telewizor nie jest zgodny z częstotliwościami próbkowania PCM ponad 48kHz, urządzenie może odtwarzać 48kHz.</li> </ul> </li> </ul>	

Ustawienia	<b>Połączenie internetowe BD-Live</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Czym jest ważny certyfikat? Jeśli odtwarzacz korzysta z funkcji BD-LIVE, aby wysłać dane z płyty oraz żądanie do serwera w celu potwierdzenia informacji o płycie, serwer na podstawie przesłanych danych sprawdzi ważność płyty i odeśle certyfikat do odtwarzacza.</li> <li>• Podczas korzystania z danych BD-LIVE połączenie internetowe może być ograniczone.</li> </ul>
	<b>Zarządzanie danymi BD</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W trybie pamięci zewnętrznej, jeśli urządzenie USB zostanie odłączone w trakcie odtwarzania, odtwarzanie płyty może zostać zatrzymane.</li> <li>• Obsługiwane są tylko urządzenia USB sformatowane w systemie plików FAT (etykieta pojemności DOS 8.3). Zalecamy używanie urządzeń USB obsługujących protokół USB 2.0 o prędkości odczytu/zapisu co najmniej 4 MB/s.</li> <li>• Po sformatowaniu pamięci masowej może nie działać funkcja wznawiania odtwarzania.</li> <li>• Całkowita pojemność dostępnej pamięci dla funkcji Zarządzanie danymi BD może się różnić w zależności od warunków.</li> </ul>
	<b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W zależności od posiadanego telewizora, niektóre rozdzielczości wyjścia HDMI mogą nie działać. Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi telewizora.</li> <li>• Funkcja jest niedostępna w przypadku, gdy przewód HDMI nie obsługuje standardu CEC.</li> <li>• Jeśli telewizor Samsung ma logo Anynet+, to obsługuje funkcję Anynet+.</li> </ul>
Media Play	<b>Wybór języka ścieżki dźwiękowej</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wskaźnik ◀▶ nie jest wyświetlany na ekranie, jeśli sekcja BONUSVIEW nie zawiera żadnych ustawień dźwięku BONUSVIEW.</li> <li>• Języki dostępne poprzez funkcję Język ścieżki dźwiękowej zależą od języków zakodowanych na danej płycie. Funkcja ta lub pewne języki mogą nie być dostępne.</li> <li>• Niektóre płyty Blu-ray mogą umożliwiać wybór cyfrowej ścieżki dźwiękowej PCM lub Dolby Digital w języku angielskim.</li> </ul>
	<b>Wybór języka napisów</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• W zależności od płyty Blu-ray/DVD, może być dostępna funkcja zmiany języka napisów w menu płyty. Naciśnij przycisk <b>DISC MENU</b>.</li> <li>• Działanie tej funkcji zależy od wyboru napisów zakodowanych na płycie. W przypadku niektórych płyt Blu-ray/DVD funkcja może nie być dostępna.</li> <li>• Jeśli bieżąca płyta Blu-ray ma sekcję BONUSVIEW, wyświetlane są również informacje o trybie głównej ścieżki audio/BONUSVIEW.</li> <li>• Funkcja ta zmienia równocześnie napisy główne i dodatkowe.</li> <li>• Całkowita liczba głównych i drugorzędnych napisów zostanie odpowiednio wyświetlona.</li> <li>• Naciśnięcie przycisku <b>SUBTITLE</b> na pilocie spowoduje wyświetlenie paska z napisami. Naciśnij przycisk <b>RETURN</b>, aby usunąć pasek.</li> </ul>

## Rozdzielczość w zależności od typu zawartości

Ustawienia		Typ zawartości	Płyta Blu-ray	E-zawartość/ Treści cyfrowe
		BD Wise	Rozdzielczość płyty Blu-ray	1080p
Auto	Ramka filmu : Auto	Wyjście UHD : Auto	2160p@24F	2160p@24F
		Wyjście UHD : Wyłączone	1080p@24F	1080p@24F
	Ramka filmu : Wyłączone		Maksymalna rozdzielczość wejścia telewizora	Maksymalna rozdzielczość wejścia telewizora
		Ramka filmu : Auto (24 kl./s) ※ tylko 1080p i 1080i	1080p@24F	1080p@24F
		1080p	1080p	1080p
		1080i	1080i	1080i
		720p	720p	720p
		576p/480p	576p/480p	576p/480p

Ustawienia			Typ zawartości	DVD
			BD Wise	576i/480i
Auto	Ramka filmu : Auto	Konwer. DVD 24 kl./s : Auto	Wyjście UHD : Auto	2160p@24F
			Wyjście UHD : Wyłączone	1080p@24F
	Konwer. DVD 24 kl./s : Wyłączone		Maksymalna rozdzielczość wejścia telewizora	
Ramka filmu : Wyłączone			Maksymalna rozdzielczość wejścia telewizora	
			Ramka filmu : Auto (Konwer. DVD 24 kl./s : Auto) ※ tylko 1080p i 1080i	1080p@24F
			1080p	1080p@60F
			1080i	1080i
			720p	720p
			576p/480p	576p/480p

