HT-D7100

2,1-kanałowy system rozrywki domowej Blu-ray™

instrukcja obsługi

wyobraź sobie możliwości

Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung.
Aby móc korzystać z bardziej kompleksowej obsługi, należy zarejestrować produkt pod adresem

www.samsung.com/register

SAMSUNG

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 1 2011-12-27 2:52:13

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

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

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

OSTRZEŻENIE

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

PRZESTROGA

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

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

PRODUKT LASEROWY KLASY 1

Ten odtwarzacz płyt CD jest klasyfikowany jako produkt LASEROWY KLASY 1.
Używanie elementów sterujących, dokonywanie regulacji lub obsługiwanie urządzenia w sposób inny niż opisane w niniejszej instrukcji może doprowadzić do wystawienia na niebezpieczne promieniowanie.

PRZESTROGA

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

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 2 2011-12-27 2:52:20

Środki ostrożności

- Należy upewnić się, że źródło zasilania prądem zmiennym jest zgodne z wymaganiami wyszczególnionymi na naklejce umieszczonej z tyłu produktu.
- Produkt należy umieścić w pozycji poziomej na odpowiedniej podstawie (meblu), zachowując wystarczająco dużo miejsca na dopływ powietrza (7,5–10 cm).
- Produktu nie należy kłaść na wzmacniaczach lub innych urządzeniach, które mogą nagrzewać się w czasie pracy. Należy upewnić się, że otwory wentylacyjne nie są zasłonięte.
- Nie należy umieszczać żadnych przedmiotów na produkcie.
- Przed przestawieniem produktu należy sprawdzić, czy szczelina na płyty jest pusta.
- Aby całkowicie odłączyć produkt od zasilania, należy wyjąć główną wtyczkę z gniazda w ścianie, zwłaszcza jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.
- Podczas burzy z piorunami należy odłączyć główną wtyczkę prądu przemiennego od gniazda. Napięcie gwałtownie wzrasta pod wpływem wyładowań atmosferycznych, co może uszkodzić urządzenie.
- Produktu nie należy wystawiać bezpośrednio na promienie słoneczne lub inne źródła ciepła. Mogłoby to doprowadzić do przegrzania i uszkodzenia urządzenia.
- Produkt należy chronić przed wilgocią i nadmiernym ciepłem lub urządzeniami wytwarzającymi silne pole elektromagnetyczne (np. głośnikami).
- Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, należy odłączyć przewód od źródła zasilania.
- Produkt nie jest przeznaczony do użytku przemysłowego. Należy go używać jedynie w celu prywatnym.
- Jeśli urządzenie lub płyta były przechowywane w niskich temperaturach, może wystąpić kondensacja pary wodnej. W przypadku przewożenia urządzenia zimą należy odczekać około 2 godzin przed jego użyciem, aż jego temperatura osiągnie poziom temperatury pokojowej.
- Baterie użyte w tym produkcie zawierają substancje chemiczne szkodliwe dla środowiska. Nie należy wyrzucać baterii razem z innymi odpadkami gospodarstwa domowego.

Oglądanie telewizji w trybie 3D

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE ZDROWIA I BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS OGLĄDANIA OBRAZÓW 3D. Przed skorzystaniem z funkcji 3D telewizora zapoznaj się z następującymi informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa.

OSTRZEŻENIE

- Niektórzy widzowie mogą doświadczać dyskomfortu podczas oglądania telewizji 3D. Objawy to: zawroty głowy, mdłości i bóle głowy. W przypadku wystąpienia któregokolwiek z symptomów należy przerwać oglądanie, okulary 3D Active Glasses (Aktywne Okulary 3D) i odpocząć.
- Oglądanie obrazów trójwymiarowych przez długi okres czasu może spowodować zmęczenie oczu. W przypadku wystąpienia objawów należy przerwać oglądanie, zdjąć okulary 3D Active Glasses (Aktywne Okulary 3D) i odpocząć.
- Osoby dorosłe powinny regularnie kontrolować dzieci oglądające obrazy 3D. Jeśli dzieci zgłoszą zmęczenie oczu, bóle głowy, zawroty głowy lub mdłości, należy natychmiast nakazać przerwanie oglądania telewizji 3D i odpoczynek.
- Okularów 3D Active Glasses nie należy używać w innych celach (np. jako okulary codzienne, przeciwsłoneczne, ochronne itp.).
- Z funkcji obrazu trójwymiarowego i okularów 3D Active Glasses (Aktywne Okulary 3D) nie należy korzystać podczas ruchu. Korzystanie z tej funkcji w trakcie ruchu może spowodować kontuzje spowodowane zderzeniami z meblami, potknięciami i/lub upadkami.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 3 2011-12-27 2:52:20

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenia dotyczące obsługi i przechowywania płyt

Niewielkie rysy na płycie mogą pogorszyć jakość dźwięku i obrazu lub spowodować przeskoki.

Należy szczególnie uważać, aby nie porysować płyt podczas ich obsługi.

Trzymanie płyt

- Nie należy dotykać strony odtwarzania płyty.
- Płytę należy trzymać za krawędzie, tak aby nie zostawić odcisków palców na powierzchni płyty.



- Do płyt nie należy przyklejać papieru ani taśmy.

Przechowywanie płyt

- Płyt nie należy przechowywać w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych
- Przechowywać w chłodnych, wietrzonych miejscach
- Przechowywać w czystych koszulkach ochronnych.
  Przechowywać w pozycji pionowej.

UWAGA

- Należy uważać, aby nie zabrudzić płyt.
- Nie należy wkładać do urządzenia płyt pękniętych ani porysowanych.

Obsługa i przechowywanie płyt

Zabrudzone płyty lub płyty z widocznymi odciskami palców należy wyczyścić przy użyciu łagodnego detergentu rozpuszczonego w wodzie i wytrzeć suchą szmatką.

- Płytę należy czyścić, przecierając delikatnie ruchami ze środka na zewnątrz płyty.

UWAGA

- Jeśli ciepłe powietrze dostanie się do zimnych części wewnątrz urządzenia, może dojść do kondensacji. To z kolei może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia. W takim przypadku należy wyjąć płytę i na 1 lub 2 godziny pozostawić urządzenie włączone.

Licencja

- Symbol Dolby i podwójne D są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.
- „INFORMACJE O DIVX VIDEO: DivX® to format cyfrowych filmów wideo stworzony przez firmę DivX, Inc. Jest to urządzenie posiadające oficjalny certyfikat DivX Certified®, które odtwarza filmy DivX. Więcej informacji i narzędzia oprogramowania do konwersji plików na format wideo DivX jest dostępnych na stronie www.divx.com.

  INFORMACJE O PLIKACH WIDEO DIVX NA ŻĄDANIE: Aby odtwarzać filmy wideo DivX na żądanie (VOD), należy najpierw zarejestrować to urządzenie z oznaczeniem DivX Certified®. Aby uzyskać kod rejestracyjny, należy znaleźć w menu ustawień urządzenia część z plikami DivX VOD. Aby uzyskać więcej informacji na temat zakończenia rejestracji, odwiedź stronę vod.dvix.com.

  Urządzenie z oznaczeniem DivX Certified® umożliwia odtwarzanie plików w formacie wideo DivX® o rozdzielczości HD do 1080p, także zawartość Premium.
  DivX®, DivX Certified® i loga powiązane są znakami towarowymi DivX, Inc. i są używane na mocy licencji."

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

  The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- Oracle i Java są zarejestrowanymi znakami towarowymi korporacji Oracle i/lub jej filii. Inne nazwy mogą być znakami towarowymi ich właścicieli.
- Produkt ten posiada technologię zabezpieczenia przed kopiowaniem, chronioną patentami amerykańskimi i innymi prawami własności intelektualnych.
  Zabrania się inżynierii wstecznej i rozbierania urządzenia.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ oraz loga są znakami towarowymi Blu-ray Disc Association.
- **iPod jest znakiem towarowym firmy Apple Inc. zarejestrowanym w USA i innych krajach. iPhone jest znakiem towarowym firmy Apple Inc.**

  Made for iPod iPhone
- < Licencja Open Source – oświadczenie >
  W przypadku korzystania z oprogramowania Open Source licencje Open Source są dostępne w menu produktu.

Copyright

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone,

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 4 2011-12-27 2:52:20

Spis treści

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA 2

2 Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa
3 Środki ostrożności
4 Ostrzeżenia dotyczące obsługi i przechowywania płyt
4 Licencja
4 Copyright

PIERWSZE KROKI 7

7 Symbole używane w instrukcji
8 Typy płyt i ich właściwości
12 Akcesoria
13 Opis
13 Panel przedni
14 Panel tylny
15 Pilot

PODŁĄCZANIE 17

17 Podłączanie głośników
20 Podłączanie wyjścia wideo do telewizora
21 Podłączanie anteny FM
22 Podłączanie zewnętrznego urządzenia cyfrowego
23 Podłączanie do sieci

USTAWIENIA 25

25 Ustawienia początkowe
26 Wyświetlanie menu Ustawienia
27 Wyświetlacz
27 Ustawienia 3D
28 Prop. ekranu TV
28 Smart Hub — rozmiar ekranu
28 BD Wise (tylko odtwarzacze firmy Samsung)
28 Rozdzielczość
30 Format kolorów HDMI
30 Ramka filmu (24 na s)
30 Funkcja HDMI Deep Color
30 Tryb pauzy
30 Tryb progresywny
31 Dźwięk
31 Ustawienia głośnika
31 Kor. uż.
32 HDMI Audio
32 Kanał Audio Return
32 Wyjście cyfrowe
34 Dynamiczna kontrola zakresu
34 Synch. dźw.
34 Sieć
34 Ustawienie sieci
37 Stan sieci
37 Połączenie internet owe BD-LIVE
38 System
38 Ustawienia początkowe
38 Anynet+ (HDMI-CEC)
38 Zarządzanie danymi BD
38 Strefa czasowa
38 Wideo DivX® na żąd.
38 Zeruj
39 Język

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 5 2011-12-27 2:52:21

Spis treści

USTAWIENIA 39

39 Zabezpieczenia
39 Ocena rodzicielska BD
39 Ocena rodzicielska DVD
39 Zmień hasło
39 Ogólne
39 Wyświetlacz przedni
39 Sieciowy pilot zdaln. sterow.
40 Pomoc techniczna
40 Aktualizacja oprogramowania
41 Kontakt z firmą Samsung

PODSTAWOWE FUNKCJE 42

42 Odtwarzanie filmu wideo
42 Korzystanie z menu Dysk/menu tytułów/menu podręcznych
43 Odtwarzanie Lista utworów
43 Korzystanie z funkcji Wyszukaj i Pomiń
44 Odtwarzanie w zwolnionym tempie/Odtwarzanie poklatkowe
44 Powtarzanie odtwarzania
45 Korzystanie z przycisku TOOLS
47 Słuchanie muzyki
49 Tryb Dźwięk
50 Odtwarzanie obrazów
51 Odtwarzanie zawartości urządzenia pamięci masowej USB
51 Słuchanie radia
54 Podłączanie iPoda/iPhona za pomocą kabla USB
54 Używanie iPoda/iPhona z bezprzewodową stacją dokującą (sprzedawana oddzielnie) do iPoda/iPhona
55 Modele iPoda/iPhona, których można używać z tym urządzeniem
56 Łączenie nadajnika bezprzewodowego z jednostką główną

USŁUGI SIECIOWE 57

57 Korzystanie z usługi Smart Hub
64 Samsung Apps
66 Używanie funkcji vTuner
66 BD-LIVE™
66 Korzystanie z funkcji AllShare

INNE INFORMACJE 67

67 Przestrogi
67 Rozwiązywanie problemów
70 Dane techniczne

- Rysunki i ilustracje znajdujące się w tej instrukcji obsługi służą wyłącznie jako źródło informacji i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu produktu.
- Opłata administracyjna może zostać nałożona w przypadku gdy
  a. po zgłoszeniu żądania technik przybyły na miejsce nie stwierdzi defektu produktu (tzn. gdy usterka wystąpi na skutek nieprzeczytania przez użytkownika instrukcji obsługi)
  b. użytkownik przekaże urządzenie do centrum napraw i nie zostanie stwierdzony defekt urządzenia (tzn. gdy usterka wystąpi na skutek nieprzeczytania przez użytkownika instrukcji obsługi).
- Kwota opłaty administracyjnej zostanie zakomunikowana użytkownikowi przed wykonaniem pracy lub przed wizytą technika.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 6 2011-12-27 2:52:21

Pierwsze kroki

Symbole używane w instrukcji

Przed przeczytaniem instrukcji obsługi należy zapoznać się z następującymi terminami.

Nazwa	Logo	Ikona	Definicja
BD-ROM	Blu-ray Disc	BD-ROM	Dotyczy funkcji dostępnej na płytach BD-ROM.
BD-RE/-R	Blu-ray Disc	BD-RE/-R	Dotyczy funkcji dostępnej na płytach BD-RE/-R nagranych w formacie BD-RE.
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	DVD-VIDEO	Dotyczy funkcji dostępnej na płytach DVD-VIDEO.
DVD-RW(V)	DVD RW	DVD+RW/±R	Dotyczy funkcji dostępnej na płytach DVD+RW lub DVD-RW(V)/DVD-R/+R, które zostały nagrane i sfinalizowane.
DVD-R	DVD R		
DVD+RW	RW		
DVD+R	RW DVD+R RW DVD+R		
Audio CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD	Dotyczy funkcji dostępnej na płytach audio CD-RW/-R (w formacie CD-DA).
MP3 WMA	-	MP3/WMA	Dotyczy funkcji dostępnej na płytach CD-RW/-R, DVD-RW/-R lub urządzeniu pamięci masowej USB zawierającym pliki MP3 lub WMA.
JPEG	-	JPEG	Dotyczy funkcji dostępnej na płytach CD-RW/-R, DVD-RW/-R lub urządzeniu pamięci masowej USB zawierającym pliki JPEG.
DivX MKV MP4	DIVX HD DivX	DivX/MKV/MP4	Dotyczy funkcji dostępnej na płytach CD-RW/-R, DVD-RW/-R lub urządzeniu pamięci masowej USB zawierającym pliki DivX.
Pamięć masowa USB	-	USB	Dotyczy funkcji dostępnej na nośniku pamięci masowej USB.
PRZESTROGA	-	!	Dotyczy sytuacji, w których funkcja nie działa lub ustawienia mogą zostać anulowane.
UWAGA	-		Dotyczy wskazówek lub instrukcji na danej stronie, pomagających w korzystaniu z określonych funkcji.
Klawisz skrótu	-		Funkcja ta zapewnia łatwy i bezpośredni dostęp do danej opcji poprzez naciśnięcie jednego przycisku pilota.

- Ten produkt jest kompatybilny tylko z systemem kolorów PAL.
- Płyty NTSC nie będą odtwarzane.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 7 2011-12-27 2:52:21

Typy płyt i ich właściwości

Zgodność płyt Blu-ray

Płyty Blu-ray to nowy, rozwijający się format. W związku z tym mogą występować problemy ze zgodnością płyt. Nie wszystkie płyty są zgodne i nie każda płyta będzie odtwarzana. Aby uzyskać dodatkowe informacje, należy zapoznać się z sekcją Typy płyty w niniejszym podręczniku.

UWAGA

- Funkcja odtwarzania może być niedostępna w przypadku niektórych typów płyt lub podczas określonych czynności, np. zmiany kąta patrzenia i regulacji proporcji ekranu. Szczegółowe informacje o płytach można znaleźć na opakowaniu. W razie potrzeby należy się z nimi zapoznać.
- Należy uważać, aby nie zabrudzić ani nie porysować płyt. Odciski palców, brud, kurz, rysy lub pozostałości pyłu z papierosów znajdujące się na nagranej stronie płyty mogą uniemożliwić odtwarzanie płyty.
- Podczas odtwarzania danych BD-Java ładowanie może trwać dłużej niż w przypadku normalnych treści, a niektóre funkcje mogą działać wolniej.

Płyty, których nie można odtwarzać

- Płyty HD DVD
- DVD-RAM
- Płyty DVD-R o pojemności 3,9 GB do autoringu.
- DVD-RW (tryb VR)
- Płyty Super Audio CD (poza warstwą CD)
- Płyty DVD-ROM/PD/MV itp. oraz płyty CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- Płyty CDG służą do odtwarzania wyłącznie plików audio, nie odtwarzają grafiki.

UWAGA

- Produkt ten może nie odtwarzać niektórych płyt komercyjnych lub DVD zakupionych w innym regionie.
- Jeśli płyta DVD-R/-RW została nieprawidłowo nagrana w formacie DVD Video, nie zostanie odtworzona.

Logotypy płyt, które można odtwarzać

Płyta Blu-ray	Płyta Blu-ray 3D
Dolby Digital Plus	System transmisji PAL w Polsce, Francji, Niemczech itd.
Dolby TrueHD	Płyty audio DTS-HD wysokiej rozdzielczości
Java	DTS-HD Master Audio | Essential
BD-LIVE	

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 8 2011-12-27 2:52:22

Kod regionu

Zarówno urządzenie, jak i płyty, mają przypisane kody regionów. Kody regionów muszą być ze sobą zgodne, aby płyta mogła zostać odtworzona. Jeśli kody nie są zgodne, płyta nie zostanie odtworzona.

Typ płyty	Kod regionu	Obszar
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 Płd., Grenlandia
		Tajwan, Korea, Filipiny, Indonezja, Hong Kong
		Meksyk, Ameryka Płd. i Środkowa, Australia, Nowa Zelandia, Wyspy Pacyficzne, Karaiby
		Rosja, Europa Wsch., Indie, większość Afryki, Korea Płn., Mongolia
		Chiny

Typy płyt

BD-ROM

Ta płyta Blu-ray może być wyłącznie odtwarzana.

Niniejsze urządzenie może odtwarzać nagrane komercyjne płyty BD-ROM.

BD-RE/-R

Ta płyta Blu-ray może być nagrywana i odtwarzana.

To urządzenie może odtwarzać płyty BD-RE/-R nagrywane za pomocą innych zgodnych nagrywarek płyt Blu-ray.

DVD-VIDEO

- Mogą one odtwarzać nagrane komercyjne płyty DVD (płyty DVD-VIDEO) z filmami.
- Podczas przełączania pierwszej warstwy płyty DVD-VIDEO na drugą, może dojść do chwilowego zniekształcenia obrazu i dźwięku. Nie jest to oznaką uszkodzenia produktu.

DVD-RW/-R/+R

Produkt ten może odtwarzać płyty DVD-RW/-R/+R nagrane i sfinalizowane w nagrywarce DVD wideo.

Zdolność odtwarzania może zależeć od warunków nagrywania.

DVD+RW

- Produkt ten może odtwarzać płyty DVD+RW nagrane w nagrywarce DVD wideo. Zdolność odtwarzania może zależeć od warunków nagrywania.

Audio CD (CD-DA)

- Produkt ten może odtwarzać płyty audio CD-RW/-R w formacie CD-DA.
- Produkt ten może nie odtwarzać niektórych płyt CD-RW/-R z powodu warunków, w jakich wykonywane jest nagrywanie.

CD-RW/-R

- Używaj płyt CD-RW/-R 700 MB(80 min.). Jeśli to możliwe nie używaj płyt o pojemności 800 MB (90 minut) lub większej, ponieważ płyty takie mogą nie zostać odtworzone.
- Jeśli płyta CD-RW/-R nie była nagrana w zamkniętej sesji, możliwe są opóźnienia w odtwarzaniu początku płyty lub żaden nagrany plik może nie zostać odtworzony.
- Produkt ten może nie odtwarzać niektórych płyt CD-RW/-R w zależności od urządzenia używanego do wypalania płyty. W przypadku treści skopiowanych z płyt na nośnik CD-RW/-R w celu prywatnym zdolność odtwarzania może się różnić w zależności od zawartości i typu płyt.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 9 2011-12-27 2:52:24

Format płyty

Korzystanie z płyt JPEG

- Płyty CD-R/-RW, DVD-RW/-R nagrane w formacie UDF, lub JOLIET mogą nie być odtwarzane.
- Odtwarzane mogą być tylko pliki JPEG z rozszerzeniem „.jpg", „.JPG", „.jpeg" lub „JPEG".
- Obsługiwane są progresywne pliki JPEG.

DVD-RW/-R (V)

- Jest to format używany do nagrywania danych na płytach DVD-RW lub DVD-R. Płyty można odtwarzać w tym urządzeniu po ich sfinalizowaniu.
- Jeśli płyta, która została nagrana w trybie wideo w nagrywarce innego producenta, nie została sfinalizowana, jej odtwarzanie w tym urządzeniu nie będzie możliwe.

Obsługiwane formaty plików

Obsługa plików wideo

Rozszerzenie pliku	Zawartość	Kodek wideo	Kodek audio	Rozdzielczość
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM Rdzeń DTS	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
		Motion JPEG		1920x1080
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM Rdzeń DTS	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
		Motion JPEG		1920x1080
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM WMA	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
		Motion JPEG		1920x1080
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	WMA	1920x1080
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	MP3 ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	ADPCM AAC HE-AAC	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 10 2011-12-27 2:52:24

Rozszerzenie pliku	Zawartość	Kodek wideo	Kodek audio	Rozdzielczość
*.vro	VRO VOB	MPEG2	AC3 MPEG LPCM	1920x1080
		MPEG1		352x288
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	AC3 MPEG LPCM AAC	352x288
		MPEG2		1920x1080
		H.264		1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AC3 AAC MP3 DD+ HE-AAC	1920x1080
		H.264		1920x1080
		VC1		1920x1080

Ograniczenia

- W przypadku problemów z zawartością niektóre z wyżej wymienionych kodeków nie są obsługiwane.
- Źródło wideo z nieprawidłową informacją o pojemniku lub uszkodzone nie będzie prawidłowo odtwarzane.
- Źródło AV z wyższą niż standardowa prędkość przesyłu lub liczbą klatek na sekundę nie będzie odtwarzane prawidłowo.
- Jeśli tabela indeksów jest uszkodzona, funkcja Szukaj (Przejdź do) nie będzie obsługiwana.
- W przypadku odtwarzania filmu wideo przez sieć film może nie być odtwarzany prawidłowo w zależności od stanu sieci.

Dekoder wideo

- Obsługa do H.264 Poziom 4.1.
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4, AVCHD nie są obsługiwane.
- MPEG4 SP, ASP:
  - Poniżej 1280 x 720: maks. 60 klatek
  - Powyżej 1280 x 720: maks. 30 klatek
- GMC 2 lub wyższe nieobsługiwane.

Dekoder audio

- Obsługa do WMA 7,8,9.
- WMA 9 PRO z więcej niż dwoma kanałami (wielokanałowe) nieobsługiwane.
- WMA 9 bezstratny, głos nieobsługiwany.
- WMA z częstotliwością próbkowania 22050 Hz mono nieobsługiwane.

Obsługa plików muzycznych

Rozszerzenie pliku	Pojemnik	Kodek audio	Zakres obsługi
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Zgodny z WMA wersja 10 * Częstotliwości próbkowania (w kHz) — 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Szybkość transmisji — wszystkie szybkości w zakresie od 5 KB/s do 384 KB/s

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 11 2011-12-27 2:52:24

Pierwsze kroki

Informacje o podłączaniu urządzenia USB

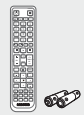
Obsługiwane urządzenia:

Urządzenie pamięci masowej USB, odtwarzacz MP3, aparat cyfrowy, czytnik kart USB

1) Foldery lub pliki o nazwie dłuższej niż 125 znaków nie są obsługiwane.
2) Plik z napisami o rozmiarze większym niż 300 KB może nie być obsługiwany.
3) Niektóre urządzenia USB/aparaty cyfrowe mogą nie być kompatybilne z tym produktem.
4) Obsługiwane są systemy plików FAT16 i FAT32.
5) Pliki ze zdjęciami (JPEG), muzyką (MP3) i filmami powinny mieć nazwy w języku koreańskim lub angielskim. W przeciwnym razie plik może nie zostać odtworzony.
6) Należy podłączać bezpośrednio do portu USB danego produktu. Podłączanie za pośrednictwem innego przewodu może spowodować problemy z kompatybilnością USB.
7) W przypadku włożenia więcej niż jednego urządzenia pamięci masowej do czytnika z wieloma gniazdami urządzenie może nie działać prawidłowo.
8) Protokół PTP aparatu cyfrowego nie jest obsługiwany.
9) Nie należy odłączać urządzenia USB podczas „ładowania".
10) Im większa rozdzielczość obrazu, tym bardziej opóźnione jest jego wyświetlenie.
11) Odtwarzanie pobranych ze strony komercyjnej plików MP3 z zastosowaniem systemu DRM jest niemożliwe.

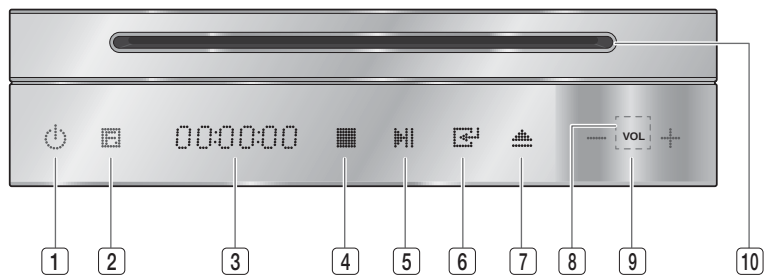
Akcesoria

Sprawdź, czy opakowanie zawiera wszystkie akcesoria wymienione poniżej.

				
Kabel wideo	Złącze wideo	Złącze DC	Kabel zasilania	Podkładka
			 (Przewód głośnika/ przewód zasilania) (Przewód HDMI) (Mały)	
Instrukcja obsługi	Antena FM	Pilot/baterie (rozmiar AAA)	Toroidalny rdzeń ferrytowy	Miękka szmatka

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 12 2011-12-27 2:52:24

Panel przedni



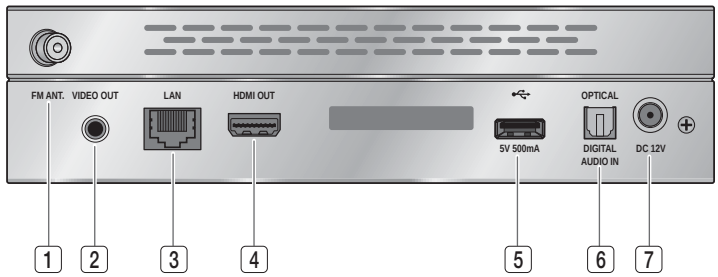
1	PRZYCISK ZASILANIA (⏻)	Włączanie/wyłączanie telewizora.
2	PRZYCISK FUNKCJA	Tryb przełączany jest w następujący sposób: **BD/DVD → D. IN → R. IPOD → W. IPOD → FM**
3	WYŚWIETLACZ	Wyświetla stan odtwarzania, czas itd.
4	PRZYCISK STOP	Zatrzymuje odtwarzanie.
5	Przycisk ODTWARZAJ/ PAUZA	Odtwarza płytę lub wstrzymuje odtwarzanie.
6	PRZYCISK WPROWADŹ	Zaznacza pozycje menu lub rozpoczyna odtwarzanie płyty Blu-ray. (Nie rozpoczyna odtwarzania płyty DVD.)
7	PRZYCISK WYSUŃ	Powoduje wysunięcie płyty.
8	CZUJNIK PILOTA	Wykrywa sygnały przesyłane przez pilota.
9	REGULACJA GŁOŚNOŚCI	Regulacja głośności.
10	OTWÓR NA PŁYTĘ	Tutaj włóż płytę.

✎ **UWAGA**

- Gdy urządzenie wyświetla menu płyty Blu-ray, nie można uruchomić odtwarzania filmu poprzez naciśnięcie przycisku **ODTWARZAJ** na urządzeniu lub pilocie. Aby odtworzyć film, należy wybrać opcję Odtwórz film lub Start w menu płyty, a następnie nacisnąć przycisk **WPROWADŹ**.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 13 2011-12-27 2:52:26

Panel tylny



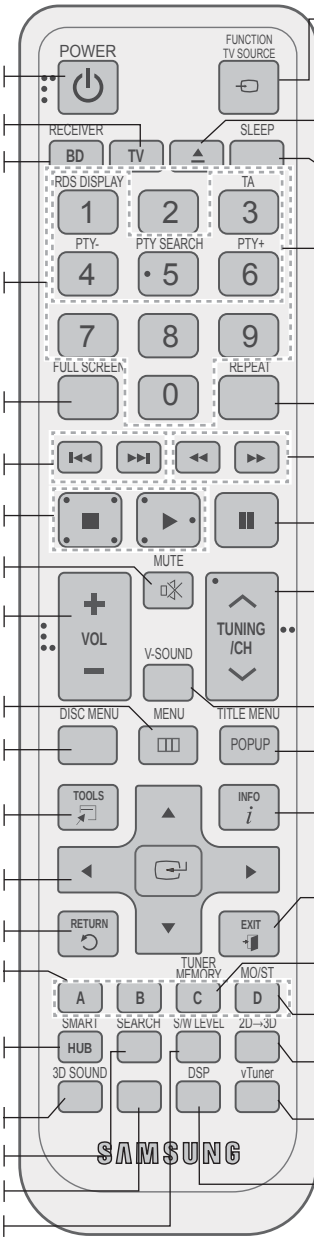
1	GNIAZDO ANTENY FM	Umożliwia podłączenie anteny FM.
2	GNIAZDO WYJŚCIA WIDEO	Podłącz gniazdo wejścia wideo w telewizorze (VIDEO IN) do gniazda wyjścia wideo (VIDEO OUT) w tym urządzeniu.
3	ZŁĄCZE SIECI LAN	Dzięki połączeniu z siecią, można korzystać z usług dostępnych przez sieć (patrz strony 57-66), usługi BD-LIVE i pobierać aktualizacje oprogramowania.
4	GNIAZDO HDMI OUT	Za pomocą kabla HDMI można podłączyć złącze wyjścia HDMI do złącza wejścia HDMI w telewizorze, aby uzyskać najlepszą jakość obrazu.
5	PORT USB	Można tutaj podłączyć urządzenie pamięci masowej USB i używać go jako pamięci przy podłączaniu do funkcji BD-LIVE. Może być także użyty do aktualizacji oprogramowania i odtwarzania plików MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4. Gdy podłączony jest iPod, możliwe jest również korzystanie z funkcji **R. IPOD**.
6	ZEWNĘTRZNE GNIAZDA CYFROWE AUDIO (OPTYCZNE)	Umożliwiają podłączenie zewnętrznego sprzętu z cyfrowym wyjściem.
7	GNIAZDO DC 12V	Podłącz złącze DC do tego urządzenia.

