

HT-F450
HT-F453
HT-F455

Cyfrowy system kina domowego instrukcja obsługi

Wyobraź sobie możliwości

Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung.

Aby uzyskać bardziej kompletny serwis,
należy zarejestrować produkt pod adresem

www.samsung.com/register



SAMSUNG

Informacje Dotyczące Bezpieczeństwa

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

ABY ZMNIEMAJĄC 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 WYKWAŁIFIKOWANEGO 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 UNIKAĆ 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 chłapanie. 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
CLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LÁSER CLASE 1

PRODUKT LASEROWY KLASY 1

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

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

PRZESTROGA

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

Przechowywanie i postępowanie z płytami

- Trzymanie płyt
 - Odciski palców lub rysy na płycie mogą pogorszyć jakość dźwięku i obrazu lub spowodować przeskoki.
 - Unikaj dotykania powierzchni płyt, na których zostały zapisane dane.
 - Płytę należy trzymać za krawędzie, tak aby nie zostawić odcisków palców na powierzchni płyty.
 - Na płycie nie należy przyklejać papieru ani taśmy.
- Czyszczenie płyt
 - Zabrudzone płyty lub płyty z widocznymi odciskami palców należy wyczyścić przy użyciu łagodnego detergentu rozpuszczonego w wodzie i wytrzeć suchą szmatką.
 - Płytę należy czyścić przecierając delikatnie od środka na zewnątrz płyty.
 - Przechowywanie płyt
 - Płyt nie należy przechowywać w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
 - Przechowywać w chłodnych, wietrzonych miejscach.
 - Przechowywać w czystych koszulkach ochronnych i ustawiać w pionie.



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

HDMI

- HDMI, the HDMI Logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- Urządzenie wyposażone jest w technologię zabezpieczenia przed kopiowaniem chronią amerykańskimi patentami i innymi prawami własności intelektualnej firmy Rovi Corporation. Zabrania się inżynierii wstecznej i rozbierania urządzenia.
- W tym produkcie używane jest oprogramowanie rozpowszechniane w ramach licencji Independent JPEG Group.
- W tym produkcie używane jest oprogramowanie rozpowszechniane w ramach licencji OpenSSL Project.

Copyright

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Zabezpieczenie przed kopiowaniem

Wiele płyt DVD jest zabezpieczonych przed kopiowaniem. Z tego powodu produkt należy podłączać tylko bezpośrednio do telewizora, a nie do magnetowidu. Podłączenie do magnetowidu spowoduje otrzymanie obrazu zniekształconego przez zabezpieczenie przed kopiowaniem na płytach DVD.

Licencja

DIVX

- INFORMACJE O DIVX VIDEO: DivX® to format cyfrowych filmów wideo stworzony przez firmę DivX, LLC, spółkę zależną Rovi Corporation. Jest to urządzenie oficjalnie opatrzone znakiem DivX Certified®, które odtwarza filmy DivX. Na stronie www.divx.com dostępnych jest więcej informacji i narzędzia oprogramowania do konwersji plików na format wideo DivX.
- INFORMACJE O PLIKACH WIDEO DIVX NA ŻĄDANIE: Aby odtwarzać zakupione filmy wideo DivX na żądanie (VOD), należy najpierw zarejestrować to urządzenie z oznaczeniem DivX Certified®. Aby uzyskać kod rejestracyjny, należy znaleźć w menu ustawień urządzenia część z plikami DivX VOD. Aby uzyskać więcej informacji na temat rejestracji, przejdź do strony vod.divx.com.
- Urządzenie z oznaczeniem DivX Certified® umożliwia odtwarzanie plików w formacie wideo DivX®, włącznie z zawartością premium.
- DivX®, DivX Certified® oraz logotypy powiązane są znakami towarowymi firmy Rovi Corporation lub jej spółkami zależnymi i są używane na warunkach licencji.
- Produkt objęty jednym lub większą liczbą następujących patentów amerykańskich: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

Spis Treści

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- 2 Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa
- 3 Przechowywanie i postępowanie z płytami
- 3 Licencja
- 3 Copyright
- 3 Zabezpieczenie przed kopiowaniem

ROZPOCZYNIANIE UŻYTKOWANIA

- 5 Zgodność płyt i formatów
- 6 Uwagi dotyczące połączeń USB
- 6 Akcesoria
- 7 Panel przedni
- 7 Panel tylny
- 8 Pilot

PODŁĄCZANIE

- 10 Podłączanie głośników
- 12 Podłączanie do telewizora
- 13 Podłączanie do urządzeń zewnętrznych

USTAWIENIA

- 14 Procedura wstępnych ustawień
- 14 Otwieranie ekranu Ustawienia
- 14 Wyświetlacz
 - 14 Proporcje ekranu telewizora
 - 14 BD Wise
 - 15 Rozdzielczość
 - 15 Format HDMI
 - 15 Sygnał Wyjścia Wideo
- 15 Dźwięk
 - 15 Prosta konfiguracja
 - 15 Ustawienia głośników
 - 15 DRC (Kompresja zakresu dynamiki)
 - 15 Synchr. dźw.
 - 15 Wybieranie głośników
 - 16 EQ użytkownika
 - 16 Kanał zwr. audio
- 16 System
 - 16 Ustawienia początkowe
 - 16 Rejestracja DivX(R)
 - 16 Dezaktywacja DivX(R)

- 16 Język
- 16 Zabezpieczenia
 - 16 Ocena rodzic.
 - 16 Zmiana hasła
- 16 Pomoc techn.
- 16 Informacje o produkcie

FUNKCJE PODSTAWOWE

- 17 Odtwarzanie płyt
- 17 Odtwarzanie płyt Audio CD (CD-DA)/MP3/WMA
- 17 Odtwarzanie plików JPEG
- 17 Korzystanie z funkcji odtwarzania
- 19 Korzystanie ze specjalnych przycisków pilota
- 20 Słuchanie radia
- 21 Funkcja USB
- 21 Nagrywanie USB

INNE INFORMACJE

- 22 Rozwiązywanie problemów
- 23 Dane techniczne
- 25 Licencja OpenSSL

- Rysunki i ilustracje znajdujące się w tej instrukcji obsługi służą wyłącznie jako źródło informacji i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu produktu.
- Oplata administracyjna może zostać nałożona w przypadku gdy
 - a. po zgłoszeniu żądania technik przybyły na miejsce nie stwierdził defektu produktu (tzn. gdy usterka wystąpi na skutek nieprzeczytania przez użytkownika instrukcji obsługi)
 - b. użytkownik przekaze 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.

Zgodność płyt i formatów

Typy płyt i zawartości, które może odtwarzać urządzenie

Multimedia	Termin	Typ płyty
VIDEO	DVD	Płyty DVD-Video lub DVD±R/±RW
	CD	Płyta CD z danymi (CD DA, CD-R/-RW)
	DivX	DVD±R/±RW, CD-R/-RW
MUZYKA	MP3	CD-R/-RW
ZDJĘCIA	JPEG	CD-R/-RW

Typy płyt, których urządzenie nie odtwarza

- LD, CD-G/-I/-ROM, DVD-ROM/-RAM

| UWAGA |

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

Obsługiwane formaty

Obsługa pliku wideo

Format	Obsługiwane wersje
AVI	DivX3.11 ~ DivX6.8
WMV	V1/V2/V3/V7

Obsługa plików muzycznych

Format	Szybkość transmisji	Częstotliwość próbkowania
MP3	80~320kbps	44.1khz
WMA	56~128kbps	
AC3	128~384kbps	44.1/48khz

- Proporcje ekranu: produkt może obsługiwać rozdzielczości do 720x576 pikseli. Rozdzielczość ekranu telewizora wyższa niż 800 pikseli nie jest obsługiwana.
- Podczas odtwarzania płyty o częstotliwości próbkowania wyższej niż 48 kHz lub 320 kb/s, mogą wystąpić drgania obrazu na ekranie.
- Odtworzenie części z dużą szybkością klatkowania podczas odtwarzania pliku DivX może być niemożliwe.
- Ponieważ produkt ten zapewnia tylko formaty kodowania autoryzowane przez firmę DivX Networks, Inc., odtworzenie pliku DivX utworzonego przez użytkownika może być niemożliwe.

Logo płyt odtwarzanych przez urządzenie

		
DVD-VIDEO	AUDIO-CD	DivX

Kod regionu

Zarówno urządzenie jak i płyty są kodowane według regionów. Aby płyta mogła zostać odtworzona, kody regionów muszą być dopasowane. Jeśli kody nie są dopasowane, odtworzenie płyty będzie niemożliwe. Numer regionu niniejszego urządzenia jest widoczny na panelu tylnym urządzenia.

Rozpoczynanie Użytkowania

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

| UWAGA |

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

Uwagi dotyczące połączeń USB

- Obsługiwane urządzenia: pamięć masowa USB, odtwarzacz MP3, kamera cyfrowa
- Jeśli nazwa danego folderu lub pliku składa się z ponad 10 znaków, może nie zostać on odpowiednio wyświetlony lub może nie działać prawidłowo.
- Plik z napisami o rozmiarze większym niż 300KB może nie być obsługiwany.
- Niektóre urządzenia USB/kamery cyfrowe, czytniki kart USB nie są obsługiwane.
- Obsługiwane są systemy plików FAT16 i FAT32.
- Należy podłączać bezpośrednio do portu USB danego produktu. Podłączenie za pośrednictwem innego przewodu może spowodować problemy z kompatybilnością USB.
- W przypadku włożenia więcej niż jednego urządzenia pamięci masowej do czytnika z wieloma gniazdami urządzenie może nie działać prawidłowo.
- Protokół PTP aparatu cyfrowego nie jest obsługiwany.
- Nie należy odłączać urządzenia USB podczas „odczytu”.
- Im większa rozdzielczość obrazu, tym bardziej opóźnione jest jego wyświetlenie.

- Odtwarzanie pobranych ze strony komercyjnej plików MP3/WMA lub plików wideo z zastosowaniem systemu DRM jest niemożliwe.
- Zewnętrzny dysk twardy nie jest obsługiwany.
- Maksymalny prąd, który port USB może pobierać dla urządzenia zewnętrznego wynosi 500 mA (prąd stały 5 V).
- Obsługiwane formaty plików





Format	Zdjęcie	Muzyka		Film	
Nazwa pliku	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Rozszerzenie pliku	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Szybkość transmisji	-	80-320 kbps	56-128 kbps	4Mbps	4Mbps
Wersja	-	-	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX6.8
Piksel	640x480	-	-	720x576	
Częstotliwość próbkowania	-	44.1kHz	44.1kHz	44.1kHz~ 48kHz	

| UWAGA |

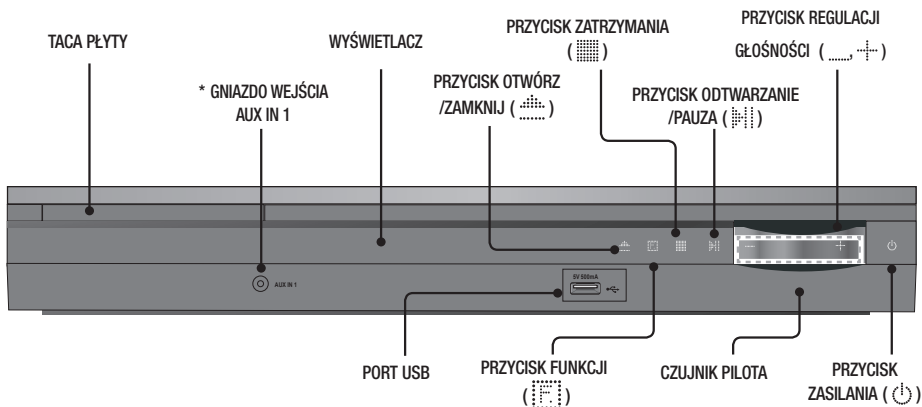
- ▶ Odtwarzanie pliku JPEG, którego rozdzielczość obrazu jest większa niż odtwarzacza DVD, może się wiązać z obniżeniem jakości wyświetlanego obrazu.