### I UWAGI |

- ▶ Jeśli telewizor podłączony do odtwarzacza nie obsługuje funkcji Ramka filmu lub wybranej rozdzielczości, zostanie wyświetlony komunikat „Jeśli po wybraniu opcji „Tak” obraz nie jest wyświetlany, zczekaj 15 sekund na powrót do poprzedniej rozdzielczości. Czy chcesz zmienić rozdzielczość?”. W przypadku wyboru opcji **Tak** na ekranie telewizora nic nie będzie wyświetlane przez 15 sekund, a następnie zostanie automatycznie przywrócona poprzednia rozdzielczość.
- ▶ Jeśli po zmianie rozdzielczości ekran nadal nie będzie wyświetlał żadnego obrazu, wyjmij wszystkie płyty, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk **■** z przodu odtwarzacza przez ponad 5 sekund. Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat inicjowania i zasilanie zostanie automatycznie wyłączone. Po ponownym włączeniu urządzenia wszystkie ustawienia będą zresetowane. Uruchom ponownie procedurę konfiguracji ustawień początkowych. Następnie przejdź do opcji **Obraz > Rozdzielczość** w Menu, i wybierz prawidłową rozdzielczość dla danego telewizora.
- ▶ Po uruchomieniu procedury konfiguracji ustawień początkowych należy ponownie wybrać tylko język i proporcje ekranu (rozmiar i format ekranu). Resetowanie nie ma wpływu na ustawienia sieci, więc użytkownik może pominąć Konfigurację sieci i Aktualizację oprogramowania.
- ▶ Po przywróceniu domyślnych ustawień fabrycznych, wszystkie zapisane dane BD użytkownika zostaną usunięte.
- ▶ Płyta Blu-ray musi posiadać funkcję 24klatek, aby odtwarzacz mógł korzystać z trybu Ramka filmu (24 kl./s)



## Wybór wyjścia cyfrowego

Ustawienia		PCM		Bitstream (nieprzetworzone)		Bitstream (kodowanie DTS)	Bitstream (kodowanie Dolby D)
Połączenie		Odbiornik AV obsługujący HDMI	Optyczne	Odbiornik AV obsługujący HDMI	Optyczne	Odbiornik AV obsługujący HDMI lub Optyczne	Odbiornik AV obsługujący HDMI lub Optyczne
Strumień dźwięku na płycie Blu-ray	PCM	Do PCM 7,1 kan.	PCM 2 kan.	PCM	PCM 2 kan.	DTS ze zmienionym kodowaniem	Kodowanie Dolby Digital *
	Dolby Digital	Do PCM 7,1 kan.	PCM 2 kan.	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS ze zmienionym kodowaniem	Kodowanie Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	Do PCM 7,1 kan.	PCM 2 kan.	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS ze zmienionym kodowaniem	Kodowanie Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	Do PCM 7,1 kan.	PCM 2 kan.	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS ze zmienionym kodowaniem	Kodowanie Dolby Digital *
	DTS	Do PCM 6,1 kan.	PCM 2 kan.	DTS	DTS	DTS ze zmienionym kodowaniem	Kodowanie Dolby Digital *
	DTS-HD High Resolution Audio	Do PCM 7,1 kan.	PCM 2 kan.	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	DTS ze zmienionym kodowaniem	Kodowanie Dolby Digital *
	DTS-HD Master Audio	Do PCM 7,1 kan.	PCM 2 kan.	DTS-HD Master Audio	DTS	DTS ze zmienionym kodowaniem	Kodowanie Dolby Digital *
Strumień dźwięku na płycie DVD	PCM	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.	PCM 2 kan.
	Dolby Digital	Do PCM 5,1 kan.	PCM 2 kan.	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Do PCM 6,1 kan.	PCM 2 kan.	DTS	DTS	DTS	DTS
Opis dla płyty Blu-ray	Dowolny	Dekoduje dźwięk głównej funkcji i strumień dźwięku BONUSVIEW łącznie w dźwięk PCM oraz dodaje efekty dźwiękowe nawigacji.		Wysyła tylko strumień dźwiękowy głównej funkcji, aby dany odbiornik AV mógł dekodować strumień dźwiękowy. Dźwięk BONUSVIEW i efekty dźwiękowe nawigacji nie będą słyszalne.		Dekoduje dźwięk głównej funkcji i strumień dźwiękowy BONUSVIEW razem w dźwięk PCM i dodaje efekty dźwiękowe nawigacji, a następnie koduje dźwięk PCM w strumień DTS	Dekoduje główną ścieżkę dźwiękową oraz strumień dźwięku BONUSVIEW w postaci dźwięku PCM i dodaje efekty dźwiękowe nawigacji, a następnie ponownie koduje dźwięk w formacie PCM do postaci cyfrowego strumienia bitowego Dolby lub PCM.

\* Jeśli Strumień źródłowy jest 2 kanałowy lub mono, ustawienia „kodowanie Dolby D” nie zostaną zastosowane. Wyjście zostanie ustawione na PCM 2 kan.

Płyty Blu-ray mogą zawierać trzy strumienie dźwiękowe :

- Dźwięk głównej funkcji : Ścieżka dźwiękowa głównej funkcji.
- Ścieżka BONUSVIEW : Dodatkowa ścieżka dźwiękowa, np. komentarz dyrektora lub aktora.
- Efekty dźwiękowe nawigacji : W przypadku wyboru niektórych funkcji nawigacji po menu mogą być aktywne efekty dźwiękowe nawigacji. Efekty dźwiękowe nawigacji różnią się na każdej płycie Blu-ray.

## Rozwiązywanie problemów

Przed zleceniem serwisu urządzenia należy sprawdzić, czy poniżej nie opisano rozwiązania napotkanego problemu.