! PRZESTROGA

- Aktualizacji oprogramowania przez port USB należy dokonywać wyłącznie za pomocą napędu pamięci Flash USB.
- Podczas instalacji produktu należy zapewnić przynajmniej 10 cm wolnej przestrzeni ze wszystkich stron wentylatora.
- Nie należy zasłaniać otworów wentylacyjnych.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 14 2011-12-27 2:52:27

Opis pilota



Włączanie/wyłączanie urządzenia.

Aby przejść do trybu TV, naciśnij przycisk TV.

Aby przejść do trybu kina domowego, naciśnij przycisk BD.

Opcje można wybierać za pomocą przycisków numerycznych.

Naciśnięcie tego przycisku umożliwia wyświetlenie obrazu na pełnym ekranie telewizora.

Umożliwiają przejście do tyłu lub do przodu.

Służy do zatrzymania/uruchomienia odtwarzania płyty.

Umożliwia tymczasowe wyłączenie dźwięku.

Reguluje głośność.

Umożliwia przejście do głównego menu.

Naciśnij, aby wyświetlić menu Disc (Dysk).

Naciśnij, aby wyświetlić menu Tools (Narzędzia)

Umożliwia wybór pozycji menu ekranowego i zmianę wartości menu.

Wraca do poprzedniego menu.

Przyciski te służą zarówno do obsługi menu tego produktu, jak również kilku innych funkcji płyt Blu-ray.

Naciśnij, aby skorzystać z funkcji Smart Hub.

Naciśnij, aby zastosować efekt dźwięku przestrzennego 3D Sound.

Naciśnij, aby wyszukać zawartość.

Ten przycisk nie jest dostępny.

Służy do regulacji poziomu subwoofera.

Jest to przycisk wyboru trybu. lub
Umożliwia wybór trybu wideo telewizora.

Wysuwanie płyty.

Ustaw wyłącznik czasowy, aby wyłączyć urządzenie.

Funkcja RDS służy do odbierania stacji FM.

Umożliwia ponowne odtwarzanie tytułu, rozdziału, utworu lub płyty.

Umożliwiają wyszukiwanie do tyłu lub do przodu.

Wstrzymuje odtwarzanie płyty.

Umożliwia wyszukiwanie aktywnych stacji FM i zmianę kanałów.

Powoduje to wrażenie słuchania 5.1-kanałowego systemu audio.

Naciśnij, aby otworzyć menu podręczne/tytułów.

Wyświetla informacje o odtwarzanej treści podczas odtwarzania płyty Blu-ray/DVD.

Wyjście z menu.

Ustawianie programowanych częstotliwości radiowych.

Wybranie opcji MONO lub STEREO dla sygnału radiowego.

Naciśnięcie powoduje włączenie zwykłego wideo dwuwymiarowego w trybie trójwymiarowym.

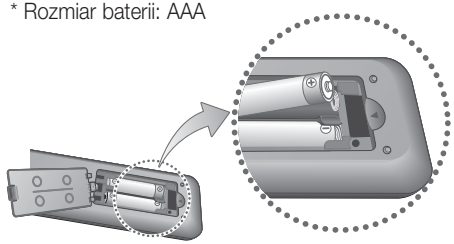
Naciśnij, aby skorzystać z funkcji vTuner.

Ustawianie i ograniczanie poziomu głośności. (Cyfrowy procesor sygnałowy)

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 15 2011-12-27 2:52:27

Wkładanie baterii do pilota

* Rozmiar baterii: AAA



UWAGA

- Upewnij się, że bieguny baterii zostały ustawione zgodnie z oznaczeniami „+" i „–" na rysunku w komorze.
- W przypadku normalnego użytkowania telewizora baterie wystarczają w przybliżeniu na rok.
- Pilota można używać maksymalnie z odległości około 7 metrów w linii prostej.

Konfiguracja pilota

Za pomocą tego pilota można sterować niektórymi funkcjami telewizora.

Obsługiwanie telewizora za pomocą pilota

1. Naciśnij przycisk **TV**, aby przełączyć pilota na tryb TV.
2. Naciśnij przycisk **POWER**, aby włączyć telewizor.
3. Przytrzymując przycisk **POWER**, wprowadź kod odpowiadający marce telewizora.
   - Jeśli w tabeli podano więcej niż jeden kod dla danego telewizora, należy wpisywać je po kolei, aby ustalić odpowiedni.
   - **Przykład: telewizor firmy Samsung**
     Przytrzymując naciśnięty przycisk **POWER**, wprowadź 00, 15, 16, 17 lub 40 przy użyciu przycisków numerycznych.
4. Jeśli telewizor się wyłączy, oznacza to, że konfiguracja jest zakończona.
   - Można korzystać z przycisków ZASILANIA TELEWIZORA, REGULACJI GŁOŚNOŚCI, WYBORU KANAŁU i przycisków numerycznych (0–9).

UWAGA

- Pilot może nie obsługiwać niektórych marek telewizorów. Ponadto, w zależności od marki telewizora, niektóre funkcje mogą być niedostępne.
- Domyślnie pilot obsługuje telewizory firmy Samsung.

Lista kodów marek telewizorów

Marka	Kod
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58
A Mark	01, 15
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14
AOC	01, 18, 40, 48
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81
Brocsonic	59, 60
Candle	18
Cetronic	03
Citizen	03, 18, 25
Cinema	97
Classic	03
Concerto	18
Contec	46
Coronado	15
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84
Croslex	62
Crown	03
Curtis Mates	59, 61, 63
CXC	03
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90
Daytron	40
Dynasty	03
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85
Fisher	19, 65
Funai	03
Futuretech	03
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68
Hall Mark	40
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69
Inkel	45
JC Penny	56, 59, 67, 86
JVC	70
KTV	59, 61, 87, 88
KEC	03, 15, 40
KMC	15
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44
Luxman	18
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89
Marantz	40, 54
Matsui	54
MGA	18, 40

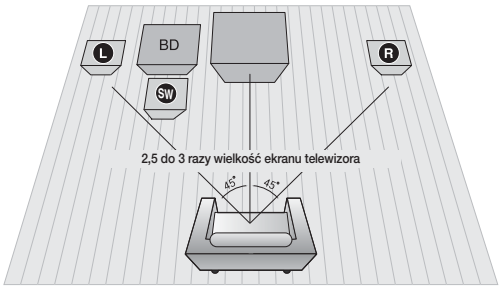
Marka	Kod
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75
MTC	18
NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Nikei	03
Onking	03
Onwa	03
Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Penney	18
Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Pioneer	63, 66, 80, 91
Portland	15, 18, 59
Proton	40
Quasar	06, 66, 67
Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Realistic	03, 19
Sampo	40
Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Sanyo	19, 61, 65
Scott	03, 40, 60, 61
Sears	15, 18, 19
Sharp	15, 57, 64
Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Sony	50, 51, 52, 53, 55
Soundesign	03, 40
Spectricon	01
SSS	18
Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Symphonic	61, 95, 96
Tatung	06
Techwood	18
Teknika	03, 15, 18, 25
TMK	18, 40
Toshiba	19, 57, 63, 71
Vidtech	18
Videch	59, 60, 69
Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Yamaha	18
York	40
Yupiteru	03
Zenith	58, 79
Zonda	01
Dongyang	03, 54

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 16 2011-12-27 2:52:27

Podłączanie

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

Podłączanie głośników



Umieszczanie produktu

Umieść go na stojaku lub półce lub pod szafką telewizora.

Wybieranie miejsca słuchania

Miejsce słuchania powinno być oddalone od telewizora na odległość będącą 2,5- lub 3-krotnością przekątnej ekranu telewizora.
Przykład: Dla telewizora 32": 2–2,4 m
Dla telewizora 55": 3,5–4 m

Głośniki przednie L R	Umieść je z przodu miejsca słuchania, ustawiając je w swoją stronę, pod kątem około 45°. Umieść głośniki w taki sposób, aby ich głośniki wysokotonowe znajdowały się na tej samej wysokości co uszy.
Subwoofer SW	Położenie subwoofera nie jest takie istotne. Można go ustawić w dowolnym miejscu.

Części głośnika



GŁOŚNIK PRZEDNI

SUBWOOFER (PS-WD7100)

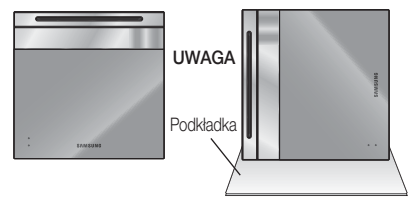
PRZEWÓD GŁOŚNIKA

Używanie subwoofera z tym urządzeniem

Urządzenie można położyć na subwooferze lub obok niego.

✎ **UWAGA**

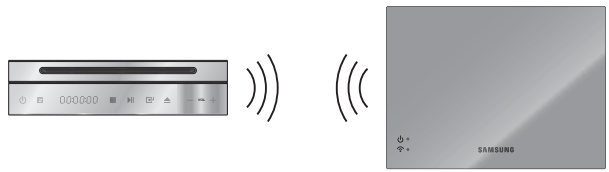
- Urządzenie należy położyć na dostarczonej podkładce, gdy jest ustawiane na boku.



HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 17 2011-12-27 2:52:28

Podłączanie

Podłączanie bezprzewodowego Subwoofera



PS-WD7100

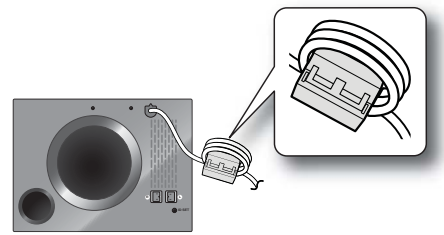
Podłącz kabel zasilania z tyłu subwoofera do zasilania.

- Jeśli główna jednostka jest włączona
  Subwoofer zostanie automatycznie podłączony do urządzenia, a dioda połączenia z przodu będzie przez kilka sekund migać na niebiesko.
- Jeśli główna jednostka jest wyłączona
  Dioda połączenia z przodu subwoofera będzie migać na niebiesko przez ok. 30 sekund, następnie kolor zostanie zmieniony na czerwony, gdy subwoofer przełączy się w stan GOTOWOŚCI.

Przymocowanie toroidalnego rdzenia ferrytowego do przewodu zasilania subwoofera

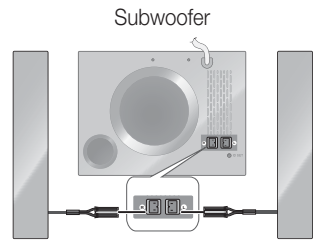
Przymocowanie toroidalnego rdzenia ferrytowego do przewodu zasilania subwoofera zapobiega zakłóceniom spowodowanym przez sygnały radiowe.

1. Pociągnij zaczep toroidalnego rdzenia ferrytowego, aby go otworzyć.
2. Zrób trzy pętle na przewodzie zasilania subwoofera.
3. Załóż toroidalny rdzeń ferrytowy na przewód zasilania subwoofera, jak pokazano na ilustracji, i ściśnij, aż usłyszysz kliknięcie.



Podłączanie głośników przednich

1. Wciśnij zacisk z tyłu danego głośnika.
2. Wsuń czarny przewód do czarnego zacisku (–), a czerwony przewód do czerwonego zacisku (+) , a następnie zwolnij zacisk.
3. Podłącz wtyczki z tyłu subwoofera, dopasowując kolory wtyczek głośników do kolorów gniazd w głośniku.



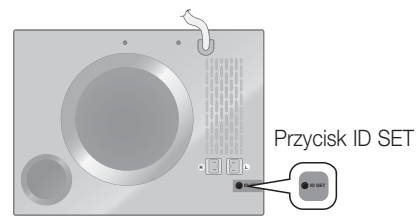
HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 18 2011-12-27 2:52:30

! PRZESTROGA

- Bezprzewodowy subwoofer posiada wbudowaną bezprzewodową antenę odbiorczą. Jednostkę należy trzymać z dala od wody i wilgoci.
- Aby osiągnąć optymalną jakość dźwięku, należy sprawdzić, czy obszar dookoła bezprzewodowego subwoofera jest wolny od jakichkolwiek przeszkód.
- Nie należy pozwalać dzieciom na zabawę głośnikami ani w ich pobliżu. W przypadku upadku głośników taka zabawa mogłaby doprowadzić do obrażeń.
- Przewody głośników należy tak podłączyć do głośników, aby zgadzały się ich biegunowości (+/ –).
- Subwoofer należy umieścić poza zasięgiem dzieci, aby uniemożliwić dzieciom wkładanie rąk lub ciał obcych do kanału (otworu) subwoofera.
- Subwoofera nie należy wieszać na ścianie za kanał (otwór).

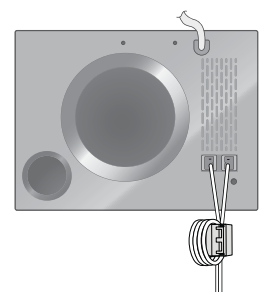
✎ UWAGA

- Jeśli w pobliżu urządzenia używane jest takie urządzenie, jak kuchenka mikrofalowa, bezprzewodowa karta LAN, urządzenia Bluetooth lub inne urządzenie korzystające z tej samej częstotliwości (5,2/5,8 GHz), mogą wystąpić słyszalne zakłócenia w wyniku interferencji.
- Odległość transmisji fali radiowej wynosi ok. 10 m, jednak może się ona różnić w zależności od środowiska pracy. Jeśli między jednostką główną a bezprzewodowym subwooferem znajduje się zbrojona betonowa lub metalowa ściana, system może nie działać, ponieważ fale radiowe nie przechodzą przez metal.
- Postawienie głośnika w pobliżu telewizora może spowodować zniekształcenie obrazu na ekranie w wyniku wytwarzanego przez głośnik pola magnetycznego. W takim przypadku należy ustawić głośnik z daleka od telewizora.
- Jeśli subwoofer jest wyłączony, na panelu wyświetlacza głównej jednostki pojawi się komunikat **S/W CHECK**.
- Bezprzewodowy subwoofer należy umieścić pod jednostką główną.
- Jeśli główna jednostka nie uzyska połączenia bezprzewodowego, system będzie wymagał wybrania ustawienia ID pomiędzy jednostką główną a bezprzewodowym subwooferem. Gdy urządzenie główne jest wyłączone, naciśnij na pilocie przyciski numeryczne „0"→„1"→„3"→„5", a następnie włącz urządzenie. Po podłączeniu zasilania naciśnij przycisk **ID SET** z tyłu subwoofera i przytrzymaj przez 5 sekund.



Zakładanie toroidalnego rdzenia ferrytowego na przewód głośnika

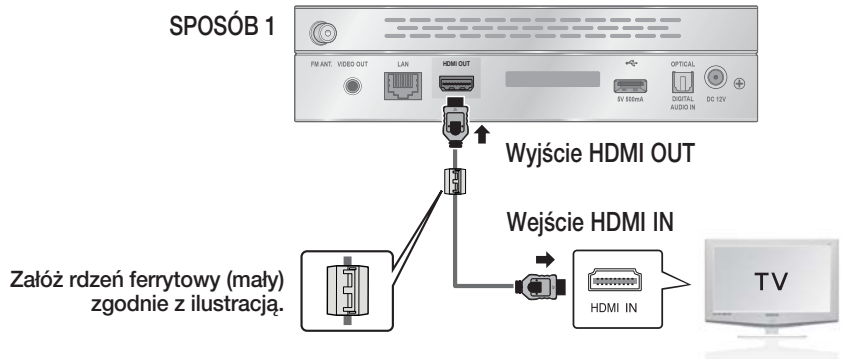
1. Otwórz większy toroidalny rdzeń ferrytowy poprzez pociągnięcie dźwigni blokady.
2. Ułóż wszystkie przewody głośnika podłączane do subwoofera, tworząc dwie pętle.
   - Przymocuj ferrytowy rdzeń możliwie jak najbliżej subwoofera.
3. Załóż toroidalny rdzeń ferrytowy na ułożonym w pętlę przewodzie głośnika zgodnie z ilustracją, a następnie ściśnij, aby go zamknąć, aż usłyszysz kliknięcie.



HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 19 2011-12-27 2:52:31

Podłączanie wyjścia wideo do telewizora

Wybierz jeden z dwóch sposobów podłączania do telewizora.



SPOSÓB 1: HDMI (NAJWYŻSZA JAKOŚĆ)

Podłącz kabel HDMI (sprzedawany osobno) z gniazda HDMI OUT z tyłu urządzenia do gniazda HDMI IN w telewizorze.

UWAGA

- W zależności od telewizora niektóre rozdzielczości wyjściowe HDMI mogą nie być obsługiwane.
- Po wykonaniu połączenia wideo ustaw źródło sygnału wideo w telewizorze na odpowiadające wyjściu wideo (HDMI lub Composite) w produkcie. Więcej informacji na temat wyboru źródła wejścia wideo w telewizorze należy szukać w instrukcji obsługi telewizora.
- W przypadku ustawienia możliwości obsługi telewizora za pomocą pilota produktu naciśnij na pilocie przycisk **TV SOURCE** i wybierz HDMI, jako zewnętrzne źródło sygnału telewizyjnego.

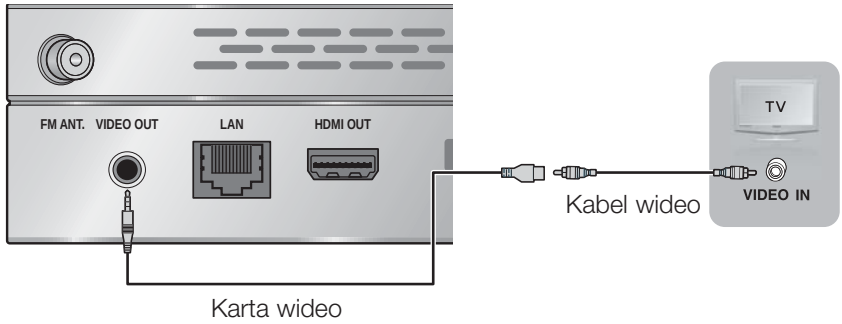
Funkcja automatycznego wykrywania HDMI

1. Za pomocą kabla HDMI połącz zacisk wyjścia HDMI OUT z tyłu urządzenia do zacisku HDMI IN w telewizorze.
2. Włącz urządzenie i telewizor.

Aby uzyskać informacje na temat możliwych rozdzielczości HDMI, patrz strona 28.

- Funkcja ta nie jest dostępna, jeśli przewód HDMI nie obsługuje trybu CEC.
- HDMI to interfejs umożliwiający cyfrową transmisję danych wideo i audio poprzez jedno złącze. Za pomocą interfejsu HDMI produkt przesyła cyfrowy sygnał wideo i audio oraz wyświetla żywy obraz na telewizorze posiadającym gniazdo wejściowe HDMI.
- Opis połączenia HDMI
  - HDMI przesyła wyłącznie cyfrowy sygnał do telewizora.
  - Jeśli dany telewizor nie obsługuje protokołu HDCP, na ekranie wyświetlony jest cyfrowy szum
- Czym jest HDCP?
  HDCP (High-band width Digital Content Protection) to system ochrony przed kopiowaniem zawartości BD/DVD wysyłanej poprzez interfejs HDMI. Oferuje bezpieczne cyfrowe połączenie pomiędzy źródłem sygnału wideo (PC, DVD itp.) a urządzeniem wyświetlającym (telewizorem, projektorem itp.). Zawartość jest szyfrowana w urządzeniu źródłowym w celu uniemożliwienia wykonywania nieautoryzowanych kopii.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 20 2011-12-27 2:52:32



SPOSÓB 2: Połączenie Wideo Composite (DOBRA JAKOŚĆ)

Po podłączeniu dostarczonego złącza wideo do wyjścia VIDEO OUT z tyłu urządzenia podłącz złącze wideo oraz wejście VIDEO IN telewizora za pomocą kabla wideo.

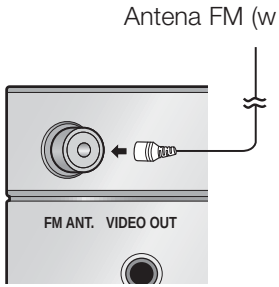
UWAGA

- Sygnał źródłowy wideo jest zawsze wysyłany w rozdzielczości 576i/480i, niezależnie od rozdzielczości ustawionej w menu Ustawienia. (Patrz strona 28).
- Po wykonaniu połączenia wideo ustaw źródło sygnału wideo w telewizorze na odpowiadające wyjściu wideo (HDMI lub Composite) w produkcie.
  Więcej informacji na temat wyboru źródła wejścia wideo w telewizorze należy szukać w instrukcji obsługi telewizora.
- W przypadku ustawienia możliwości obsługi telewizora za pomocą pilota produktu naciśnij na pilocie przycisk **TV SOURCE** i wybierz VIDEO jako zewnętrzne źródło sygnału telewizyjnego.

! PRZESTROGA

- Nie należy podłączać urządzenia za pośrednictwem magnetowidu. Na sygnały wideo kierowane przez magnetowidy mogą mieć wpływ systemy ochrony praw autorskich. Obraz na ekranie telewizora będzie wtedy zniekształcony.

Podłączanie anteny FM



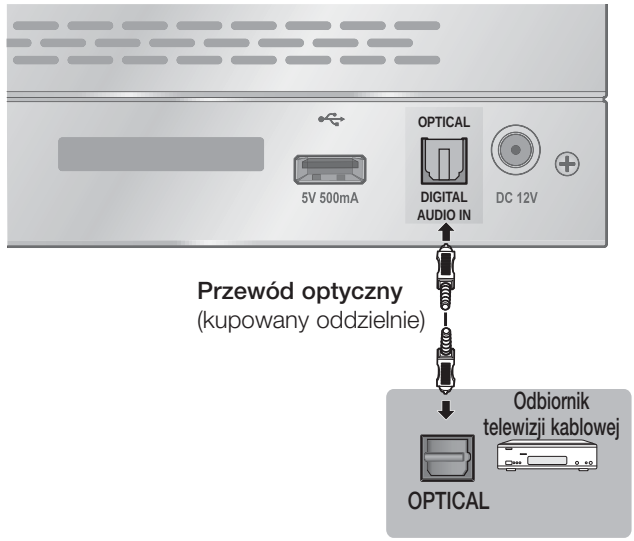
1. Podłącz dołączoną do zestawu antenę FM do gniazda FM ANTENNA.
2. Powoli przemieszczaj przewód anteny, aż znajdziesz miejsce, gdzie odbiór jest dobry, a następnie przymocuj antenę do ściany lub innej twardej powierzchni.

UWAGA

- Produkt ten nie odbiera stacji AM.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 21 2011-12-27 2:52:32

Podłączanie zewnętrznego urządzenia cyfrowego



OPTYCZNE: Podłączanie zewnętrznego urządzenia cyfrowego

Urządzenia sygnału cyfrowego, takie jak odbiorniki telewizji kablowej/satelitarnej (Set-Top Box).

1. Podłącz wejście cyfrowe Digital Input (OPTICAL) urządzenia do gniazda Digital Output w zewnętrznym urządzeniu cyfrowym.
2. Za pomocą przycisku **FUNCTION** wybierz wejście **D. IN**.
   - Tryb przełączany jest w następujący sposób : **BD/DVD → D. IN → R. IPOD → W. IPOD → FM**

UWAGA

- Aby zobaczyć obraz wideo z odbiornika telewizji kablowej/satelitarnej, należy podłączyć jego wyjście obrazu do telewizora.
- Ten system obsługuje częstotliwości próbkowania cyfrowego rzędu 32 kHz lub więcej z zewnętrznych urządzeń cyfrowych.
- Ten system obsługuje tylko dźwięk DTS i dźwięk cyfrowy Dolby. Dźwięk MPEG, który jest ciągłym strumieniem bitów nie jest obsługiwany.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 22 2011-12-27 2:52:33

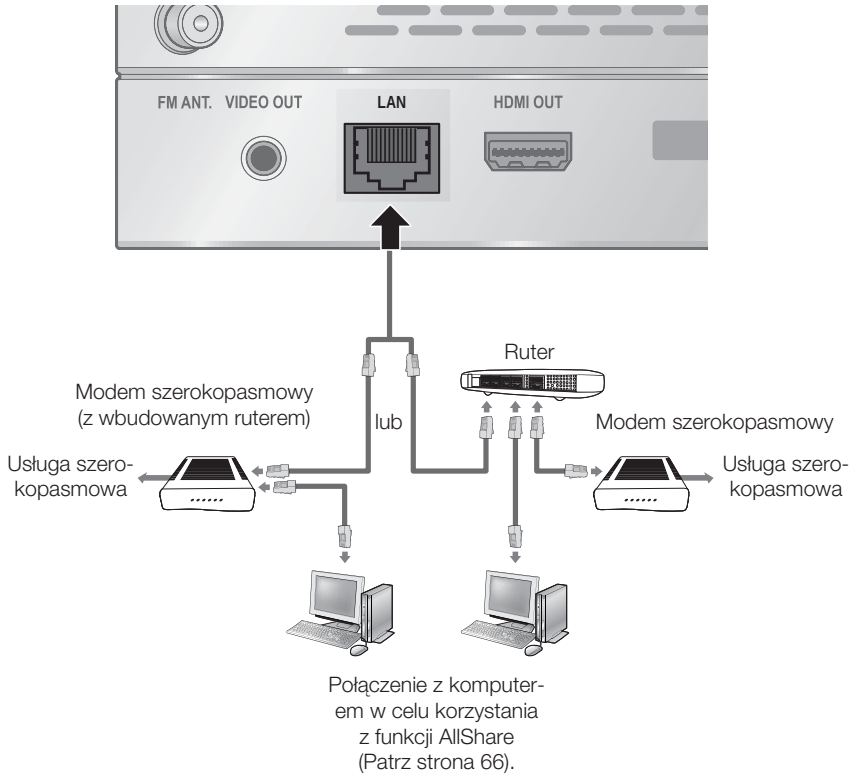
Podłączanie do sieci

Urządzenie umożliwia korzystanie z usług sieciowych (Patrz strony 57-66), na przykład Smart Hub i BD-LIVE oraz odbieranie aktualizacji oprogramowania, gdy nawiązywane jest połączenie sieciowe. Zalecamy korzystanie z rutera bezprzewodowego lub rutera IP w celu nawiązania połączenia.

Aby uzyskać więcej informacji na temat połączenia rutera, należy zapoznać się z instrukcją obsługi rutera lub skontaktować się z producentem rutera w celu uzyskania pomocy.

Sieć kablowa

1. Za pomocą kabla sieci LAN (kabla UTP) podłącz złącze LAN urządzenia do złącza LAN w modemie.
2. Ustaw opcje sieciowe. (Patrz strona 34).



UWAGA

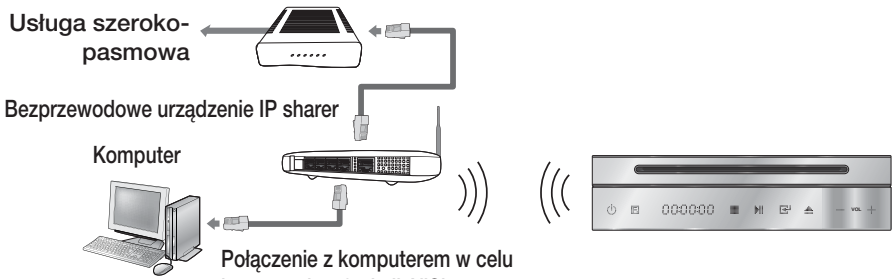
- Dostęp internetowy do serwera aktualizacji oprogramowania firmy Samsung może nie być dozwolony, w zależności od używanego rutera lub zasad dostawcy usług internetowych. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z dostawcą usług internetowych.
- W przypadku korzystania z DSL do nawiązania połączenia sieciowego należy użyć rutera.
- Aby możliwe było korzystanie z funkcji AllShare, komputer musi być podłączony do sieci w sposób przedstawiony na rysunku.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 23 2011-12-27 2:52:33

Podłączanie

Sieć bezprzewodowa

Do sieci można podłączyć się za pomocą bezprzewodowego urządzenia IP sharer. Bezprzewodowy ruter AP/IP jest niezbędny do nawiązania połączenia z siecią bezprzewodową. Aby ustawić opcje konfiguracji sieci, zobacz stronę 34.



Połączenie z komputerem w celu korzystania z funkcji AllShare
(Patrz strona 66).