Akcesoria

Sprawdź, czy opakowanie zawiera wszystkie akcesoria wymienione poniżej.

	
Kabel wideo	Antena FM
	
Instrukcja obsługi	Pilot/baterie (rozmiar AAA)

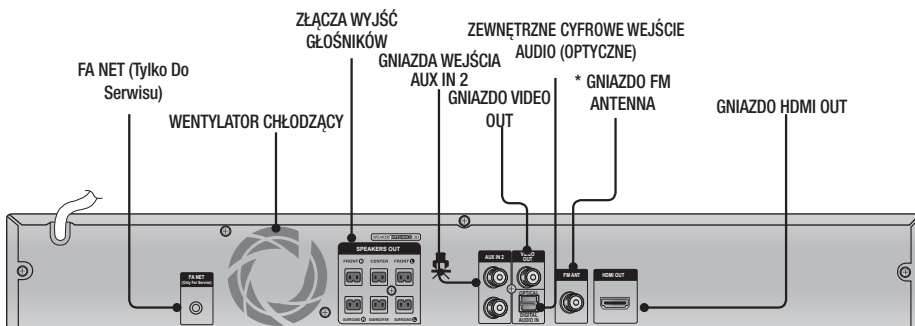
Panel przedni



* Podłączenie dźwięku z urządzeń zewnętrznych

Podłącz przewód Audio (kupowany osobno) z gniazda **AUX IN 1** z przodu produktu do gniazda Audio Out w odtwarzaczu MP3. → Wybierz tryb **AUX 1**.

Panel tylny



* Podłączenie anteny FM

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

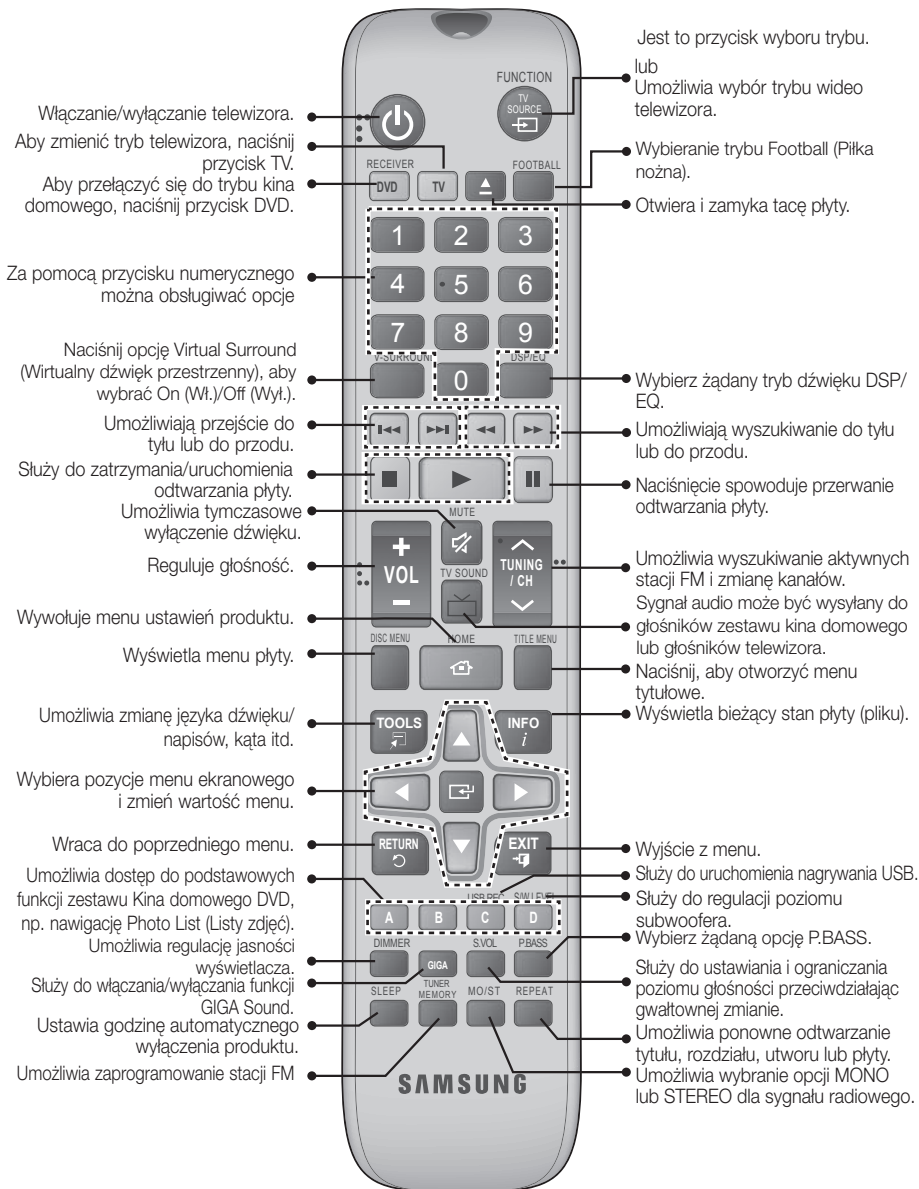
| UWAGA |

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

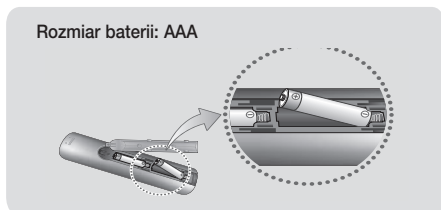
Rozpoczynanie Użytkowania

Pilot

Opis pilota



Wkładanie baterii do pilota



[UWAGA]

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

Konfiguracja pilota

Niektórymi funkcjami telewizora można sterować za pomocą tego pilota.

Obsługiwanie telewizora za pomocą pilota

1. Naciśnij przycisk **TV**, aby ustawić pilota w 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 kod.
 - **Przykład: Telewizor firmy Samsung**
Przytrzymując naciśnięty przycisk **POWER** użyj przycisków numerycznych, aby wprowadzić 00, 15, 16, 17 lub 40.
4. Jeśli telewizor zostanie wyłączony, konfiguracja jest zakończona.
 - Można korzystać z przycisków TV **POWER**, **REGULACJI GŁOŚNOŚCI**, **WYBORU KANAŁU** i przycisków numerycznych (0-9).

[UWAGA]

- ▶ W przypadku niektórych marek telewizorów pilot może nie działać lub niektóre czynności mogą być niemożliwe.
- ▶ Domyślnie pilot obsługuje telewizory firmy Samsung.

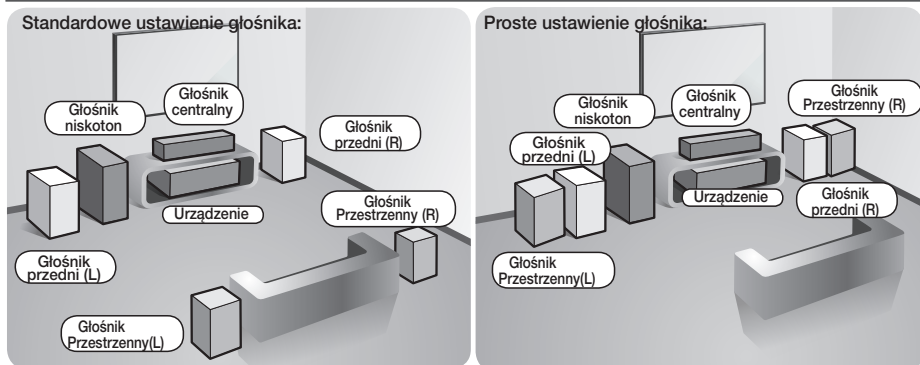
Kody sterowania telewizora

Marka	Kod	Marka	Kod
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	MTC	18
A Mark	01, 15	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	Nikei	03
AOC	01, 18, 40, 48	Onking	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Orwa	03
Brocsonic	59, 60	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Candle	18	Penney	18
Cetronic	03	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Citizen	03, 18, 25	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Cinema	97	Pioneer	63, 66, 80, 91
Classic	03	Portland	15, 18, 59
Concerto	18	Proton	40
Contec	46	Quasar	06, 66, 67
Coronado	15	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	RCAV Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Croslex	62	Realistic	03, 19
Crown	03	Sampo	40
Curtis Mates	59, 61, 63	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49
CXC	03	Sanyo	19, 61, 65
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	Scott	03, 40, 60, 61
Daytron	40	Sears	15, 18, 19
Dynasty	03	Sharp	15, 57, 64
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Fisher	19, 65	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Funai	03	Soundesign	03, 40
Futuretech	03	Spectricon	01
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	SSS	18
Hall Mark	40	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Symphonic	61, 95, 96
Inkel	45	Tatung	06
JC Penny	56, 59, 67, 86	Techwood	18
JVC	70	Teknika	03, 15, 18, 25
KTV	59, 61, 87, 88	TMK	18, 40
KEC	03, 15, 40	Toshiba	19, 57, 63, 71
KMC	15	Vidtech	18
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Videch	59, 60, 69
Luxman	18	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Yamaha	18
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	York	40
Marantz	40, 54	Yupiteru	03
Matsui	54	Zenith	58, 79
MGA	18, 40	Zonda	01
Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75	Dongyang	03, 54

Podłączanie

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

Podłączanie głośników



Umieszczenie produktu

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

| OSTRZEŻENIE |

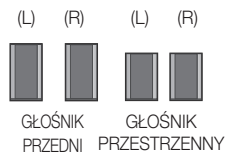
- ▶ Nie należy pozwalać dzieciom na zabawę głośnikami ani w ich pobliżu. W przypadku upadku głośników taka zabawa mogłaby doprowadzić do obrażeń.
- ▶ Przewody głośników należy tak podłączyć do głośników, aby zgadzały się ich biegunowości (+/-).
- ▶ Głośnik niskoton należy umieścić poza zasięgiem dzieci, aby uniemożliwić dzieciom wkładanie rąk lub ciał obcych do kanału (otworu) subwoofera.
- ▶ Subwoofera nie należy wieszac na ścianie za kanał (otwór).

| UWAGA |

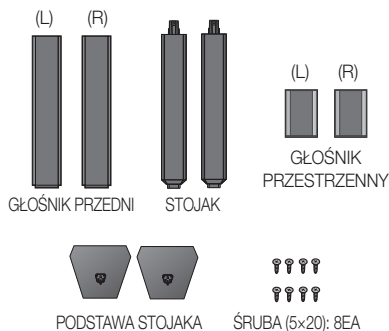
- ▶ Postawienie głośnika w pobliżu telewizora może spowodować zniekształcenie obrazu na ekranie w wyniku wytwarzanego przez głośnik pola magnetycznego. W takim przypadku należy ustawić głośnik z daleka od telewizora.