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Nie można wykonać żadnych operacji za pomocą pilota.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź baterie w pilocie. Być może należy je wymienić.</li><li>• Pilot należy obsługiwać w pewnej odległości nie większej niż 6,1 m od odtwarzacza.</li><li>• Wyjmij baterie, naciśnij jeden lub kilka przycisków i przytrzymaj je przyciśnięte przez kilka minut, aby zresetować mikroprocesor pilota. Z powrotem włóż baterie i spróbuj użyć pilota.</li></ul>
Płyta nie jest odtwarzana.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Upewnij się, że płyta jest włożona etykietą do góry.</li><li>• Sprawdź numer regionu płyty Blu-ray/DVD.</li></ul>
Menu płyty nie jest wyświetlane.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź, czy dana płyta posiada menu.</li></ul>
Na ekranie wyświetlony jest symbol zakazu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sygnalizuje to naciśnięcie niewłaściwego przycisku.</li><li>• Oprogramowanie płyty Blu-ray/DVD nie obsługuje funkcji (np. kątów).</li><li>• Zażądano tytułu lub numeru rozdziału, czy też czasu wyszukiwania, który jest poza danym zakresem.</li></ul>
Odtwarzanie odbywa się w trybie innym niż wybrany w menu Konfiguracja.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Niektóre funkcje wybrane w menu Konfiguracja mogą nie działać prawidłowo, jeśli dane na płycie nie są w odpowiedni sposób zakodowane.</li></ul>
Nie można zmienić proporcji obrazu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Na odtwarzanej płycie Blu-ray/DVD określone są stałe proporcje obrazu.</li><li>• Nie ma problemu z odtwarzaczem.</li></ul>
Brak dźwięku.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Upewnij się, że w menu opcji audio wybrano prawidłowe wyjście cyfrowe.</li></ul>
Ekran jest pusty.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jeśli wyjście HDMI jest ustawione na rozdzielczość nieobsługiwaną przez telewizor (np. 1080p), obraz może nie być wyświetlany na ekranie telewizora.</li><li>• Naciśnij przycisk <b>■</b> (na górnym panelu) i przytrzymaj przez ponad 5 sekund, upewniając się najpierw, że w urządzeniu nie ma płyty. Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat inicjowania i zasilanie zostanie automatycznie wyłączone. Po ponownym włączeniu urządzenia wszystkie ustawienia będą zresetowane.</li><li>• Po przywróceniu domyślnych ustawień fabrycznych, wszystkie zapisane dane BD użytkownika zostaną usunięte.</li></ul>
Nie pamiętam hasła.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Naciśnij przycisk <b>■</b> (na górnym panelu) i przytrzymaj przez ponad 5 sekund, upewniając się najpierw, że w urządzeniu nie ma płyty. Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat inicjowania i zasilanie zostanie automatycznie wyłączone. Po ponownym włączeniu urządzenia wszystkie ustawienia będą zresetowane. Nie należy z tego korzystać, chyba że jest to bezwzględnie konieczne.</li><li>• Po przywróceniu domyślnych ustawień fabrycznych, wszystkie zapisane dane BD użytkownika zostaną usunięte.</li></ul>

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Obraz jest przepełniony szumem lub zniekształcony.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upewnij się, że płyta nie jest zabrudzona ani porysowana.</li> <li>• Oczyszczyć płytę.</li> </ul>
Brak sygnału z wyjścia HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź połączenie pomiędzy telewizorem a gniazdem HDMI odtwarzacza.</li> <li>• Sprawdź, czy dany telewizor obsługuje rozdzielczość wejściową HDMI 576p/480p, 720p, 1080i lub 1080p.</li> </ul>
Nieprawidłowy obraz z wyjścia HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli na ekranie wystąpią losowe zakłócenia, oznacza to, że telewizor nie obsługuje funkcji HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).</li> </ul>
Inne problemy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przejdź do spisu treści i odszukaj w instrukcji użytkownika część zawierającą opis funkcji, której dotyczy problem, a następnie powtórz procedurę.</li> <li>• Jeśli mimo to nie uda się rozwiązać problemu, skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym serwisem firmy Samsung.</li> </ul>
<b>Odtwarzaj multimedia z urządzeń sieciowych.</b>	
Możesz wyświetlić foldery współdzielone w urządzeniach sieciowych, ale pliki nie są widoczne.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lista multimediiów wyświetla tylko pliki z filmami, zdjęciami oraz pliki muzyczne. Inne typy plików nie są wyświetlane.</li> </ul>
Film jest odtwarzany z przerwami.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy połączenie z siecią jest stabilne.</li> <li>• Sprawdź, czy przewód sieciowy jest odpowiednio podłączony i czy sieć nie jest obciążona.</li> <li>• Połączenie bezprzewodowe pomiędzy urządzeniem obsługującym funkcję AllShare a odtwarzaczem jest niestabilne. Sprawdź przewody połączeniowe.</li> </ul>
Połączenie AllShare pomiędzy odtwarzaczem a komputerem jest niestabilne.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adresy IP w ramach tej samej podsiaci nie powinny się powtarzać. W innym razie problem ten może być wywołany zakłóceniami IP.</li> <li>• Sprawdź, czy włączona jest zapora ogniowa. Jeśli jest, wyłącz funkcję zapory ogniowej.</li> </ul>

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
<b>BD-LIVE</b>	
Podłączenie serwera BD-LIVE jest niemożliwe.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Przy użyciu funkcji Stan sieci sprawdź, czy połączenie sieciowe działa prawidłowo. (Patrz strona 17)</li><li>• Sprawdź, czy urządzenie pamięci masowej USB jest podłączone do odtwarzacza.</li><li>• Aby zapisać usługę BD-LIVE, nośnik pamięci powinien mieć przynajmniej 1 GB wolnego miejsca. Dostępną pojemność można sprawdzić w opcji Zarządzanie danymi BD. (Patrz str. 18)</li><li>• Sprawdź, czy opcja Połączenie internetowej BD-LIVE jest ustawione na Zezwalaj (Wszystko).</li><li>• Jeśli wszystkie powyższe opcje zakończą się niepowodzeniem, należy skontaktować się z dostawcą zawartości lub zaktualizować oprogramowanie sprzętowe odtwarzacza do najnowszej wersji.</li></ul>
Podczas korzystania z usługi BD-LIVE wystąpił błąd.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aby zapisać usługę BD-LIVE, nośnik pamięci powinien mieć przynajmniej 1 GB wolnego miejsca. Dostępną pojemność można sprawdzić w opcji Zarządzanie danymi BD. (Patrz str. 18)</li></ul>

## I UWAGA I

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

## Naprawy

W przypadku skontaktowania się z nami w celu naprawy odtwarzacza, może zostać naliczona opłata administracyjna, jeśli:

1. Serwisant zostanie wezwany na wizytę domową na żądanie, a urządzenie nie jest uszkodzone.
2. Urządzenie zostanie zaniezione do centrum serwisowego, a urządzenie nie jest uszkodzone.