✎ UWAGA

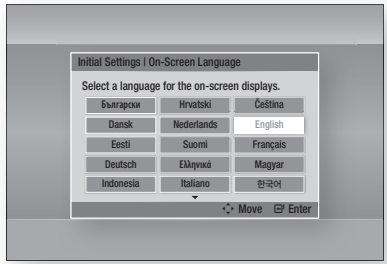
- Aby móc korzystać z sieci bezprzewodowej, urządzenie musi być podłączone do bezprzewodowego urządzenia IP sharer. Jeśli bezprzewodowe urządzenie IP sharer obsługuje protokół DHCP, urządzenie może wykorzystywać DHCP (dynamiczny) lub statyczny adres IP w celu nawiązania połączenia z siecią bezprzewodową.
- Niniejsze urządzenie obsługuje IEEE 802.11b,g oraz n. Zalecamy korzystanie z IEEE 802.11n. Podczas odtwarzania filmu wideo z użyciem połączenia IEEE 802.11b lub g odtwarzanie filmu może nie przebiegać płynnie.
- Wybierz kanał dla bezprzewodowego urządzenia IP sharer, który nie jest aktualnie używany. Jeśli kanał ustawiony dla bezprzewodowego urządzenia IP sharer jest obecnie używany przez inne urządzenie znajdujące się w pobliżu, spowoduje to zakłócenia i zerwanie połączenia.
- W przypadku wybrania trybu Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n i ustawienia typu zabezpieczeń szyfrowania AP na WEP, TKIP lub TKIPAES (WPS2Mixed) zestaw kina domowego Samsung nie będzie obsługiwał połączenia zgodnie z nowymi specyfikacjami certyfikacji Wi-Fi.
- Jeżeli dany AP obsługuje konfigurację WPS, nie można nawiązywać połączenia z siecią przez konfigurację PBC lub PIN (osobisty numer identyfikacyjny). WPS automatycznie skonfiguruje klucz SSID i WPA w jednym z tych trybów.
- Metody połączenia: Połączenie z siecią bezprzewodową można skonfigurować na trzy sposoby:
  - WPS(PBC)
  - Konfiguracja automatyczna (Za pomocą funkcji automatycznego wyszukiwania sieci)
  - Konfiguracja ręczna
- Bezprzewodowa sieć LAN, z powodu swojej charakterystyki może powodować zakłócenia, w zależności od warunków roboczych. (sprawność punktu dostępu, odległość, przeszkody, zakłócenia z innych urządzeń radiowych, itp.)
- Ustaw bezprzewodowe urządzenie IP sharer na tryb infrastruktury. Tryb ad-hoc nie jest obsługiwany.
- Stosując klucz zabezpieczający dla punktu dostępu (bezprzewodowe urządzenie IP sharer), obsługiwane są tylko następujące protokoły zabezpieczeń:
  1) Tryb uwierzytelniania: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  2) Typ szyfrowania: WEP, AES
- Aby skorzystać z funkcji AllShare, należy podłączyć computer do sieci zgodnie z powyższym rysunkiem. Połączenie może być kablowe lub bezprzewodowe.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 24 2011-12-27 2:52:35

Ustawienia

Ustawienia początkowe

1. Włącz telewizor po podłączeniu urządzenia. Po podłączeniu urządzenia do telewizora i pierwszym uruchomieniu zostanie wyświetlony ekran Initial Settings (Ustawienia początkowe).



2. Za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz żądany język i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Przy użyciu przycisku **WPROWADŹ** wybierz przycisk **Uruchom**.
4. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądane proporcje ekranu telewizora, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. (Patrz str. 28).
5. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądane ustawienia dla opcji Network Settings (Ustawienia sieci): **Kablowa, Bezprzewod. (ogólne), WPS(PBC)** lub **One Foot Connection**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat swoich Ustawień sieci, naciśnij na pilocie przycisk **NIEBIESKIEGO (D)** , aby pominąć tutaj Ustawienia sieci, zakończ Ustawienia początkowe i przejdź do menu głównego.
   W przypadku wyboru Ustawień sieci przejdź do stron 34-37, aby uzyskać więcej informacji na temat Ustawień sieci. Po ukończeniu tej czynności przejdź do kroku 6.
6. Zostanie wyświetlone menu główne. (Więcej informacji o menu głównym można znaleźć na stronie 26).

• Menu główne



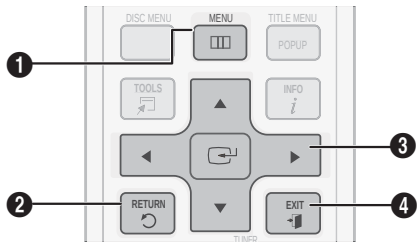
UWAGA

- Menu główne zostanie wyświetlone dopiero po konfiguracji ustawień początkowych, poza opisanym poniższej wyjątkiem.
- Naciśnięcie przycisku **NIEBIESKIEGO (D)** podczas konfiguracji ustawień sieci umożliwia dostęp do głównego menu nawet wtedy, gdy konfiguracja sieci nie została jeszcze ukończona.
- Aby ponownie wyświetlić ekran Ustawienia początkowe w celu dokonania zmian, wybierz opcję Zeruj. (Patrz str. 38).
- W przypadku podłączenia urządzenia za pomocą kabla HDMI do telewizora marki Samsung obsługującego funkcję **Anynet+ (HDMI-CEC)** oraz 1.) Należy ustawić funkcję **Anynet+ (HDMI-CEC)** na **Włączone** zarówno w telewizorze, jak i w urządzeniu oraz 2.) Należy ustawić telewizor na język obsługiwany przez urządzenie. Urządzenie automatycznie wybierze ten język jako preferowany.
- W przypadku pozostawienia urządzenia w trybie zatrzymania przez ponad 5 minut bez czynności użytkownika, na ekranie telewizora zostanie wyświetlony wygaszacz ekranu. W przypadku pozostawienia urządzenia w trybie wygaszacza przez ponad 20 minut zasilanie zostanie automatycznie wyłączone.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 25 2011-12-27 2:52:36

Ustawienia

Wyświetlanie menu Ustawienia

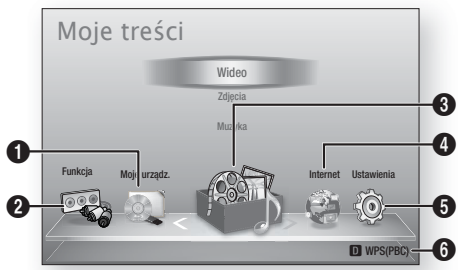


1	Przycisk **MENU** : Umożliwia przejście do głównego menu.
2	Przycisk **RETURN** : powoduje powrót do poprzedniego menu.
3	Przycisk **WPROWADŹ/KIERUNKOWE** : Poruszanie kursorem lub wybór pozycji. Włączanie aktualnie wybranej pozycji. Potwierdzenie ustawienia.
4	Przycisk **EXIT** : Służy do zamykania bieżącego menu.

Aby wyświetlić menu Ustawienia i jego podmenu, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij przycisk **POWER**.
   Zostanie wyświetlone menu główne.

• **Menu główne**



1	Powoduje wybór opcji Moje urządz.
2	Powoduje wybór opcji Funkcja.
3	Powoduje wybór opcji Moje treści.
4	Powoduje wybór opcji Internet.
5	Powoduje wybór opcji Ustawienia.
6	Wyświetla dostępne przyciski.

2. Za pomocą przycisków ◄► wybierz opcję **Ustawienia** i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądane podmenu i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
4. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądaną pozycję i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
5. Aby wyjść z menu, naciśnij przycisk **EXIT**.

UWAGA

- Po podłączeniu urządzenia do sieci wybierz opcję **Internet** z menu Home (Str. gł.). Pobierz żądaną treść z **Samsung Apps**. (Patrz strony 64-66).
- Kroki dotyczące dostępu mogą się różnić w zależności od wybranego menu.
- Menu ekranowe tego urządzenia może zmienić się po aktualizacji wersji oprogramowania.

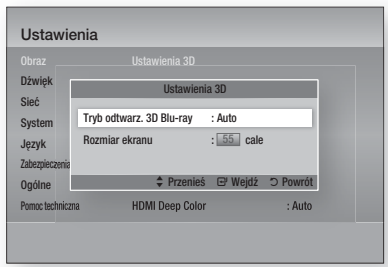
HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 26 2011-12-27 2:52:39

Wyświetlacz

Użytkownik może konfigurować różne opcje wyświetlacza, np. Proporcje ekranu TV, Rozdzielczość itd.

Ustawienia 3D

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



Tryb odtwarz. 3D Blu-ray

Płyty Blu-ray 3D są dostępne w dwóch formatach: Blu-ray 3D i 3D only. Przed odtworzeniem płyty Blu-ray 3D można wybrać, czy ma być odtwarzana w trybie 3D czy 2D.

- **Auto** : Automatycznie wykrywa, czy podłączony telewizor obsługuje format 3D i na tej podstawie odtwarza płytę Blu-ray 3D w formacie 3D lub 2D, a płytę 3D only w formacie 3D, jeśli telewizor go obsługuje. Jeśli telewizor nie obsługuje formatu 3D, płyty 3D only nie będą odtwarzane.
- **3D → 3D** : Płyty 3D only i Blu-ray 3D będą zawsze odtwarzane w trybie 3D.
- **3D → 2D** : Płyty Blu-ray 3D będą zawsze odtwarzane w trybie 2D. Płyty 3D only nie będą odtwarzane.

UWAGA

- Aby zatrzymać odtwarzanie filmu w trybie 3D, naciśnij raz przycisk **STOP**(■). Film zostanie zatrzymany a tryb 3D wyłączony. Aby zmienić opcję 3D podczas odtwarzania filmu 3D, naciśnij raz przycisk **STOP**(■). Zostanie wyświetlone menu Blu-ray. Naciśnij ponownie przycisk **STOP**(■), a następnie wybierz Ustawienia 3D w menu Blu-ray.
- W zależności od treści i umieszczenia obrazu na ekranie telewizora z lewej strony, prawej strony lub obu stron mogą być widoczne pionowe czarne paski.

Rozmiar ekranu

Umożliwia wprowadzenie rzeczywistego rozmiaru ekranu telewizora, aby odtwarzacz mógł dostosować obraz do rozmiaru ekranu i wyświetlać optymalny obraz 3D.
(Maksymalny dopuszczalny rozmiar ekranu dla tego odtwarzacza wynosi 116 cali).

! PRZESTROGA

- Aby oglądać zawartość trójwymiarową podłącz urządzenie 3D (odbiornik AV lub telewizor obsługujący obraz 3D) do wyjścia HDMI OUT urządzenia za pomocą szybkiego przewodu HDMI. Przed rozpoczęciem odtwarzania trójwymiarowej zawartości, załóż okulary 3D.
- Urządzenie odtwarza sygnały 3D wyłącznie przez kabel HDMI podłączony do gniazda HDMI OUT.
- Ponieważ rozdzielczość wideo w trybie 3D jest stała i zależna od rozdzielczości oryginalnego obrazu 3D, nie można jej zmieniać według własnych preferencji.
- Niektóre funkcje, takie jak BD Wise bądź ustawianie rozmiaru lub rozdzielczości ekranu, mogą nie działać prawidłowo w trybie odtwarzania 3D.
- 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.
- Po podłączeniu urządzenia do niektórych urządzeń 3D efekt trójwymiarowego obrazu może nie działać prawidłowo.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 27 2011-12-27 2:52:40

Prop. ekranu TV

W zależności od typu posiadanego telewizora może zaistnieć potrzeba konfiguracji ustawień wielkości ekranu.

- **16:9 Oryginalny** : Wybierz tę opcję po podłączeniu urządzenia do telewizora z ekranem 16:9. Urządzenie będzie wyświetlać całą zawartość w oryginalnych proporcjach obrazu. Zawartość w formacie 4:3 będzie wyświetlana z czarnymi paskami po lewej i prawej stronie.
- **16:9 Pełny** : Wybierz tę opcję po podłączeniu urządzenia do telewizora z ekranem 16:9. Cała zawartość wypełni ekran. Zawartość w formacie 4:3 zostanie rozciągnięta.
- **4:3 Letter Box** : Wybierz tę opcję po podłączeniu urządzenia do telewizora z ekranem 4:3. Urządzenie będzie wyświetlać całą zawartość w oryginalnych proporcjach obrazu. Zawartość w formacie 16:9 będzie wyświetlana z czarnymi paskami u góry i u dołu.
- **4:3 Pan-Scan** : Wybierz tę opcję po podłączeniu urządzenia do telewizora z ekranem 4:3. Zawartość w formacie 16:9 będzie miała obciętą skrajną lewą i prawą stronę.

UWAGA

- Dostępność formatów obrazu zależy od typu płyty.
- W przypadku wyboru proporcji obrazu i opcji innej niż proporcja ekranu danego telewizora wyświetlany obraz może być zniekształcony.
- W przypadku wyboru ustawienia 16:9 Oryginalny na ekranie telewizora może zostać wyświetlony 4:3 Pillarbox (czarne paski po obu stronach obrazu).

Smart Hub — rozmiar ekranu

Ustaw optymalny rozmiar ekranu Smart Hub.

- **Rozmiar 1** : Rozmiar ekranu Smart Hub będzie mniejszy niż domyślny. Po bokach ekranu mogą być widoczne czarne paski.
- **Rozmiar 2** : Jest to domyślne ustawienie Smart Hub. Na ekranie odtwarzacza wyświetlany jest obraz Smart Hub o normalnym rozmiarze.
- **Rozmiar 3** : Powoduje wyświetlenie ekranu Smart Hub o większym rozmiarze. Obraz może nie mieścić się na ekranie telewizora.

BD Wise (tylko odtwarzacze firmy Samsung)

System BD Wise to najnowsza funkcja przekazywania danych stworzona przez firmę Samsung.

Po podłączeniu urządzenia firmy Samsung z telewizorem firmy Samsung z funkcją BD Wise za pomocą złącza HDMI, a zarówno telewizor jak i urządzenie posiadają funkcję BD Wise, urządzenie będzie odtwarzać filmy wideo w rozdzielczości i z liczbą klatek na sekundę odpowiadającą płycie BD/DVD.

- **Wyłączone** : Rozdzielczość wyjściowa pozostaje taka, jak poprzednio ustawiona w menu Rozdzielczość, niezależnie od rozdzielczości. Patrz Rozdzielczość poniżej.
- **Włączone** : Urządzenie odtwarza filmy wideo w oryginalnej rozdzielczości i z liczbą klatek na sekundę płyty BD/DVD.

UWAGA

- Gdy funkcja BD Wise jest włączona, ustawienie Rozdzielczość automatycznie wybiera domyślną opcję BD Wise i pojawia się ona w menu Rozdzielczość.
- Jeśli urządzenie jest podłączone do urządzenia nie obsługującego funkcji BD Wise, nie można korzystać z tej funkcji.
- Aby funkcja BD Wise działała prawidłowo, należy ustawić menu BD Wise zarówno urządzenia jak i telewizora na opcję **Włączone**.

Rozdzielczość

Ustawia rozdzielczość wyjściową sygnału wideo HDMI. Wartość 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i wskazuje liczbę linii wideo. Litery „i" oraz „p" oznaczają odpowiednio: skanowanie z przeplotem i progresywne.

- **Auto** : Automatycznie sprawdza i ustawia optymalną rozdzielczość.
- **BD Wise** : Automatycznie ustawia optymalną rozdzielczość po podłączeniu przy użyciu kabla HDMI do telewizora z funkcją BD Wise. (Pozycja menu BD Wise jest wyświetlana tylko wtedy, gdy funkcja BD Wise ma ustawioną opcję Włączone).
- **1080p** : Przesyła 1080 linii progresywnego wideo. (tylko HDMI)
- **1080i** : Przesyła 1080 linii sygnału wideo z przeplotem.
- **720p** : Przesyła 720 linii progresywnego wideo.
- **576p/480p** : Przesyła 576/480 linii progresywnego wideo.
- **576i/480i** : Przesyła 576/480 linii wideo z przeplotem. (tylko WIDEO)

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 28 2011-12-27 2:52:41

Rozdzielczość zgodna z trybem wyjścia

• **Płyta Blu-ray/Zasoby elektroniczne/Odtwarzanie zawartości cyfrowej**

Wyjście / Konfiguracja	HDMI/połączone			HDMI/niepołączone
	Tryb HDMI		Tryb WIDEO	Tryb WIDEO
	Płyta Blu-ray	Zasoby elektroniczne/ Zawartość cyfrowa		
BD Wise	Optymalna rozdzielczość	1080p przy 60F	576i/480i	-
Auto	Maks. rozdzielczość wejścia telewizyjnego	Maks. rozdzielczość wejścia telewizyjnego	576i/480i	-
1080p przy 60F	1080p przy 60F	1080p przy 60F	576i/480i	-
Movie Frame (Ramka filmu): Auto (Auto) (24 na s)	1080p przy 24F	1080p przy 60F	576i/480i	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i

• **Odtwarzanie DVD**

Wyjście / Konfiguracja	HDMI/połączone		HDMI/niepołączone
	Tryb HDMI	Tryb WIDEO	Tryb WIDEO
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-
Auto	Maks. rozdzielczość wejścia telewizyjnego	576i/480i	-
1080p przy 60F	1080p przy 60F	576i/480i	-
1080i	1080i	576i/480i	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 29 2011-12-27 2:52:41

✎ **UWAGA**

- Jeśli telewizor podłączony do urządzenia nie obsługuje funkcji Movie Frame (Ramka filmu) lub wybranej rozdzielczości, zostanie wyświetlony komunikat „Jeśli po dokonaniu wyboru nie zostanie wyświetlony żaden obraz, odczekaj 15 sekund. Nastąpi automatyczne przywrócenie poprzedniego ustawienia rozdzielczości. Czy chcesz zaznaczyć?". IfW przypadku wybrania opcji **Tak** ekran telewizora pozostanie pusty przez 15 sekund, po czym automatycznie zostanie ustawiona poprzednia rozdzielczość.
- Jeśli ekran pozostaje pusty po zmianie rozdzielczości, wyjmij wszystkie płyty, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk **STOP** (■) z przodu urządzenia na dłużej niż 5 sekund. Wszystkie ustawienia zostaną przywrócone do wartości domyślnych. Wykonaj czynności z poprzedniej strony, aby przejść do poszczególnych trybów i wybierz taką opcję Display Setup (Ustawienia wyświetlacza), która będzie obsługiwana przez telewizor.
- W przypadku przywrócenia domyślnych ustawień wszystkie dane użytkownika przechowywane w bazie danych BD zostaną usunięte.
- Płyta Blu-ray musi posiadać funkcję 24 klatek, aby urządzenie mogło korzystać z trybu Movie Frame (24Fs) (Ramka filmu (24 na s)).

Format kolorów HDMI

Umożliwia dostosowanie ustawienia formatu przestrzeni kolorów dla wyjścia HDMI do możliwości podłączonego urządzenia (telewizor, monitor itp.).

- **Auto** : Automatycznie ustawia w urządzeniu optymalny format obsługiwany przez dane urządzenie.
- **YCbCr (4:4:4)** :Jeśli dany telewizor obsługuje przestrzeń kolorów YCbCr za pośrednictwem HDMI, wybierz to ustawienie w celu wyświetlania obrazu w standardowej gamie kolorów YCbCr.
- **RGB (Standard)** : Wybierz, aby wyświetlać obrazy w standardowej gamie kolorów RGB.
- **RGB (rozszerz.)** : Jeśli urządzenie zostało podłączone do wyświetlacza DVI, na przykład do monitora, wybierz tę opcję, aby wyświetlana była rozszerzona gama kolorów RGB.

Ramka filmu (24 na s)

Ustawienie funkcji Movie Frame (24Fs) (Ramka filmu (24 na s)) w pozycji **Auto** umożliwia ustawienie prędkości wyświetlania 24 klatek/s na wyjściu HDMI urządzenia, w celu uzyskania najlepszej jakości obrazu. Z funkcji Movie Frame (24Fs) (Ramka filmu (24 na s)) można korzystać wyłącznie w telewizorach obsługujących tę liczbę klatek na sekundę. Opcję Movie Frame (Ramka filmu) można wybrać jedynie wtedy, gdy urządzenie jest w trybie rozdzielczości wyjścia HDMI 1080i lub 1080p.

- **Auto** : Funkcje Movie Frame (24Fs) (Ramka filmu (24 na s)) działają.
- **Wyłączone** : Funkcje Movie Frame (24Fs) (Ramka filmu (24 na s)) są wyłączone.

Funkcja HDMI Deep Color

Umożliwia wyświetlanie obrazu wideo z wyjścia HDMI OUT z funkcją Deep Color. Funkcja Deep Color zapewnia wierniejsze odtwarzanie kolorów z większą głębią barw.

- **Auto**: Urządzenie odtwarza obraz wideo z funkcją Deep Color na podłączonym telewizorze obsługującym funkcję HDMI Deep Color.
- **Wyłączone** : Obraz jest wyświetlany bez funkcji Deep Color.

Tryb pauzy

Ta opcja umożliwia ustawienie rodzaju obrazu wyświetlanego przez urządzenie w momencie wstrzymania odtwarzania DVD.

- **Auto**: Automatycznie wyświetla najlepszej jakości obraz nieruchomy, w zależności od oglądanego materiału.
- **Ramka** : Wybierz, gdy na wstrzymywanym obrazie nie ma dużo akcji.
- **Pole** : Wybierz, gdy na wstrzymywanym obrazie jest dużo akcji.

Tryb progresywny

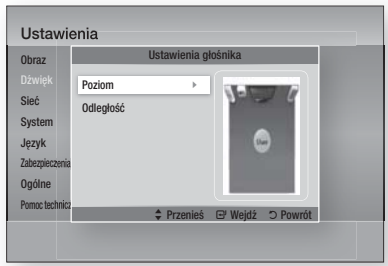
Umożliwia ulepszenie jakości obrazu podczas oglądania filmów DVD.

- **Auto** : Wybranie tej opcji powoduje automatyczne dobranie przez urządzenie najlepszej jakości obrazu dla oglądanego filmu DVD.
- **Wideo** : Wybierz, aby uzyskać najlepszą jakość obrazu podczas oglądania koncertu lub programu telewizyjnego nagranego na płycie DVD.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 30 2011-12-27 2:52:41

Dźwięk

Ustawienia głośnika

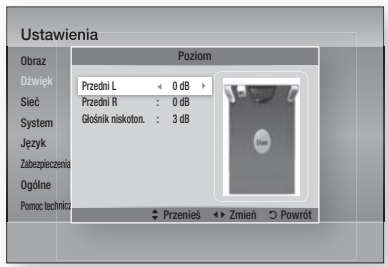


Poziom

Można regulować balans i poziom głośności każdego z głośników.

Regulacja poziomu głośników przednich/ subwoofera

- Poziom głośności można regulować w krokach od -6dB do +6dB.
- Głośność zwiększa się w miarę zbliżania się do wartości +6dB i zmniejsza się w miarę zbliżania się do wartości -6dB.



Odległość

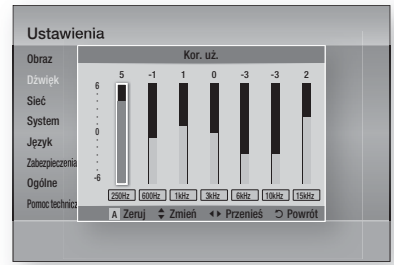
Jeśli niemożliwe jest ustawienie głośników w równej odległości od miejsca słuchania, można dostosować czas opóźnienia sygnału audio z głośników przednich i subwoofera.

- Odległość głośnika można ustawić w zakresie od 0,3 m do 9,0 m.



Kor. uż.

Ustawienia korektora można wprowadzić ręcznie według własnych upodobań.



HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 31 2011-12-27 2:52:42

HDMI Audio

Sygnały dźwiękowe przesyłane poprzez złącze HDMI można włączać i wyłączać.

- **Wyłączone :** Obraz wideo jest przesyłany wyłącznie poprzez złącze HDMI, a dźwięk jest nadawany wyłącznie przez głośniki urządzenia.
- **Włączone :** Oba sygnały obrazu i dźwięku są przesyłane poprzez złącze HDMI, a dźwięk jest nadawany tylko przez głośniki telewizora.

UWAGA

- Ustawienie funkcji HDMI Audio jest automatycznie zredukowane do 2 kanałów dla głośników telewizora.

Kanał Audio Return

Użytkownik może odtwarzać dźwięk telewizora przez głośniki kina domowego przy użyciu tylko jednego kabla HDMI.

- **Auto** : Odtwarzaj dźwięk telewizora przez głośniki kina domowego, jeśli dany telewizor obsługuje funkcję Kanał Audio Return.
- **Wyłączone** : Wyłącza funkcję Kanał Audio Return.

UWAGA

- Jeśli funkcja Anynet+ (HDMI-CEC) jest ustawiona w pozycji Wyłączone, funkcja Kanał Audio Return nie jest dostępna.
- Używanie kabla HDMI niezgodnego z funkcją ARC (Kanał Audio Return) może spowodować problem kompatybilności.
- Funkcja ARC jest dostępna tylko wtedy, gdy podłączony telewizor obsługuje technologię ARC.

Wyjście cyfrowe

Opcję Digital Output (Wyjście cyfrowe) należy ustawić zgodnie z możliwościami odbiornika AV podłączonego do urządzenia:

- **PCM** : Wybierz tę opcję, jeśli został podłączony odbiornik AV obsługujący HDMI.
- **Bitstream (nieprzetworzone)** : Wybierz tę opcję, jeśli został podłączony odbiornik AV obsługujący HDMI z funkcją dekodowania Dolby TrueHD i DTS-HD Master Audio.
- **Bitstream (kodowanie DTS)** : Wybierz tę opcję, jeśli został podłączony odbiornik AV przy użyciu wejścia optycznego cyfrowego, które może dekodować DTS.
- **Bitstream (kodowanie Dolby D.)** : Wybierz tę opcję, jeśli nie posiadasz odbiornika AV obsługującego HDMI, jednak posiadasz odbiornik AV z funkcją dekodowania Dolby Digital.

Więcej informacji znajduje się w tabeli wyboru wyjścia cyfrowego. (Patrz str. 33).

UWAGA

- Opcję tę można uruchomić, gdy opcja HDMI Audio ma ustawioną wartość Włączone.
- Należy upewnić się, że wybrane zostało prawidłowe Wyjście cyfrowe; w przeciwnym razie nie będzie słychać żadnego dźwięku lub tylko głośny szum.
- Jeśli urządzenie HDMI nie jest zgodny z formatami kompresji, sygnał audio jest odtwarzany jako PCM.
- Zwykłe płyty DVD nie zawierają dźwięku BONUSVIEW ani efektów dźwiękowych nawigacji.
- Niektóre płyty Blu-ray nie zawierają dźwięku BONUSVIEW ani efektów dźwiękowych nawigacji.
- To ustawienie Digital Output (Wyjście cyfrowe) nie ma wpływu na dźwięk analogowy (L/P) ani odtwarzanie dźwięku HDMI w telewizorze. Ma wpływ na wyjście optyczne oraz dźwięk HDMI, gdy urządzenie jest podłączone do odbiornika AV.
- W przypadku odtwarzania ścieżek dźwiękowych MPEG sygnał audio jest odtwarzany jako PCM niezależnie od wybranych opcji funkcji Wyjście cyfrowe (PCM lub Bitstream).

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 32 2011-12-27 2:52:44

Wybór wyjścia cyfrowego

Konfiguracja		PCM	Bitstream (nieprzetworzone)	Bitstream (kodowanie DTS)	Bitstream (kodowanie Dolby D)
Połączenie		Odbiornik AV obsługujący HDMI	Odbiornik AV obsługujący HDMI	Odbiornik AV obsługujący HDMI	Odbiornik AV obsługujący HDMI
Strumień audio na płycie Blu-ray	PCM	Do 7.1-kan.	PCM	Kodowanie DTS	Kodowanie Dolby Digital *
	Dolby Digital	Do 7.1-kan.	Dolby Digital	Kodowanie DTS	Kodowanie Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	Do 7.1-kan.	Dolby Digital Plus	Kodowanie DTS	Kodowanie Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	Do 7.1-kan.	Dolby TrueHD	Kodowanie DTS	Kodowanie Dolby Digital *
	DTS	Do 6.1-kan.	DTS	Kodowanie DTS	Kodowanie Dolby Digital *
	DTS-HD HRA	Do 7.1-kan.	DTS-HD HRA	Kodowanie DTS	Kodowanie Dolby Digital *
	DTS-HD MA	Do 7.1-kan.	DTS-HD MA	Kodowanie DTS	Kodowanie Dolby Digital *
Strumień audio na DVD	PCM	2-kanałowy tryb PCM	2-kanałowy tryb PCM	2-kanałowy tryb PCM	2-kanałowy tryb PCM
	Dolby Digital	Do 5.1-kan.	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Do 6.1-kan.	DTS	DTS	DTS
Definicja dla płyty Blu-ray	Dowolna	Odkodowuje razem główną ścieżkę dźwiękową oraz strumień audio BONUSVIEW do dźwięku PCM i dodaje efekty dźwiękowe nawigacji.	Odtwarza tylko główną ścieżkę dźwiękową filmy, aby odbiornik AV mógł rozkodować strumień bitów audio. Nie będzie słychać dźwięku BONUSVIEW ani efektów dźwiękowych nawigacji.	Odkodowuje razem główną ścieżkę dźwiękową oraz strumień audio BONUSVIEW do dźwięku PCM i dodaje efekty dźwiękowe nawigacji, a następnie koduje dźwięk PCM w strumień bitów DTS.	Odkodowuje razem główną ścieżkę dźwiękową oraz strumień audio BONUSVIEW do dźwięku PCM i dodaje efekty dźwiękowe nawigacji, a następnie koduje dźwięk PCM w strumień bitów Dolby Digital lub PCM.

* Jeśli strumień źródłowy jest dwukanałowy, ustawienia „Re-encoded Dolby D (kodowanie Dolby D.)" nie są zastosowane. Odtwarzany będzie dźwięk LPCM 2-kan.

Płyty Blu-ray mogą zawierać trzy strumienie dźwięku:

- Główna ścieżka dźwiękowa: Ścieżka dźwiękowa filmu głównego.
- Ścieżka dźwiękowa BONUSVIEW: Dodatkowa ścieżka dźwiękowa, na przykład komentarz reżysera lub aktora.
- Efekty dźwiękowe nawigacji: Wybieranie poleceń nawigacji w menu może powodować emitowanie efektów dźwiękowych nawigacji. Efekty dźwiękowe nawigacji różnią się między poszczególnymi płytami Blu-ray.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 33 2011-12-27 2:52:44

Dynamiczna kontrola zakresu

Możliwe jest słuchanie przy bardzo ściszonym dźwięku, z wyraźnie słyszalnym dialogiem. Ta opcja jest aktywna tylko w przypadku, gdy urządzenie wykryje sygnał Dolby Digital.