Części głośnika

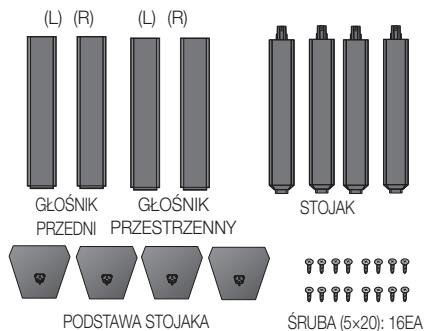
HT-F450



HT-F453



HT-F455



Montaż głośników na stojaku Tallboy

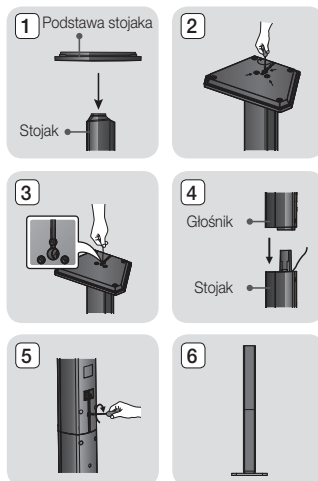
* Tylko HT-F453 – Głośniki Przednie

* Tylko HT-F455 – Głośniki Przednie/Przestrzenne

1. Obróć podstawę stojaka do góry dnem i przymocuj ją do stojaka.
2. Przy użyciu śrubokręta przykręć śruby w 3 oznaczonych otworach.

| OSTRZEŻENIE |

- ▶ W przypadku używania śrubokręta dynamometrycznego należy uważać, aby nie użyć nadmiernej siły. W przeciwnym razie ześlizgnie się lub może ulec uszkodzeniu. (moment obrotowy – poniżej 1,96 Nm (15 kg.f.cm))
3. Wyprostuj dostarczony przewód głośnikowy zgodnie z kierunkiem grawitacji i przełóż go przez otwór w środku podstawy stojaka.
 4. Przymocuj górny głośnik do zmontowanego stojaka.
 5. Za pomocą śrubokręta wkręć śrubę zgodnie z ruchem wskazówek zegara do otworu z tyłu głośnika. Następnie podłącz przewód głośnika.
 6. Wygląd po zamontowaniu głośnika.
Wykonaj te kroki, aby zainstalować drugi głośnik.

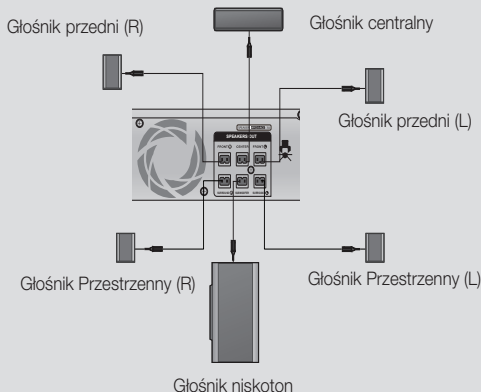
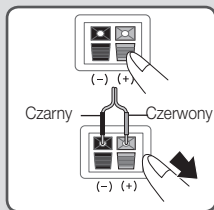


Podłączenie

Podłączenie głośników

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

W przypadku modelu HT-F450

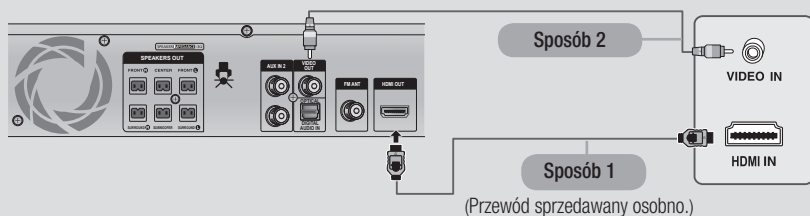


Na stronie 11 znajdują się instrukcje do głośników HT-F453/HT-F455.

Podłączenie do telewizora

Wybierz sposób 1 lub 2.

- W przypadku ustawienia możliwości obsługi telewizora za pomocą pilota urządzenia naciśnij przycisk **TV SOURCE** na pilocie, a następnie wybierz odpowiednie zewnętrzne źródło z listy źródeł telewizora (HDMI, Video In, itp.), aby wyświetlać film przy użyciu kina domowego.



Sposób 1 Podłączenie do telewizora za pomocą kabla HDMI — najwyższa jakość (zalecana)

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

Sposób 2 Podłączenie do telewizora za pomocą kabla wideo — dobra jakość

Podłącz dostarczony kabel wideo z gniazda VIDEO OUT z tyłu urządzenia do gniazda VIDEO IN w telewizorze.

| UWAGA |

- ▶ 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.

Korzystanie z funkcji Anynet+(HDMI-CEC) (Tylko dla produktów firmy Samsung)

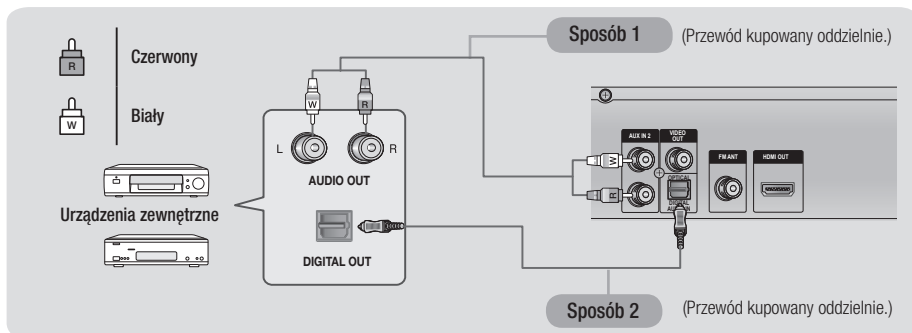
Anynet+ to funkcja umożliwiająca sterowanie innymi urządzeniami firmy Samsung za pomocą pilota telewizora Samsung. Można jej użyć podłączając ten produkt do telewizora SAMSUNG używając kabla HDMI.

| UWAGA |

- ▶ Funkcja Anynet+ obsługuje niektóre przyciski pilota.
- ▶ Funkcja ta nie jest dostępna, jeśli kabel HDMI nie obsługuje trybu CEC.
- ▶ Sprawdź, czy telewizor posiada logo Anynet+ (Anynet+ jeśli tak, to obsługuje funkcję Anynet+).

Podłączenie do urządzeń zewnętrznych

Aby wybrać prawidłowy tryb dla urządzenia zewnętrznego, naciśnij przycisk **FUNCTION**. Po każdym naciśnięciu przycisku tryb będzie zmieniać się w następującej kolejności : **DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → FM**



Sposób 1 AUX 2 : Podłączenie zewnętrznego urządzenia analogowego

Połącz wejście **AUX IN 2** (Audio) z tyłu produktu z wyjściem Audio Out zewnętrznego urządzenia analogowego.
⇒ Wybierz tryb **AUX 2**.

| UWAGA |

- ▶ Sprawdź, czy kolory połączonych gniazd są dopasowane.
- ▶ Można podłączyć gniazdo wyjścia wideo w magnetowidzie do telewizora i podłączyć gniazda wyjścia audio w magnetowidzie do tego produktu.
- ▶ Jeśli w trybie AUX przez ponad 8 godzin nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, nastąpi automatyczne wyłączenie zasilania.

Sposób 2 OPTICAL (OPTYCZNE): Podłączenie zewnętrznego cyfrowego urządzenia audio

Połącz wejście **DIGITAL AUDIO IN (OPTYCZNE)** z tyłu produktu z wyjściem Digital Output zewnętrznego urządzenia cyfrowego. ⇒ Wybierz tryb **D.IN**.

- ▶ Jeśli przez ponad 25 minut nie zostanie emitowany żaden sygnał OPTYCZNY, nastąpi automatyczne wyłączenie zasilania.

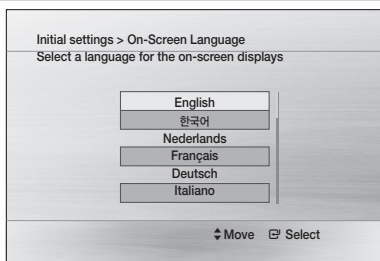
Ustawienia

Procedura wstępnych ustawień

Naciśnij przycisk **POWER** przy podłączaniu urządzenia do telewizora po raz pierwszy.

Zostanie wyświetlony ekran Ustawień początkowych.

- ▲▼ (wybierz żądany język) →
- ▲▼ (wybierz żądane proporcje ekranu telewizora)
-
- ▲▼ (wybierz prostą konfigurację głośników) →

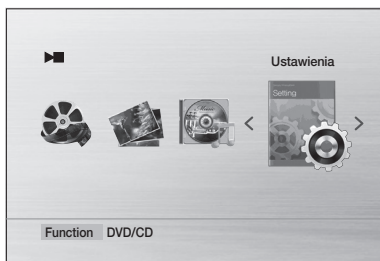


| UWAGA |

- ▶ W zależności od zawartości płyty ekran początkowy może się różnić.
- ▶ Jeśli do produktu podłączony jest kabel HDMI, wartość proporcji ekranu nie zostanie wyświetlona.
- ▶ Aby wyświetlić ponownie ekran Initial Setting (Ustawienia początkowe) i wprowadzić zmiany, zaznacz opcję Reset (Reset).
- ▶ W zależności od telewizora niektóre rozdzielczości wyjściowe HDMI mogą nie działać. Patrz instrukcja obsługi danego telewizora.

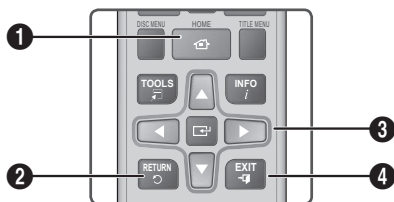
Otwieranie ekranu Ustawienia

1. Naciśnij przycisk **POWER**.



2. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony ekran Settings (Ustawienia).
3. Aby przejść do menu, menu podrzędnych oraz opcji ekranu Ustawienia, zapoznaj się z ilustracją pilota zdalnego sterowania zamieszczoną poniżej.

Przyciski pilota używane w menu Ustawienia



1	Przycisk HOME : Naciśnij, aby przejść do ekranu głównego.
2	Przycisk RETURN : Powrót do poprzedniego menu.
3	Przycisk (Enter) / KIERUNKOWY : <ul style="list-style-type: none">• Za pomocą przycisków ▲▼◀▶ można przemieszczać kursor lub zaznaczać pozycję.• Naciśnięcie przycisku spowoduje uruchomienie aktualnie zaznaczonej pozycji lub potwierdzenie ustawienia.
4	Przycisk EXIT : Naciśnięcie spowoduje zamknięcie bieżącego menu.

Wyświetlacz

Proporcje ekranu telewizora

- **4:3 Pan-Scan**: Wybierz tę opcję, jeśli chcesz oglądać wideo 16:9 na DVD bez czarnych pasków na górze i dole nawet wtedy, gdy ekran telewizora ma proporcje 4:3.
- **4:3 Letter Box**: Wybierz tę opcję, jeśli chcesz oglądać film DVD w całkowitej proporcji 16:9 nawet wtedy, gdy ekran posiadanego telewizora ma proporcje 4:3. Na górze i dole ekranu mogą pojawić się czarne pasy.
- **16:9 Wide**: Umożliwia oglądanie pełnego obrazu w proporcji 16:9 na szerokoekranowym telewizorze.

BD Wise

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

Po podłączeniu urządzenia firmy Samsung do telewizora Samsung z funkcją BD Wise za pomocą złącza HDMI, gdy funkcja BD Wise jest włączona zarówno w urządzeniu jak i w telewizorze, urządzenie wysła sygnał wideo z rozdzielczością i prędkością klatkowania płyty DVD.

| UWAGA |

- ▶ Umożliwi to optymalizację jakości obrazu zgodnie z jego zawartością (na płycie, DVD itd.), która ma być odtwarzana, produktem lub danym telewizorem firmy Samsung zgodnym z systemem BD Wise.

- ▶ Aby zmienić rozdzielczość w trybie BD Wise, należy wcześniej ustawić tryb BD na Off (Wyl.).
- ▶ Funkcja BD Wise będzie nieaktywna, jeśli produkt zostanie podłączony do urządzenia nieobsługującego systemu BD Wise.

Rozdzielczość

Ustawia rozdzielczość wyjściowego sygnału wideo HDMI. Litery i oraz p oznaczają odpowiednio: skanowanie z przeplotem i progresywne.