Przed wizytą domową lub przed rozpoczęciem wszelkich prac na odtwarzaczu użytkownik zostanie poinformowany o wysokości opłaty administracyjnej.

Przed wezwaniem pracownika serwisu w celu naprawy urządzenia, zalecamy dokładne zapoznanie się treścią tego podręcznika, wyszukanie rozwiązania online na stronie [www.samsung.com](http://www.samsung.com) lub skontaktowanie się z centrum obsługi klienta firmy Samsung.

## Zgodność płyty z formatem

### Typy i zawartość płyt, które mogą być odtwarzane przez ten odtwarzacz

Nośniki	Typ płyty	Szczegóły
WIDEO	Płyta Blu-ray Płyta 3D Blu-ray	Płyta BD-ROM lub BD-RE/-R nagrana w formacie BD-RE.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	DVD-VIDEO, płyta DVD+RW/DVD-RW(W)/DVD-R/+R nagrana i sfinalizowana lub nośnik pamięci USB z zawartością DivX, MKV, MP4.
MUZYKA	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Pliki muzyczne nagrane na płytach CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R lub urządzeniu pamięci masowej USB zawierającym pliki MP3 lub WMA.
ZDJĘCIE	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Zdjęcia nagrane na płytach CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R lub urządzeniu pamięci masowej USB zawierającym pliki JPEG.

#### ! UWAGA !

- ▶ Odtwarzanie w tym urządzeniu niektórych płyt CD-RW/-R i DVD-R może okazać się niemożliwe ze względu na typ płyty lub warunki wykonania nagrania.
- ▶ Jeśli płyta DVD-RW/-R nie została poprawnie nagrana w formacie DVD-video, nie będzie odtwarzana.
- ▶ Ten odtwarzacz nie będzie odtwarzał zawartości nagranej na płycie DVD-R o szybkości transmisji przekraczającej 10 Mb/s.
- ▶ Ten odtwarzacz nie będzie odtwarzał zawartości nagranej na płycie BD-R lub urządzeniu USB o szybkości transmisji przekraczającej 25 Mb/s.
- ▶ Odtwarzanie nie jest możliwe w przypadku niektórych typów płyt lub podczas korzystania z określonych funkcji, takich jak zmiana widoku i regulacja proporcji obrazu. Szczegółowe informacje na temat płyt podane są na opakowaniach. W razie konieczności należy się z nimi zapoznać.
- ▶ W przypadku odtwarzania płyty BD-J ładowanie może potrwać dłużej niż przy zwykłej płycie lub niektóre funkcje mogą działać wolniej.










### Typy płyt nieobsługiwanych przez ten odtwarzacz

- HD DVD
- Płyty DVD-ROM/PD/MV itd.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (z wyjątkiem warstwy CD)
- DVD-RW (tryb VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (płyty CD-G odtwarzają tylko dźwięk, bez grafik)
- Płyty DVD-R 3,9 GB do autoringu.






# Załącznik

## Kod regionu

Zarówno odtwarzacze, jak i płyty mają przypisane kody regionów. Aby możliwe było odtwarzanie, kod urządzenia musi być zgodny z kodem płyty. Jeśli kody nie są różne, płyta nie będzie odtwarzana. Numer regionu tego odtwarzacza jest podany na tylnym panelu urządzenia.

Typ płyty	Kod regionu	Powierzchnia
Płyta Blu-ray		Ameryka Północna, Ameryka Środkowa, Ameryka Południowa, Korea, Japonia, Tajwan, Hongkong oraz Azja Południowo-Wschodnia.
		Europa, Grenlandia, Terytoria Francuskie, 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. i Środkowa, Australia, Nowa Zelandia, Wyspy Pacyficzne, Karaiby
		Rosja, Europa Wsch., Indie, Korea Płn., Mongolia
		Chiny

## Loga płyt obsługiwanych przez ten odtwarzacz

	
Płyta Blu-ray	Płyta 3D Blu-ray
	
BD-LIVE	DivX
	
System telewizyjny PAL używany w Polsce, Wlk. Brytanii, Francji, Niemczech itd.	

## Obsługiwane formaty

### Obsługiwane pliki wideo

Rozszerz. pliku	Kontener	Kodek wideo	Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania (kl./s)	Szybkość transmisji (Mb/s)	Kodek audio	
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx *.ps	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	MVC	1920x1080	24/25/30	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG(MP3) DTS	
		Motion JPEG		FHD: MAX 30 HD : MAX 60	30		
		H.264 BP/MP/HP					
		Divx 3.11 / 4 / 5 / 6					
		MPEG4 SP/ASP					
		Window Media Video wer. 9(VC1)					
		AVS					
		MPEG2					
		MPEG1					
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3					1280x720
		H 263 Sorrenson					
		Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)					
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	6~30	20	Vorbis	

#### ■ Ograniczenia

- Nawet jeśli dany plik jest kodowany za pomocą jednego z wyżej wymienionych obsługiwanych kodeków podanych w tabeli Obsługiwane pliki wideo, plik może nie zostać odtworzony, jeśli występuje problem z jego zawartością.
- Normalne odtwarzanie nie jest gwarantowane, jeśli dane znajdujące się w pliku są nieprawidłowe lub sam plik jest uszkodzony.
- W przypadku plików o szybkości transmisji/częstotliwości klatek wyższej niż podana tabeli Obsługiwane pliki wideo mogą występować zakłócenia podczas odtwarzania.
- Funkcja wyszukiwania (przeskakiwania) nie jest dostępna, jeśli tabela z indeksem pliku jest uszkodzona.
- W przypadku zdalnego odtwarzania pliku za pośrednictwem połączenia z siecią mogą wystąpić zakłócenia odtwarzanego wideo w zależności od prędkości połączenia.
- Niektóre urządzenia USB/aparaty cyfrowe mogą nie być kompatybilne z tym urządzeniem.
- Kodek AVS jest obsługiwany tylko w modelach produkowanych na rynek w Chinach.
- Pliki z rozszerzeniem \*.ps są obsługiwane tylko w modelach produkowanych na rynek w Chinach.
- Kodek DivX jest nie obsługiwany w modelach produkowanych na rynek w Ameryce.
- Jeśli oryginalna zawartość pliku została nagrana w rozdzielczości UHD, nie jest możliwe jej odtworzenie.