- **Auto** : Dynamiczna kontrola zakresu zostanie automatycznie ustawiona na podstawie informacji dostarczonych przez dźwięk w trybie Dolby TrueHD.
- **Wyłączone** : Ścieżka dźwiękowa filmu będzie odtwarzana z zachowaniem standardowego zakresu dynamiki.
- **Włączone** : Podczas odtwarzania ścieżki dźwiękowej filmów z niską głośnością lub przez małe głośniki system może zastosować odpowiednią korektę zakresu dynamiki w celu wyraźniejszego odtwarzania cichych partii i uniknięcia zbyt głośnego odtwarzania dynamicznych scen.

Synch. dźw.

Gdy urządzenie jest podłączone do cyfrowego telewizora, obraz może wydawać się opóźniony w stosunku do dźwięku. W przypadku takiej sytuacji dopasuj opóźnienie dźwięku, aby odpowiadał obrazowi.

- Można wybrać opóźnienie dźwięku w zakresie od 0 ms do 300 ms. Wybierz ustawienie optymalne.

Sieć

Przed rozpoczęciem skontaktuj się ze swoim dostawcą usług internetowych, aby sprawdzić, czy adres IP jest stały czy dynamiczny. Jeśli adres jest dynamiczny i korzystasz z połączenia przewodowego lub bezprzewodowego, zaleca się skorzystanie z procedur Auto. Jeśli używane jest połączenie bezprzewodowe, a ruter ma taką funkcję, można używać WPS(PBC) lub połączenia One Foot Connection.
Jeśli dany adres IP jest stały, skorzystaj z procedury ręcznej konfiguracji zarówno w przypadku połączenia przewodowego, jak i bezprzewodowego.

Ustawienie sieci

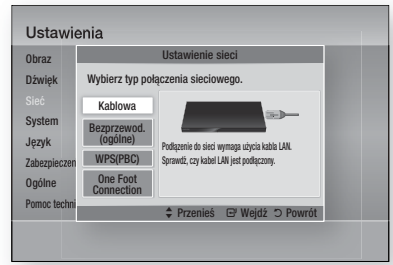
Aby rozpocząć konfigurowanie połączenia sieciowego urządzenia, należy wykonać poniższe czynności:

1. W menu głównym za pomocą przycisków ◄► wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Sieć**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ.**
3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Ustawienie sieci**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
4. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz **Kablowa**, **Bezprzewod. (ogólne)**, **WPS(PBC)** lub **One Foot Connection**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
5. W przypadku sieci przewodowej przejdź do części Sieć przewodowa poniżej. W przypadku sieci bezprzewodowej przejdź do części Sieć bezprzewodowa, opisanej na stronach 35-37.

Sieć przewodowa

Ustawianie połączenia sieci przewodowej — Auto

1. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Kablowa**.



2. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
   Zostanie wyświetlony ekran Stan sieci. Urządzenie łączy się z siecią po weryfikacji połączenia sieciowego.

Ustawianie połączenia sieci przewodowej-Ręcznie

Jeśli adres IP jest stały lub ustawienie Auto nie działa, należy ręcznie wprowadzić wartości dla opcji Ustawienia sieci.

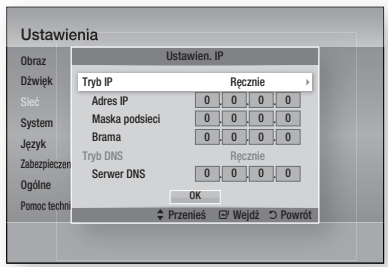
Aby uzyskać wartości ustawień sieci z większości komputerów z systemem Windows, postępuj według poniższych kroków:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sieci w prawym, dolnym rogu pulpitu Windows.
2. W wyświetlonym menu kliknij opcję Stan.
3. W wyświetlonym oknie dialogowym kliknij kartę Pomoc techniczna.
4. Na karcie Pomoc techniczna kliknij przycisk Szczegóły.
   Zostaną wyświetlone ustawienia sieci.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 34 2011-12-27 2:52:44

Aby wprowadzić ustawienia sieci do urządzenia, wykonaj poniższe czynności:

1. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Kablowa**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**
2. Za pomocą przycisków ◄► wybierz opcję **Ustawien. IP**, i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**



3. Przy użyciu przycisku **WPROWADŹ** wybierz opcję **Tryb IP**.
4. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Ręcznie**, i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
5. Naciśnij przycisk ▼, aby przejść do pierwszego pola (Adres IP).
6. Za pomocą przycisków numerycznych na pilocie wprowadź liczby.
7. Po zakończeniu wypełniania danego pola naciśnij przycisk ►, aby przejść do kolejnego pola.
   Możesz także korzystać z przycisków strzałek, aby przemieszczać się w górę, w dół i z powrotem.
8. Wprowadź wartości w polach: **Adres IP**, **Maska podsieci**, oraz **Brama**.
9. Naciśnij przycisk ▼ , aby przejść do opcji **Tryb DNS**.
10. Naciśnij przycisk ▼, aby przejść do pierwszego pola opcji DNS. Wprowadź liczby jak powyżej.
11. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ** aby wybrać opcję **OK**.
    Zostanie wyświetlony ekran Stan sieci. Urządzenie łączy się z siecią po weryfikacji połączenia sieciowego.

Sieć bezprzewodowa

Istnieją trzy sposoby ustawiania sieci bezprzewodowej:

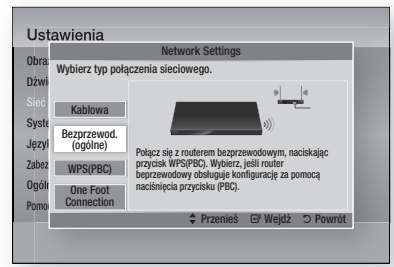
- Bezprzewodowa (Ogólne)
- Przy użyciu funkcji WPS(PBC).
- One Foot Connection

Opcja Bezprzewodowa (Ogólne) obejmuje zarówno procedury konfiguracji automatycznej, jak i ręcznej.

Ustawianie połączenia sieci bezprzewodowej - Auto

Większość sieci bezprzewodowych posiada opcjonalny system bezpieczeństwa, który wymaga od urządzeń łączących się z siecią przesyłania zakodowanego kodu bezpieczeństwa, nazywanego kluczem dostępu lub kluczem bezpieczeństwa. Klucz bezpieczeństwa opiera się na haśle dostępu, zazwyczaj w postaci słowa lub sekwencji liter i cyfr o określonej długości, które użytkownik musiał wpisać podczas konfiguracji ustawień bezpieczeństwa dla sieci bezprzewodowej. Jeśli korzystasz z tego sposobu ustawiania połączenia sieci i posiadasz klucz bezpieczeństwa dla swojej sieci bezprzewodowej, podczas procesu konfiguracji będzie wymagane wprowadzenie hasła dostępu.

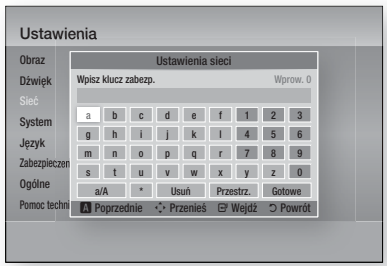
1. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Bezprzewod. (ogólne)**.



2. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
   Spowoduje to wyświetlenie listy dostępnych sieci.
3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądaną sieć, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
   Zostanie wyświetlony ekran Zabezpieczenia.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 35 2011-12-27 2:52:45

4. Na ekranie Zabezpieczenia wprowadź swoje hasło dostępu do sieci. Wprowadź liczby bezpośrednio przy użyciu pilota.
Aby wybrać określoną literę, za pomocą przycisków ▲▼◄► przesuń kursor, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.



UWAGA

- Hasło to powinno być podane na jednym z ekranów konfiguracji używanych do konfiguracji rutera lub modemu.

5. Po zakończeniu weryfikacji naciskaj przyciski ▲▼◄►, aby przenieść kursor do opcji **Gotowe**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlony ekran Stan sieci. Urządzenie łączy się z siecią po weryfikacji połączenia sieciowego.

Ustawianie połączenia sieci bezprzewodowej - Ręcznie

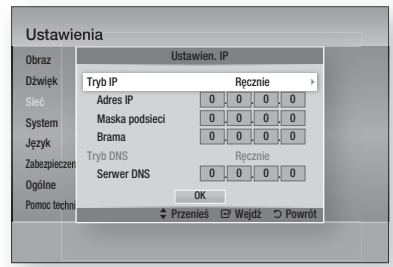
Jeśli ustawienie Auto nie działa, należy ręcznie wprowadzić wartości dla opcji Ustawienie sieci.

Aby uzyskać wartości ustawień sieci z większości komputerów z systemem Windows, postępuj według poniższych kroków:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę sieci w prawym, dolnym rogu ekranu.
2. W wyświetlonym menu kliknij opcję Stan.
3. W wyświetlonym oknie dialogowym kliknij kartę Pomoc techniczna.
4. Na karcie Pomoc techniczna kliknij przycisk Szczegóły.
Zostaną wyświetlone ustawienia sieci.

Aby wprowadzić ustawienia sieci do urządzenia, wykonaj poniższe czynności:

1. Wykonaj czynności od kroku 1 do 5 w procedurze „Ustawianie połączenia sieci bezprzewodowej— Auto”.
2. Po zakończeniu tych czynności użyj przycisków ▲▼◄►, aby przesunąć kursor do opcji **Gotowe**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlony ekran Stan sieci.



3. Na ekranie Stan sieci wybierz opcję Anuluj i naciśnij przycisk Wprowadź.
4. Za pomocą przycisków ◄► wybierz opcję **Ustawien. IP** i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**
5. Przy użyciu przycisku **WPROWADŹ** wybierz opcję **Tryb IP**.
6. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Ręcznie**, i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
7. Naciśnij przycisk ▼, aby przejść do pierwszego pola (Adres IP).
8. Wpisz liczby za pomocą przycisków numerycznych.
9. Po zakończeniu wypełniania danego pola naciśnij przycisk ►, aby przejść do kolejnego pola.
Możesz także korzystać z przycisków strzałek, aby przemieszczać się w górę, w dół i z powrotem.
10. Wprowadź wartości w polach: **Adres IP**, **Maska podsieci**, oraz **Brama**.
11. Naciśnij przycisk ▼ , aby przejść do opcji **Tryb DNS**.
12. Naciśnij przycisk ▼, aby przejść do pierwszego pola opcji DNS. Wprowadź liczby jak powyżej.
13. Zostanie wyświetlony ekran Stan sieci. Urządzenie łączy się z siecią po weryfikacji połączenia sieciowego.

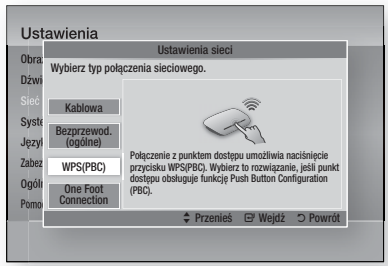
HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 36 2011-12-27 2:52:46

WPS(PBC)

Najprostszym sposobem ustawienia połączenia sieci bezprzewodowej jest użycie funkcji WPS(PBC) lub One Foot Connection.

Jeśli bezprzewodowy ruter posiada przycisk **WPS(PBC)** postępuj według poniższych kroków:

1. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **WPS(PBC)**.

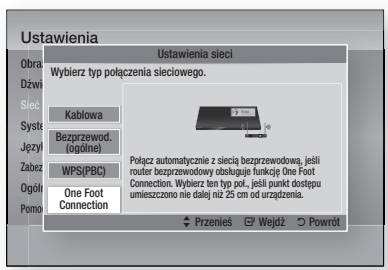


2. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ**
3. W ciągu dwóch minut naciśnij przycisk **WPS(PBC)** na ruterze. Urządzenie wyświetli ekran Wybór sieci i automatycznie pobierze wszystkie niezbędne wartości ustawień sieci, po czym nawiąże połączenie z siecią. Po zakończeniu, zostanie wyświetlony przycisk **OK**. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ** na pilocie.

One Foot Connection

Połączenie bezprzewodowe można ustawić automatycznie, jeśli posiadasz bezprzewodowy ruter firmy Samsung, który obsługuje funkcję One Foot Connection. Aby podłączyć się przy użyciu funkcji One Foot Connection, wykonaj poniższe czynności:

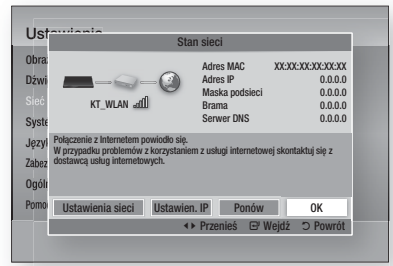
1. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **One Foot Connection**.



2. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Aby nawiązać połączenie, umieść router bezprzewodowy Samsung w odległości 25 cm (10 cali) od urządzenia sieci bezprzewodowej LAN firmy Samsung.
4. Poczekaj, aż połączenie zostanie nawiązane automatycznie.

Stan sieci

Ta funkcja umożliwia sprawdzenie, czy działa połączenie z siecią i Internetem.



Połączenie internet owe BD-LIVE

Ustaw, aby zezwolić na połączenie z Internetem lub go zabronić podczas korzystania z usługi BD-LIVE.

- **Zezwól (wszystkie)** : Można odbierać wszystkie dane BD-LIVE przez połączenie internetowe.
- **Zezwól (tylko prawidłowe)** : Można odbierać tylko treści BD-LIVE z ważnym certyfikatem.
- **Zabroń** : Nie można odbierać żadnych danych BD-LIVE przez połączenie internetowe.

✎ UWAGA

- **Co to jest ważny certyfikat?**
  Jeśli urządzenie korzysta z funkcji BD-LIVE, aby przesłać serwerowi dane z płyty i żądanie jej zatwierdzenia, serwer korzysta z przesłanych danych, aby sprawdzić, czy płyta jest ważna i odsyła certyfikat do urządzenia.
- Podczas korzystania z danych BD-LIVE połączenie internetowe może być ograniczone.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 37 2011-12-27 2:52:47

System

Ustawienia początkowe

Korzystając z funkcji Initial Settings (Ustawienia początkowe) można ustawić język, ustawienia sieci itp. Aby uzyskać więcej informacji o funkcji ustawień początkowych, patrz część Ustawienia początkowe w tej instrukcji obsługi. (Patrz strona 25)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ to wygodna funkcja umożliwiająca powiązane sterowanie urządzeniem za pomocą innych urządzeń firmy Samsung obsługujących funkcję Anynet+.

Aby użyć tej funkcji, należy podłączyć urządzenie do telewizora firmy Samsung za pomocą kabla HDMI.

Po włączeniu funkcji Anynet+, możliwe jest obsługiwanie urządzenia za pomocą pilota telewizora firmy Samsung i rozpoczęcie odtwarzania płyty poprzez naciśniecie przycisku **ODTWARZAJ** (►) na pilocie telewizora.

- **Wyłączone** : Funkcje Anynet+ są wyłączone.
- **Włączone** : Funkcje Anynet+ są włączone.

UWAGA

- Funkcja jest niedostępna w przypadku, gdy przewód HDMI nie obsługuje standardu CEC.
- Jeśli telewizor Samsung ma logo Anynet+, to obsługuje funkcję Anynet+.
- W zależności od posiadanego telewizora niektóre rozdzielczości wyjścia HDMI mogą nie działać. Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi telewizora.

Zarządzanie danymi BD

Umożliwia zarządzanie pobranymi treściami udostępnionymi przez płytę Blu-ray, która obsługuje funkcję usługi BD-LIVE, i zapisanymi w załączonym urządzeniu pamięci Flash.

Można sprawdzić informacje o urządzeniu, m.in. pojemność pamięci, usunąć dane BD lub zmienić nośnik pamięci Flash.

Informacje ekranowe o funkcji Zarządzanie danymi BD:

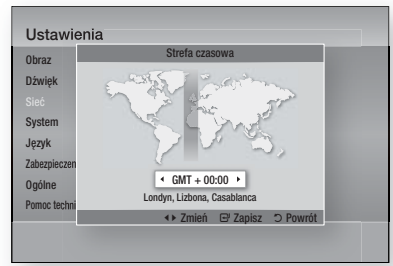
- **Bieżące urządzenie :** Wyświetla wybrane urządzenie.
- **Łączne miejsce :** Całkowita pamięć urządzenia.
- **Dostępne miejsce :** Dostępna pamięć.
- **Usuń dane BD :** usuwa wszystkie zapisane dane BD.
- **Wybór urządzenia :** umożliwia zmianę miejsca w pamięci, w którym mają zostać zapisane dane BD.

UWAGA

- W trybie pamięci zewnętrznej, jeśli urządzenie USB zostanie odłączone w trakcie odtwarzania, odtwarzanie płyty może zostać zatrzymane.
- Obsługiwane są tylko urządzenia USB sformatowane w systemie plików FAT (etykieta wolumenu DOS 8.3). Zalecamy używanie urządzeń USB obsługujących protokół USB 2.0 o prędkości odczytu/zapisu co najmniej 4 MB/s.
- Po sformatowaniu pamięci masowej może nie działać funkcja wznawiania odtwarzania.
- Całkowity rozmiar dostępnej pamięci do zarządzania danymi BD może być różny w zależności od warunków.

Strefa czasowa

Można wybrać strefę czasową właściwą dla danego obszaru.



Wideo DivX® na żąd.

Ta funkcja wyświetla kod rejestracyjny urządzenia. Po zarejestrowaniu się na stronie internetowej DivX przy użyciu tego kodu można pobrać plik rejestracyjny VOD. Następnie, aby dokończyć proces rejestracji, należy aktywować rejestrację VOD przy użyciu funkcji Moje zasoby.

UWAGA

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

Zeruj

Wszystkie ustawienia zostaną przywrócone do wartości domyślnych, z wyjątkiem ustawień sieciowych i Smart Hub. Aby użyć tej funkcji, konieczne jest wprowadzenie hasła.

UWAGA

- Domyślne hasło to 0000.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 38 2011-12-27 2:52:50

Język

Można wybrać preferowany język menu głównego, menu płyty itd.

- **Menu ekranowe** : Wybierz język tekstu wyświetlanego na ekranie.
- **Menu Dysk** : Wybierz język menu płyty.
- **Dźwięk** : Wybierz język ścieżki dźwiękowej.
- **Napisy** : Wybierz język napisów płyty.

✎ **UWAGA**

- Wybrany język będzie używany tylko wtedy, gdy jest dostępny na płycie.

Zabezpieczenia

Funkcja ta działa w połączeniu z płytami Blu-ray i DVD, którym została przypisana ocena wieku i ocena liczbowa, oznaczające poziom treści odpowiedni do wieku. Liczby te pomagają kontrolować, jakie typy płyt Blu-ray i DVD mogą być oglądane przez członków rodziny.

Włączenie tej funkcji po raz pierwszy spowoduje wyświetlenie ekranu ustawiania hasła. Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź żądane 4-cyfrowe hasło. (Domyślne hasło to 0000).

Po ustawieniu hasła wybierz klasyfikację wiekową, jaką chcesz ustawić dla opcji BD Parental Rating (Ocena rodzicielska BD) oraz poziom oceny, jaki chcesz ustawić dla opcji DVD Parental Rating (Ocena rodzicielska DVD). O ile nie zostanie wprowadzone hasło, urządzenie będzie odtwarzać tylko płyty Blu-ray z oceną równą lub niższą klasyfikacji wiekowej oraz płyty DVD z oceną poniżej klasyfikacji numerycznej.

Wyższe liczby wskazują treść przeznaczoną dla starszych widzów.

Ocena rodzicielska BD

Uniemożliwi to odtwarzanie płyt Blu-ray posiadających ocenę wyższą niż ocena rodzicielska.

Ocena rodzicielska DVD

Umożliwia zapobieganie odtwarzaniu płyt DVD dzięki określonym ocenom numerycznym, chyba że zostanie wprowadzone hasło.

Zmień hasło

Umożliwia zmianę 4-cyfrowego hasła używanego jako hasło dostępu do funkcji bezpieczeństwa.

Jeśli nie pamiętasz hasła

1. Wyjmij płytę.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **STOP** (■) na przednim panelu i przytrzymaj go przez co najmniej 5 sekund.
   Zostaną przywrócone wartości fabryczne wszystkich ustawień.

✎ **UWAGA**

- W przypadku przywrócenia domyślnych ustawień wszystkie dane użytkownika przechowywane w bazie danych BD zostaną usunięte.

Ogólne

Wyświetlacz przedni

Umożliwia zmianę jasności wyświetlacza panelu przedniego.

- **Auto** : Przyciemnia panel podczas odtwarzania.
- **Ciemn.** : Przyciemnia okno wyświetlacza.
- **Jasne** : Rozjaśnia okno wyświetlacza.

Sieciowy pilot zdaln. sterow.

Funkcja Network Remote Control (Zdalne sterowanie siecią) umożliwia obsługę odtwarzacza płyt Blu-ray przy użyciu pilota, tak jak inteligentnego telefonu, za pośrednictwem połączenia bezprzewodowego z lokalną siecią.

Aby korzystać z funkcji Zdalne sterowanie siecią, wykonaj poniższe czynności:

1. Wybierz opcję **Włączone** w menu Network Remote Control (Zdalne sterowanie siecią).
2. Aby sterować urządzeniem poprzez kompatybilne urządzenie przenośne, należy zainstalować aplikację Samsung do zdalnego sterowania.
3. Należy upewnić się, że dane urządzenie przenośne oraz urządzenie są podłączone do tego samego rutera bezprzewodowego.
4. Uruchom aplikację na urządzeniu przenośnym. Aplikacja powinna znaleźć urządzenie i wyświetlić je na liście.
5. Wybierz urządzenie.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 39 2011-12-27 2:52:51

6. Jeśli korzystasz z tej funkcji po raz pierwszy, wyświetlone zostanie zapytanie, czy zezwolić lub odrzucić zdalne sterowanie urządzeniem. Wybierz opcję Zezwól.
7. Wykonaj instrukcje aplikacji niezbędne do sterowania urządzeniem.

Pomoc techniczna

Aktualizacja oprogramowania

Menu Software Upgrade (Aktualizacja oprogramowania) umożliwia aktualizację oprogramowania urządzenia w celu poprawienia sprawności lub zapewnienia dodatkowych usług. Aktualizację można przeprowadzić na kilka sposobów:

- Przez Internet
- Przez USB
- Wg dysku
- Z pobr. pliku (pliku)

Poniżej te cztery sposoby zostały opisane.

Przez Internet

Aby dokonać aktualizacji przez Internet, wykonaj poniższe czynności:

1. Wybierz opcję **Przez Internet**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlony komunikat o podłączaniu do serwera.
2. Jeśli dostępny jest plik do pobrania, zostanie wyświetlone okno z opcją pobierania wraz z paskiem dostępu, i rozpocznie się pobieranie.
3. Po zakończeniu pobierania zostanie wyświetlone okno z zapytaniem o aktualizację z trzema opcjami: Aktualizuj teraz, Aktualizuj później lub Nie aktualizuj.
4. W przypadku wybrania opcji Uaktualnij teraz, urządzenie aktualizuje oprogramowanie, wyłącza się, a następnie włącza automatycznie.
5. Jeśli w ciągu minuty nie zostanie dokonany żaden wybór lub zostanie wybrana opcja Upgrade Later (Uaktualnij później), urządzenie zapisze nową aktualizację oprogramowania. Aktualizację oprogramowania można przeprowadzić później za pomocą funkcji Z pobr. pliku.
6. W przypadku wybrania opcji Nie aktualizuj, urządzenie anuluje aktualizację.

UWAGA

- Aby skorzystać z funkcji Przez Internet, urządzenie musi być podłączone do Internetu.
- Aktualizacja zostanie zakończona, gdy urządzenie wyłączy się, a następnie samo uruchomi się ponownie.
- Podczas procesu aktualizacji nie wolno wyłączać urządzenia lub włączać go ręcznie.
- Samsung Electronics nie ponosi żadnej odpowiedzialności za nieprawidłowe działanie urządzenia spowodowane niestabilnym połączeniem internetowym lub zaniedbaniem użytkownika podczas aktualizacji procesu.
- Aby anulować proces aktualizacji podczas pobierania aktualizacji oprogramowania, naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

Przez USB

Aby dokonać aktualizacji przy użyciu USB, wykonaj poniższe czynności:

1. Odwiedź stronę www.samsung.com/bluraysupport
2. Pobierz na komputer zarchiwizowany skompresowany plik z najnowszą aktualizacją oprogramowania USB.
3. Rozpakuj zarchiwizowany plik na komputerze. Powinien on zawierać pojedynczy folder noszący taką samą nazwę, jak spakowany plik.
4. Skopiuj folder do napędu flash USB.
5. Należy upewnić się, że taca płyty jest pusta, a następnie włóż urządzenie pamięci USB Flash do gniazda USB urządzenia.
6. W menu urządzenia przejdź do opcji Ustawienia > Pomoc techniczna > Aktualizacja oprogramowania.
7. Wybierz opcję **Przez USB**.

UWAGA

- Podczas aktualizacji oprogramowania przy użyciu gniazda Host USB, taca na płytę powinna być pusta.
- Po zakończeniu aktualizacji systemu sprawdź szczegóły oprogramowania w menu Software Upgrade (Aktualizacja oprogramowania).
- Nie wyłączaj urządzenia podczas aktualizacji oprogramowania. Może to spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.
- Aktualizacje oprogramowania wymagające użycia gniazda USB Host mogą być wykonywane tylko za pomocą urządzenia pamięci flash USB.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 40 2011-12-27 2:52:51

Wg dysku

Aby dokonać aktualizacji z dysku, wykonaj poniższe czynności:

1. Odwiedź stronę www.samsung.com/bluraysupport.
2. Pobierz na komputer zarchiwizowany skompresowany plik z najnowszą aktualizacją oprogramowania dysku.
3. Rozpakuj zarchiwizowany plik na komputerze. Powinien on zawierać pojedynczy folder noszący taką samą nazwę, jak spakowany plik.
4. Zapisz folder na płycie. Zaleca się użycie płyty CD-R lub DVD-R.
5. Sfinalizuj płytę przed wyjęciem jej z komputera.
6. Włóż płytę do urządzenia.
7. W menu urządzenia przejdź do opcji Ustawienia > Pomoc techniczna > Aktualizacja oprogramowania.
8. Wybierz opcję **Wg dysku**.

UWAGA

- Po zakończeniu aktualizacji systemu sprawdź szczegóły oprogramowania w menu Software Upgrade (Aktualizacja oprogramowania).
- Nie wyłączaj urządzenia podczas aktualizacji oprogramowania. Może to spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.

Z pobr. pliku

Opcja Z pobr. pliku umożliwia uaktualnienie oprogramowania za pomocą pliku pobranego wcześniej przez urządzenie, ale nie zainstalowanego od razu lub za pomocą pliku pobranego przez urządzenie w trybie Tryb gotowości (Zobacz opcję Download in Pobierz w trybie gotow.).
Aby dokonać aktualizacji z pobranego pliku, wykonaj poniższe czynności:

1. Po zakończeniu pobierania zaktualizowanego oprogramowania zostanie wyświetlony numer wersji oprogramowania z prawej strony opcji Z pobr. pliku.
2. Wybierz opcję Z pobr. pliku, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Na urządzeniu zostanie wyświetlone zapytanie, czy chcesz uaktualnić. Wybierz opcję **Tak**. Urządzenie rozpocznie aktualizację.
4. Po zakończeniu aktualizacji urządzenie automatycznie wyłącza się, po czym włącza się ponownie.

UWAGA

- Po zakończeniu aktualizacji systemu sprawdź szczegóły oprogramowania w menu Software Upgrade (Aktualizacja oprogramowania).
- Nie wyłączaj urządzenia podczas aktualizacji oprogramowania. Może to spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.
- Aby skorzystać z funkcji Z pobr. pliku, urządzenie musi być podłączone do Internetu.

Pobierz w trybie gotow.

Funkcję Pobierz w trybie gotow., aby urządzenie pobrało nową aktualizację oprogramowania w trybie gotowości. W trybie Standby (gotowości) urządzenie jest wyłączone, ale połączenie internetowe jest aktywne. Umożliwia to automatyczne pobieranie przez urządzenie aktualizacji oprogramowania, gdy nie jest ono używane.

Aby włączyć funkcję Pobierz w trybie gotow, wykonaj poniższe czynności:

1. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Pobierz w trybie gotow.**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
2. Wybierz opcję **Włączone** lub **Wyłączone**.
   - **Wyłączone** : W przypadku wybrania opcji **Wyłączone**, urządzenie powiadomi użytkownika poprzez komunikat w oknie podręcznym o dostępności nowej aktualizacji oprogramowania.
   - **Włączone** : Jeśli wybrana zostanie opcja **Włączone**, urządzenie automatycznie pobierze nową aktualizację oprogramowania w trybie gotowości z wyłączonym zasilaniem. Jeśli nowa aktualizacja oprogramowania zostanie pobrana, urządzenie wyświetli zapytanie, czy chcesz ją zainstalować po włączeniu urządzenia.

UWAGA

- Aby skorzystać z funkcji Pobierz w trybie gotow., urządzenie musi być podłączone do Internetu.

Kontakt z firmą Samsung

Opcja zapewnia informacje kontaktowe w razie potrzeby uzyskania pomocy dotyczącej produktu.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 41 2011-12-27 2:52:51

Odtwarzanie filmu wideo

Odtwarzanie

1. Włóż płytę do otworu na płytę, stroną z etykietą skierowaną do przodu.
2. Naciśnij przycisk **ODTWARZAJ** (►).

Przyciski sterowania odtwarzaniem

ODTWARZAJ (►)	Uruchamia odtwarzanie.
STOP (■)	Zatrzymuje odtwarzanie. • Jednokrotne naciśnięcie przycisku: Zapamiętuje miejsce zatrzymania. • Dwukrotne naciśnięcie przycisku: Nie zapamiętuje miejsca zatrzymania.
PAUZA (❚❚)	Wstrzymuje odtwarzanie.