- **576p(480p), 720p, 1080i, 1080p, BD Wise**
- | UWAGA |**
- ▶ Pozycja menu BD Wise jest wyświetlana tylko wtedy, gdy włączona jest funkcja BD Wise.
 - ▶ W zależności od telewizora niektóre rozdzielczości wyjściowe HDMI mogą nie działać. Patrz instrukcja obsługi danego telewizora.
 - ▶ Jeśli podłączone jest wyjście Composite, obsługiwana jest tylko rozdzielczość 576i(480i).
 - ▶ W zależności od telewizora rozdzielczość 1080p może nie zostać wyświetlona.

Format HDMI

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

Sygnal Wyjścia Wideo

W różnych krajach obowiązuje inny standard telewizyjny. Użytkownik może wybrać NTSC lub PAL.

Dźwięk

Prosta konfiguracja

Funkcja ta służy do wyboru układu głośników odpowiedniego do typu układu podłączonego głośnika.

Dostępne są dwie ścieżki do wyboru:

1. **Settings (Ustawienia) → Audio (Dźwięk) → Simple Setup (Prosta konfiguracja)**
 2. **Settings (Ustawienia) → System → Initial Setting (Ustawienia początkowe) → Simple Speaker Setup (Prosta konfiguracja głośników)**
 - Normal Mode (Tryb normalny): Opcji tej należy użyć, jeśli głośniki surround znajdują się za użytkownikiem.
 - Simple Mode (Tryb prosty): Opcji tej należy użyć, jeśli głośniki surround znajdują się przed użytkownikiem.
- ▶ W przypadku wyboru opcji Simple Mode (Tryb prosty) nie można skonfigurować opcji Speaker Setting (Ustawienia głośników).

Ustawienia głośników

Rozmiar głośnika

W tym trybie można ustawić rozmiar głośnika centralnego i głośników tylnych oraz funkcję Dźwięk testowy.

Przód ust.

Można regulować balans i poziom każdego z głośników.

Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz i dostosuj ustawienia żadanego głośnika.

Za pomocą przycisków ◀ ▶ dostosuj ustawienia.

CZAS OPÓŹN.

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


W tym trybie można także ustawić funkcję Dźwięk testowy.

| UWAGA |

- ▶ Menu czasu opóźnienia zostanie włączone tylko w przypadku odtwarzania źródła 5.1-kanalowego.
- ▶ W tym trybie nie można ustawić głośników centralnego i przestrzennych, jeśli ich rozmiary ustawione są na opcję BRAK.
- ▶ W przypadku AC-3 czas opóźnienia dźwięku przestrzennego można ustawić w zakresie od 00 do 15 ms. Głośnik centralny można ustawić wyłącznie w zakresie od 00 do 5 ms.
- ▶ Kanał centralny można ustawić tylko w przypadku płyt 5.1-kanalowych.

Dźwięk testowy

Funkcja Dźwięk testowy służy do sprawdzania podłączeń głośników.

- Za pomocą przycisków ◀ ▶ wybierz **WL**.
- Dźwięk testowy zostanie wysłany kolejno do głośników: **Lewy przedni → Środkowy → Prawy przedni → Prawy przestrzenny → Lewy przestrzenny → Głośnik niskoton** Aby zatrzymać dźwięk testowy, naciśnij przycisk 

DRC (Kompresja zakresu dynamiki)

Ta funkcja umożliwia wyrównanie zakresu pomiędzy najgłośniejszymi i najcichszymi dźwiękami. Można korzystać z tej funkcji, by cieszyć się dźwiękiem Dolby Digital oglądając filmy przy niskim poziomie głośności, np. w nocy.

SYNCHR. DŹW.

Funkcja synchronizacji obrazu i dźwięku może nie być dostępna w przypadku podłączenia do telewizora cyfrowego. W takiej sytuacji dopasuj opóźnienie dźwięku, aby odpowiadał obrazowi.

Wybieranie głośników

- Obraz wideo jest przesyłany wyłącznie poprzez złącze HDMI, a dźwięk jest nadawany wyłącznie przez głośniki produktu.
 - ⇒ Wybierz opcję Home Theater (Zestaw kina domowego).

Ustawienia

- Oba sygnały obrazu i dźwięku są przesyłane poprzez złącze HDMI, a dźwięk jest nadawany tylko przez głośniki telewizora.
⇒ Wybierz opcję **TV Speaker (Głośniki telewizyjne)**.

| UWAGA |

- ▶ Ustawienie domyślne tej funkcji to HDMI Home Theater.
- ▶ Ustawienie funkcji HDMI Audio jest automatycznie zredukowane do 2 kanałów dla głośników telewizora.

EQ użytkownika

Można konfigurować ustawienia korektora ręcznie, w zależności od preferencji.

Kanał zwr. audio

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

| UWAGA |

- ▶ Jeśli funkcja Anynet+(HDMI-CEC) jest ustawiona w pozycji Wyt., funkcja Kanał zwr. audio nie jest dostępna.
- ▶ Używanie kabla HDMI niezgodnego z ARC (Automatycznej kalibracji dźwięku) może spowodować problem kompatybilności.
- ▶ Funkcja ARC jest dostępna tylko wtedy, gdy podłączony telewizor obsługuje technologię ARC.
- ▶ Funkcja ARC jest zawarta w funkcji D.IN głównego zestawu.
- ▶ Jeśli przez ponad 25 minut nie zostanie emitowany żaden sygnał ARC, nastąpi automatyczne wyłączenie zasilania.

System

Ustawienia początkowe

W opcji Initial Settings (Ustawienia początkowe) można ustawić język, proporcje ekranu telewizora i prostą konfigurację. (patrz strona 14)

Rejestracja DivX(R)

Zobacz kod rejestracji DivX(R) VOD, aby nabyć i odtwarzać zawartość DivX(R) VOD.

| UWAGA |

- ▶ Ta opcja nie będzie włączona, jeśli wybierzesz OK. Aby włączyć tę opcję, należy aktywować funkcję Dezaktywacja DivX(R).
- ▶ Nawet zresetowanie systemu nie spowoduje zresetowania ustawień Rejestracja DivX(R).

Dezaktywacja DivX(R)

Wybierz, aby uzyskać nowy kod rejestracji.

Język

Można ustawić preferowany język menu ekranowego, menu płyty itd.

Aby wybrać inny język, wybierz opcję INNE w Menu Dysku, Dźwięk i Napisy, i wprowadź kod języka dla danego kraju. Więcej informacji można uzyskać na stronie www.samsung.com lub dzwoniąc do centrum obsługi firmy Samsung.

| UWAGA |

- ▶ Wybór opcji INNE w menu Język OSD jest niemożliwy.
- ▶ Wybrany język będzie wyświetlany tylko wtedy, gdy jest obsługiwany na płycie.

Zabezpieczenia

Funkcja blokady rodzicielskiej działa w połączeniu ze sklasyfikowanymi płytami DVD, co umożliwia kontrolę typów płyt DVD oglądanych przez członków rodziny. Na płycie można wybrać jeden z 8 poziomów oceny.

Ocena rodzic.

Wybierz żądaną ocenę.

Wprowadź hasło, a następnie naciśnij przycisk .

- Domyślne hasło to „0000”.

Zmiana hasła

Wybierz **Zmień** i za pomocą przycisków numerycznych na pilocie wprowadź 4-cyfrowe hasło, aby ustawić blokadę rodzicielską.

Nie pamiętasz hasła?

1. Wyjmij płytę.
2. Naciśnij i przytrzymaj przez przynajmniej 5 sekund przycisk **ZATRZYMANIA** (■) na pilocie. Wszystkie ustawienia domyślne zostaną przywrócone.

Pomoc techn.

Informacje o produkcie

Podaj informacje o produkcie np. kod modelu, wersję oprogramowania itd.

Odtwarzanie płyt

- ▲ → Połóż płytę delikatnie na tacy, nadrukiem do góry.
→ ▲.

| UWAGA |

- ▶ Funkcja wznowiania: Po zatrzymaniu odtwarzania płyty urządzenie zapamiętuje miejsce zatrzymania, więc ponownie naciśnięcie przycisku spowoduje odtwarzanie płyty od miejsca zatrzymania. (Funkcja ta działa tylko w przypadku płyt DVD). Dwukrotnie naciśnięcie przycisku podczas odtwarzania spowoduje wyłączenie funkcji wznowiania.
- ▶ Odtwarzanie płyt nielegalnie skopiowanych na tym produkcie jest niemożliwe, ponieważ jest niezgodne z zasadami systemu **CSS** (system ochrony przed kopiowaniem).
- ▶ Naciśnięcie niewłaściwego przycisku spowoduje wyświetlenie .
- ▶ Jeśli przez ponad 5 minut nie zostanie naciśnięty żaden przycisk w trybie zatrzymania lub odtwarzania (muzyki zostanie włączony wygaszacz ekranu).
- ▶ W przypadku pozostawienia produktu w trybie wygaszacza przez ponad 20 minut zasilanie zostanie automatycznie wyłączone. (Oprócz sytuacji, kiedy trwa odtwarzanie utworu muzycznego)

Odtwarzanie płyt Audio CD (CD-DA)/MP3/WMA

1. Włóż płytę Audio CD(CD-DA) lub płytę MP3.
 - W przypadku płyty Audio CD pierwszy utwór będzie odtwarzany automatycznie.
 - Za pomocą przycisków można przejść do poprzedniego/następnego utworu.
 - W przypadku płyty MP3/WMA za pomocą przycisków wybierz opcję **Muzyka**, a następnie naciśnij przycisk .
 - Za pomocą przycisków wybierz żądany plik, a następnie naciśnij przycisk .
 - Za pomocą przycisków można przejść do poprzedniej/następnej strony.
2. Naciśnij przycisk , aby zatrzymać odtwarzanie.

| UWAGA |

- ▶ W zależności od trybu nagrywania niektóre płyty MP3/WMA-CD mogą nie zostać odtworzone.
- ▶ Spis treści płyt MP3-CD różni się w zależności od formatu utworów MP3/WMA nagranych na płycie.
- ▶ Odtwarzanie plików WMA-DRM jest niemożliwe.
- ▶ Jeśli w trybie Stop (Zatrzymania) przez ponad 25 minut nie zostanie włożona żadna płyta, nastąpi automatyczne wyłączenie zasilania.

Odtwarzanie plików JPEG

Włóż płytę JPEG → (wybierz opcję **Photo (Zdjęcie)**) → (wybierz żądany folder) → → (wybierz żądane zdjęcie) →

- Wybrany plik zostanie odtworzony i rozpocznie się pokaz slajdów. Aby zatrzymać pokaz slajdów, naciśnij przycisk .
- Można przeglądać poprzedni/następny plik naciskając przyciski , w trybie pokazu slajdów.

Funkcja rotacji

Naciśnij przycisk **ZIELONY (B)** lub **ŻÓŁTY (C)** w trybie **WSTRZUKIWANIE**.

Korzystanie z funkcji odtwarzania

Wyszukiwanie do przodu/do tyłu

Naciśnij przycisk , aby korzystać z funkcji Wyszukiwanie.

| UWAGA |

- ▶ W trybie wyszukiwania nie jest odtwarzany żaden dźwięk.
- ▶ Wyszukiwanie odtwarzania generuje dźwięk tylko w przypadku wyszukiwania z prędkością 1 oraz 2.
- ▶ Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku płyt CD-DA.

Przeskakiwanie scen/piosenek

Naciśnij przyciski .

- Każde naciśnięcie przycisku podczas odtwarzania spowoduje odtwarzanie poprzedniego lub następnego rozdziału, utworu lub katalogu (pliku).
- Rozdziałów nie można przeskakiwać kolejno.

Odtwarzanie w zwolnionym tempie

Naciśnij przycisk , a następnie przycisk , aby odtwarzać w zwolnionym tempie.

| UWAGA |

- ▶ Podczas odtwarzania w zwolnionym tempie nie jest słyszany dźwięk.
- ▶ Odtwarzanie zwolnione wstecz nie działa.
- ▶ Funkcja ta jest dostępna w przypadku płyt DivX/DVD.