# Załącznik

## ▪ Dekoder wideo

- Obsługuje do H.264, poziom 4.1. (Nie obsługuje FMO/ASO/RS)
- Nie obsługuje VC1/AP/L4.
- Kodeki z wyjątkiem WMV v7, v8, MSMPEG4 v3, MVC, VP6
  - 1) Poniżej 1280 x 720: maks. 60 klatek
  - 2) Powyżej 1280 x 720: maks. 30 klatek
- Nie obsługuje GMC 2 lub nowszej wersji.
- Obsługuje SVAf typy sekwencji oglądania Top/Bottom, Side by Side, Left/Right (2 ES)
- Obsługuje BD MVC Spec.

## ▪ Dekoder audio

- Obsługuje WMA 10 PRO (do 5.1).
- Nie obsługuje bezstratnego formatu audio WMA.
- Obsługuje również profil M2.
- Bezstratny format RealAudio 10 nie jest obsługiwany w modelach produkowanych na rynek w Chinach i Hongkongu.
- Nie obsługuje formatów QCELP/AMR NB/WB.
- Obsługuje format vorbis (do dwóch kanałów).
- Obsługuje DD+ (do 5.1 kan.)
- Kodek DTS LBR jest obsługiwany tylko w kontenerach MKV / MP4 / TS.

## □ Obsługiwane formaty plików napisów do filmów DivX

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

### I UWAGA I

- ▶ Odtwarzanie niektórych płyt w formacie MKV oraz MP4 może być niemożliwe w zależności od rozdzielczości filmu wideo oraz prędkości klatek.

## Obsługiwane formaty plików z napisami

	Nazwa	Rozszerzenie pliku
Zewnętrzny	MPEG-4 Timed text	.txt
	SAMI	.smi
	SubRip	.srt
	SubViewer	.sub
	Micro DVD	.sub or.txt
	SubStation Alpha	.ssa
	Advanced SubStation Alpha	.ass
	Powerdivx	.psb
	SMPTE-TT Text	.xml

	Nazwa	Rozszerzenie pliku
Wewnętrzny	Xsub	AVI
	SubStation Alpha	MKV
	Advanced SubStation Alpha	MKV
	SubRip	MKV
	VobSub	MKV
	MPEG-4 Timed text	MP4
	TTML w Smooth Streaming	MP4
	SMPTE-TT TEXT	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4	

## Obsługiwane pliki muzyczne

Rozszerzenie pliku	Typ	Kodek	Obsługiwany zakres
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	-
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	-
*.flac	FLAC	FLAC	Obsługuje do dwóch kanałów.
*.ogg	OGG	Vorbis	Obsługuje do dwóch kanałów.
*.wma	WMA	WMA	Dla WMA. Obsługuje maks. 10 kanałów Pro 5.1. Bezstratny format audio WMA nie jest obsługiwany.
*.wav	wav	wav	-
*.mid *.midi	midi	midi	Typ 0, typ 1 i Wyszukiwanie nie są obsługiwane. Dostępne tylko z USB.



Rozszerzenie pliku	Typ	Kodek	Obsługiwany zakres
*.ape	ape	ape	Nie obsługuje NVT i X13.
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	-
*.m4a	ALAC	ALAC	-

### Obsługiwane pliki ze zdjęciami

Rozszerzenie pliku	Typ	Rozdzielczość
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	4096x4096
*.bmp	BMP	4096x4096
*.mpo	MPO	15360x8640

### Informacje o podłączaniu urządzenia USB

- Odtwarzacz ten obsługuje urządzenia pamięci masowej USB, odtwarzacze MP3, aparaty cyfrowe oraz czytniki kart USB.
- Niektóre urządzenia USB/aparaty cyfrowe mogą nie być kompatybilne z tym urządzeniem.
- Ten odtwarzacz obsługuje systemy plików FAT16, FAT32 i NTFS.
- Urządzenia USB należy podłączać bezpośrednio do portu USB odtwarzacza. Podłączenie za pośrednictwem przewodu USB może spowodować problemy z kompatybilnością.
- Włożenie więcej niż jednego urządzenia pamięci masowej do czytnika z wieloma gniazdami urządzenie może spowodować nieprawidłowe działanie czytnika.
- Odtwarzacza nie obsługuje protokołu PTP.
- Nie należy odłączać urządzenia USB podczas „ładowania”.
- Im większa rozdzielczość obrazu, tym bardziej opóźnione jest jego wyświetlenie.
- Ten odtwarzacz nie odtwarza plików MP3 z zastosowaniem systemu DRM (ang. Digital Rights Management), pobranych z komercyjnych stron internetowych.
- Ten odtwarzacz obsługuje tylko filmy o częstotliwości odświeżania niższej niż 30 klatek/s.

- Ten odtwarzacz obsługuje tylko urządzenia pamięci masowej USB klasy (MSC), np. pendrivey oraz dyski twarde USB. (Koncentrator nie jest obsługiwany).
- Niektóre dyski twarde USB, czytniki kart z wieloma gniazdami lub pendrivey mogą nie być kompatybilne z tym odtwarzaczem.
- Jeśli niektóre urządzenia wymagają zwiększonego poboru mocy, urządzenie USB może być ograniczone przez urządzenie zabezpieczające obwód.
- Jeśli odtwarzanie z dysku twardego USB jest niestabilne, należy zapewnić dodatkowe zasilanie podłączając twardy dysk do gniazda. Jeśli problem nie ustępuje, należy się skontaktować z producentem twardego dysku USB.
- Firma SAMSUNG nie odpowiada za uszkodzenie plików z danymi ani za utratę danych.
- Ten odtwarzacz nie obsługuje skompresowanych NTFS, plików kopii zapasowych oraz plików zaszyfrowanych.
  - Urządzenie USB można naprawić lub sformatować na komputerze stacjonarnym. (tylko systemy operacyjne MS-Windows)