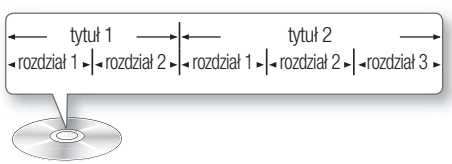
UWAGA

- W przypadku niektórych płyt jednorazowe naciśnięcie przycisku **STOP** (■) może nie spowodować zapamiętania miejsca zatrzymania.
- Pliki wideo o wysokiej szybkości transmisji wynoszącej co najmniej 20 MB/s obciążają wydajność urządzenia i ich odtwarzanie może być przerywane.

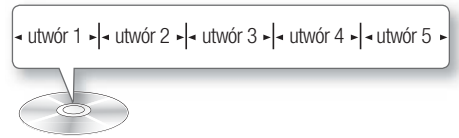
Struktura płyty

Zawartość płyty jest zazwyczaj podzielona następująco.

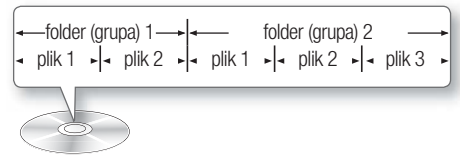
- **Płyta Blu-ray, DVD-VIDEO**



- **Audio CD (CD-DA)**



- **MP3, WMA, DivX, MKV i MP4**



Odtwarzanie dwuwymiarowego wideo w trybie 3D

BD-ROM DVD-VIDEO

Możliwe jest odtwarzanie zwykłego wideo dwuwymiarowego w trybie trójwymiarowym.



UWAGA

- Przejście do menu Home (Str. gł.) lub menu Smart Hub Home (Str. gł. Smart Hub) spowoduje automatyczne przełączenie w tryb dwuwymiarowy.

Korzystanie z menu Dysk/menu tytułów/ menu podręcznych

Korzystanie z menu Dysk

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **DISC MENU**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz żądane ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.



UWAGA

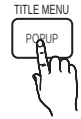
- W zależności od płyty pozycje menu mogą się różnić lub to menu może nie być dostępne.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 42 2011-12-27 2:52:51

Korzystanie z menu tytułowego

DVD-VIDEO

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **TITLE MENU** na pilocie.
2. Za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz żądaną opcję, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.



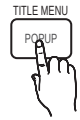
✎ **UWAGA**

- W zależności od płyty pozycje menu mogą się różnić, a to menu może nie być dostępne.
- Menu tytułowe będzie wyświetlane tylko wtedy, gdy płyta zawiera przynajmniej dwa tytuły.

Korzystanie z menu podręcznego

BD-ROM

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **POPUP** na pilocie.
2. Za pomocą przycisków ▲▼◄ ► lub przycisku **WPROWADŹ** wybierz żądane menu.



✎ **UWAGA**

- W zależności od płyty pozycje menu mogą się różnić, a to menu może nie być dostępne.

Odtwarzanie Lista utworów

BD-RE/-R

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **DISC MENU** lub **TITLE MENU**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz wpis pozycji Lista utworów, który ma zostać odtworzony, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.



Korzystanie z funkcji Wyszukaj i Pomiń

Podczas odtwarzania można szybko przeszukać rozdział lub utwór oraz użyć funkcji Pomiń, aby przejść do następnego wyboru.

Wyszukiwanie żądanej sceny

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk **WYSZUKIWANIE** (◀◀ ▶▶).
  Każde naciśnięcie przycisku **WYSZUKIWANIE** (◀◀ ▶▶) powoduje następującą zmianę prędkości odtwarzania.

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Aby powrócić do normalnej prędkości odtwarzania, naciśnij przycisk **ODTWARZAJ** (►).

✎ **UWAGA**

- W trybie wyszukiwania nie jest odtwarzany żaden dźwięk.
- Zbyt szybkie naciśnięcie przycisku ◀◀ lub ▶▶ może być zinterpretowane przez urządzenie jak przytrzymanie przycisku. Spowoduje to niewłaściwą operację, nie należy więc zbyt szybko naciskać tych przycisków.

Przeskakiwanie rozdziałów

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk **POMIJANIE** (I◀◀ ▶▶I).
  Naciśnięcie przycisku **POMIJANIE** (▶▶I) powoduje przejście do następnego rozdziału.
  Naciśnięcie przycisku **POMIJANIE** (I◀◀) powoduje przejście do początku rozdziału.
  Kolejne naciśnięcie powoduje przejście do początku poprzedniego rozdziału.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 43 2011-12-27 2:52:53

Odtwarzanie w zwolnionym tempie/ Odtwarzanie poklatkowe

Odtwarzanie w zwolnionym tempie

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- W trybie **pauzy** (II) naciśnij przycisk **WYSZUKIWANIE** (▶▶). Naciśnięcie przycisku **WYSZUKIWANIE** (▶▶) powoduje zmniejszenie prędkości odtwarzania do I▶ 1/8 I▶ 1/4 I▶ 1/2
- Aby powrócić do normalnej prędkości odtwarzania, naciśnij przycisk **ODTWARZAJ** (▶).

UWAGA

- Podczas odtwarzania w zwolnionym tempie nie jest odtwarzany żaden dźwięk.
- Odtwarzanie w zwolnionym tempie odbywa się tylko w kierunku do przodu.

Odtwarzanie poklatkowe

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- W trybie pauzy **PAUZY** (II) naciśnij przycisk . Każde naciśnięcie przycisku **PAUZY** (II) powoduje wyświetlenie kolejnej klatki.
- Aby powrócić do normalnej prędkości odtwarzania, naciśnij przycisk **ODTWARZAJ** (▶).

UWAGA

- Podczas odtwarzania w trybie poklatkowym nie jest odtwarzany żaden dźwięk.
- Odtwarzanie w trybie poklatkowym odbywa się tylko w kierunku do przodu.

Powtarzanie odtwarzania

Powtarzanie utworu lub rozdziału

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

Powtarzanie utworu lub rozdziału z płyty.



1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **REPEAT** na pilocie.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz Chapter **Rozdział** lub **Tytuł**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.



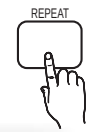
3. Aby powrócić do normalnego odtwarzania, ponownie naciśnij przycisk **REPEAT**.
4. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Wyłączone**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

UWAGA

- W zależności od rodzaju płyty funkcja Powtórz może być niedostępna.

Powtarzanie odcinka

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R



1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **REPEAT** na pilocie.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Powtarzanie A-B**.



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

UWAGA

- W przypadku ustawienia punktu (B) przed upływem 5 sekund zostanie wyświetlony komunikat informujący, że ta czynność jest niedozwolona.
- W zależności od rodzaju płyty funkcja Powtórz może być niedostępna.

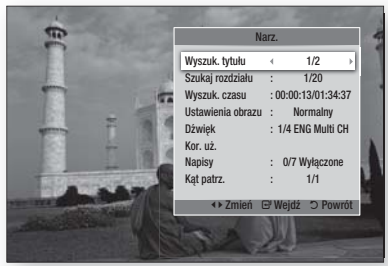
HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 44 2011-12-27 2:52:54

Korzystanie z przycisku TOOLS

Podczas odtwarzania można użyć Menu Dysk po naciśnięciu przycisku **TOOLS**.



- **Ekran menu NARZ.**



UWAGA

- W zależności od płyty menu NARZ. może się różnić.

Przechodzenie bezpośrednio do żądanej sceny

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

1. W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Wyszuk. tytułu**, **Szukaj rozdziału** lub **Wyszuk. czasu**.
3. Wprowadź żądaną wartość dla opcji **Tytuł**, **Rozdział** lub **Czas odtwarzania** za pomocą przycisków numerycznych, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

Wybór języka audio

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

1. W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Dźwięk**.
3. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
4. Za pomocą przycisków ▲▼ zaznacz wybrany język dźwięku.

UWAGA

- Wskaźnik ◄► nie będzie wyświetlany na ekranie, jeśli sekcja BONUSVIEW nie zawiera żadnych ustawień dźwięku BONUSVIEW.
- Informacje o trybie głównym/drugorzędnym zostaną także wyświetlone, jeśli płyta Blu-ray ma sekcję BONUSVIEW. Za pomocą przycisku ◄► można przełączać tryb dźwięku z głównego na drugorzędny i odwrotnie.
- Ta funkcja zależy od tego, jakie wersje językowe dźwięku są zakodowane na płycie i może być niedostępna.
- Niektóre płyty Blu-ray umożliwiają wybranie wielokanałowych angielskich ścieżek dźwiękowych LPCM lub Dolby Digital.

Wybór języka napisów

BD-ROM DVD-VIDEO DivX/MKV/MP4

1. W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Napisy**.
3. Za pomocą przycisków ◄► wybierz żądany język napisów.

UWAGA

- W przypadku niektórych płyt Blu-ray/DVD zmiana żądanych napisów w Menu Dysk może nie być możliwa. Naciśnij przycisk **DISC MENU**.
- Ta funkcja zależy od tego, jakie napisy są zakodowane na płycie i może nie być dostępna na wszystkich płytach Blu-ray/DVD.
- Informacje o trybie głównym/drugorzędnym zostaną także wyświetlone jeśli płyta Blu-ray ma sekcję BONUSVIEW.
- Ta funkcja zmienia jednocześnie napisy główne jak i drugorzędne.
- Łączna liczba napisów to suma napisów głównych i drugorzędnych.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 45 2011-12-27 2:52:58

Funkcja napisów

DivX/MKV/MP4

- Aby prawidłowo korzystać z tej funkcji, należy posiadać pewne doświadczenie w ekstrakcji i edycji filmów.
- Aby korzystać z funkcji napisów, należy zapisać plik napisów (*.smi) pod taką samą nazwą pliku, jak nazwa pliku multimedialnego DivX (*.avi) w tym samym folderze. Przykład: Root Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Do 60 znaków alfanumerycznych lub 30 znaków wschodnio-azjatyckich (znaki dwubajtowe, takie jak koreański i chiński) w przypadku nazwy pliku.

Zmiana kąta kamery

BD-ROM DVD-VIDEO

Jeśli płyta Blu-ray/DVD zawiera wiele kątów określonej sceny, można skorzystać z funkcji KĄT PATRZ.

1. W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Kąt patrz.**
3. Za pomocą przycisków ◄► wybierz żądany kąt patrzenia.

Wybieranie ustawień obrazu

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

Ta funkcja umożliwia dostosowanie jakości wideo.

1. W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Ustawienia obrazu**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Przy użyciu przycisków ◄► wybierz żądany **Tryb**.
   - **Dynamiczny** : Wybierz to ustawienie, aby zwiększyć wartośćOstrość.
   - **Normalny** : To ustawienie jest odpowiednie dla większości aplikacji do wyświetlania.
   - **Film** : Jest to najlepsze ustawienie do oglądania filmów.
   - **Użytk** : użytkownik może dostosować ostrość, redukcję szumów, kontrast, jasność, kolor i odcień do własnych preferencji.

UWAGA

- Jeśli system jest podłączony do telewizora obsługującego funkcję BD Wise, w którym opcja BD Wise jest ustawiona na Włączone, menu ustawień obrazu nie zostanie wyświetlone.

Ustawianie funkcji BONUSVIEW

BD-ROM

Funkcja BONUSVIEW umożliwia oglądanie dodatkowej treści (np. komentarzy) w małym oknie ekranowym podczas odtwarzania filmu.

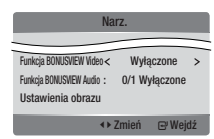
Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy płyta jest wyposażona w funkcję Bonusview.



1. W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS**.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **Funkcja BONUSVIEW Video** lub **Funkcja BONUSVIEW Audio**.
3. Za pomocą przycisków ◄► wybierz żądaną opcję funkcji Bonusview.

UWAGA

- W przypadku przełączania z BONUSVIEW Video funkcja BONUSVIEW Audio zostanie automatycznie zmieniona zgodnie z ustawieniami BONUSVIEW Video.

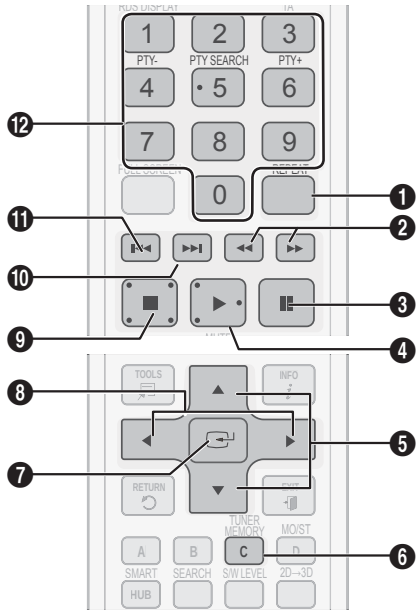


HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 46 2011-12-27 2:52:59

Słuchanie muzyki

Audio CD MP3/WMA

Przyciski na pilocie służące do odtwarzania muzyki



❶	Przycisk **REPEAT** : Pozwalają wybrać tryb odtwarzania z Listy odtwarzania.
❷	Przyciski **WYSZUKIWANIE** : Audio CD (CD-DA) – Szybkie odtwarzanie. MP3 – Odtwarzanie z przeskakiwaniem. (10 sekund).
❸	Przycisk **PAUZA** : Wstrzymuje odtwarzanie.
❹	Przycisk **ODTWARZAJ** : Odtwarza obecnie wybraną ścieżkę.
❺	Przyciski ▲▼ : Wybierz opcję Tryb edycji lub Tryb odtwarzania.
❻	Przycisk **ŻÓŁTY (C)** : Zaznacz lub usuń zaznaczenie ścieżki na liście utworów muzycznych.
❼	Przycisk **WPROWADŹ** : Odtwarza zaznaczoną ścieżkę.
❽	Przycisk ▶ : Podczas odtwarzania powoduje przejście do następnej strony Listy utworów lub przejście do następnej ścieżki Listy odtwarzania. Przycisk ◀ : Podczas odtwarzania powoduje przejście do poprzedniej strony Listy utworów lub przejście do poprzedniej ścieżki Listy odtwarzania.
❾	Przycisk **STOP** : Zatrzymuje ścieżkę.
❿	Przycisk ⏭ : Odtwarza następną ścieżkę.
⓫	Przycisk ⏮ : Odtwarza poprzednią ścieżkę. Jeśli przycisk zostanie naciśnięty po upływie trzech sekund od rozpoczęcia odtwarzania utworu z Listy odtwarzania, bieżąca ścieżka zostanie odtworzona od początku. Jeśli jednak przycisk ten zostanie naciśnięty w ciągu pierwszych trzech sekund po rozpoczęciu odtwarzania ścieżki z Listy odtwarzania, nastąpi odtwarzanie poprzedniej ścieżki.
⓬	Przycisk **NUMERYCZNE** : Podczas odtwarzania z Listy odtwarzania naciśnij numer żądanej ścieżki. Wybrana ścieżka zostanie odtworzona. (tylko płyty Audio CD(CD-DA))

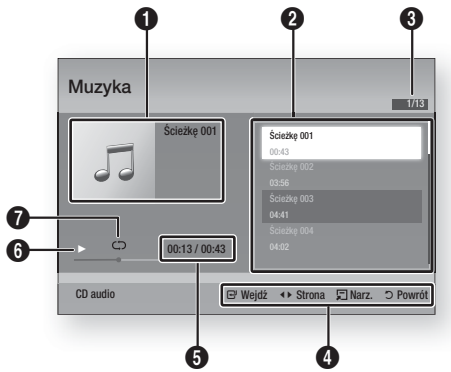
HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 47 2011-12-27 2:53:00

Podstawowe funkcje

Odtwarzanie płyty CD audio (CD-DA)/MP3)

1. Włóż płytę audio (CD-DA) lub MP3 do otworu na płytę.
   - W przypadku płyty CD audio (CD-DA), pierwsza ścieżka zostanie odtworzona automatycznie.
   - W przypadku płyty MP3 za pomocą przycisków ◄► wybierz opcję **Muzyka**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

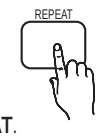
Elementy ekranu CD audio (CD-DA)/MP3



❶	Wyświetla informacje o utworach muzycznych.
❷	Wyświetla listę odtwarzania.
❸	Wyświetla bieżący utwór/liczbę wszystkich utworów.
❹	Wyświetla dostępne przyciski.
❺	Pokazuje bieżący czas odtwarzania/całkowity czas odtwarzania.
❻	Wyświetla bieżący stan odtwarzania.
❼	Wyświetla stan powtarzanego odtwarzania.

2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz utwór, który ma zostać odtworzony, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

Powtarzanie odtwarzania płyty CD audio (CD-DA)/MP3



1. Podczas odtwarzania utworów z Listy odtwarzania naciśnij przycisk **REPEAT**.
2. Wybierz żądany tryb odtwarzania naciskając wielokrotnie przycisk **REPEAT**.

Off (Wył)	CD audio (CD-DA)/MP3	Utwory z płyty są odtwarzane w takiej kolejności, w jakiej zostały nagrane na płycie.
(↻) One Song (Jeden utw.)	CD audio (CD-DA)/MP3	Aktualnie odtwarzany utwór jest powtarzany.
(↻) All (Wszystkie)	CD audio (CD-DA)/ MP3	Powtórzone zostaną wszystkie utwory.

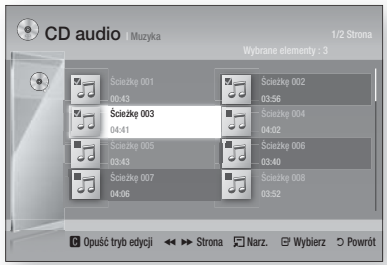
UWAGA

- Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS**, a następnie ustaw Tryb losowy na wartość Włączone. Umożliwia odtwarzanie utworów w kolejności losowej.

Lista odtwarzania

1. Włóż płytę audio CD (CD-DA) lub MP3 do szczeliny na płytę.
   - W przypadku płyty CD audio (CD-DA) pierwsza ścieżka zostanie odtworzona automatycznie.
   - W przypadku płyty MP3 za pomocą przycisków ◄► wybierz opcję **Muzyka**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
2. Aby przejść do pozycji Lista utworów muzycznych, naciśnij przycisk **STOP** (■) lub **RETURN**. Wyświetlany jest ekran Lista utworów muzycznych.
3. Naciśnij przycisk **ŻÓŁTY(C)** aby przełączyć na **Tr. edycji**.
4. Za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz żądany utwór. Następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Powtórz ten proces, aby wybrać dodatkowe utwory.
   - Wybrany plik zostanie zaznaczony.
   - Aby anulować zaznaczenie, naciśnij ponownie przycisk **WPROWADŹ** w celu usunięcia zaznaczenia utworu.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 48 2011-12-27 2:53:01



5. Zaznacz żądany utwór, a następnie naciśnij przycisk **TOOLS**.
6. Aby odtworzyć zaznaczone utwory, zaznacz polecenie Odtwórz wybrane w **Narz.**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.



7. Aby powrócić do opcji **Tr. edycji**, naciśnij przycisk **STOP** lub **RETURN**
8. Aby zakończyć **Tr. edycji**, naciśnij przycisk **ŻÓŁTY(C)**.

UWAGA

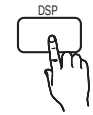
- Na płycie CD audio (CD-DA) można utworzyć listę odtwarzania z maksymalnie 99 utworami.

Tryb Dźwięk

Funkcja DSP(Digital Signal Processor)

Istnieje możliwość wybrania trybu w celu optymalizacji dźwięku i dopasowania go do własnych preferencji.

Naciśnij przycisk **DSP**.



SMART SOUND → MP3 ENHANCER → POWER BASS → USER EQ → DSPOFF

- **SMART SOUND** : Funkcja ta reguluje i stabilizuje poziom głośności, zapobiegając nagłym zmianom głośności w przypadku zmiany kanału lub przejścia do innej sceny.
- **MP3 ENHANCER** : Funkcja ta również poprawia doznania muzyczne (np. w przypadku muzyki w formacie mp3). Można także podnieść poziom jakości dźwięku MP3 (24 kHz, 8-bitowego) do poziomu dźwięku CD (44,1 kHz, 16-bitowego).
- **POWER BASS** : Funkcja ta powoduje podkreślenie niskich tonów, zapewniając dudniące efekty dźwiękowe.
- **USER EQ** : Ustawienia korektora można wprowadzić ręcznie według własnych upodobań.

UWAGA

- Funkcja DSP dostępna jest tylko ze źródłami audio stereo np. CDDA, MP3 itd.

V-SOUND (Wirtualny dźwięk)

Wytwarza realistyczny dźwięk za pomocą 2.1-kanałowego systemu audio z wykorzystaniem efektów wirtualnych, co powoduje wrażenie słuchania 5.1-kanałowego systemu audio.

Naciśnij przycisk **V-SOUND**



Każdorazowe naciśnięcie przycisku powoduje następującą zmianę wyboru:
V.SOUND ON → V.SOUND OFF

S/W LEVEL

Umożliwia regulowanie poziomu subwoofera.

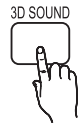


HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 49 2011-12-27 2:53:02

Podstawowe funkcje

Dźwięk 3D

Umożliwia emitowanie naturalnego i żywego dźwięku przestrzennego ze wzbogaconymi tonami. Możliwa jest regulacja głębi dźwięku przy użyciu opcji poziomu.



Wyłączone → Wys. → Średni → Nisk..

UWAGA

- Ta funkcja nie jest dostępna w trybie **FM** i **W. IPOD**.

Odtwarzanie obrazów

JPEG

Wyświetlanie zdjęć

1. Podłącz zawierającą pliki JPEG urządzenie pamięci masowej USB lub włóż płytę.
2. Za pomocą przycisków ◄► zaznacz **Moje treści**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**, po czym za pomocą przycisków ▲▼ zaznacz opcję **Zdjęcia**.
3. Za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz folder, który ma zostać odtworzony, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
4. Za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz zdjęcie, które ma zostać odtworzone, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

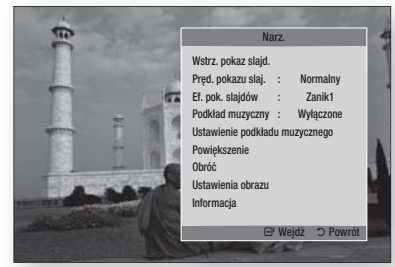
UWAGA

- Nie można powiększyć napisu ani grafiki PG w trybie pełnego ekranu.

Korzystanie z przycisku TOOLS

Podczas odtwarzania pokazu slajdów naciskając przycisk **TOOLS** można korzystać z różnych funkcji.





- **Wstrz. pokaz slajd.** : Zaznacz tę opcję, aby wstrzymać pokaz slajdów.
- **Pręd. pokazu slaj.** : Tę opcję należy zaznaczyć, aby dostosować prędkość pokazu slajdów.
- **Ef. pok. slajdów** : Tę opcję należy zaznaczyć, aby ustawić efekt pokazu slajdów.
- **Podkład muzyczny** : Tę opcję należy wybrać, aby podczas wyświetlania obrazu słuchać muzyki.
- **Ustawienie podkładu muzycznego** : Zaznacz tę opcję, aby wprowadzić ustawienia tła muzycznego.
- **Powiększenie** : Zaznacz tę opcję, aby powiększyć bieżący obraz. (nawet 4-krotne powiększenie)
- **Obróć** : Zaznacz tę opcję, aby obrócić obraz. (Spowoduje to obrócenie obraz w prawo lub w lewo).
- **Ustawienia obrazu** : Zaznacz tę opcję, aby dostosować jakość obrazu.
- **Informacja** : Wyświetla informacje o obrazie, wraz z nazwą, rozmiarem itp.

UWAGA

- Jeżeli system jest podłączony do telewizora obsługującego technologię BD Wise, w którym funkcja BD Wise jest ustawiona na Wł., menu Ustawienia obrazu nie zostanie wyświetlone.
- Przed włączeniem funkcji muzyki w tle należy umieścić plik zdjęcia w tym samym nośniku pamięci co plik muzyczny. Jednak szybkość transmisji pliku MP3, rozmiar zdjęcia oraz metoda kodowania może mieć wpływ na jakość dźwięku.
- Odtwarzanie plików wideo o wysokiej szybkości transmisji, na poziomie 20 MB/s lub większej, może zostać zatrzymane.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 50 2011-12-27 2:53:05

Odtwarzanie zawartości urządzenia pamięci masowej USB

USB

Złącza USB można użyć do odtwarzania plików multimedialnych (MP3, JPEG, DivX itp.) pobranych z urządzenia pamięci masowej USB.

1. Przejdź do menu głównego.



2. W trybie zatrzymania podłącz urządzenie pamięci masowej USB do gniazda USB na przednim panelu urządzenia.



3. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
4. Za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz żądane filmy, utwory muzyczne lub zdjęcia, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
5. Aby uzyskać informacje na temat odtwarzania plików wideo, muzycznych lub zdjęć, zapoznaj się ze stronami 42-50.

UWAGA

- Należy w bezpieczny sposób usunąć urządzenie pamięci masowej USB (za pomocą funkcji „Safely Remove USB (Bezpiecznie usuń urządzenie USB)"), aby zapobiec ewentualnemu uszkodzeniu urządzenia pamięci USB. Naciśnij przycisk **MENU**, aby przejść do menu głównego, a następnie wybierz przycisk **ŻÓŁTY(C)** i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
- W przypadku włożenia płyty podczas odtwarzania z nośnika pamięci USB tryb urządzenia automatycznie zmieni się na „BD/DVD".

Słuchanie radia

Korzystanie z przycisków na pilocie

1. Za pomocą przycisku **FUNCTION** wybierz opcję **FM**.
2. Wybierz żądaną stację.
   - **Wstępne dostrajanie 1** : Najpierw należy dodać żądaną częstotliwość jako zaprogramowaną stację. Za pomocą przycisku **STOP** (■) wybierz opcję **PRESET**, a następnie naciśnij przycisk **TUNING/CH** (∧∨) , aby wybrać zaprogramowaną stację wybierz zaprogramowaną stację.
   - **Dostrajanie ręczne** : Za pomocą przycisku **STOP** (■) wybierz opcję **MANUAL**, a następnie naciśnij przycisk **TUNING/CH** (∧∨), aby wybrać niższą lub wyższą częstotliwość.
   - **Dostrajanie automatyczne** : Naciśnij przycisk **STOP** (■), aby zaznaczyć opcję **MANUAL**, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk **TUNING/CH** (∧∨) , aby automatycznie wyszukiwać pasma.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 51 2011-12-27 2:53:06

Ustawianie dźwięku Mono/ Stereo



Naciśnij przycisk **MO/ST**.

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

Programowanie stacji

Przykład: Zapisywanie ustawienia stacji FM 89.10 w pamięci

1. Za pomocą przycisku **FUNCTION** wybierz opcję **FM**.
2. Naciśnij przycisk **TUNING/CH** (∧∨), aby wybrać częstotliwość <89.10>.
3. Naciśnij przycisk **TUNER MEMORY**.
   - Na wyświetlaczu zacznie migać NUMER.



4. Naciśnij ponownie przycisk **TUNER MEMORY**.
   - Naciśnij przycisk **TUNER MEMORY**, zanim NUMER zniknie z ekranu.
   - NUMER zniknie z ekranu i stacja zostanie zapisana w pamięci.
5. Aby zaprogramować inne stacje, powtórz kroki od 2 do 4.
   - Aby wybrać zaprogramowaną stację, za pomocą przycisku **TUNING/CH** (∧∨) wybierz kanał.

Informacje o usłudze RDS

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

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

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

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

Opis funkcji RDS

- PTY (Typ programu): Wyświetla typ aktualnie nadawanego programu.
- PS NAME (Nazwa stacji nadającej program): Wskazuje nazwę odbieranej stacji, złożoną z 8 znaków.
- RT (Tekst radiowy): Wyświetla tekst nadawany przez stację (jeśli dotyczy), złożony z maks. 64 znaków.
- CT (Godzina): Odczytuje czas rzeczywisty z danej częstotliwości radiowej. Niektóre stacje mogą nie przesyłać sygnałów PTY, RT lub CT, dlatego w pewnych przypadkach informacje te mogą nie być wyświetlane.
- TA (Komunikat dotyczący ruchu drogowego): Komunikat „TA ON/OFF (TA WŁ./WYŁ.)" pokazuje, że nadawane są komunikaty dotyczące ruchu drogowego.

UWAGA

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

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 52 2011-12-27 2:53:11

Aby włączyć wyświetlanie sygnałów RDS

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

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



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

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

Informacje dotyczące znaków wyświetlanych na wyświetlaczu

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

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

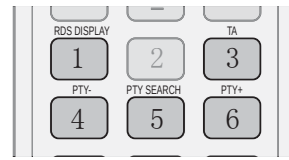
Wskaźnik PTY (Typ programu) i funkcja PTY-SEARCH (Wyszukiwanie typu programu)

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

Wyszukiwanie programu za pomocą kodu PTY

Zanim rozpoczniesz.

- Funkcja wyszukiwania PTY dotyczy tylko zaprogramowanych stacji.
- Aby zakończyć wyszukiwanie, wystarczy w dowolnym momencie nacisnąć przycisk **STOP** (■).
- Na każdy z niżej opisanych kroków przeznaczony jest ograniczony czas. Jeśli proces zostanie anulowany przed zakończeniem, należy ponownie rozpocząć od kroku 1.
- Aby korzystać w przycisków na głównym pilocie, należy się upewnić, że stacja radiowa została wybrana również za pomocą pilota głównego.

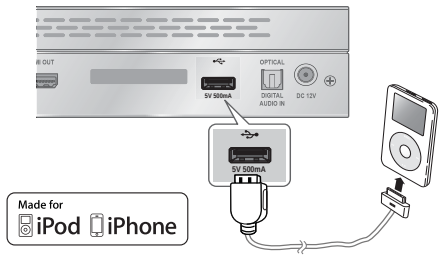


1. Naciśnij przycisk **PTY SEARCH** podczas słuchania stacji radiowej.
2. Naciśnij przycisk **PTY-** lub **PTY+**, aż na ekranie zostanie wyświetlony żądany kod PTY.
   - Na wyświetlaczu pokazywane są kody PTY opisane po prawej stronie.
3. Jeśli kod PTY wybrany w poprzednim kroku jest nadal widoczny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

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 53 2011-12-27 2:53:12

Podłączanie iPoda/iPhona za pomocą kabla USB

Jeśli system jest podłączony do urządzenia iPoda/iPhone, można za jego pomocą odtwarzać muzykę z tych urządzeń.