Odtwarzanie stopniowe

Naciśnij kilkakrotnie przycisk .

- Każde naciśnięcie tego przycisku podczas odtwarzania spowoduje przesunięcie obrazu do przodu o jedną klatkę.

| UWAGA |

- ▶ Podczas odtwarzania stopniowego nie jest słyszany dźwięk.
- ▶ Funkcja ta jest dostępna w przypadku płyt DivX/DVD.

Funkcje podstawowe

Funkcja przeskakiwania o 5 minut

W trakcie odtwarzania naciśnij przycisk ◀, ▶.


- Każde naciśnięcie przycisku ▶ spowoduje odtwarzanie od miejsca znajdującego się 5 minut dalej.
- Każde naciśnięcie przycisku ◀ spowoduje odtwarzanie od miejsca znajdującego się 5 minut wstecz.

| UWAGA |

- ▶ Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku plików DivX, które zawierają informację o czasie.

Korzystanie z Menu płyty/Menu tytułowego

Podczas odtwarzania,

DISC MENU (MENU PŁYTY) lub **TITLE MENU (MENU TYTUŁOWE)** → ▲▼◀▶ → 

- **Disc Menu (Menu płyty)** : Można wyświetlać menu języka dźwięku, języka napisów, profilu itd.
- **Title Menu (Menu tytułowe)** : W przypadku płyt DVD zawierających wiele tytułów można zobaczyć tytuł każdego filmu.



| UWAGA |

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

Powtarzanie odtwarzania











Powtarzanie odtwarzania płyty DVD/DivX

Można powtórzyć odtwarzanie tytułu, rozdziału lub części (Powtórz A-B) płyty DVD/DivX.

1. Podczas odtwarzania płyty DVD/DivX naciśnij przycisk **REPEAT** na pilocie.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądany tryb powtarzania, a następnie naciśnij przycisk .
3. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz opcję **OFF**, aby powrócić do normalnego odtwarzania, a następnie naciśnij przycisk .





Powtórz odtwarzanie płyty CD/MP3

Podczas odtwarzania płyty CD/MP3 naciśnij kilkakrotnie przycisk **REPEAT**, aby wybrać żądany tryb powtarzania.

- **CD** :  (Wyt.) →  (Utwór) →  (Wszystkie) →  (Losowo) →  (Część A-B)
- **MP3** :  (Wyt.) →  (Utwór) →  (Katalog) →  (Wszystkie) →  (Losowo)

Powtarzanie odtwarzania A-B


Oznaczony rozdział na płycie DVD lub CD można odtwarzać kilkakrotnie.

1. Podczas odtwarzania płyty DVD/CD naciśnij przycisk **REPEAT** na pilocie.
2. W przypadku płyty DVD za pomocą przycisków ▲▼ wybierz **A-**. W przypadku płyt CD naciśnij przycisk **REPEAT** kilkakrotnie, aż zostanie wyświetlony komunikat .
3. Naciśnij przycisk  w miejscu, od którego chcesz rozpocząć powtarzanie odtwarzania (A).
4. Naciśnij przycisk  w miejscu, w którym chcesz zakończyć powtarzanie odtwarzania (B).
5. Aby powrócić do normalnego odtwarzania, W przypadku płyty DVD naciśnij przycisk **REPEAT**, a następnie za pomocą przycisków ▲▼ wybierz **OFF** (WYŁ.). W przypadku płyt CD za pomocą przycisku **REPEAT** wybierz .

| UWAGA |

- ▶ Funkcja powtarzania A-B nie jest dostępna w przypadku płyt DivX, MP3 lub JPEG.





Wyświetlanie informacji o płycie



1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **TOOLS** na pilocie.
2. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz żądaną pozycję.
3. Za pomocą przycisków ◀▶ zmień ustawienie na żądane, a następnie naciśnij przycisk .
 - Aby ustawić określoną pozycję menu, można skorzystać z przycisków numerycznych na pilocie.
4. Aby informacje o płycie zniknęły z ekranu, naciśnij ponownie przycisk **TOOLS**.

| UWAGA |

- ▶ Niektóre menu narzędzi mogą się różnić w zależności od płyty i plików.

Menu TOOLS

- **Tytuł** (): Umożliwia dostęp do żądanego tytułu w przypadku więcej niż jednej płyty. Na przykład, jeśli na płycie DVD jest więcej niż jeden film, każdy film zostanie zidentyfikowany jako Tytuł.
- **Rozdział** (): Większość płyt DVD jest nagrywanych w rozdziałach, co ułatwia szybkie znalezienie określonego rozdziału.
- **Czas odtwarzania** (): Umożliwia odtwarzanie filmu z żądanego miejsca. Jako odnośnik należy wpisać czas początkowy. Funkcja wyszukiwania czasu nie jest dostępna na niektórych płytach
- **Dźwięk** (): Dotyczy języka napisów filmu. Płyta DVD może zawierać do 8 języków audio.

- **Napisy** (): Dotyczy języka napisów dostępnego na płycie. Możliwy jest wybór języka napisów lub według uznania wyłączenie napisów. Płyta DVD może zawierać do 32 języków napisów.
- **Kąt patr** (): Jeśli płyta DVD zawiera wiele kątów określonej sceny, można skorzystać z funkcji Angle.

NARZĘDZIA → ▲▼ (wybierz opcję **AUDIO (DŹWIĘK)**, **SUBTITLE (NAPISY)** lub **ANGLE (KĄT)**) → ◀▶
(wybierz żądaną opcję)

| UWAGA |

- ▶ W zależności od rodzaju płyty funkcje języka napisów i audio może być niedostępna.
- ▶ Funkcja kąta działa jedynie w przypadku płyt z nagranyymi wieloma kątami.

Funkcja napisów

- Aby prawidłowo korzystać z tej funkcji, należy posiadać pewne doświadczenie w ekstrakcji i edycji filmów.
- Aby korzystać z tej funkcji napisów, należy zapisać plik napisów (*.smi) pod taką samą nazwą pliku, jak nazwa pliku multimedialnego DivX (*.avi) w tym samym folderze.
- Do 100 znaków literowych i cyfrowych lub 50 znaków wschodnio-azjatyckich (znaki dwubajtowe, takie jak koreański i chiński) w przypadku nazwy pliku.
- Napisy plików DivX o rozmiarze powyżej 148 KB nie są obsługiwane przez pliki *.smi, *.sub, *.srt.

Korzystanie ze specjalnych przycisków pilota



Funkcja WZM. BASU zapewnia wzmocnienie niskich tonów, aby dźwięki o niskiej częstotliwości były lepiej słyszalne.

| UWAGA |

- ▶ Funkcja PBASS dostępna jest tylko przy 2-kanalowych źródłach LPCM, takich jak mp3, DivX, płytach CD oraz wma.



Funkcja GIGA Sound wzmacnia niskie dźwięki i poprawia ich jakość, aby użytkownik mógł docenić moc prawdziwego dźwięku. (Tylko subwoofer)

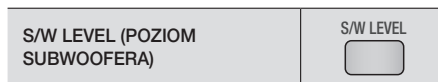
| UWAGA |

- ▶ Funkcja GIGA Sound działa tylko w trybie 2-kanalowym LPCM.

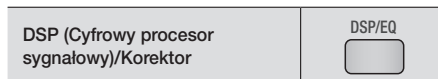


Funkcja ta reguluje i stabilizuje poziom głośności, zapobiegając nagłym zmianom głośności w przypadku zmiany kanału lub przejścia do innej sceny.

SMART VOLUME ON → SMART VOLUME OFF



Można także nacisnąć przycisk **S/W LEVEL** na pilocie, a następnie przyciskami ◀ lub ▶ dostosować poziom subwoofera.



□ DSP (Cyfrowy procesor sygnałowy)

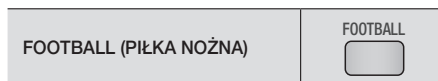
Tryby DSP zostały zaprojektowane w celu symulacji różnych środowisk akustycznych.

□ EQ

Można wybrać opcję POPS, JAZZ, ROCK lub USER, aby zoptymalizować dźwięk stosowanie do rodzaju odtwarzanej muzyki.

| UWAGA |

- ▶ Funkcja DSP/EQ jest dostępna tylko w trybie Stereo.
- ▶ Funkcja DSP/EQ nie jest dostępna podczas odtwarzania sygnału AC3 w trybie 2.1-kanalowym.



Możesz odtwarzać muzykę z efektem stadionu w tle za pomocą przycisku **FOOTBALL**.

Za każdym naciśnięciem przycisku **FOOTBALL** na pilocie.

FOOTBALL MODE ON (TRYB PIŁKI NOŻNEJ WŁ.) → FOOTBALL MODE OFF (TRYB PIŁKI NOŻNEJ WYŁ.)

- ▶ **FOOTBALL MODE ON (TRYB PIŁKI NOŻNEJ WŁ.):** Słuchając muzyki, użytkownik będzie miał wrażenie przebywania na stadionie.

Funkcje podstawowe



Tryb ten jest dostępny tylko w przypadku odtwarzania dźwięku 2-kanalowego. Spowoduje to zmianę źródła dźwięku 2-kanalowego na dźwięk 5.1-kanalowy i jego odbiór.

Za każdym naciśnięciem przycisku V-SURROUND na pilocie.

Virtual Surround on (Wirtualny dźwięk przestrzenny wł.)

→ **Virtual Surround off (Wirtualny dźwięk przestrzenny wyl.)**

- Virtual Surround on (Wirtualny dźwięk przestrzenny wł.): zmieni dźwięk 2-kanalowy na 5.1-kanalowy, a emitowany dźwięk będzie 5.1-kanalowy.
- Virtual Surround off (Wirtualny dźwięk wyl.): Będzie emitowany dźwięk 2-kanalowy. (Dźwięk oryginalny).



Można przełączać opcje Home theatre speakers (Głośn. zest. kina domow.) lub TV Speaker (Głośniki telewizyjne), naciskając przycisk TV SOUND.

1. Podłącz przewód HDMI do telewizora i zestawu kina domowego.
2. Naciśnij przycisk TV SOUND na pilocie.
3. Po każdym naciśnięciu przycisku TV SOUND na wyświetlaczu na przednim panelu miga krótko komunikat TV SOUND ON/OFF (DŹWIĘK TELEWIZORA WŁ./WYŁ.), a następnie zostaje zmieniony na D.IN.
-TV SOUND ON (DŹWIĘK TELEWIZORA WŁ.): Dźwięk wyprowadzany jest do głośników zestawu kina domowego.
-TV SOUND OFF (DŹWIĘK TELEWIZORA WYŁ.): Dźwięk wyprowadzany jest do głośników telewizyjnych podłączonych przez Anynet+.

☐ Należy używać, gdy:

- 1) Chcesz słuchać dźwięku przez głośniki zestawu kina domowego, gdy oglądasz telewizję.
- 2) Chcesz słuchać dźwięku zawartości na urządzeniu USB podłączonym do telewizora przez głośniki zestawu kina domowego.

☐ Specyfikacja obsługi funkcji TV SOUND ON/OFF

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

- Upewnij się, że funkcję D.IN zmieniono na stan TV CEC ON (TV CEC WŁ.), w przeciwnym razie nie będzie dostępny sygnał audio ARC.

Śłuchanie radia

Korzystanie z przycisków na pilocie

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

Ustawianie dźwięku Mono/Stereo

Naciśnij przycisk **MO/ST**.