### AVCHD, format zapisu wideo w wysokiej rozdzielczości (ang. Advanced Video Codec High Definition)

- Urządzenie to może odtwarzać płyty w formacie AVCHD. Płyty te są standardowo nagrywane i stosowane w kamerach.
- Format AVCHD jest cyfrowym formatem wysokiej rozdzielczości, stosowanym w kamerach cyfrowych.
- Format MPEG-4 AVC/H.264 umożliwia kompresowanie obrazów przy wyższej wydajności niż typowy format kompresowania obrazów.
- Niektóre płyty AVCHD używają formatu „x.v.Color”. To urządzenie może odtwarzać płyty AVCHD w formacie „x.v.Color”.
- „x.v.Color” jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation.
- „AVCHD” oraz logo AVCHD są znakami towarowymi firmy Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. oraz Sony Corporation.

#### ! UWAGA !

- ▶ Odtwarzanie niektórych płyt w formacie AVCHD może być niemożliwe, w zależności od warunków nagrywania. Płyty w formacie AVCHD należy sfinalizować.
- ▶ Format „x.v.Color” oferuje szerszą gamę kolorów niż standardowe płyty DVD do kamer.

## Informacje o zgodności i kompatybilności

NIE WSZYSTKIE płyty są obsługiwane przez urządzenie

- W zależności od ograniczeń opisanych poniżej i wymienionych w treści całej instrukcji obsługi, łączenie z częścią dotyczącą typów i charakterystyki płyt, rodzaje płyt, które mogą być odtwarzane to: nagrane fabrycznie komercyjne płyty BD-ROM, DVD-VIDEO oraz Audio CD (CD-DA); BD-RE/-R, DVD-RW/-R i CD-RW/-R.
- Płyty nie wymienione powyżej nie mogą być odtwarzane w tym odtwarzaczu i/lub nie są przeznaczone do niego. Niektóre z powyżej wymienionych płyt mogą nie zostać odtworzone z jednego lub więcej powodów podanych poniżej.
- Firma Samsung nie może zagwarantować, że urządzenie odtworzy każdą płytę noszącą logo BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R lub CD-RW/-R. Ponadto odtwarzacz może nie reagować na wszystkie polecenia lub obsługiwać wszystkich funkcji płyty. Te oraz inne problemy braku kompatybilności płyt i urządzenia z nowymi i istniejącymi formatami są możliwe, ponieważ:
  - format Blu-ray jest nowym i rozwijającym się formatem i ten odtwarzacz może nie obsługiwać wszystkich możliwości płyt Blu-ray, ponieważ niektóre z nich mogą być opcjonalnymi, dodatkowymi funkcjami, które zostały dodane do formatu Blu-ray po zakończeniu produkcji tego urządzenia, a pewne dostępne funkcje mogą być wprowadzone z opóźnieniem;
  - nie wszystkie nowe i istniejące wersje formatów płyt są obsługiwane przez ten odtwarzacz;
  - nowe i istniejące wersje formatów płyt mogą być korygowane, zmieniane, aktualizowane, ulepszone i/lub uzupełniane;
  - niektóre płyty są wytwarzane w sposób, który pozwala na określony lub ograniczony sposób działania lub funkcjonalności podczas odtwarzania;
  - niektóre funkcje mogą być opcjonalne, dodatkowe możliwości mogą być dodane po zakończeniu produkcji tego odtwarzacza, a pewne dostępne funkcje mogą być wprowadzone z opóźnieniem;
  - niektóre płyty noszące logo BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R lub CD-RW/-R mogą nie spełniać określonego dla nich standardu;
  - niektóre płyty mogą nie być odtwarzane ze względu na fizyczne uszkodzenia lub warunki ich nagrania;
  - podczas tworzenia oprogramowania obsługującego płyty Blu-ray i DVD i/lub w procesie ich produkcji mogą pojawić się usterki i błędy;
  - odtwarzacz działa w inny sposób niż standardowe odtwarzacze płyt DVD lub inne urządzenia audiowizualne; i/lub
  - z powodów wymienionych w treści całej niniejszej instrukcji obsługi lub innych wykrytych i opublikowanych przez centrum obsługi klienta firmy SAMSUNG.
- W przypadku wystąpienia problemów z kompatybilnością płyty lub działaniem odtwarzacza, należy skontaktować się z centrum obsługi klienta firmy SAMSUNG. Można także skontaktować się z centrum obsługi klienta firmy SAMSUNG w celu uzyskania ewentualnych aktualizacji dla tego odtwarzacza.
- Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące ograniczeń odtwarzania i kompatybilności płyt, należy zapoznać się z częściami niniejszej instrukcji poświęconymi środkom ostrożności, czynnościom wymaganim przed przeczytaniem instrukcji obsługi, typom i charakterystyce płyt oraz czynnościom wymaganim przed przystąpieniem do odtwarzania.
- **W przypadku wyjścia trybu kolejnoliniowego odtwarzacza płyt Blu-ray** : INFORMACJA DLA KLIENTÓW: NIE WSZYSTKIE TELEWIZORY KLASY HIGH DEFINITION SĄ W PEŁNI KOMPATYBILNE Z TYM URZĄDZENIEM. DLATEGO NA OBRAZIE MOGĄ POJAWIĆ SIĘ ZAKŁÓCENIA. W PRZYPADKU PROBLEMÓW Z OBRAZEM PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, ZALECA SIĘ, ABY UŻYTKOWNIK PRZESTAWIŁ POŁĄCZENIE NA WYJŚCIE „STANDARDOWEJ ROZDZIELCZOŚCI”. W PRZYPADKU PYTAŃ ZWIĄZANYCH ZE ZGODNOŚCIĄ DANEGO TELEWIZORA Z TYM URZĄDZENIEM PROSIMY O KONTAKT Z NASZYM CENTRUM OBSŁUGI KLIENTA.