1. Podłącz iPod/iPhone za pomocą kabla USB do przedniego gniazda USB.
   - iPod zostanie włączony automatycznie.
   - Na ekranie telewizora zostanie wyświetlony komunikat „iPod".
2. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Wybierz plik muzyczny, aby go odtworzyć.
   - Do sterowania prostymi funkcjami odtwarzania można użyć przycisków pilota lub urządzenia, np. **ODTWARZAJ**, **PAUZY**, **STOP**, **I◄◄ /►►I** oraz przycisków **◄◄ /►►**. (Patrz strona 15).

UWAGA

- Aby powrócić do menu iPoda, gdy iPod jest podłączony za pomocą przewodu USB, naciśnij przycisk **FUNCTION** na pilocie lub przycisk **F** na przednim panelu systemu i wybierz opcję **R. IPOD**. Tryb **FUNCTION** przełącza się w następującej kolejności: **BD/DVD → D. IN → R. IPOD → W. IPOD → FM**

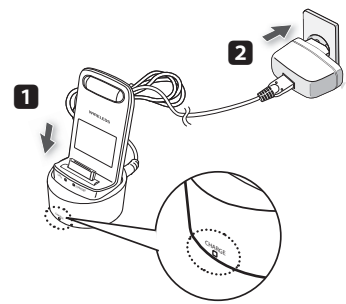
Używanie iPoda/iPhona z bezprzewodową stacją dokującą (sprzedawana oddzielnie) do iPoda/iPhona

Przesyłając sygnał audio z iPoda/iPhona za pomocą nadajnika bezprzewodowego można cieszyć się wyższą jakością muzyki odtwarzanej z głośnika.

Aby podłączyć jednostkę główną, gdy urządzenie jest używane po raz pierwszy, należy ręcznie skonfigurować identyfikator podłączenia. (patrz strona 56)
Po pierwszym ustawieniu jednostki głównej zostanie ona automatycznie podłączona do nadajnika bezprzewodowego po włączeniu.

Włącz jednostkę główną i podłącz iPod/iPhone do nadajnika bezprzewodowego.
Następnie naciśnij przycisk **F** urządzenia, aby wybrać tryb „**W. IPOD**".
Tryb **FUNCTION** głównej jednostki będzie przełączać się w następujący sposób: **BD/DVD → D. IN → R. IPOD → W. IPOD → FM** (Patrz str. 13)

Ładowanie nadajnika bezprzewodowego



1. Podłącz nadajnik bezprzewodowy do stacji ładującej.
2. Podłącz adapter zasilania DC do gniazda sieciowego.
   - Zaświeci się wskaźnik ładowania i rozpocznie się ładowanie. Po całkowitym naładowaniu baterii wskaźnik ładowania zmienia się na zielony.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 54 2011-12-27 2:53:13

Stan roboczy diody LED stacji ładującej

Wyświetlacz	Funkcja
ŚWIECI ZIELONA DIODA	Zasilanie włączone/ Ładowanie zakończone
ŚWIECI CZERWONA DIODA	Ładowanie.

✎ UWAGA

- Dioda LED sygnalizuje stan ładowania wbudowanej baterii w nadajniku bezprzewodowym iPoda. Sprawdzaj stan naładowania iPoda/iPhona patrząc na wskaźnik naładowania jego baterii.

! PRZESTROGA

- **Łączy się z bezprzewodową stacją dokującą, gdy używany jest SWA-5000.**
- **Tylko bezprzewodowy nadajnik Samsung zgodny z systemem może być ładowany.**

Modele iPoda/iPhona, których można używać z tym urządzeniem

- iPod touch (3. generacji)
- iPod touch (2. generacji)
- iPod touch (1. generacji)
- iPod classic
- iPod z funkcją wideo
- iPod ze złączem stacji dokującej
- iPod z pokrętłem do klikania
- iPod nano (5. generacji)
- iPod nano (4. generacji)
- iPod nano (3. generacji)
- iPod nano (2. generacji)
- iPod nano (1. generacji)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

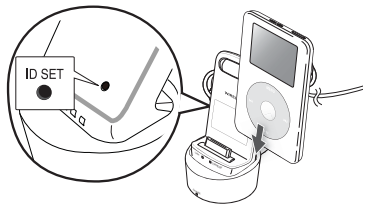
✎ UWAGA

- Opis „Made for iPod" oznacza, że akcesorium elektroniczne jest przeznaczone specjalnie do podłączania iPodów i producent poświadcza certyfikatem spełnianie standardów wydajności Apple.
- Opis „Made for iPhone" oznacza, że dane akcesorium elektroniczne jest przeznaczone specjalnie do podłączania iPhonów i producent poświadcza certyfikatem spełnianie standardów wydajności Apple.
- Firma Apple nie ponosi odpowiedzialności za działanie tego urządzenia oraz jego zgodność z normami bezpieczeństwa i przepisami.
- Regulacja głośności może nie działać prawidłowo w innych niż wymienione powyżej modelach iPod i iPhone. W przypadku jakichkolwiek trudności z modelami wymienionymi powyżej należy uaktualnić oprogramowanie iPoda/iPhona do najnowszej wersji.
- W przypadku niektórych wersji iPoda mogą wystąpić problemy ze sterowaniem. Nie jest to oznaką uszkodzenia zestawu kina domowego.
- W przypadku niektórych wersji oprogramowania lub typów iPoda niektóre operacje mogą się różnić. Zainstaluj najnowsze oprogramowanie iPoda. (zalecane)
- Nie można zagwarantować odtwarzania zawartości aplikacji przez urządzenie. Zalecamy odtwarzanie treści pobranych na iPod.
- W przypadku problemów z użyciem urządzenia iPod odwiedź stronę www.apple.com/support/ipod

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 55 2011-12-27 2:53:14

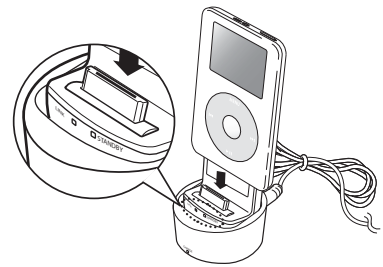
Łączenie nadajnika bezprzewodowego z jednostką główną

1. Wyłącz zestaw kina domowego.
2. Naciśnij kolejno przyciski **4**, **7**, **6**, **3** na pilocie.
   - Dioda LED zasilania zamiga jeden raz.
3. Podłącz iPod/iPhone do nadajnika bezprzewodowego.



4. Włącz iPod/iPhone. Naciśnij przycisk **„ID SET"** znajdujący się z tyłu nadajnika bezprzewodowego i przytrzymaj 5 sekund. Lampka połączenia na nadajniku bezprzewodowym będzie szybko błyskać.
5. Włącz urządzenie.
   - Aby otworzyć muzykę z iPoda/iPhone za pomocą urządzenia, naciśnij przycisk , aby wybrać tryb **„W. IPOD"**.
   - Po wybraniu trybu **„W. IPOD"** zmniejsz głośność urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia słuchu.
   - Poziomem głośności głośnika iPoda/iPhona można sterować za pomocą pokrętła lub paska regulacji głośności.
   - Gdy iPod/iPhone zostanie zatrzymany lub jest w trybie oszczędzania energii, nadajnik bezprzewodowy jest przełączany w tryb Sleep Mode (Tryb uśpienia).
     Gdy iPod/iPhone przełącza się w tryb Deep Sleep Mode (Tryb głębokiego uśpienia), nadajnik bezprzewodowy jest wyłączany.

Stan roboczy diody LED nadajnika bezprzewodowego



Wyświetlacz	Funkcja	
	LINK (Niebieska dioda)	STANDBY (Czerwona dioda)
DIODA ŚWIECI	Kojarzenie zakończone z powodzeniem	STANDBY (OCZEKIWANIE)
DIODA MIGA (długie błyśnięcie)	iPod/iPhone - przetwarzanie	LOW BATTERY (NISKI POZIOM BATERII)
DIODA MIGA (krótkie błyśnięcie)	Przetwarzanie kojarzenia	Kojarzenie nie powiodło się

! PRZESTROGA

- Jeżeli jednostka główna jest używana w pobliżu urządzenia bezprzewodowego, takiego jak notebook, AP lub WiFi, może występować błąd niestabilnego działania.
- Odległość transmisji z produktu do nadajnika bezprzewodowego wynosi około 5 m, jednak może ona się różnić w zależności od środowiska pracy.
- Sygnał audio może być słabszy lub może nawet zostać utracony, jeśli pomiędzy urządzeniem a nadajnikiem bezprzewodowym wystąpi przeszkoda, np. ściana lub przegroda. Sygnał może także zostać osłabiony lub utracony, jeśli nadajnik bezprzewodowy jest przemieszczany.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 56 2011-12-27 2:53:14

Usługi sieciowe

Można korzystać z różnych usług sieciowych, na przykład Smart Hub lub BD-LIVE po podłączeniu urządzenia do sieci.

Przeczytaj poniższe instrukcje przed skorzystaniem z jakiejkolwiek usługi sieciowej.

1. Podłącz urządzenie do sieci. (patrz strony 23-24).
2. Skonfiguruj ustawienia sieci. (Patrz strony 34-37)

Korzystanie z usługi Smart Hub

Korzystanie z usługi Smart Hub umożliwia pobieranie z Internetu filmów, obrazów wideo i utworów muzycznych oraz dostęp do różnych aplikacji: odpłatnych i darmowych i oglądanie ich w telewizorze. Zawartość aplikacji obejmuje aktualności, sport, prognozy pogody, notowania giełdowe, mapy, zdjęcia i gry.

Funkcję tę można również włączyć poprzez naciśnięcie przycisku **SMART HUB** na pilocie.



Uruchamianie usługi Smart Hub po raz pierwszy

Aby uruchomić usługę Smart Hub po raz pierwszy, wykonaj poniższe czynności:

1. Przejdź do głównego menu.



2. Za pomocą przycisków ◄► wybierz opcję **Internet**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Zostanie wyświetlony ekran Smart Hub.

UWAGA

- Niektóre aplikacje są dostępne tylko w określonych krajach.

4. Zostanie wyświetlony ekran Terms of Service Agreement (Warunki korzystania z usługi). Aby zaakceptować warunki, przy użyciu przycisków ◄► wybierz opcję **Zg. się**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

UWAGA

- Wyświetlenie ekranów może potrwać kilka sekund.

5. Zostanie wyświetlony ekran Service Update (Aktualizacja usługi) i zainstalowanych zostanie kilka usług i aplikacji. Po zakończeniu instalacji ekran zostanie zamknięty. Pobrane aplikacje i usługi zostaną wyświetlone na ekranie Smart Hub. Może to chwilę potrwać.

UWAGA

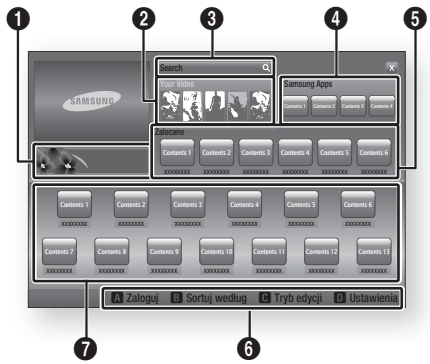
- Usługa Smart Hub może zostać chwilowo zamknięta podczas procesu instalacji.
- Po zakończeniu instalacji może zostać wyświetlonych kilka ekranów. Można je zamknąć przy użyciu przycisku **WPROWADŹ** lub można poczekać, aż same się zamkną.

6. Aby uruchomić określoną aplikację, za pomocą przycisków ▲▼◄► zaznacz widżet, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 57 2011-12-27 2:53:19

Usługi sieciowe

Poniżej przedstawiono usługę Smart Hub



❶	**Komercyjna:** Wyświetla Przewodnik po Smart Hub, wprowadzenie do produktu oraz wprowadzenie do nowych aplikacji.
❷	**Your Video** : Przedstawia polecone obrazy wideo w oparciu o Twoje preferencje. • Umożliwia wyświetlenie poleconych filmów w oparciu o Twoje przeszłe preferencje. • Umożliwia wybór filmu, wyświetla listę dostawców VOD (ang. Video on Demand — Wideo na żądanie), którzy oferują dany film i umożliwia wybór dostawcy. (W niektórych obszarach transmisja jest niedostępna). • Aby uzyskać instrukcje użytkowania usługi Twoje wideo, odwiedź stronę www.samsung.com. • Ta funkcja jest dostępna tylko w określonych regionach.
❸	**Search** : Zapewnia zintegrowane wyszukiwanie dostawców filmów i podłączonych urządzeń typu AllShare. • Przydatne podczas korzystania z usługi Smart Hub (poza sytuacją, kiedy odtwarzana jest płyta Blu-ray). • W celu uzyskania łatwego dostępu skorzystaj z przycisku **WYSZUKIWANIE** na pilocie. • Aby uzyskać instrukcje korzystania z funkcji wyszukiwania, odwiedź stronę www.samsung.com.
❹	**Samsung Apps** : Umożliwia pobranie przez sieć różnych aplikacji, odpłatnie lub bezpłatnie.
❺	**Zalecane** : W tym oknie wyświetlane są pozycje polecane przez firmę Samsung.
❻	**Skróty nawigacyjne:** Wyświetla przyciski pilota, których można użyć w celu poruszania się po usłudze Smart Hub. • **CZERWONY (A):** Loguje do usługi Smart Hub. • **ZIELONY (B):** Sortuje aplikacje. • **ŻÓŁTY (C):** Edytuje aplikacje. • **NIEBIESKI (D):** Aby zmienić ustawienia usługi Smart Hub.
❼	**Moje aplikacje:** W tym oknie wyświetlana jest osobista galeria, w której użytkownik może dodawać, zmieniać i usuwać aplikacje.

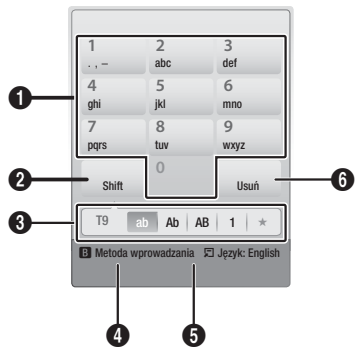
✎ UWAGA

- Firma Samsung Electronics nie ponosi prawnej odpowiedzialności za zakłócenia w korzystaniu z usługi Smart Hub z winy dostawcy usługi z dowolnej przyczyny.
- Usługa Smart Hub umożliwia pobieranie i przetwarzanie danych przez Internet, aby móc korzystać z zawartości Internetu na ekranie telewizora.
  Jeśli połączenie internetowe jest niestabilne, usługa może zostać opóźniona lub przerwana. Ponadto urządzenie może się automatycznie wyłączyć w zależności od warunków Internetu. W takim przypadku należy sprawdzić połączenie internetowe i spróbować ponownie.
- Usługi aplikacji mogą być zapewniane jedynie w języku angielskim, a dostępne treści mogą się różnić w zależności od danego regionu.
- Więcej informacji na temat usługi Smart Hub można znaleźć na stronie internetowej dostawcy danej usługi.
- Dostawca usługi Smart Hub może zmieniać usługi bez powiadomienia.
- Zawartość usługi Smart Hub może być różna w zależności od wersji oprogramowania wewnętrznego.
- Pliki DivX zabezpieczone przed kopiowaniem można odtwarzać tylko przy użyciu przewodu HDMI.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 58 2011-12-27 2:53:21

Korzystanie z klawiatury

Przy użyciu pilota można korzystać z klawiatury ekranowej do wprowadzania liter, cyfr i symboli.



❶	Aktualna klawiatura. Używaj do wprowadzania liter, cyfr i symboli.
❷	Naciśnij na pilocie przycisk **FULL SCREEN**, aby przejść do trybu wprowadzania. : ab, Ab, AB, cyfry lub ikony.
❸	Wyświetla aktualny tryb wprowadzania..
❹	Naciśnij na pilocie przycisk **ZIELONY (B)**, aby zmienić metodę wprowadzania. (T9 lub ABC)
❺	Naciśnij na pilocie przycisk **TOOLS**, aby zmienić język.
❻	Naciśnij na pilocie przycisk **REPEAT**, aby usunąć znak.

Wprowadzanie tekstu, cyfr i symboli

Aby wprowadzić tekst, naciskaj na pilocie przyciski numeryczne odpowiadające żądanym literom. Aby wprowadzić literę, która nie jest jako pierwsza wymieniona na danym przycisku klawiatury ekranowej, naciskaj przycisk szybko odpowiednią ilość razy. Na przykład, aby wprowadzić literę b, naciśnij szybko dwukrotnie przycisk z cyfrą 2 na pilocie. Aby wpisać pierwszą literę wymienioną na przycisku, naciśnij i zwolnij przycisk, i odczekaj chwilę.

Aby poruszać się po tekście, używaj przycisków strzałek. Aby usunąć tekst, przesuń kursor na prawo od znaku, który chcesz usunąć, a następnie naciśnij przycisk **REPEAT** Aby zmienić wielkość liter lub wprowadzić cyfry, czy też znaki interpunkcyjne, naciśnij przycisk **FULL SCREEN**.

Zakładanie konta

Aby utworzyć własną, oryginalną konfigurację usługi Smart Hub, załóż swoje własne konto Smart TV.

Aby założyć konto, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij na pilocie **CZERWONY (A)** przycisk. Zostanie wyświetlony ekran logowania.



2. Za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz opcję **Stwórz konto**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Na kolejnym ekranie wybierz opcję **Iden. Smart TV**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
   Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania i klawiatura.
4. Przy użyciu klawiatury wprowadź swój adres e-mail. Posłuży on jako twój identyfikator.

UWAGA

- Klawiatura działa w ten sam sposób, jak klawiatura telefonu komórkowego.

5. Po zakończeniu tej czynności naciśnij przycisk **WPROWADŹ**, wybierz opcję **OK**, a następnie naciśnij ponownie przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlony ekran Utwórz konto.
6. Wybierz **Hasło** i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlony ekran Hasło i klawiatura.
7. Przy użyciu klawiatury wprowadź hasło. Hasło może się składać z liter, cyfr i symboli.

UWAGA

- Naciśnij na pilocie przycisk **CZERWONY (A)**, aby pokazywać lub ukrywać wprowadzane hasło.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 59 2011-12-27 2:53:22

8. Po zakończeniu tej czynności naciśnij przycisk **WPROWADŹ**, wybierz opcję **OK**, a następnie naciśnij ponownie przycisk **WPROWADŹ**. Ekran logowania zostanie wyświetlony ponownie.
9. Wybierz opcję **Potwierdź hasło**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
10. Powtórz krok 7 i 8.
11. Po ponownym wyświetleniu ekranu logowania, zaznacz opcję **Stwórz konto**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlone okno potwierdzenia.
12. Wybierz **OK** i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlone okno Continue to Register Service (Kontynuuj rejestrację usługi).
13. Wybierz opcję **Rejestracja**, i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
14. Zostanie wyświetlone okno Rejestruj konto usługi.
    - Jeśli posiadasz istniejące konta u dowolnego z wymienionych dostawców, możesz połączyć konto u danego dostawcy i hasłem do tego konta z kontem Smart TV. Rejestracja ułatwia dostęp do stron internetowych dostawców. Instrukcje dotyczące rejestracji można uzyskać przechodząc do Kroku 2 w części Zarządzanie kontem w menu Ustawienia.
    - Jeśli nie posiadasz istniejących kont dostawców lub nie chcesz ich teraz rejestrować, wybierz **Zarej. później**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Możesz także poczekać około minuty, aż okno się samo zamknie.

✎ **UWAGA**

- Jako identyfikatora należy używać swojego adresu e-mail.
- Można zarejestrować do 10 kont użytkowników.
- Do korzystania z usługi Smart Hub nie jest potrzebne konto.

Logowanie do konta

Aby zalogować się do swojego konta Smart TV, wykonaj poniższe czynności:

1. Jeśli na ekranie telewizora wyświetlony jest główny ekran usługi Smart Hub, naciśnij na pilocie **CZERWONY (A)** przycisk. Zostanie wyświetlony ekran logowania.
2. Wybierz opcję **Strzałka w dół** obok pola **Iden. Smart TV** a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Wybierz swój identyfikator z wyświetlonej listy i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Ekran logowania zostanie wyświetlony ponownie.
4. Wybierz **Password**, i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlone okno Password (Hasło) i klawiatura.
5. Przy użyciu klawiatury i pilota wprowadź swoje hasło. Po zakończeniu tej czynności naciśnij przycisk **WPROWADŹ**, wybierz opcję **OK**, a następnie naciśnij ponownie przycisk **WPROWADŹ**.

✎ **UWAGA**

- Jeśli chcesz, aby usługa Smart Hub wprowadzała to hasło automatycznie, po wprowadzeniu hasła wybierz opcję Pamiętaj mój identyfikator i hasło Smart TV i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Pojawi się oznaczenie. Usługa Smart Hub będzie teraz wprowadzała to hasło automatycznie w momencie wyboru lub wprowadzenia danego odpowiedniego identyfikatora.

Menu Ustawienia — NIEBIESKI (D)

Ekran menu ustawień zapewnia umożliwia zarządzanie kontem, zerowanie ustawień konta i dostęp do funkcji właściwości konta.

Aby uzyskać dostęp do menu ustawień i wybrać pozycję menu, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij na pilocie **NIEBIESKI (D)** przycisk.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądaną pozycję menu i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

Funkcje na ekranie menu ustawień są opisane poniżej.

✎ **UWAGA**

- Pozycja Menedżer usługi wymieniona w menu ustawień nie jest dostępna dla odtwarzaczy płyt Blu-ray.

Zarządzanie kontem

Menu Zarządzanie kontem zawiera funkcje, które umożliwiają rejestrację kont u dostawców usług, zmianę hasła Smart Hub i usuwanie lub dezaktywację konta Smart TV.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 60 2011-12-27 2:53:24

Zarejestruj konto usługi

Jeśli posiadasz istniejące konta u dowolnego z dostawców wymienionych w funkcji Zarejestruj konto usługi, możesz powiązać konto u danego dostawcy i hasłem do tego konta z kontem Smart TV. Powiązanie kont umożliwia łatwe logowanie przez usługę Smart Hub bez potrzeby wprowadzania nazwy konta lub hasła.

Aby skorzystać z funkcji Zarejestruj konto usługi, wykonaj poniższe czynności:

1. W menu Ustawienia zaznacz opcję Zarejestruj konto usługi, a następnie ponownie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlone okno Rejestruj konto usługi.
2. Przy użyciu przycisków ▲▼ wybierz Dostawcę usług, którego chcesz powiązać ze swoim kontem Smart TV, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

✎ **UWAGA**

- Jeśli posiadasz konto Samsung i chcesz używać funkcji Samsung Apps (Aplikacje Samsung) w usłudze Smart Hub, musisz tutaj zarejestrować swoje konto Aplikacje Samsung. Więcej informacji znajduje się na stronie 64.

3. Przy użyciu pilota i klawiatury ekranowej wprowadź identyfikator i hasła dla danej strony. Po zakończeniu tej czynności naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

✎ **UWAGA**

- Jest to identyfikator i hasło, których normalnie używasz w celu uzyskania dostępu do konta na tej stronie.

4. Jeśli wprowadzony identyfikator i hasło są prawidłowe, zostanie wyświetlony komunikat Zarejestrowano pomyślnie.
5. W przypadku naciśnięcia przycisku **WPROWADŹ** powtórz kroki od 2 do 4, aby powiązać konto z kolejnym dostawcą usług.
6. Po zakończeniu tej czynności naciśnij przycisk **RETURN**.

Zmień hasło

Funkcja Zmień hasło umożliwia zmianę hasła Smart Hub. Aby zmienić hasło, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz opcję **Zmień hasło**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
2. Wprowadź aktualne hasło. Zostanie wyświetlony kolejny ekran.
3. Na kolejnym ekranie wprowadź nowe hasło w pierwszej linii. Wprowadź hasło ponownie w drugiej linii w celu jego potwierdzenia.
4. Zostanie wyświetlony ekran z komunikatem Hasło zostało zmienione. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ** lub odczekaj około 5 sekund, aż ekran zamknie się sam.

Usuń z listy kont TV

Funkcja Usuń z listy kont TV powoduje anulowanie wszystkich obecnych kont, które zostały zarejestrowane na ekranie Zarejestruj konto usługi.

Dezaktywuj konto

Funkcja Dezaktywuj konto powoduje dezaktywację konta Smart TV i całkowite jego usunięcie oraz wszystkich ustawień konta z usługi Smart Hub.

Menedżer usług

To menu służy do ustawiania usługi specjalnej aplikacji. (Dotyczy to aplikacji takich jak AP New, Ticker itp.).

✎ **UWAGA**

- Ta funkcja działa tylko wtedy, gdy zainstalowana jest specjalna aplikacja.

Zerowanie

Funkcja Resetowanie uruchamia ponownie wszystkie pobrane aplikacje, usuwa wszystkie konta użytkownika oraz ustawienia z urządzenia oraz przywraca domyślne ustawienia fabryczne ustawień Smart Hub. Następnie Smart Hub jest uruchamiany ponownie, tak jakby był uruchamiany po raz pierwszy. Jednak konto użytkownika pozostaje na serwerze Smart Hub. Aby zalogować się do swojego konta, należy wpisać swój identyfikator oraz hasło na ekranie Utwórz konto.

Aby użyć funkcji Zerowanie, wykonaj poniższe czynności:

1. W menu Zarządzanie kontem wybierz opcję Zerowanie i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlony ekran zerowania.
2. Wprowadź swoje hasło zabezpieczające. Jest to hasło, które zostało wprowadzone podczas konfiguracji Oceny rodzicielskiej BD lub DVD (patrz strona 39). Jeśli hasło nie zostało wprowadzone, wpisz 0000.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 61 2011-12-27 2:53:24

3. Po kilku chwilach ustawienia usługi Smart Hub zostaną automatycznie wyzerowane. Obraz na ekranie może zniknąć, a następnie usługa Smart Hub zostanie ponownie wyświetlona. Po kilku chwilach zostanie uruchomiona procedura ponownego uruchamiania.
4. Aby ją zakończyć, przejdź do kroku 4 w części Uruchamianie usługi Smart Hub po raz pierwszy. (Patrz str. 57).

✎ **UWAGA**

- W przypadku zapomnienia hasła naciśnij przycisk **STOP** (■) na przednim panelu urządzenia i przytrzymaj przez ponad 5 sekund upewniając się wcześniej, że w urządzeniu nie ma żadnej płyty.

Właściwości

Pozycja menu Properties (Właściwości) zawiera trzy funkcje, które powodują wyświetlenie informacji o usłudze Smart Hub:

Więcej

Lista informacji na temat usługi Smart Hub, w tym numer wersji, liczba zainstalowanych usług, zużycie pamięci oraz niepowtarzalny identyfikator produktu.

Warunki korzystania z usługi

Wyświetla warunki korzystania z usługi.

Menu Tr. edycji — ŻÓŁTY (C)

Funkcje menu Tryb edycji umożliwiają manipulowanie aplikacją w sekcji Moje aplikacje ekranu Smart Hub. Za pomocą tych funkcji można blokować i odblokowywać dostęp do niektórych aplikacji, utworzyć Nowy Folder i przenieść do niego aplikacje, zmieniać nazwy folderów, usuwać aplikacje oraz zmieniać położenie aplikacji na ekranie.

Aby uzyskać dostęp do menu Tr. edycji i wybrać pozycję menu, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij na pilocie **ŻÓŁTY (C)** przycisk. Na dole ekranu zostanie wyświetlony pasek menu Tr. edycji.
2. Za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz żądaną pozycję menu i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

Poniżej przedstawiony jest opis funkcji na pasku menu Tr. edycji.

✎ **UWAGA**

- Niektóre pozycje menu mogą nie być wyświetlane na ekranie. Aby zobaczyć te pozycje, przy użyciu ◄► przejdź do rogu ekranu, a następnie naciśnij przycisk ponownie, aby wyświetlić pozycje.
- Pasek można zamknąć podświetlając znak X w prawym dolnym rogu i naciskając przycisk **WPROWADŹ**.

Przesuń

Funkcja Przenieś umożliwia zmianę położenia aplikacji na ekranie. Aby użyć funkcji Przesuń, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij na pilocie **ŻÓŁTY (C)** przycisk.
2. Wybierz aplikację, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Nad aplikacją pojawia się symbol zaznaczenia.
3. Naciśnij przycisk ▲▼◄►, aby wybrać polecenie **Przesuń**, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Nad aplikacją zostanie wyświetlona ikona zmiany położenia.
4. Przy użyciu przycisków ▲▼◄► przesuń ikonę. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ** , kiedy ikona znajdzie się w żądanej pozycji. Aplikacja zostaje przeniesiona do nowej lokalizacji.

Nowy folder

Funkcja Nowy folder umożliwia tworzenie i nazywanie nowych folderów. Po utworzeniu folderu można do niego przenieść aplikację. Aby użyć funkcji Nowy folder, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij na pilocie **ŻÓŁTY (C)** przycisk.
2. Za pomocą przycisków ▲▼◄► przenieś kursor na Nowy folder i naciśnij przycisk **WPROWADŹ** . Zostanie wyświetlone okno Nowy folder i klawiatura.
3. Przy użyciu klawiatury wprowadź nazwę folderu i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
   Ekran Nowy folder zostanie zamknięty i Nowy folder zostanie wyświetlony na ekranie Smart Hub.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 62 2011-12-27 2:53:24

Przenieś do folderu

Funkcja Przenieś do folderu umożliwia przeniesienie aplikacji do folderu. Aby użyć funkcji Przenieś do folderu, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij na pilocie **ŻÓŁTY (C)** przycisk.
2. Wybierz aplikację, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz opcję Przenieś do folderu i naciśnij przycisk **WPROWADŹ** . Zostanie otwarte okno Przenieś do folderu.
4. Za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz folder i naciśnij przycisk **WPROWADŹ** . Zostanie wyświetlony komunikat Przeniesiono do folderu, a następnie zostanie zamknięty. Aplikacja została przeniesiona do folderu.