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

Programowanie stacji

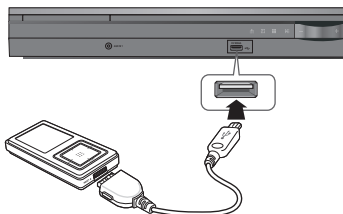
Przykład : Programowanie stacji FM 89.10

1. Za pomocą przycisku **FUNCTION** wybierz częstotliwość **FM**.
2. Za pomocą przycisku **TUNING/CH** (^∨) wybierz częstotliwość „89.10”.
3. Naciśnij przycisk **TUNER MEMORY**.
 - Na wyświetlaczu zacznie migać numer.
4. Za pomocą przycisków **TUNING/CH** (^∨) wybierz zaprogramowany numer.
 - Można wybrać ustawienie z zakresu od 1 do 15.
5. Naciśnij ponownie przycisk **TUNER MEMORY**.
 - Naciśnij przycisk **TUNER MEMORY**, zanim numer zniknie z ekranu.
 - Numer zniknie z ekranu i stacja zostanie zapisana w pamięci.
6. Aby zaprogramować inne stacje, powtórz kroki od 2 do 5.

Funkcja USB

Odtwarzanie plików multimedialnych przy użyciu funkcji hosta USB

Można odtwarzać pliki multimedialne, takie jak obrazy, filmy lub muzykę zapisaną w odtwarzaczu MP3, pamięci USB lub w aparacie cyfrowym z wysokiej jakości obrazem wideo o 5,1-kanalowym dźwięku, podłączając urządzenie z zapisanym plikiem do portu USB produktu.



1. Podłącz urządzenie USB do portu USB na przednim panelu produktu.
2. Naciśnij przycisk **FUNCTION**, aby wybrać USB.
 - Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat **USB**, który po chwili zniknie.
3. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz opcję **Filmy**, **Zdjęcia** lub **Muzyka**.
 - Wybierz plik, aby go odtworzyć.

Bezpieczne usuwanie USB

Aby zapobiec uszkodzeniu pamięci urządzenia USB, przed odłączeniem kabla USB należy wykonać procedurę bezpiecznego usuwania sprzętu.

- Naciśnij przycisk **ŻÓŁTY (C)**.
 - Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat **REMOVE (USUŃ)**.
- Wymnij kabel USB.

| UWAGA |

- ▶ Wymnij powoli kabel USB z portu USB. W przeciwnym razie może to spowodować uszkodzenie portu USB.
- ▶ Jeśli w trybie Stop (Zatrzymania) przez ponad 25 minut nie zostanie podłączone żadne urządzenie USB, nastąpi automatyczne wyłączenie zasilania.

Nagrywanie USB

Za pomocą funkcji USB Recording (Nagrywanie USB), można zapisywać dźwięk w pamięci USB podczas odtwarzania płyt CD-DA, słuchania radia lub odbierania zewnętrznego źródła dźwięku.

Np. Nagrywanie USB zawartości płyty CD-DA

1. Podłącz urządzenie USB do produktu.
2. Włóż płytę CD-DA do tacy płyty.
3. Naciśnij przycisk **USB REC** na pilocie.
 - Aby rozpocząć zgrzywanie bieżącego utworu, naciśnij przycisk **USB REC** na pilocie w trakcie odtwarzania utworu przez system lub podczas wstrzymania odtwarzania.
 - Aby zgrać całą zawartość płyty, naciśnij i przytrzymaj przycisk **USB REC** na pilocie.
 - Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat „FULL RECORDING (NAGRYWANIE CAŁOŚCI)” i rozpocznie się proces nagrywania.
4. Naciśnij przycisk aby zatrzymać nagrywanie.
 - Po zakończeniu nagrywania płyty CD w pamięci USB, na nośniku USB utworzony zostanie nowy folder o nazwie „RECORDING (NAGRANIE)”. Zawartość zostanie zapisana w tym folderze w formacie MP3.
 - Po zakończeniu nagrywania dźwięku z radia lub źródła AUX w pamięci USB na nośniku USB utworzony zostanie nowy folder o nazwie „TUNER or AUX RECORDING (NAGRANIE Z RADIA LUB AUX)”. Zawartość zostanie zapisana w tym folderze w formacie MP3.



| UWAGA |

- ▶ Nie rozłączaj kabla USB lub przewodu zasilania podczas nagrywania USB. Może to spowodować uszkodzenie danych. Aby zatrzymać nagrywanie USB, naciśnij przycisk i rozłącz urządzenie USB, gdy system całkowicie zakończy odtwarzanie płyty.
- ▶ Jeśli kabel USB zostanie rozłączony podczas nagrywania USB, system zostanie wyłączony, a zgrany plik nie będzie mógł zostać usunięty.
- ▶ Jeśli urządzenie USB zostanie podłączone do systemu podczas odtwarzania płyty, system zatrzyma tymczasowo odtwarzanie i uruchomi je ponownie.
- ▶ Jeśli czas nagrywania nie przekroczy 5 sekund, nie zostanie utworzony plik zgrzywania.
- ▶ Nagrywanie USB działa wyłącznie wtedy, gdy urządzenie USB sformatowane jest w systemie plików FAT. (System plików NTFS nie jest obsługiwany).
- ▶ Sygnał audio nie będzie emitowany podczas nagrywania USB płyty CD.
- ▶ Gdy opcja TV Selection (Wybór telewizora) ustawiona jest na TV Speaker, nie jest obsługiwana funkcja nagrywania na USB.

Rozwiązywanie problemów

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

Objaw	Sprawdź/Rozwiązanie
Nie mogę wyjąć płyty.	<ul style="list-style-type: none"> • Czy przewód zasilania jest dobrze podłączony do gniazda? • Wyłącz zasilanie, a następnie włącz ponownie.
Odtwarzanie nie rozpoczyna się.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź numer regionu DVD. Płyty DVD kupione za granicą mogą nie być odtwarzane. • Produkt ten nie odtwarza płyt CD-ROM i DVD-ROM. • Sprawdź, czy poziom oceny jest prawidłowy.
Odtwarzanie nie rozpoczyna się natychmiast po naciśnięciu przycisku odtwarzania/pauzy.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy używana płyta nie jest zdeformowana lub nie ma rys na powierzchni. • Przetrzyj płytę.
Brak dźwięku.	<ul style="list-style-type: none"> • Brak dźwięku podczas szybkiego odtwarzania, odtwarzania w zwolnionym tempie oraz odtwarzania stopniowego. • 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 sześciu.	<ul style="list-style-type: none"> • W przypadku niektórych płyt 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. Wybierz przycisk V-SURROUND (Wirtualny dźwięk przestrzenny) na pilocie, aby korzystać ze wszystkich sześciu głośników.
Dźwięk przestrzenny Dolby Digital 5.1 nie jest dostępny.	<ul style="list-style-type: none"> • Czy na płycie umieszczono oznaczenie „Dolby Digital 5.1 CH”? Dźwięk przestrzenny Dolby Digital 5.1 jest dostępny tylko wtedy, gdy płytę nagrano z dźwiękiem 5.1-kanalowym. • Czy język dźwięku jest poprawnie ustawiony na Dolby Digital 5.1 na wyświetlaczu informacyjnym?
Pilot nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> • czy pilot jest używany w zasięgu działania po prawidłowym kątem i w odpowiedniej odległości od systemu? • Czy baterie są wyczerpane? • Czy wybrany został odpowiedni tryb (RECEIVER DVD/TV (ODBIORNIK DVD/TV))?
<ul style="list-style-type: none"> • Płyta się obraca, jednak nie jest wyświetlany obraz. • Jakość obrazu jest niska i są widoczne drgania obrazu. 	<ul style="list-style-type: none"> • Czy włączony jest telewizor? • Sprawdź, czy przewody wideo są odpowiednio podłączone. • Sprawdź, czy płyta nie jest brudna lub poważnie uszkodzona. • Produkt może nie odtwarzać płyt niskiej jakości.
Język dźwięku i napisy nie działają.	<ul style="list-style-type: none"> • Język dźwięku i napisy nie będą działały, jeśli nie są zawarte na płycie.
Ekran menu płyty/tytułu nie jest wyświetlany nawet podczas wyboru funkcji płyty/tytułu.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy używana płyta zawiera menu.
Nie można zmienić proporcji ekranu.	<ul style="list-style-type: none"> • Można odtwarzać płyty DVD z proporcją 16:9 w trybie 16:9 WIDE (SZEROKI), 4:3 LETTER BOX lub 4:3 PAN-SCAN, ale płyty DVD 4:3 mogą być wyświetlane tylko z proporcjami 4:3. Zapoznaj się z opakowaniem płyty DVD, a następnie wybierz odpowiednią funkcję.

Objaw	Sprawdź/Rozwiązanie
<ul style="list-style-type: none"> • Produkt nie działa. (Przykład: Zostaje odłączone zasilanie lub przycisk panelu przedniego nie działa, albo słyszalny jest dziwny hałas). • Produkt nie działa prawidłowo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij i przytrzymaj przez ponad 5 sekund przycisk  na pilocie, jeśli w urządzeniu nie ma płyty (funkcja ponownego uruchamiania). <p>Zastosowanie funkcji RESET (PONOWNE URUCHOMIENIE) spowoduje usunięcie wszystkich zachowanych ustawień. Należy z niej korzystać tylko w razie potrzeby.</p>
Użytkownik zapomniał hasła poziomu oceny.	<ul style="list-style-type: none"> • Podczas, gdy wyświetlania komunikatu „NO DISC (BRAK PŁYTY)” na wyświetlaczu produktu, naciśnij i przytrzymaj przycisk  na pilocie przez ponad 5 sekund. Na wyświetlaczu pojawia się komunikat „INIT (POCZĄTKOWE)” i wszystkie ustawienia zostaną przywrócone do wartości domyślnych. Następnie naciśnij przycisk POWER. <p>Zastosowanie funkcji RESET (PONOWNE URUCHOMIENIE) spowoduje usunięcie wszystkich zachowanych ustawień. Należy z niej korzystać tylko w razie potrzeby.</p>
Brak sygnału radiowego.	<ul style="list-style-type: none"> • Czy antena jest prawidłowo podłączona? • Jeśli wejściowy sygnał antenowy jest słaby, zamontuj zewnętrzną antenę radiową w miejscu zapewniającym lepszy odbiór.

Dane techniczne

Ogólne	Waga	2,3 Kg
	Wymiary	430 (szer.) x 61 (wys.) x 242 (głęb.) mm
	Zakres temperatur pracy	+5°C – +35°C
	Zakres wilgotności pracy	10 % do 75 %
Tuner FM	Wartość stosunku sygnał/szum	60 dB
	Czułość użytkowa	10 dB
	Całkowite zniekształcenie harmoniczne	1 %
Płyta	DVD (Digital Versatile Disc)	Prędkość odczytu: 3,49–4,06 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 wideo	Przy użyciu połączenia Composite Video	576i(480i)
		1 kanał: 1.0 Vp-p (rezystancja 75 Ω)
Video / Audio	Przy użyciu połączenia HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p(480p)

Inne informacje

Wzmacniacz	Moc głośnika przedniego	167W x 2(3Ω)			
	Moc głośnika centralnego	165W(3Ω)			
	Moc głośnika surround	167W x 2(3Ω)			
	Moc subwoofera	167W(3Ω)			
	Zakres częstotliwości	20Hz~20KHz			
	Stosunek sygnał/szum	65dB			
	Separacja kanałów	55dB			
	Czułość wejścia	(AUX)800mV			
Głośnik	System głośników	System głośników 5.1			
		Przednie	Przestrzenne	Centralny	Głośnik niskoton
	Impedancja	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Zakres częstotliwości	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	20Hz~160Hz
	Poziom ciśnienia dźwięku	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Moc znamionowa	167W	167W	165W	167W
	Moc maksymalna	334W	334W	330W	334W
	Wymiary (szer. x wys. x głęb.) (Jednostka: mm)				
		Przednie	Przestrzenne	Centralny	Głośnik niskoton
	HT-F450	95 x 144 x 74	95 x 116 x 74	227 x 95 x 74	168 x 350 x 290
	HT-F453	94.8 x 1112 x 74.5 * z podstawą: 276 x 189	95 x 116 x 74		
	HT-F455	94.8 x 1112 x 74.5 * z podstawą: 276 x 189	94.8 x 1112 x 74.5 * z podstawą: 276 x 189		
	Waga (Jednostka: kg)				
		Przednie	Przestrzenne	Centralny	Głośnik niskoton
	HT-F450	0.37	0.35	0.51	3.41
	HT-F453	2.86	0.35		
HT-F455	2.86	2.86			

*: 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.