## Zabezpieczenie przed kopiowaniem

- Ponieważ system AACS (Advanced Access Content System) jest zatwierdzonym systemem ochrony materiałów dla formatu Blu-ray, podobnym w użyciu do CSS (Content Scramble System), który jest używany w formacie DVD, odtwarzanie, przekazywanie sygnału analogowego itd., chronionych materiałów systemu AACS podlega pewnym ograniczeniom. Działania urządzenia i ograniczenia na nie nałożone mogą się różnić w zależności od czasu, w którym zostało ono nabyte, ponieważ ograniczenia mogą być przyjęte i/lub zmienione przez system AACS po rozpoczęciu produkcji urządzenia. Ponadto, systemy BD-ROM Mark oraz BD+ są używane jako dodatkowe zabezpieczenie materiałów dla formatu Blu-ray, co nakłada pewne ograniczenia, włączając w to ograniczenia w odtwarzaniu materiałów chronionych za pomocą systemów BD-ROM Mark oraz BD+. Aby uzyskać więcej informacji na temat systemów AACS, BD-ROM Mark, BD+ lub niniejszego urządzenia, należy skontaktować się z centrum obsługi klienta SAMSUNG.
- Często zdarza się, że materiały zapisane na płycie Blu-ray/płytach DVD są zakodowane w celu zabezpieczenia ich przed skopiowaniem. Dlatego odtwarzacz należy podłączać bezpośrednio tylko do telewizora, a nie do magnetowidu. Podłączenie do magnetowidu spowoduje, że obrazy pochodzące z płyt Blu-ray/DVD zabezpieczonych przed kopiowaniem będą zniekształcone.
- Zgodnie z prawem autorskim Stanów Zjednoczonych oraz innych krajów, nielegalne kopiowanie, używanie, wyświetlanie, rozprowadzanie lub zmiana programów telewizyjnych, kaset wideo, płyt Blu-ray i DVD oraz innych materiałów może podlegać odpowiedzialności cywilnej i/lub karnej.
- **Komentarz Cinavia :** Urządzenie to korzysta z technologii Cinavia w celu ograniczenia wykorzystania nieupoważnionych kopii pewnych filmów i obrazów wideo wyprodukowanych w celach komercyjnych, oraz ich ścieżek dźwiękowych. W przypadku wykrycia zakazanego użycia nieautoryzowanej kopii, zostanie wyświetlony komunikat i proces odtwarzania i kopiowania zostanie zatrzymany. Więcej informacji o technologii Cinavia można uzyskać w Centrum obsługi klienta Cinavia online: <http://www.cinavia.com>. Aby poprosić o przesłanie dodatkowych informacji o Cinavia pocztą, wyślij kartkę ze swoim adresem pocztowym na adres: Centrum informacji konsumenta Cinavia, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Urządzenie to zostało wyprodukowane z zastosowaniem technologii własnościowej na licencji firmy Verance Corporation, i jest chronione amerykańskim patentem 7,369,677 oraz innymi patentami Stanów Zjednoczonych i innych krajów, wydanymi i wydawanymi, oraz prawami autorskimi, a także chroniony tajemnicą handlową obejmującą określone aspekty takiej technologii. Cinavia jest znakiem towarowym firmy Verance Corporation. Copyright 2004–2014 Verance Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone przez firmę Verance. Niedozwolone jest odtwarzanie wsteczne (ang. reverse engineering) i rozmontowywanie urządzenia.

## Wyłączenie odpowiedzialności dotyczące usług sieciowych

Wszelkie zasoby i usługi dostępne za pośrednictwem tego urządzenia należą do stron trzecich i są chronione prawami autorskimi, patentami, znakami towarowymi i/lub innymi prawami własności intelektualnej. Ta zawartość i usługi są dostarczane wyłącznie do użytku osobistego i niekomercyjnego. Użytkownik nie może używać tej zawartości ani usług w sposób, który nie został autoryzowany przez właściciela zawartości lub dostawcę usług. Bez ograniczenia do powyżej wymienionych warunków, w przypadku braku wyraźnej zgody odpowiedzialnego właściciela zawartości lub dostawcy usług nie jest dozwolone modyfikowanie, kopiowanie, ponowne publikowanie, przesyłanie, wysyłanie, przekazywanie, tłumaczenie, sprzedawanie, tworzenie utworów pochodnych, wykorzystywanie ani rozprowadzanie w żaden sposób, z wykorzystaniem jakiegokolwiek medium, jakiegokolwiek zawartości lub usług wyświetlanych za pomocą tego urządzenia.

# Załącznik

TREŚCI I USŁUGI INNYCH PRODUCENTÓW SĄ DOSTARCZANE W POSTACI „TAKIEJ JAKA JEST”. FIRMA SAMSUNG NIE UDZIELA GWARANCJI NA TREŚCI LUB USŁUGI DOSTARCZANE W TEN SPOŚÓB — ANI JAWNEJ ANI DOMNIEMANEJ — UŻYTKOWANE W DOWOLNYM CELU. FIRMA SAMSUNG WYRAŹNIE ZRZEKA SIĘ WSZELKICH WYNIKOWYCH GWARANCJI, W TYM, ALE BEZ OGRANICZENIA DO GWARANCJI ZDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. FIRMA SAMSUNG NIE GWARANTUJE PRAWIDŁOWOŚCI, WAŻNOŚCI, TERMINOWOŚCI, LEGALNOŚCI ANI KOMPLETNOŚCI JAKIKOLWIEK ZASOBÓW LUB USŁUG UDOSTĘPNIANYCH ZA POŚREDNICTWEM TEGO URZĄDZENIA. PONADTO W ŻADNYCH OKOLICZNOŚCIACH, W TYM W PRZYPADKU ZANIEDBANIA, FIRMA SAMSUNG NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI, ANI Z TYTUŁU ODPOWIEDZIALNOŚCI UMOWNEJ, ANI DELIKTOWEJ, ZA JAKIEKOLWIEK BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, UBOCZNE LUB WYNIKOWE SZKODY, KOSZTY ZASTĘPSTWA PRAWNEGO, WYDATKI ANI ŻADNE INNE SZKODY POWSTAŁE W WYNIKU LUB W ZWIĄZKU Z JAKIKOLWIEK INFORMACJAMI ZAWARTYMI W LUB WYNIKAJĄCYMI Z KORZYSTANIA Z JAKIEGOKOLWIEK ZASOBU LUB USŁUGI PRZEZ UŻYTKOWNIKA LUB DOWOLNĄ STRONĘ TRZECIĄ, NAWET W PRZYPADKU INFORMACJI O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD.