Aby przejść do aplikacji w folderze

1. Zamknij menu Tr. edycji.
2. W części Moje aplikacje za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz folder i naciśnij przycisk **WPROWADŹ** . Folder zostanie otwarty.
3. Wybierz aplikację, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Uruchamia się aplikacja lub usługa aplikacji.

Edycja pozycji w folderze

Wybierz folder, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ** . Folder zostanie otwarty.

Naciśnij na pilocie **ŻÓŁTY (C)** przycisk. Na dole ekranu zostaną wyświetlone przyciski edycji.

Przyciski te działają w ten sam sposób, jak przyciski menu Tr. edycji na głównym ekranie. Na przykład, aby przenieść aplikację z powrotem do ekranu głównego Moje aplikacje.

1. Zaznacz aplikację.
2. Wybierz opcję Przenieś do folderu, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie otwarte okno Przenieś do folderu.
3. Wybierz opcję Moje aplikacje i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Okno Przenieś do folderu zostaje zamknięte, a aplikacja powraca do ekranu Moje aplikacje.

Zmień nazwę folderu

Funkcja Rename Folder (Zmień nazwę folderu) umożliwia zmianę nazw folderów. Aby użyć funkcji Rename Folder (Zmień nazwę folderu), wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij na pilocie **ŻÓŁTY (C)** przycisk.
2. Za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz folder i naciśnij przycisk **WPROWADŹ** .
3. Za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz opcję Zmień nazwę folderu i naciśnij przycisk **WPROWADŹ** . Zostanie wyświetlone okno Zmień nazwę folderu i klawiatura.
4. Przy użyciu klawiatury wprowadź nową nazwę i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Okno Zmień nazwę zostanie zamknięte i pod folderem zostanie wyświetlona nowa nazwa.

Blokada

Funkcja blokady umożliwia zablokowanie niektórych aplikacji w obszarze Moje aplikacje, aby nie można było ich otworzyć bez wprowadzenia kodu blokady rodzicielskiej.

Aby użyć funkcji Blokada, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij na pilocie **ŻÓŁTY (C)** przycisk.
2. Naciśnij przycisk ▲▼◄►, aby wybrać aplikację, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Jeżeli aplikację można zablokować, pozycja menu Blokada zostaje uruchomiona.
3. Za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz opcję Blokada i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlone okno Zabezpieczenia.
4. Wprowadź swój Kod blokady rodzicielskiej (patrz strona 39). Jeśli kod blokady rodzicielskiej nie został utworzony, wprowadź 0000.
5. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ** . Zostanie wyświetlone okno Blokuj usługę potwierdzające usługę, a następnie zostanie zamknięte. Obok aplikacji pojawia się symbol blokady.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 63 2011-12-27 2:53:25

Odblokuj

1. Naciśnij na pilocie **ŻÓŁTY (C)** przycisk.
2. Naciśnij przycisk ▲▼◄►, aby wybrać zablokowaną aplikację, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz opcję Unlock (Odblokuj) i naciśnij przycisk **WPROWADŹ** . Zostanie wyświetlone okno Zabezpieczenia.
4. Wprowadź swój Kod blokady rodzicielskiej (patrz strona 39). Jeśli kod blokady rodzicielskiej nie został utworzony, wprowadź 0000.
5. Naciśnij przycisk **WPROWADŹ** . Zostanie wyświetlone oknoUsługa odblokowana potwierdzające odblokowanie usługi, a następnie zostanie zamknięte.

Usuń

Funkcja Usuń umożliwia usunięcie aplikacji z obszaru Moje aplikacje. Aby użyć funkcji usuwania, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij na pilocie **ŻÓŁTY (C)** przycisk.
2. Naciśnij przycisk ▲▼◄►, aby wybrać aplikację, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
3. Za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz opcję **Usuń** i naciśnij przycisk **WPROWADŹ** . Wyświetlony zostanie komunikat „Czy chcesz usunąć wybrane elementy?”.
4. Wybierz **Tak** i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Aplikacja zostaje usunięta.

Menu sortowania — ZIELONY (B)

Funkcje dostępne w menu sortowania umożliwiają sortowanie aplikacji znajdujących się na liście Moje aplikacje według następujących kryteriów: Domyślne, Nazwa, Data, Częstotliwość, Kategoria, Zdefiniowane przez użytkownika. Jeżeli położenie aplikacji zostanie zmienione ręcznie, Menu sortowania automatycznie podkreśla opcję Zdefiniowane przez użytkownika, jeżeli zostanie uruchomione.

Aby sortować aplikacje w obszarze Moje aplikacje, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij na pilocie **ZIELONY (B)**.
2. Za pomocą przycisków ◄► wybierz metodę sortowania i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Smart Hub sortuje aplikacje według wybranej metody.

Samsung Apps

Opcja Samsung Apps (Aplikacje Samsung) umożliwia pobieranie odpłatnych lub darmowych aplikacji i usług do danego odtwarzacza płyt Blu-ray i odtwarzanie lub korzystanie z nich na telewizorze.

Te aplikacje i usługi obejmują filmy wideo, muzykę, zdjęcia, gry, aktualności, sport itd.

Aplikacja dla nowych aplikacji pojawia się w obszarze Moje aplikacje.

Regularnie dodawane będą dodatkowe aplikacje i usługi.

Aplikacje odpłatne

Aby pobrać odpłatne aplikacje, należy utworzyć konto Samsung i dodać do niego kartę kredytową.

Aby utworzyć konto Samsung, odwiedź stronę www.samsung.com:

✎ **UWAGA**

- Ta usługa może nie być zapewniana w niektórych krajach.

Dostęp do ekranu Samsung Apps (Aplikacje Samsung)

Aby uzyskać dostęp do aplikacji Samsung, przy użyciu przycisków ▲▼◄► przejdź do obszaru aplikacji Samsung na głównym ekranie Smart Hub, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlony ekran Samsung Apps (Aplikacje Samsung).

✎ **UWAGA**

- Jeśli dostęp do tego ekranu jest uzyskiwany po raz pierwszy, zostanie wyświetlone okno z warunkami korzystania z usługi. Wybierz Agree (Akceptuję), a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 64 2011-12-27 2:53:25

Korzystanie z ekranu Samsung Apps (Aplikacje Samsung)

Aby korzystać z ekranu Samsung Apps (Aplikacje Samsung), wykonaj poniższe czynności:

1. Przy użyciu przycisków ◄► przejdź do listy kategorii po lewej stronie.
2. Przy użyciu przycisków ▲▼ podświetl kategorię. Za kilka sekund ekran Aplikacje Samsung wyświetli aplikacje w tej kategorii. Karty sortowania zostaną wyświetlone na górze.
3. Naciśnij przycisk ►, aby przejść do wyświetlonych aplikacji lub usług.
4. Za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz aplikację lub usługę, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Zostanie wyświetlony ekran Szczegóły aplikacji opisujący daną usługę lub aplikację.
5. Wybierz opcję Pobierz teraz, a następnie naciśnij przycisk **WPROWADŹ**. Jeśli aplikacja lub usługa jest bezpłatna, zostanie pobrana i uruchomiona. W przeciwnym razie lub gdy konieczna jest opłata, postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć pobieranie.

✎ **UWAGA**

- Niektóre aplikacje można pobrać bezpłatnie, jednak wymagają one rejestracji lub płatnego konta u dostawcy, aby móc je użytkować.
- Aplikacja pobranych aplikacji i usług z serwisu Samsung Apps pojawia się w obszarze Moje aplikacje.

Karty Sortuj według

Można uzyskać dostęp do kart Sortuj według na górze ekranu przy użyciu przycisków ▲▼◄►. Każda karta wyświetla usługi lub aplikacje w wybranej kategorii, posortowane według kryterium karty (Zalecane, Najczęściej pobierane, Najnowsze, Nazwa).

Dostęp do kart Sortuj według można także uzyskać naciskając na pilocie przycisk **NIEBIESKIEGO (D)**. Każde naciśnięcie przycisku **NIEBIESKIEGO (D)** zmienia wyświetlaną kartę sortowania na następną.

Aplikacje Samsung według kategorii

Dostępne są następujące kategorie:

- **Co nowego?** : Wyświetla ostatnio zarejestrowane aplikacje.
- **Wideo** : Wyświetla różne multimedia wideo, np. filmy, programy telewizyjne oraz krótkie filmy wideo.
- **Gry** : Wyświetla różne gry, np. sudoku i szachy.
- **Sport** : Wyświetla różne sportowe usługi multimedialne, np. informacje o meczach, obrazy i krótkie filmy wideo.
- **Styl życia** : Obejmuje różne usługi multimedialne dotyczące stylu życia, np. muzykę, narzędzia osobistego zarządzania zdjęciami i sieci społecznościowe, np. Facebook i Twitter.
- **Informacja** : Obejmuje różne usługi informacyjne, np. aktualności, notowania giełdowe i prognozę pogody.
- **Inne** : Obejmuje różne inne usługi.

Moje konto

Moje konto zapewnia dostęp do kolejności i historii pobierania Aplikacji Samsung oraz do ekranu Moje aplikacje - Gotówka. Aby uzyskać dostęp do tych informacji wymagane jest konto Samsung.

Pomoc

W przypadku pytań dotyczących Aplikacji Samsung patrz część Help (Pomoc) w pierwszej kolejności. Jeśli żadne z zawartych w niej informacji nie okażą się pomocne, odwiedź stronę www.samsung.com..

Aby użyć funkcji pomocy, wykonaj poniższe czynności:

1. Za pomocą przycisków ▲▼◄► wybierz opcję Pomoc i naciśnij przycisk **WPROWADŹ**.
2. Przy użyciu przycisku ◄► wejdź do sekcji pomocy po jej wyświetleniu.
3. Naciskając ▲▼ można przewijać tekst pomocy.
4. Naciśnij przycisk ◄ , aby wyjść z sekcji pomocy.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 65 2011-12-27 2:53:25

Usługi sieciowe

Obsługiwanie Aplikacji Samsung przy użyciu kolorowych przycisków na pilocie

- **CZERWONY (A) (Logowanie)** : Logowanie do swojego konta Smart TV.
- **ZIELONY (B) (Widok miniatur/listy)** : Przełączanie aplikacji pomiędzy widokiem miniatur a listą.
- **NIEBIESKI (D) (Sortuj według)** : Sortowanie aplikacji według kategorii: Zalecane, Najczęściej pobierane, Najnowsze lub Nazwa.
- **Powrót** : Powraca do poprzedniego menu.

UWAGA

- Usługi o treści internetowej mogą być dodawane lub usuwane przez dostawców bez powiadomienia.

Aby uzyskać instrukcje użytkowania usługi Twoje wideo lub funkcji wyszukiwania, odwiedź stronę www.samsung.com.

Używanie funkcji vTuner

vTuner to funkcja służąca do słuchania radia. Po naciśnięciu przycisku vTuner można przejść do widżetu vTuner.



Naciśnij przycisk **vTuner**.

UWAGA

- Funkcji vTuner można użyć po pobraniu aplikacji vTuner z serwisu Samsung Apps.

BD-LIVE™

Po podłączeniu urządzenia do sieci można korzystać z treści różnych serwisów filmowych za pomocą płyty obsługującej technologię BD-LIVE.

1. Podłącz urządzenie pamięci masowej USB do gniazda USB z przodu urządzenia, a następnie sprawdź pozostałą ilość miejsca. Urządzenie pamięci masowej musi mieć co najmniej 1 GB wolnej przestrzeni, aby pomieścić usługi BD-LIVE.
2. Włóż płytę Blu-ray obsługującą usługę BD-LIVE.
3. Wybierz dowolną pozycję spośród usług BD-LIVE zapewnionych przez producenta płyty.

UWAGA

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

Korzystanie z funkcji AllShare

Funkcja AllShare umożliwia odtwarzanie w urządzeniu muzyki, filmów oraz plików zdjęć znajdujących się na komputerze lub telefonie komórkowym zgodnym z technologią DLNA lub NAS.

Aby skorzystać z funkcji AllShare, należy podłączyć urządzenie do sieci (patrz strony 23-24).
Aby korzystać z funkcji AllShare przy użyciu komputera, należy na komputerze zainstalować oprogramowanie AllShare.

Jeśli posiadasz telefon komórkowy obsługujący DLNA lub system NAS, możesz korzystać z funkcji AllShare bez dodatkowego oprogramowania.

Możesz pobrać oprogramowanie komputera i szczegółowe instrukcje użytkowania funkcji AllShare ze strony Samsung.com.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 66 2011-12-27 2:53:25

Inne informacje

Przestrogi

Zasilacz DC

Możliwość użycia zasilacza CD jest uzależniona od określonych wymogów napięcia oraz budowy gniazda elektrycznego.

- Korzystanie z zasilacza DC w pobliżu radia może powodować słaby odbiór.
- Nie dopuszczać do przedostawania się do zasilacza żadnych substancji palnych, cieczy lub metalowych przedmiotów.
- Zasilacz jest osłonięty zewnętrzną plastikową osłoną. Nie rozcinać osłony.
- Nie upuszczać i nie potrząsać zasilaczem.
- Płyt nie należy wystawiać bezpośrednio na promienie słońca.
- Nie używać w wysokich temperaturach lub chłodnym i wilgotnym środowisku.

Rozwiązywanie problemów

W przypadku nieprawidłowego działania produktu patrz tabela niżej. Jeśli występujący problem nie jest wymieniony niżej lub zastosowanie poniższych instrukcji nie rozwiązuje problemu, wyłącz urządzenie, odłącz przewód zasilający i skontaktuj się z najbliższym, autoryzowanym sprzedawcą lub centrum serwisowym firmy Samsung Electronics.

Objaw	Sprawdź/Rozwiązanie
Nie mogę wyjąć płyty.	• Czy przewód zasilania jest dobrze podłączony do gniazda? • Wyłącz zasilanie, a następnie włącz ponownie.
Podłączenie iPod nie jest możliwe	• Sprawdź stan złącza iPoda. • Wersję oprogramowania iPoda należy na bieżąco aktualizować.
Odtwarzanie nie rozpoczyna się.	• Sprawdź numer regionu BD/DVD. Płyty BD/DVD kupione za granicą mogą nie być odtwarzane. • Produkt ten nie odtwarza płyt CD-ROM i DVD-ROM. • Sprawdź, czy poziom klasyfikacji jest prawidłowy.
Odtwarzanie nie rozpoczyna się natychmiast po naciśnięciu przycisku odtwarzania/pauzy.	• Sprawdź, czy używana płyta nie jest zdeformowana lub nie ma rys na powierzchni. • Przetrzyj płytę.
Brak dźwięku.	• Brak dźwięku podczas szybkiego odtwarzania, odtwarzania w zwolnionym tempie oraz odtwarzania poklatkowego. • Sprawdź, czy głośniki są odpowiednio podłączone. Czy ustawienia głośnika zostały odpowiednio skonfigurowane? • Sprawdź, czy płyta nie jest poważnie uszkodzona.
Dźwięk słychać tylko z kilku głośników, nie ze wszystkich 3.	• W przypadku niektórych płyt BD/DVD dźwięk jest odtwarzany tylko z przednich głośników. • Sprawdź, czy głośniki są odpowiednio podłączone. • Wyreguluj głośność. • Podczas odtwarzania płyty CD, radia lub TV dźwięk jest wysyłany tylko do przednich głośników.
Pilot nie działa.	• Czy pilot jest używany w zasięgu działania po prawidłowym kątem i w odpowiedniej odległości od systemu? • Czy baterie są wyczerpane? • Czy zostały wybrane odpowiednie funkcje trybu (TV/BD) pilota (TV lub BD)?
• Płyta się obraca, jednak nie jest wyświetlany obraz. **• Jakość obrazu jest niska i są widoczne drgania obrazu.**	• Czy włączony jest telewizor? • Sprawdź, czy przewody wideo są odpowiednio podłączone. • Sprawdź, czy płyta nie jest brudna lub poważnie uszkodzona. • Produkt może nie odtwarzać płyt niskiej jakości.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 67 2011-12-27 2:53:25

Inne informacje

Objaw	Sprawdź/Rozwiązanie
Język dźwięku i napisy nie działają.	• Język dźwięku i napisy nie będą działały, jeśli nie są zawarte na płycie.
Ekran menu nie jest wyświetlany nawet jeśli wybrana została funkcja menu.	• Sprawdź, czy używana płyta zawiera menu.
Nie można zmienić proporcji ekranu.	• Można odtwarzać płyty 16:9 BD/DVD w trybie panoramicznym 16:9, 4:3 Letter Box lub 4:3 Pan-Scan, ale płyty 4:3 BD/DVD mogą być wyświetlane tylko z proporcjami 4:3. Zapoznaj się z opakowaniem płyty Blu-ray, a następnie wybierz odpowiednią funkcję.
• Urządzenie nie działa. (Przykład: Zostaje odłączone zasilanie lub z urządzenia wydobywa się dziwny hałas.) **• Urządzenie nie działa prawidłowo.**	• Naciśnij i przytrzymaj przycisk **STOP** (■) na pilocie przez 5 sekund w trybie STANDBY. - Zastosowanie funkcji RESET spowoduje usunięcie wszystkich zachowanych ustawień. Należy z niej korzystać tylko w razie potrzeby.
Użytkownik zapomniał hasła poziomu oceny.	• Upewniając się, że w urządzeniu nie ma płyty, naciśnij i przytrzymaj przycisk **STOP** (■) na produkcie przez ponad 5 sekund. Na wyświetlaczu pojawia się komunikat **INIT** i wszystkie ustawienia zostaną przywrócone do wartości domyślnych. Następnie naciśnij przycisk **POWER**. - Zastosowanie funkcji RESET spowoduje usunięcie wszystkich zachowanych ustawień. Należy z niej korzystać tylko w razie potrzeby.
Brak sygnałów radiowych.	• Czy antena jest prawidłowo podłączona? • Jeśli wejściowy sygnał antenowy jest słaby, zamontuj zewnętrzną antenę radiową w miejscu zapewniającym lepszy odbiór.
Podczas odtwarzania dźwięku z telewizora za pośrednictwem urządzenia, nie słuchać dźwięku.	• Jeśli przycisk **WYSUŃ** (▲) zostanie naciśnięty podczas słuchania dźwięku z telewizora przy korzystaniu z funkcji, zostaną włączone funkcje BD/DVD, co spowoduje wyciszenie dźwięku z telewizora.
Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat „Not Available (Niedostępny)".	• Funkcji ani czynności nie można teraz dokończyć ponieważ: 1. Oprogramowanie BD/DVD narzuca ograniczenia. 2. Oprogramowanie BD/DVD nie obsługuje danej funkcji (np. Angle (Kąt patrz.)) 3. Funkcja jest aktualnie niedostępna. 4. Wybrany tytuł, rozdział lub czas wyszukiwania jest poza zasięgiem.
Jeśli ustawiona rozdzielczość wyjścia HDMI nie jest obsługiwana przez dany telewizor (np. 1080p), obraz może nie zostać wyświetlony na telewizorze.	• Naciśnij i przytrzymaj przycisk **STOP** (■) na przednim panelu przez ponad 5 sekund upewniając się wcześniej, że w urządzeniu nie ma płyty. Wszystkie ustawienia zostaną przywrócone do wartości fabrycznych.
Brak wyjścia HDMI.	• Sprawdź połączenie telewizora z gniazdem HDMI produktu. • Sprawdź, czy dany telewizor obsługuje rozdzielczość wejścia HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Nietypowy ekran wyjścia HDMI.	• Jeśli telewizor nie obsługuje protokołu HDCP (ang. High-bandwidth Digital Content Protection), na ekranie wyświetlany jest cyfrowy szum.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 68 2011-12-27 2:53:25

Objaw	Sprawdź/rozwiązanie
Funkcja Menedżer współdzielenia komputera	
Foldery współdzielone przy użyciu funkcji Menedżer współdzielenia komputera są widoczne, jednak nie są widoczne pliki.	• Ponieważ wyświetlane są tylko pliki z kategorii Obraz, Muzyka i Film, pozostałe pliki mogą nie być wyświetlane.
Funkcja AllShare	
Odtwarzanie pliku wideo jest przerywane.	• Sprawdź, czy połączenie z siecią jest stabilne. • Sprawdź, czy przewód sieciowy jest odpowiednio podłączony i czy sieć nie jest obciążona. • Połączenie bezprzewodowe pomiędzy serwerem a urządzeniem jest niestabilne. Sprawdź połączenie.
Połączenie przy użyciu funkcji AllShare pomiędzy telewizorem a komputerem jest niestabilne.	• Adres IP w tej samej podsieci powinien być unikalny. W przeciwnym razie może dojść do kolizji adresów IP. • Sprawdź, czy włączona jest zapora ogniowa. Jeśli tak, wyłącz funkcję zapory ogniowej.
BD-LIVE	
Podłączenie serwera BD-LIVE jest niemożliwe.	• Korzystając z menu Test sieci, sprawdź, czy sieć jest podłączona. • Sprawdź, czy nośnik pamięci masowej USB jest podłączony do urządzenia. • Nośnik pamięci powinien mieć przynajmniej 1 GB wolnego miejsca, aby zapisać usługi BD-LIVE. Można sprawdzić dostępny rozmiar poprzez opcję Zarządzanie danymi BD. (Patrz strona 38). • Sprawdź, czy menu Połączenie internetowe BD-LIVE jest ustawione na Zezwól (wszystkie). • Jeśli powyższe wskazówki nie rozwiążą problemu, skontaktuj się z dostawcą usług lub pobierz najnowszą wersję oprogramowania sprzętowego.
Podczas korzystania z usługi BD-LIVE wystąpił błąd.	• Nośnik pamięci powinien mieć przynajmniej 1 GB wolnego miejsca, aby zapisać usługi BD-LIVE. Można sprawdzić dostępny rozmiar poprzez opcję Zarządzanie danymi BD. (Patrz strona 38).

✎ **UWAGA**

- W przypadku przywrócenia domyślnych ustawień wszystkie dane użytkownika przechowywane w bazie danych BD zostaną usunięte.

[Zalecenie]- Wyłącznie w UE

CE

Niniejszym, firma Samsung Electronics zaświadcza, że ,ten Home Cinema System jest zgodny z podstawowymi wymogami i innymi odpowiadającymi zapisami Dyrektywy 1999/5/EC.
Oficjalną Deklarację Zgodności można przeczytać na stronie http://www.samsung.com. W tym celu należy kliknąć opcję Wsparcie > Wyszukaj swój produkt i wprowadzić nazwę produktu.
Urządzenia można używać wyłącznie w pomieszczeniach.
Urządzenia można używać we wszystkich państwach UE.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 69 2011-12-27 2:53:26

Inne informacje

Dane techniczne

HT-D7100

Ogólne	Waga	1,2 kg
	Wymiary	180,0 (szer.) x 46,0 (wys.) x 180,0 (głęb.) mm
	Zakres temperatur pracy	+5°C do +35°C
	Zakres wilgotności pracy	10 % do 75 %
Tuner FM	Wartość stosunku sygnał/szum	55 dB
	Czułość użytkowa	12 dB
	Całkowite zniekształcenie harmoniczne	0,5 %
Płyta	BD (Płyta Blu-ray)	Prędkość odczytu: 9,834 m/s
	DVD (Digital Versatile Disc)	Prędkość odczytu: 6,98–7,68 m/s
		Przybliżony czas odtwarzania (jednostronny, dysk jednowarstwowy): 135 min
	CD: 12 cm (PŁYTA KOMPAKTOWA)	Prędkość odczytu: 4,8–5,6 m/s
		Maksymalny czas odtwarzania: 74 min
	CD: 8cm (PŁYTA KOMPAKTOWA)	Prędkość odczytu: 4,8–5,6 m/s
		Maksymalny czas odtwarzania: 20 min
Wyjście obrazu	Przy użyciu połączenia Composite Video	1 kanał: 1,0 Vp-p (rezystancja 75 Ω)
		Płyta Blu-ray: 576i/480i DVD : 576i/480i
Wideo / Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		Wielokanałowy sygnał audio PCM, strumień bitów audio, PCM audio
Wzmacniacz	Moc głośnika przedniego	30W x 2(6Ω)
	Pasmo przenoszenia	Wejście analogowe 20 Hz–20 kHz (±3 dB)
		Wejście cyfrowe 20Hz-40kHz (±-4dB)
	Stosunek sygnał/szum	70dB
	Separacja kanałów	60dB
Głośnik	System głośników	System głośników 2.1
		Przedni
	Impedancja	6 Ω
	Zakres częstotliwości	140 Hz-20 kHz
	Poziom ciśnienia dźwięku	87 dB/W/M
	Moc znamionowa	30W
	Moc maksymalna	60W
	Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	Przedni: 45 x 180 x 180 mm
	Ciężar	Przedni: 1,2 kg

PS-WD7100

Waga	3,2 kg
Wymiary	180 (szer.) x 135 (wys.) x 180 (głęb.) mm
Znamionowa moc wyjściowa	50W, 4Ω, THD=10%, 100 Hz

*: Znamionowe dane techniczne

- Samsung Electronics Co., Ltd. zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych bez uprzedzenia.
- Wagę i wymiary podano w przybliżeniu.
- Konstrukcja oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
- Informacje dotyczące źródła zasilania i zużywanej mocy można znaleźć na tabliczce znamionowej produktu.

HT-D7100_XEO_POL_1227.indd 70 2011-12-27 2:53:26

English **Avis Cinavia** : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be in interrupted.
More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at http://www.cinavia.com.
To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
This product incorporates proprietary technology under license from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation.
Copyright 2004 - 2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Français **Avis Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu'une utilisation illégale ou une reproduction interdite est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la reproduction s'interrompt.
De plus amples renseignements sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d'information des consommateurs en ligne de Cinavia sur http://www.cinavia.com. Pour obtenir des renseignements supplémentaires par la poste sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au : Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ce produit intègre une technologie sous licence de Verance Corporation protégée par le brevet américain 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux déposés ou en attente, de même que par des droits d'auteur et le secret industriel pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque de commerce de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation.
Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Español **Aviso de Cinavia**: Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, videos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia.
Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en http://www.cinavia.com. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU.
Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7.369.677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation.
Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

Português **Nota da Cinavia**: Esse produto usa tecnologia Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de filmes e vídeos produzidos comercialmente e sua trilha sonora. Quando se detecta o uso proibido de uma cópia não autorizada, aparece uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida.
Há mais informações sobre a tecnologia Cinavia na Central Cinavia on-line de informações ao cliente, em http://www.cinavia.com. Para solicitar mais informações sobre a Cinavia pelo correio, envie um cartão postal com seu endereço para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Esse produto incorpora tecnologia proprietária sob licença da Verance Corporation e protegida pela Patente 7.369.677 dos EUA e outras patentes nos EUA e no mundo todo, emitidas e pendentes, além de direitos autorais e proteção ao segredo comercial de certos aspectos dessa tecnologia. Cinavia é uma marca registrada da Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados à Verance. É proibido realizar engenharia reversa ou desmontagem.

Français **Avis de Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies non autorisées de certains films et vidéos commerciaux ainsi que leurs bandes son. Lorsqu'une copie non autorisée est détectée, un message est affiché et la lecture ou la copie est interrompue. Des informations complémentaires concernant la technologie Cinavia sont disponibles sur le site http://www.cinavia.com du Centre d'information consommateur Cinavia. Pour toute demande d'informations complémentaires concernant Cinavia par courrier, veuillez écrire à l'adresse suivante : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ce produit intègre la technologie de protection de la propriété sous licence Verance Corporation protégée par les brevets américains 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux accordés et en attente ainsi que la protection des droits d'auteur et de l'information commerciale confidentielle pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque commerciale de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Italiano **Avvertenza Cinavia** : Questo prodotto utilizza tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di film e video commerciali e relative tracce audio. Se viene rilevato l'uso proibito di una copia non autorizzata, viene visualizzato un messaggio che interrompe la riproduzione o la copia. Per maggiori informazioni sulla tecnologia Cinavia consultare il centro online di informazioni ai consumatori di Cinavia all'indirizzo http://www.cinavia.com. Per richiedere maggiori informazioni su Cinavia per e-mail, inviare un messaggio con il proprio indirizzo a: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Questo prodotto è dotato di tecnologia proprietaria di Verance Corporation ed è protetto dal brevetto U.S.A. 7.369.677 e da altri brevetti U.S.A. e di altri Paesi registrati e in attesa di registrazione, di una protezione del copyright e del segreto aziendale per alcuni aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio di Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance. Tutti i diritti riservati. Sono vietati il reverse engineering o lo smontaggio.

Português **Aviso Cinavia** : Este produto utiliza tecnologia Cinavia para limitar a utilização não autorizada de cópias de alguns filmes e vídeos produzidos comercialmente e respectivas bandas sonoras. Quando a utilização proibida de uma cópia não autorizada é detectada, é apresentada uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida. Poderá obter mais informações sobre a tecnologia Cinavia no Centro de Informação ao Consumidor Online da Cinavia em http://www.cinavia.com. Para solicitar informações adicionais sobre a Cinavia por correio, envie um bilhete postal com a sua morada para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Este produto incorpora tecnologia proprietária ao abrigo da licença da Verance Corporation e protegida pela patente americana, 7,369,677 e outras patentes dos EUA e de outros países, emitidas ou cuja aprovação esteja pendente, bem com direitos de autor e protecção de segredo comercial para determinados aspectos da tecnologia mencionada. A Cinavia é uma marca comercial da Verance Corporation. Direitos de autor 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados pela Verance. É proibido qualquer procedimento de desmontagem ou montagem.