Licencja OpenSSL

Produkt OpenSSL Toolkit jest objęty podwójną licencją, tj. podlega zarówno warunkom Licencji OpenSSL, jak i oryginalnej Licencji SSLeay. Z zawartością obu licencji można zapoznać się poniżej. W rzeczywistości obie licencje są licencjami Open Source typu BSD. Wszelkie problemy z którąkolwiek z licencji, związane z OpenSSL, należy zgłaszać na adres: openssl-core@openssl.org.

Licencja OpenSSL

Copyright (c) 1998-2007 The OpenSSL Project. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Redystrybucja i użytkowanie w formie źródłowej i binarnej, z modyfikacjami lub bez, jest dozwolona, pod warunkiem spełnienia poniższych warunków:

1. Redystrybucje kodu źródłowego muszą zachować powyższe informacje o prawach autorskich, niniejszą listę warunków oraz poniższe wyłączenia.
2. Redystrybucje w formie binarnej muszą zachować powyższe informacje o prawach autorskich, niniejszą listę warunków oraz poniższe wyłączenia w dokumentacji i/lub innych materiałach dołączonych do dostarczanego produktu.
3. Wszystkie materiały reklamowe, w których wymienione są funkcje lub użytkowanie tego oprogramowania, muszą zawierać poniższe oświadczenie: „Urządzenie to zawiera oprogramowanie opracowane przez firmę OpenSSL Project przeznaczone do użytkowania w produkcie OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)”
4. Zabrania się wykorzystania nazw „OpenSSL Toolkit” oraz „OpenSSL Project” do polecania lub promowania produktów opracowanych na podstawie tego oprogramowania, bez uprzedniej zgody pisemnej. Prośby o taką pisemną zgodę należy kierować na adres: openssl-core@openssl.org.
5. Produktów pochodzących od tego oprogramowania zabrania się nazywać „OpenSSL”. Ich nazwa nie może także zawierać nazwy „OpenSSL” bez uprzedniej pisemnej zgody firmy OpenSSL Project.
6. Redystrybucje dowolnej formy muszą zachować poniższe oświadczenie: „Urządzenie to zawiera oprogramowanie opracowane przez firmę OpenSSL Project w celu użytkowania w produkcie OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)”

NINIEJSZE OPROGRAMOWANIE JEST DOSTARCZANE PRZEZ FIRMĘ OpenSSL PROJECT W POSTACI „TAKIEJ JAKA JEST”, A WSZELKIE WYRAŻONE LUB DOROZUMIANE GWARANCJE, W TYM, LECZ BEZ OGRANICZEŃ, DOROZUMIANE GWARANCJE SPRZEDAWALNOŚCI LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU ZOSTANĄ WYŁĄCZONE. W ŻADNYM WYPADKU FIRMA OpenSSL PROJECT, ANI JEJ WSPÓŁPRACOWNICY, NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WSZELKIE BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, PRZYPADKOWE, SZCZEGÓLNE, PRZYKŁADOWE LUB WYNIKOWE SZKODY (W TYM, LECZ BEZ OGRANICZEŃ, NABYWANIE DÓBR I USŁUG ZASTĘPCZYCH; NIEMOŻNOŚCI UŻYTKOWANIA, UTRATY DANYCH LUB KORZYŚCI; CZY TEŻ PRZERWY W DZIAŁALNOŚCI) W JAKIKOLWIEK SPOŚÓB SPOWODOWANE LUB OPARTE NA DOWOLNEJ TEORII O ODPOWIEDZIALNOŚCI, CZY TO W WYNIKU DZIAŁALNOŚCI KONTRAKTOWEJ, BEZPOŚREDNIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI LUB CZYNU NIEDOZWOLONEGO W TYM W WYNIKU ZANIEDBANIA LUB W INNY SPOŚÓB) POWSTAŁE W JAKIKOLWIEK SPOŚÓB W ZWIĄZKU Z UŻYTKOWANIEM TEGO OPROGRAMOWANIA, NAWET JEŚLI UŻYTKOWNIK ZOSTAŁ POINFORMOWANY O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKIEJ SZKODY.

Produkt ten zawiera oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga (ey@cryptsoft.com). Niniejszy produkt zawiera oprogramowanie napisane przez Tima Hudsona (tjh@cryptsoft.com).

Oryginalna Licencja SSLeay

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (ey@cryptsoft.com)

Wszelkie prawa zastrzeżone. Ten pakiet to implementacja SSL napisana przez Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Implementacja została napisana w zgodzie z Netscapes SSL. Biblioteka ta jest wolna od komercyjnego i niekomercyjnego użytkowania, pod warunkiem spełnienia poniższych warunków. Poniższe warunki dotyczą wszystkich kodów zawartych w tym materiale dystrybucyjnym, np. kodu RC4, RSA, Ihash, DES itd., nie tylko kodu SSL. Dokumentacja SSL zawarta w tym materiale dystrybucyjnym jest objęta takimi samymi prawami autorskimi, za wyjątkiem tego, że właścicielem jest Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Właścicielem praw autorskich jest Eric Young, a w związku z tym zabrania się usuwania wszelkich oświadczeń o prawach autorskich w tym kodzie. Jeśli pakiet ten zostanie użyty w tym produkcie, należy dodać adnotację o tym, że autorem użytych części biblioteki jest Eric Young. Adnotacja taka może mieć formę komunikatu tekstowego wyświetlanego przy uruchamianiu program lub w dokumentacji (dostępnej online lub w druku) dołączonej do pakietu. Redystrybucja i użycie w formie źródłowej i binarnej, z modyfikacjami lub bez, jest dozwolona, pod warunkiem spełnienia poniższych warunków:

1. Redystrybucje kodu źródłowego muszą zachować powyższe informacje o prawach autorskich, niniejszą listę warunków oraz poniższe wyłączenia.
2. Redystrybucje w formie binarnej muszą zachować powyższe informacje o prawach autorskich, niniejszą listę warunków oraz poniższe wyłączenia w dokumentacji i/lub innych materiałach dołączonych do dostarczanego produktu.
3. Wszystkie materiały reklamowe, w których wymienione są funkcje lub użytkowanie tego oprogramowania, muszą zawierać poniższe oświadczenie:

„Urządzenie to zawiera oprogramowanie opracowane przez Erica Younga (ey@cryptsoft.com)”

Słowo „kryptograficzne” można pominąć, jeśli używana zawartość biblioteki nie jest związana z zawartością kryptograficzną.

4. W razie użycia dowolnego specyficznego kodu systemu Windows (lub pochodzącego od niego) z katalogu aplikacji (kod aplikacji), należy dopisać oświadczenie: „Produkt ten zawiera oprogramowanie napisane przez Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)”

NINIEJSZE OPROGRAMOWANIE JEST DOSTARCZONE PRZEZ ERICA YOUNGA W POSTACI „TAKIEJ JAKA JEST”, A WSZELKIE WYRAŻONE LUB DOROZUMIANE GWARANCJE, W TYM, LECZ BEZ OGRANICZEŃ, DOROZUMIANE GWARANCJE SPRZEDAWALNOŚCI LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU ZOSTANĄ WYŁĄCZONE. W ŻADNYM WYPADKU AUTOR OPROGRAMOWANIA, ANI JEGO WSPÓŁPRACOWNICY, NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WSZELKIE BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, PRZYPADKOWE, SZCZEGÓLNE, PRZYKŁADOWE LUB WYNIKOWE SZKODY (W TYM, LECZ BEZ OGRANICZEŃ, NABYWANIE DÓBR I USŁUG ZASTĘPCZYCH; NIEMOŻNOŚCI UŻYTKOWANIA, UTRATY DANYCH LUB KORZYŚCI; CZY TEŻ PRZERWY W DZIAŁALNOŚCI) W JAKIKOLWIEK SPOŚÓB SPOWODOWANE LUB OPARTE NA DOWOLNEJ TEORII O ODPOWIEDZIALNOŚCI, CZY TO W WYNIKU DZIAŁALNOŚCI KONTRAKTOWEJ, BEZPOŚREDNIEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI LUB CZYNU NIEDOZWOLONEGO W TYM W WYNIKU ZANIEDBANIA LUB W INNY SPOŚÓB) POWSTAŁE W JAKIKOLWIEK SPOŚÓB W ZWIĄZKU Z UŻYTKOWANIEM TEGO OPROGRAMOWANIA, NAWET JEŚLI UŻYTKOWNIK ZOSTAŁ POINFORMOWANY O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKIEJ SZKODY.

Zabrania się wprowadzania zmian warunków niniejszej licencji i dystrybucji dla wszelkich dostępnych powszechnie wersji kodu lub kodów od niego pochodzących. Oznacza to, że kodu takiego nie można kopiować ani obejmować inną licencją dystrybucji (w tym Publiczną licencją GNU.)

SAMSUNG**Kontakt do SAMSUNG WORLD WIDE**

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

Area	Contact Centre ☎	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
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	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	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
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-TSAMSUNG(172-678)+48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline (+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	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_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

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.

HT-F450

HT-F453

HT-F455

Digitális házimozzi rendszer használati útmutató

Használja a képzeletét!

Köszönjük, hogy ezt a Samsung terméket választotta.
A teljeskörű szolgáltatások igénybevételéhez regisztrálja
a terméket a következő honlapon:

www.samsung.com/register



The Samsung logo is located in the bottom right corner of the page. It consists of the word "SAMSUNG" in a bold, white, sans-serif font, centered within a black, horizontally-oriented oval shape.

Biztonsági Információk

Biztonsági figyelmeztetések

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

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

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

FIGYELMEZTETÉS

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

FIGYELEM

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

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

1. OSZTÁLYU LEZERBERENDEZES

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

FIGYELEM

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

A lemezek tárolása és kezelése

- A lemezek megfogása
 - Az ujjlenyomatok vagy karcok a lemezen rontják a hang és a kép minőségét és szakadozást okozhatnak.
 - Ne érintse meg a lemez felületét, ahol az adatok rögzítve vannak.
 - A lemezt a szélénél fogja meg, hogy ne kerülhessenek ujjlenyomatok a felületére.
 - Ne ragasszon rá papírt vagy matricát.
- A lemezek tisztítása
 - Ha ujjlenyomat kerül a lemezre, tisztítsa le enyhe tisztítószerez vízzel, és törölje tisztára puha ruhával.
 - Tisztítsa meg a lemezt törölje a középponttól kifelé.
 - A lemezek tárolása
 - Ne tartsa a lemezeket közvetlen napfényen.
 - Tartsa hűvös, jól szellőző helyen.
 - Tartsa tiszta védőtokban és függőleges állásban.



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

HDMI

- HDMI, the HDMI Logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- A készülék szerzői jogi védelmi technológiát tartalmaz, amelyet USA szabadalmak és egyéb, a Rovi Corporation tulajdonában álló szellemi tulajdonjogok védenek. A rendszer visszafejtése vagy visszafordítása tilos.
- Ez a termék olyan szoftvereket tartalmaz, amelyeket az Independent JPEG Group engedélyével terjesztenek.
- Ez a termék olyan szoftvereket tartalmaz, amelyeket az OpenSSL Project engedélyével terjesztenek.