Świadczenie usług przez podmioty trzecie może zostać zakończone lub przerwane w dowolnej chwili i firma Samsung nie gwarantuje, że zawartość lub usługa będą dostępne przez jakikolwiek czas. Zawartość i usługi są przesyłane przez podmioty trzecie za pośrednictwem sieci i urządzeń przesyłowych, które nie są kontrolowane przez firmę Samsung. Bez ograniczenia ogólności niniejszego wyłączenia z odpowiedzialności firma Samsung wyraźnie zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za przerwanie lub zawieszenie dostępności zawartości lub usługi uzyskiwanych za pomocą tego urządzenia.

Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za usługi klienta związane z tą zawartością i usługami. Pytania i żądania dotyczące zawartości lub usług należy kierować do ich dostawców.

## Licencja

- Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. „Dolby” i symbol dwóch liter „D” są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.
- Informacje na temat patentów DTS znajdują się na stronie <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD i symbol oraz znak DTS i symbol łącznie stanowią zarejestrowane znaki towarowe, DTS-HD Master Audio to znak towarowy firmy DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.
- DivX



- INFORMACJE O FORMACIE DIVX VIDEO: DivX® to format cyfrowych plików wideo stworzony przez firmę DivX, LLC. To urządzenie ma certyfikat DivX Certified®, co oznacza, iż przeszło ono rygorystyczne testy potwierdzające odtwarzanie plików wideo DivX. Więcej informacji na temat formatu DivX i narzędzi do konwersji plików do tego formatu można znaleźć na stronie [www.divx.com](http://www.divx.com).
- INFORMACJE O USŁUDZE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: To urządzenie z certyfikatem DivX Certified® należy zarejestrować, aby można było odtwarzać w nim zakupione filmy DivX Video-on-Demand (VOD). Aby uzyskać kod rejestracyjny, należy znaleźć część poświęconą plikom DivX VOD w menu ustawień urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji o tym, jak przeprowadzić rejestrację, odwiedź stronę [vod.divx.com](http://vod.divx.com).
- Symbol DivX Certified® oznacza możliwość odtwarzania plików wideo DivX® o rozdzielczości do 1080p, łącznie z treścią płatną. DivX®, DivX Certified® oraz odpowiednie symbole graficzne są znakami towarowymi firmy Rovi Corporation i jej spółek zależnych i są używane na licencji. Produkt ten jest objęty jednym lub większą liczbą zgłoszeń patentowych w USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- Wyrażenia HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI to znaki towarowe lub zarejestrowane znaki towarowe firmy HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Oracle i Java to zarejestrowane znaki towarowe firmy Oracle i/lub jej spółek zależnych. Inne nazwy mogą być znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli
- Informacja na temat licencji Open Source
  - W przypadku stosowania oprogramowania typu Open Source, Licencje Open Source są dostępne w menu produktu.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ i ich loga są znakami towarowymi firmy Blu-ray Disc Association.




### **Zalecenie: tylko dla krajów UE**

- Niniejszym firma Samsung Electronics, oświadcza, że to urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Oryginalna Deklaracja zgodności jest dostępna w witrynie <http://www.samsung.com>, przejdź do Wsparcie > Przeszukaj wsparcie dotyczące produktu i wprowadź nazwę modelu. To urządzenie można używać we wszystkich krajach UE. Urządzenie to można używać tylko w pomieszczeniach.



## Dane techniczne

Ogólne	Waga	1.2 kg
	Wymiary	360 (szer.) X 196 (głęb.) X 40 (wys.) mm
	Zakres temperatur eksploatacji	od +5°C do +35°C
	Zakres wilgotności eksploatacji	od 10 % do 75 %
USB	Typ A	USB 2.0
	Wyjście DC	5 V 500mA maks.
HDMI	Wideo	2D: 2160p, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D: 1080p, 720p
	Audio	PCM, Bitstream
Wyjście audio	Cyfrowe wyjście audio	Optyczne
Sieć	Ethernet	100BASE - TX Terminal
	WLAN	Wbudowane
	Zabezpieczenia	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Obsługiwane

- Prędkości sieci niższe lub równe 10Mb/s nie są obsługiwane.
- Konstrukcja i dane techniczne urządzenia mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- W celu uzyskania informacji o źródle zasilania i zużyciu energii, patrz etykieta dołączona do odtwarzacza.
- Podany ciężar i wymiary są wartościami przybliżonymi.

## Kontakt do SAMSUNG

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

Area	Contact Centre ☎	Web Site
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>
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* (*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>
MONTENEGRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

Area	Contact Centre ☎	Web Site
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)	<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	8-800-777777	<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>



## Sposób poprawnego usuwania baterii, w które wyposażony jest niniejszy produkt

(Dotyczy obszaru Unii Europejskiej oraz innych krajów europejskich posiadających oddzielne systemy zwrotu zużytych baterii.)

Niniejsze oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowych. Przy zastosowaniu takiego oznaczenia symbole chemiczne (*Hg*, *Cd* lub *Pb*) wskazują, że dana bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilości przewyższającej poziomy odniesienia opisane w dyrektywie WE 2006/66. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutyfityzowane, substancje te mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego.

Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii.



## Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