Español **Aviso de Cinavia** : Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, vídeos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia. Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en http://www.cinavia.com. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU.
Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7.369.677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

Nederlands **Opmerking betreffende Cinavia** : Dit product maakt gebruik van Cinavia-technologie om het gebruik van illegale exemplaren van sommige commercieel geproduceerde films en video's en de soundtracks ervan te beperken. Wanneer wordt gedetecteerd dat een illegale kopie wordt gebruikt, wordt een bericht weergegeven en zal het afspelen of kopiëren worden onderbroken. U vindt meer informatie over Cinavia-technologie bij het Cinavia Online Consumer Information Centre op http://www.cinavia.com. Als u aanvullende informatie over Cinavia via de post wenst te ontvangen, stuurt u een postkaart met uw postadres naar: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dit product omvat bedrijfseigen technologie onder licentie van de Verance Corporation en wordt beschermd door U.S. Patent 7.369.677 en andere Amerikaanse en internationale patenten die zijn verstrekt of nog in behandeling zijn, naast de bescherming van copyrights en bedrijfsgeheimen voor bepaalde aspecten van dergelijke technologie. Cinavia is een handelsmerk van Verance Corporation.
Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rechten voorbehouden door Verance. Reverseengineering of demontage is verboden.

Dansk **Bemærkning vedr. Cinavia** : Dette produkt anvender Cinavia-teknologi til begrænsning af ikkeautoriseret kopiering af visse kommercielt producerede film og videoer samt deres lydspor. Når forbudt anvendelse af en ikke-autoriseret kopi detekteres, vises en meddelelse, og afspilning eller kopiering bliver afbrudt.
Flere informationer om Cinavia-teknologi fås hos Cinavias onlineforbrugerinformationscenter på http:// www.cinavia.com. For at få flere informationer om Cinavia pr. post kan du sende et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dette produkt anvender producentspecifik teknologi under licens fra Verance Corporation og er beskyttet af USA-patent 7.369.677 og andre USA- og vendensomfattende patenter, både allerede udstedte og under ansøgning, samt copyright og beskyttelse af handelshemmeligheder for visse dele af sådan teknologi. Cinavia er et varemærke tilhørende Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheder forbeholdes Verance. Reverse engineering eller adskillelse er forbudt.

Suomi **Cinavia-ilmoitus**: Tämä tuote käyttää Cinavia-tekniikkaa rajoittaakseen joidenkin kaupallisesti tuotettujen elokuvien ja videoiden sekä niiden ääniraitojen luvattomien kopioiden käyttöä. Kun luvattoman kopion kielletty käyttö tunnistetaan, viesti tulee näkyviin ja toisto tai kopiointi keskeytetään. Saat lisätietoja Cinavia-tekniikasta Cinavia Online Consumer Information Centre -kuluttajakeskuksesta osoitteessa http://www.cinavia.com. Voit pyytää lisätietoja Cinaviasta postitse lähettämällä postikortin, joka sisältää postiosoitteesi, osoitteeseen: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tässä tuotteessa käytetään valmistajien tekniikkaa Verance Corporationin lisenssillä. Käyttöä suojaavat USA:n patentin 7,369,677 ja muut USA:n sekä maailmanlaajuiset myönnetyt ja vireillä olevat patentit sekä tiettyjen tekniikan osien tekijänoikeus- ja kauppasalaisuussuojat. Cinavia on Verance Corporationin tavaramerkki. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance pidättää kaikki oikeudet. Käytetyn salaustekniikan purkaminen on kielletty.

Norsk **Cinavia-merknad** : Dette produktet bruker Cinavia-teknologi for å begrense bruken av uautoriserte kopier av enkelte kommersielt produserte filmer, videoer og deres lydspor. Når det detekteres forbudt bruk av en uautorisert kopi, vises en melding og avspillingen eller kopieringen vil bli avbrutt. Mer informasjon om Cinavia-teknologien finner du hos Cinavias forbrukersenter på http://www.cinavia. com. For mer informasjon om Cinavia via regulær post, send et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dette produktet innbefatter proprietær teknologi på lisens fra Verance Corporation og er beskyttet av amerikansk patent 7,369,677 og andre amerikanske og verdensomfattende patenter og patentsøknader, samt beskyttelse av copyright og forretningshemmeligheter for visse aspekter av slik teknologi. Cinavia er et varemerke som tilhører Sony Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheter forbeholdt for Verance. Omvendt utvikling eller demontering er forbudt.

Svenska **Cinavia-meddelande** : Den här produkten använder Cinavia-teknik för att begränsa antalet obehöriga kopior på vissa kommersiellt producerade filmer och videor och deras ljudspår.
Om en förbjuden användning av en obehörig kopia upptäcks visas ett meddelande och uppspelningen eller kopieringen avbryts. Mer information om Cinavia-tekniken erbjuds av Cinavia Online Consumer Information Centre på adressen http://www.cinavia.com. För att begära ytterligare information om Cinavia via post, skicka ett vykort med din adress till: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Den här produkten införlivar egendomsteknik på licens från Verance Corporation och skyddas av det amerikanska patentet 7,369,677 och andra patent i USA och internationellt och väntande patent, samt upphovsrätt och varumärkesskydd för vissa delar av sådan teknik. Cinavia är ett varumärke som tillhör Verance Corporation. Upphovsrätt 2004-2010 Verance Corporation. Med ensamrätt för Verance. Reverse engineering och nedmontering är förbjudet.

Česky **Upozornění k technologii Cinavia** : Tento přístroj využívá technologii Cinavia k omezení použití neoprávněných kopií některých komerčních filmů a videí a jejich zvukových stop. Při zjištění zakázaného použití neautorizované kopie se zobrazí hlášení a přehrávání nebo kopírování je přerušeno. Další informace o technologii Cinavia naleznete v Online středisku informací pro spotřebitele na webu http://www.cinavia.com. Další informace o technologii Cinavia si můžete vyžádat také poštou. Pošlete svou korespondenční adresu na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tento přístroj využívá proprietární technologii licencovanou společností Verance Corporation a je chráněn patentem USA č. 7 369 677 a dalšími vydanými a přihlášenými patenty ve Spojených státech amerických a dalších zemích. Na některé aspekty této technologie se také vztahuje ochrana autorských práv a obchodního tajemství. Cinavia je ochranná známka společnosti Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Všechna práva vyhrazena společností Verance. Zpětná analýza a převod do strojového kódu jsou zakázány.

Deutsch **Cinavia Hinweise** : Dieses Gerät nutzt die Cinavia Technologie um die Erstellung illegaler Kopien kommerziell produzierter Filme und Videos sowie deren Soundtracks zu verhindern. Wenn die verbotene Nutzung einer illegalen Kopie festgestellt wird, erscheint eine Meldung und die Wiedergabe bzw. der Kopiervorgang werden abgebrochen. Mehr Informationen über die Cinavia Technologie finden Sie im Online Kundeninformationszentrum unter http://www.cinavia. com. Wenn Sie zusätzliche Informationen über Cinavia über E-Mail erhalten möchten, senden Sie bitte eine Postkarte mit Ihrer E-Mail Adresse an: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dieses Gerät nutzt geschützte Technologie unter der Lizenz von Verance Corporation und ist durch das U.S. Patent 7.369.677 und andere in der USA und weltweit ausgestellten & angemeldeten Patenten sowie durch die Urheberrechte und die Sicherung von Betriebsgeheimnissen bestimmter Aspekte dieser Technologie geschützt. Cinavia ist eine Handelsmarke von Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle Rechte vorbehalten für Verance Reverse Engineering oder Demontage sind verboten.

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

Polski **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 2004–2010 Verance Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone przez firmę Verance. Niedozwolone jest odtwarzanie wsteczne (ang. reverse engineering) i rozmontowywanie urządzenia.

Slovensky **Upozornenie na technológiu Cinavia** : Tento výrobok využíva technológiu Cinavia na obmedzenie používania neoprávnených kópií niektorých komerčne vyrábaných filmov a videí a ich zvukových záznamov. Keď sa zistí, že došlo k zakázanému použitiu neoprávnenej kópie, zobrazí sa správa a prehrávanie alebo kopírovanie sa preruší.
Viac informácií o technológií Cinavia nájdete na on-line informačnom centre pre spotrebiteľov Cinavia na lokalite http://www.cinavia.com. Ak chcete požiadať o zaslanie ďalších informácií o technológii Cinavia poštou, zašlite list s vašou poštovou adresou na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tento výrobok obsahuje súkromnú technológiu na základe licencie od spoločnosti Verance Corporation, ktorá je chránená americkým patentom č. 7 369 677 a ďalšími patentmi a patentovými prihláškami v USA a na celom svete, pričom niektoré aspekty tejto technológie podliehajú aj ochrane autorským právom a ochrane obchodného tajomstva. Cinavia je obchodná značka spoločnosti Verance Corporation. Autorské práva 2004 - 2010 Verance Corporation. Spoločnosť Verance si vyhradzuje všetky práva. Spätná analýza alebo prevod do strojového kódu sú zakázané.

Slovenščina **Obvestilo o tehnologiji Cinavia**: Ta izdelek uporablja tehnologijo Cinavia za omejitev uporabe nepooblaščenih kopij nekaterih komercialno posnetih filmov in videoposnetkov ter njihovih zvočnih posnetkov. Kadar naprava zazna uporaba nepooblaščene kopije, se bo prikazalo sporočilo in predvajanje ali kopiranje se bo prekinilo. Več informacij o tehnologiji Cinavia najdete v spletnem informacijskem središču za stranke Cinavia na http://www.cinavia.com. Če želite prejeti dodatne informacije o tehnologiji Cinavia po pošti, nam pošljite svoj domači naslov na: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ta izdelek vsebuje lastniško tehnologijo z licenco družbe Verance Corporation in je zaščiten z ameriškim patentom 7,369,677 ter drugimi izdanimi ali vloženimi ameriškimi in svetovnimi patenti, kot tudi z zakoni o varstvu pravic in nerazkrivanju poslovnih skrivnosti za določene vidike takšne tehnologije. Cinavia je blagovna znamka družbe Verance Corporation. Avtorske pravice 2004-2010 Verance Corporation. Vse pravice si pridržuje družba Verance. Obratno inženirstvo in razstavljanje sta prepovedana.

Български **Бележка за Cinavia** : Този продукт използва технологията Cinavia, за да ограничи използването на неоторизирани копия на някои филми, видеоклипове и саундтраци. Когато се засече забранено ползване на неоторизирано копие, ще се покаже съобщение и възпроизвеждането или копирането ще се прекъсне. Повече информация за технологията Cinavia се предоставя от онлайн центъра за информация за клиенти на Cinavia на http://www.cinavia.com. За да поискате допълнителна информация от Cinavia по пощата, изпратете запитванията с вашия пощенски адрес на: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Този продукт използва фирмена технология под лиценз от Verance Corporation и е защитен с патент на САЩ 7,369,677 и други издадени и заявени патенти в САЩ и по целия свят, както и от защита на авторското право и търговските тайни за определени аспекти от такава технология. Cinavia е търговска марка на Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Всички права запазени от Verance. Забранен е инженеринг или демонтиране в обратен ред.

Română **Notă din partea Cinavia** : Acest aparat utilizează tehnologie Cinavia pentru a limita utilizarea unor copii neautorizate ale unor filme sau materiale video produse spre comercializare, precum şi a coloanelor sonore asociate acestora. Dacă este detectată utilizarea ilegală sa unei copii neautorizate, va fi afişat un mesaj şi redarea sau copierea este întreruptă. Pentru informaţii suplimentare despre tehnologia Cinavia, consultaţi Centrul online de informaţii pentru consumatori Cinavia, la adresa http://www.cinavia.com. Pentru a solicita prin poştă informaţii suplimentare despre Cinavia, trimiteţi un plic timbrat cu adresa dvs. la: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Acest aparat încorporează tehnologie de proprietate sub licenţă de la Verance Corporation şi este protejat de către brevetul SUA 7.369.677 şi de către alte brevete din SUA şi din întreaga lume emise şi în curs de emitere, precum şi de către legea drepturilor de autor şi a secretului comercial privind anumite aspecte ale acestei tehnologii. Cinavia este o marcă comercială a Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Toate drepturile sunt rezervate de Verance. Este interzisă demontarea sau dezasamblarea produsului.

Ελληνικά **Ειδοποίηση τεχνολογίας Cinavia** : Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί τεχνολογία Cinavia για τον περιορισμό της χρήσης μη εξουσιοδοτημένων αντιγράφων ορισμένων ταινιών και βίντεο που διατίθενται στο εμπόριο, καθώς και της ηχητικής επένδυσής τους. Αν ανιχνευτεί απαγορευμένη χρήση ενός μη εξουσιοδοτημένου αντιγράφου, εμφανίζεται ένα μήνυμα και διακόπτεται η αναπαραγωγή ή αντιγραφή. Περισσότερες πληροφορίες για την τεχνολογία Cinavia παρέχονται στο Διαδικτυακό κέντρο πληροφόρησης πελατών της Cinavia, στη διεύθυνση http://www.cinavia.com. Για να ζητήσετε πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την τεχνολογία Cinavia μέσω ταχυδρομείου, στείλτε μια κάρτα με την ταχυδρομική διεύθυνσή σας στο: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Το προϊόν αυτό ενσωματώνει αποκλειστική τεχνολογία που χρησιμοποιείται κατόπιν αδείας από τη Verance Corporation, η οποία προστατεύεται από το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας Η.Π.Α. με αριθμό 7.369.677 και άλλα διπλώματα ευρεσιτεχνίας που έχουν εκδοθεί και εκκρεμούν στις Η.Π.Α. και διεθνώς, καθώς και από προστασία πνευματικών δικαιωμάτων και εμπορικών μυστικών για ορισμένα στοιχεία της συγκεκριμένης τεχνολογίας. Η επωνυμία Cinavia είναι εμπορικό σήμα της Verance Corporation. Πνευματικά δικαιώματα 2004-2010 Verance Corporation. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος από τη Verance. Απαγορεύεται η αποσυμπίληση ή ανακατασκευή κώδικα.

Hrvatski **Obavijest o tehnologiji Cinavia** : ovaj proizvod rabi tehnologiju Cinavia kako bi se ograničila uporaba neovlaštenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i videozapisa i njihovih zvučnih zapisa. Kada se otkrije zabranjena uporaba neovlaštene kopije, prikazat će se poruka i prekinut će se reproduciranje i kopiranje.
Ostale informacije o tehnologiji Cinavia dostupne su u mrežnom informacijskom centru za korisnike tvrtke Cinavia na http://www.cinavia.com. Kako biste zatražili dodatne informacije o tehnologiji Cinavia putem pošte, pošaljite nam dopis na poštansku adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.
Ovaj proizvod sadržava zakonom zaštićenu tehnologiju pod licencom korporacije Verance i zaštićen je američkim patentom 7,369,677 i ostalim američkim i svjetskim patentima koji su izdanje i čije je izdanje u tijeku, kao i zaštitama autorskih prava i poslovnih tajni za određene aspekte te tehnologije. Cinavia je zaštitni znak korporacije Verance. Autorsko pravo 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava pridržava Verance. Zabranjeni su obrnuti inženjering i rastavljanje.

Srpski **Cinavia obaveštenje** : Ovaj proizvod koristi Cinavia tehnologiju za ograničenje upotrebe neovlašćenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i video zapisa i zvučnih zapisa. Kada se otkrije upotreba neovlašćene kopije, prikazaće se poruka i reprodukcija ili kopiranje će biti prekinuto.
Više informacija o Cinavia tehnologija dostupne su na internet informacionom centru za potrošače Cinavia na adresi http://www.cinavia.com. Da biste zatražili dodatne informacije o Cinavia-i putem pošte, pošaljite razglednicu sa vaše e-adrese: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.
Ovaj proizvod sadrži tehnologiju u vlasništvu pod licencom kompanije Verance Corporation i zaštićen je američkim patentom 7,369,677 i drugim američkim i svetskim patentima koji su potvrđeni ili su na čekanju, kao i zaštitom autorskih prava i poslovne tajne za određene aspekte takve tehnologije. Cinavia je zaštitni znak kompanije Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava zadržana od strane kompanije Verance. Reinženjering ili demontaža su zabranjeni.

Қазақша **Cinavia ескертуі** : Бұл өнімде коммерциялық фильм мен бейнелердің және олардың саунд-тректерінің рұқсатсыз көшірмелерін шектеу үшін Cinavia технологиясы пайдаланылады. Пайдалануға тыйым салынған рұқсатсыз көшірмені пайдалану анықталса, хабар көрсетіледі және ойнату немесе көшіру үзіледі. Cinavia технологиясы туралы қосымша ақпарат http : //www.cinavia.com торабындағы Cinavia желілік тұтынушылар туралы ақпарат орталығында берілген. Cinavia туралы қосымша ақпаратты пошта арқылы сұрау үшін пошта мекенжайыңыз бар ашықхатты мына мекенжайға жіберіңіз : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Бұл Verance корпорациясының лицензиясы бар жекеменшік технологияны қамтиды және АҚШ-тың 7,369,677 патентімен, әрі шығарылған және күтудегі басқа АҚШ және дүниежүзілік патенттермен, сондай-ақ, авторлық құқықтармен және осындай технологияның белгілі бір жақтарын құпия қорғаныспен қорғалған. Cinavia – Verance корпорациясының сауда белгісі. Авторлық құқықтар, 2004-2010 Verance корпорациясы. Барлық құқықтар Verance корпорациясымен қорғалған. Кері жобалауға және бөлшектеуге тыйым салынады.

Русский **Уведомление о Cinavia**: Данный продукт оснащен технологией Cinavia, которая не позволяет использовать незаконно сделанные копии серийно изготавливаемых записей фильмов и видео, а также музыку из этих фильмов и видео. В случае обнаружения использования незаконно сделанной копии на экране появится соответствующее сообщение, и процесс воспроизведения или копирования будет прерван.
Дополнительные сведения о технологии Cinavia представлены на сайте Центра информации для потребителей Cinavia по адресу: http://www.cinavia.com. Чтобы запросить дополнительные сведения о технологии Cinavia по почте, отправьте нам открытку с вашим почтовым адресом: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Данный продукт оснащен запатентованной технологией с лицензией от Verance Corporation и защищенной патентом США 7,369,677 и другими патентами США и международными патентами, изданными и рассматриваемыми, а определенные аспекты этой технологии – авторскими правами и охраной секретов производствам. Cinavia является товарным знаком корпорации Verance Corporation. Verance Corporation, 2004-2010 гг. Все права защищены корпорацией Verance. Инженерный анализ и разборка запрещены.

Українська **Зауваження щодо Cinavia**: у цьому продукті використовується технологія Cinavia, що обмежує використання несанкціонованих копій деяких комерційних кінофільмів і відеозаписів, а також використаних у них звукових доріжок. У разі виявлення забороненого використання несанкціонованої копії, відобразиться відповідне повідомлення, а відтворення або копіювання буде призупинено.
Додаткові відомості про технологію Cinavia можна знайти в Інформаційному онлайн-центрі Cinavia за веб-адресою http://www.cinavia.com. Щоб надіслати запит на отримання додаткової інформації про Cinavia поштою, надішліть поштову листівку зі своєю поштовою адресою на таку адресу: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. У цьому продукті використано запатентовану технологію, ліцензовану компанії Verance Corporation і захищену патентом США 7 369 677 та іншими всесвітніми патентами, виданими та такими, що очікують затвердження, а також авторським правом і принципами охорони таємниць виробництва певних аспектів цієї технології. Cinavia є торговельною маркою Verance Corporation. Авторське право належить корпорації Verance Corporation, 2004-2010 рр. Усі права належать корпорації Verance. Забороняється вносити зміни до конструкції продукту або розбирати його.

繁體中文 Cinavia 聲明：本產品使用 Cinavia 技術來限制使用某些商業製造的電影和視訊及其聲道的未經授權副本。當偵測到禁止使用的未經授權副本時，將會顯示一則訊息，並且播放或複製動作將會中斷。
Cinavia 技術的詳細資訊在 Cinavia 線上消費者資訊中心中提供，網址為：http://www.cinavia.com。若要透過郵件請求關於 Cinavia 的其他資訊，請將含有您的郵寄地址的明信片寄往：Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
本产品融合了在获得 Verance Corporation 许可并且受美国专利 7, 369, 677 以及其他在盖和世界各地已公布和正在申请的专利保护，并且受此类技术特定方面的版权和商业秘密保护。
Cinavia 是 Verance Corporation 的商标。2004-2010 Verance Corporation 版权所有。Verance 保留一切权利。严禁进行逆向工程和反汇编。

中国语 Cinavia 声明：本产品使用 Cinavia 技术来限制使用一些商业制造的电影和视频及其声道的未获得授权的副本。检测到禁止使用未获得授权的副本的情况时，将会显示消息，并且播放或复制将会中断。
有关 Cinavia 技术的更多信息，在 Cinavia 在线消费者信息中心提供，网址如下：http://www.cinavia.com。要通过邮件请求关于 Cinavia 的更多信息，请将含有您的邮寄地址的明信片寄往：Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
本产品融合了在获得 Verance Corporation 许可并且受美国专利 7,369,677 以及其他在盖和世界各地已公布和正在申请的专利保护，并且受此类技术特定方面的版权和商业秘密保护。
Cinavia 是 Verance Corporation 的商标。2004-2010 Verance Corporation 版权所有。Verance 保留一切权利。严禁进行逆向工程和反汇编。

עברית שמתשמ הז רצומ **Cinavia-ל עגונב העדוה** : יתלב םיקתעהב שומישה תא ליבגהל ידכ Cinavia תיגולונכט ההוזי רשאכ .סהלש לוקה יספו תירחסמ הקפהב סיטרס לש סייקוח וא הלעפה לכו העדוה רכ לע גצות ,יקוח יתלב קתועב רוסא שומיש וקספוי הקתעה.
עדימה זכרמב אוצמל ןתינ Cinavia תיגולונכט תודוא ספוס עדימ לש זכרצל ווקמה Cinavia תבותכב http://www.cinavia.com. רתבותכ סע היולג חלש ,ראוד Cinavia תודוא ספוס עדימ תלבקל לא:ֿCinavia Consumer Information Centre, P.O.ֿBox 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
דיגאת סעטמ ווישיר תחת תינייוניק היגולונכט בלשמ הז רצומ סיטנטפו 7,369,677 יאקירמא טנטפ ידי לע ןגומ אוהו Verance ,סייולתו סידמוע סהש וא ולבקתהש סירחא סיימלוע סיאקירמא סיטבה רובע סיירחסמ תודוסו סירצוי תויוכז לע הנגה ידי לע סג ומכ .Cinavia היגולונכט לש ירחסמ למס אוה וזכ .Verance דיגאת לש סירצוי תויוכז 2004 - Verance. לכ .Verance-ל תורומש תויוכזה רוסיא לח עצבל הסדנה רוחאל וא .רצומה קוריפ.

Thai **ประกาศเกี่ยวกับ Cinavia** :
ผลิตภัณฑ์นี้ใช้เทคโนโลยี Cinavia เพื่อจำกัดการใช้งานแผ่นที่ไม่ได้รับอนุญาตของฟิล์มและวิดีโอและแทร็กเสียงที่ผลิตมาเพื่อการค้าบางแผ่น เมื่อพบการใช้งานต้องห้ามของแผ่นที่ไม่ได้รับอนุญาต ข้อความจะปรากฏขึ้นและการเล่นหรือการคัดลอกจะหยุดทำงาน
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเทคโนโลยี Cinavia มีให้ที่ศูนย์ข้อมูลลูกค้าทางออนไลน์ของ Cinavia ที่ http://www.cinavia.com หากต้องการขอรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Cinavia ทางไปรษณีย์ ส่งโปสการ์ดที่มีที่อยู่ของคุณไปที่: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA
ผลิตภัณฑ์นี้รวมเอาเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะภายใต้การอนุญาตจาก Verance Corporation และได้รับความคุ้มครองโดยสิทธิบัตรสหรัฐฯ เลขที่ 7,369,677 และสิทธิบัตรสหรัฐฯ อื่นๆ และทั่วโลกที่ประกาศแล้วและรอการพิจารณา รวมทั้งลิขสิทธิ์และการป้องกันความลับทางการค้าในบางด้านของเทคโนโลยีดังกล่าว Cinavia เป็นเครื่องหมายการค้าของ Verance Corporation ลิขสิทธิ์ 2004-2010 Verance Corporation สงวนสิทธิ์ทั้งหมดโดย Verance ห้ามดำเนินการทางวิศวกรรมย้อนกลับหรือถอดชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์

Türkçe **Cinavia Notice** : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.
More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Centre at http://www.cinavia.com. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
This product incorporates proprietary technology under licence from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Indonesia **Pemberitahuan Cinavia** : Produk ini menggunakan teknologi Cinavia untuk membatasi penggunaan tanpa izin salinan film dan video tertentu yang diproduksi secara komersial serta soundtracknya. Apabila penggunaan salinan tanpa izin yang dilarang terdeteksi, pesan akan ditampilkan dan pemutaran atau penyalinan akan dihentikan.
Informasi selengkapnya tentang teknologi Cinavia tersedia di Pusat Informasi Pelanggan Online Cinavia di http://www.cinavia.com. Untuk meminta informasi tambahan mengenai Conavia melaui pos, kirimkan kartu pos dengan alamat surat Anda ke: Cinavia Consumer Information Centre,P.O.Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Produk ini menerapkan teknologi milik sendiri berdasarkan lisensi dari Verance Corporation dan dilindungi oleh Paten AS 7,369,677 dan paten AS dan di seluruh dunia lainnya yang terdaftar dan dalam pendaftaran, serta perlindungan hak cipta dan rahasia dagang atas aspek tertentu dari teknologi tersebut. Cinavia adalah merek dagang dari Verance Corporation. Hak Cipta 2004-2010 Verance Corporation. Semua hak dimiliki oleh Verance. Rekayasa balik atau pembongkaran dilarang.

Tiếng Việt **Thông báo của Cinavia**: Sản phẩm này sử dụng công nghệ Cinavia để hạn chế việc sử dụng các bản sao trái phép một số bộ phim và video được sản xuất thương mại và các đoạn âm thanh của chúng. Khi bị phát hiện sử dụng bản sao trái phép, một thông báo sẽ được hiển thị và việc phát lại hoặc sao chép sẽ bị gián đoạn. Thông tin khác về công nghệ Cinavia được cung cấp tại Trung tâm thông tin dành cho người tiêu dùng trực tuyến Cinavia ở địa chỉ http://www.cinavia.com. Để yêu cầu thông tin khác về Cinavia qua thư, hãy gửi một danh thiếp kèm theo địa chỉ nhận thư của bạn đến: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Sản phẩm này tích hợp công nghệ độc quyền theo giấy phép của Verance Corporation và được bảo hộ bởi Bằng sáng chế Hoa Kỳ 7,369,677 và các bằng sáng chế của Hoa Kỳ và trên toàn thế giới khác đã được cấp và đang chờ cấp cũng như sự bảo vệ bí mật thương mại và bản quyền đối với các khía cạnh cụ thể của công nghệ đó. Cinavia là nhãn hiệu của Verance Corporation. Bản quyền 2004-2010 Verance Corporation. Mọi quyền được bảo lưu bởi Verance. Nghiêm cấm thiết kế đối chiếu và tháo rời sản phẩm.

اللغة العربية **إش Cinavia** : يستخدم هذا المنتج تقنية Cinavia للحد من استخدام النسخ غير المرخص بها من بعض الأفلام ومقاطع الفيديو التي يتم إنتاجها للأغراض التجارية ومسارات الصوت المتاحة بها. وعند اكتشاف الاستخدام المحظور
لنسخة غير معتمدة، يتم عرض رسالة وستتم مقاطعة التشغيل أو النسخ .
يتم توفير المزيد من المعلومات حول تقنية Cinavia في مركز معلومات مستهلك Cinavia على الإنترنت في الموقع
http://www.cinavia.com. لطلب المزيد من المعلومات حول Cinavia عبر البريد، قم بإرسال البطاقات البريدية مع عنوانك البريدي إلى: Cinavia Consumer Information Centre، P.O. Box ٨٦٨٥١، San Diego، CA، ٩٢١٣٨، USA.

يشتمل هذا المنتج على تقنية مملوكة للشركة بموجب ترخيص من شركة Verance Corporation وهي خاضعة لحماية براءة الاختراع الأمريكية رقم ٧,٣٦٩,٦٧٧ وغيرها من براءات الاختراع الأمريكية والعالمية الأخرى التي تم إصدارها والمعلقة بالإضافة إلى حماية حقوق الطبع والنشر علامة تجارية Cinavia والأسرار التجارية لأوجه معينة لهذه التقنية. تعد حقوق الطبع والنشر للأعوام من Verance Corporation. خاصة لشركة Verance Corporation. يتم حفظ كل ٢٠٠٤ إلى ٢٠١٠ محفوظة لشركة Verance. يحظر إجراء الهندسة العكسية أو تفكيك هذا الحقوق لصالح المنتج.

Kontakt do SAMSUNG WORLD WIDE

Jeżeli masz jakieś uwagi lub pytania w sprawie produktów marki Samsung, skontaktuj się z naszą infolinią.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com



Odpowiednia utylizacja baterii tego produktu

(Przepisy obowiązujące w krajach Unii Europejskiej i innych krajach Europy z oddzielnymi systemami zwrotu zużytych baterii).

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

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



Odpowiednia utylizacja tego produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

(Przepisy obowiązujące w krajach Unii Europejskiej i innych krajach Europy z oddzielnymi systemami zbiórki odpadów.)

To oznaczenie znajdujące się na produkcie, akcesoriach lub w jego dokumentacji, wskazuje, że zużytego produktu i jego akcesoriów elektronicznych (np. ładowarka, zestaw słuchawkowy, kabel USB) nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska lub szkody na zdrowiu spowodowanej niekontrolowanym usuwaniem odpadów, należy oddzielić te produkty od innych odpadów i poddać je recyklingowi, aby umożliwić ponowne wykorzystanie materiałów, z jakich jest wytworzone.

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

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