Licenc

DIVX

- DIVX VIDEÓK: A DivX® digitális videó formátumot a DivX, LLC, a Rovi Corporation leányvállalata hozta létre. Ez egy hivatalos DivX Certified® készülék, amellyel lejátszhatók a DivX videók. A divx.com oldalon további információkat talál, valamint olyan szoftvereket, amelyekkel a fájlok DivX videó formátumra konvertálhatók.
- A DIVX VIDEO-ON-DEMAND SZOLGÁLTATÁSRÓL: Ezt a DivX Certified® készüléket regisztrálni kell, ha vásárolt DivX Video-on-Demand (VOD) filmeket szeretne lejátszani vele. A regisztrációs kód beszerzéséhez keresse meg a DivX VOD pontot a készülékbeállítási menüben. A regisztrációról a vod.divx.com oldalon olvashat.
- DivX Certified® a DivX® videó és prémium tartalmak lejátszásához.
- A DivX®, DivX Certified® és a kapcsolódó emblémák a Rovi Corporation vagy leányvállalatainak védjegyei és licenc alatt állnak.
- A készüléket a következő USA szabadalmak védik: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

Copyright

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

Másolásvédelem

A DVD-k nagy része másolásvédelemmel van ellátva. Ezért a készüléket közvetlenül a TV-hez csatlakoztassa, és ne videómagához. Ha videómaghoz csatlakoztatja, a másolásvédett DVD-lemezek lejátszásakor a kép torzított lesz.

Tartalomjegyzék

BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

- 2 Biztonsági figyelmeztetések
- 3 A lemezek tárolása és kezelése
- 3 Licenc
- 3 Copyright
- 3 Másolásvédelem

AZ ELSŐ LÉPÉSEK

- 5 Lemezek és formátumok kompatibilitása
- 6 Megjegyzések az USB csatlakozással kapcsolatban
- 6 Tartozékok
- 7 Az elülső panel
- 7 A hátsó panel
- 8 Távirányító

CSATLAKOZÁSOK

- 10 A hangszórók csatlakoztatása
- 12 Csatlakoztatás TV-hez
- 13 Csatlakoztatás külső eszközökhöz

BEÁLLÍTÁSOK

- 14 A kezdő beállítási műveletek
- 14 Belépés a Beállítások képernyőre
- 14 Kijelző
 - 14 TV képarány
 - 14 BD Wise
 - 15 Felbontás
 - 15 HDMI formátum
 - 15 Videó kimeneti jel
- 15 **Audió**
 - 15 Egyszerű beállítás
 - 15 Hangszóró beállítások
 - 15 DRC (Dinamikus tartomány kompresszió)
 - 15 AUDIÓ SZINKRON
 - 15 Hangszóró kiválasztás
 - 16 Felhasználói EQ
 - 16 Audió visszatérő cs.
- 16 **Rendszer**
 - 16 Kezdő beállítások
 - 16 DivX(R) regisztráció
 - 16 DivX(R) deaktiválás

- 16 **Nyelv**
- 16 **Biztonság**
 - 16 Korhatáros filmek
 - 16 Jelszó megváltoztatása
- 16 **Támogatás**
- 16 Termékinformációk

ALAPFUNKCIÓK

- 17 **Lemez lejátszása**
- 17 **Audió CD(CD-DA)/MP3/WMA lejátszása**
- 17 **JPEG fájlok megjelenítése**
- 17 **A lejátszás funkció használata**
- 19 **A speciális távirányító-gombok használata**
- 20 **Rádió hallgatása**
- 21 **USB funkció**
- 21 **USB rögzítés**

EGYÉB INFORMÁCIÓK

- 22 **Hibaelhárítás**
- 23 **Műszaki adatok**
- 25 **OpenSSL Licenc**

- Az útmutatóban látható ábrák és illusztrációk csak referenciaként szolgálnak, és eltérhetnek a termék tényleges megjelenésétől.
- Előfordulhat, hogy adminisztrációs díjat kell fizetnie, ha
 - a. szerelőt hív, de a termék nem hibás (azaz ha Ön elmulasztotta elolvasni a használati útmutatót)
 - b. szervizbe viszi a terméket de a termék nem hibás (azaz ha Ön elmulasztotta elolvasni a használati útmutatót).
- Az adminisztrációs díj összegét munkatársaink még a munka megkezdése, illetve a kiszállás előtt közlik Önnel.

Lemezek és formátumok kompatibilitása

A készülékkel lejátszható lemezek és tartalmak

Adathordozó	Kifejezés	Lemez típus
VIDEO	DVD	DVD-Video vagy DVD±R/±RW lemezek
	CD	Adat CD (CD DA, CD-R/-RW)
	DivX	DVD±R/±RW, CD-R/-RW
ZENE	MP3	CD-R/-RW
PHOTO	JPEG	CD-R/-RW

A készülékkel nem lejátszható lemeztípusok

- LD, CD-G/-I/-ROM, DVD-ROM/-RAM

| MEGJEGYZÉS |

- ▶ Nem minden külföldön kapható DVD lemez játszható le a készüléken.
- ▶ Előfordulhat, hogy a készülék nem minden funkciója működik, mert egyes DVD vagy CD lemezek korlátozott funkciókat tartalmazhatnak lejátszás közben. Ez nem a készülék hibája.
- ▶ A Samsung nem garantálhatja, hogy a készülék minden DVD vagy CD emblémával ellátott lemezt lejátszik, mert a lemezformátumok fejlődnek, és problémák és hibák merülhetnek fel a DVD, CD szoftverek és/vagy a lemezek gyártása során.
- ▶ Ha probléma merül fel a DVD, vagy CD lemezek lejátszásával kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG kereskedőhöz. A lejátszással kapcsolatos korlátozásokról az útmutató további részeiben olvashat.
- ▶ Előfordulhat, hogy a régióon kívül vásárolt DVD lemezek nem játszhatók le a készülékkel.
- ▶ A készülék nem támogatja a DTS hangot.

Támogatott formátumok

Támogatott videófájlok

Formátum	Támogatott verziók
AVI	DivX3.11 ~ DivX6.8
WMV	V1/V2/V3/V7

Támogatott zenefájlok

Formátum	Bitsebesség	Mintavételi frekvencia
MP3	80~320kbps	44.1kHz
WMA	56~128kbps	
AC3	128~384kbps	44.1/48kHz

- Képarány: a készülék 720x576 pixelt is támogat. A 800-nál nagyobb TV felbontások nem támogatottak.
- A 48kHz vagy 320kbps-nál nagyobb mintavételi frekvenciájú lemezek lejátszásakor a kép remeghet a képernyőn.
- Előfordulhat, hogy DivX fájlok nagyobb képrészítési sebességű részeit nem játssza le a készülék.
- Mivel a készülék csak a DivX Networks, Inc. által jóváhagyott kódolási formátumokat alkalmazza, előfordulhat, hogy a felhasználó által létrehozott DivX fájl nem tudja lejátszani.

A készülék által ismert lemeztípusok logói

		
DVD-VIDEO	AUDIO-CD	DivX

Régióköd

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

Az Első Lépések

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

MEGJEGYZÉS

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

Megjegyzések az USB csatlakozással kapcsolatban

- Támogatott készülékek: USB adathordozók, MP3 lejátszók, digitális fényképezőgépek
- Ha a mappa vagy fájl neve 10 karakternél hosszabb, előfordulhat, hogy nem jeleníthető meg.
- 300KB-nál nagyobb felirattípusok nem jelennek meg megfelelően.
- Nem minden USB adathordozó, digitális fényképezőgép, és USB kártyaolvasó támogatott.
- A FAT16 és FAT32 fájlrendszerek támogatottak.
- Csatlakoztassa közvetlenül a termék USB portjához. Más kábellel történő csatlakozáskor az USB kompatibilitással probléma lehet.
- Ha több memóriaszekélyt helyez be egy többkártyás olvasóba egyszerre, az nem fog megfelelően működni.
- A PTP protokoll a digitális fényképezőgépeknél nem támogatott.
- Ne húzza ki az USB eszközt a "beolvasási" folyamat alatt.
- Minél nagyobb a kép mérete, annál hosszabb a megjelenítési idő.

- A kereskedelmi webhelyekről letöltött DRM-el ellátott MP3/WMA vagy videó fájlok nem játszhatók le.
- Külső HDD eszközöket a készülék nem támogat.
- Az USB porton a külső eszköz áramfelvétele max. 500mA lehet (DC 5V esetén).
- Támogatott fájlformátumok





Formátum	Állókép	Zene		Videó	
Fájl neve	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Fájl kiterjesztése	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Bitsebesség	-	80-320 kbps	56-128 kbps	4Mbps	4Mbps
Verzió	-	-	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX6.8
Pixel	640x480	-	-	720x576	
Mintavételi frekvencia	-	44.1kHz	44.1kHz	44.1KHz~ 48KHz	

MEGJEGYZÉS

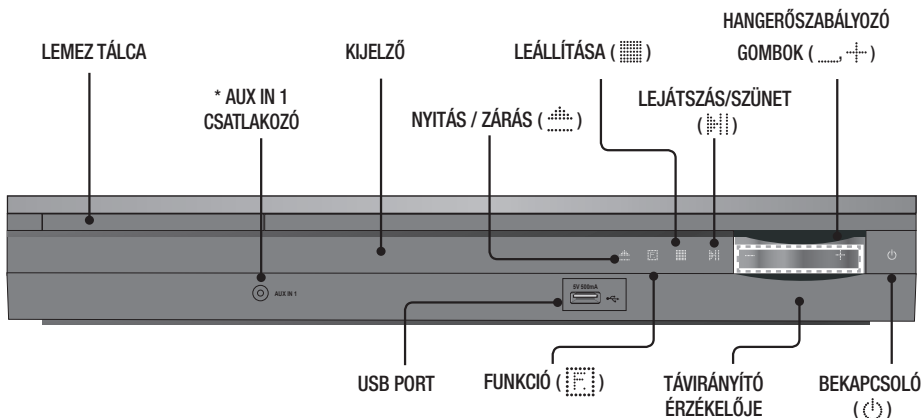
- ▶ Ha a DVD-nél nagyobb képfelbontású JPEG fájl játszik le, a megjelenítéskor a kép minősége rosszabb lehet.

Tartozékok

Ellenőrizze az alábbi tartozékok meglétét.

	
Videókábel	FM antenna
	
Használati útmutató	Távírányító / Elemek (AAA méretű)

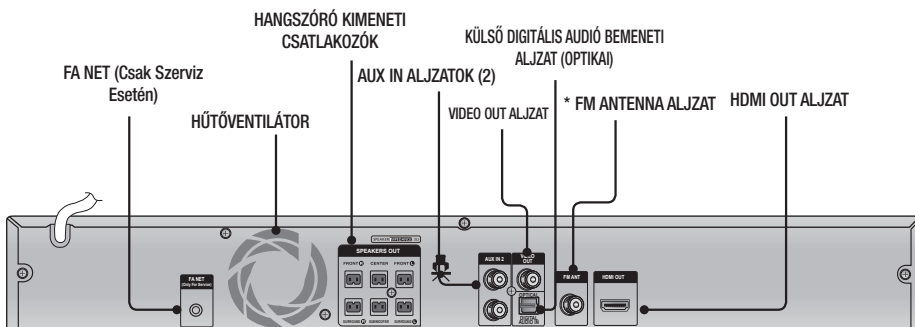
Az előlső panel



* Külső eszközök audió csatlakoztatása

Csatlakoztasson egy Audió kábelt (nem tartozék) a készülék elején lévő **AUX IN 1** aljzatba és az MP3 lejátszó Audio Out aljzatába. ➔ Válassza ki az **AUX 1** módot.

A hátsó panel



* Az FM antenna csatlakoztatása

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

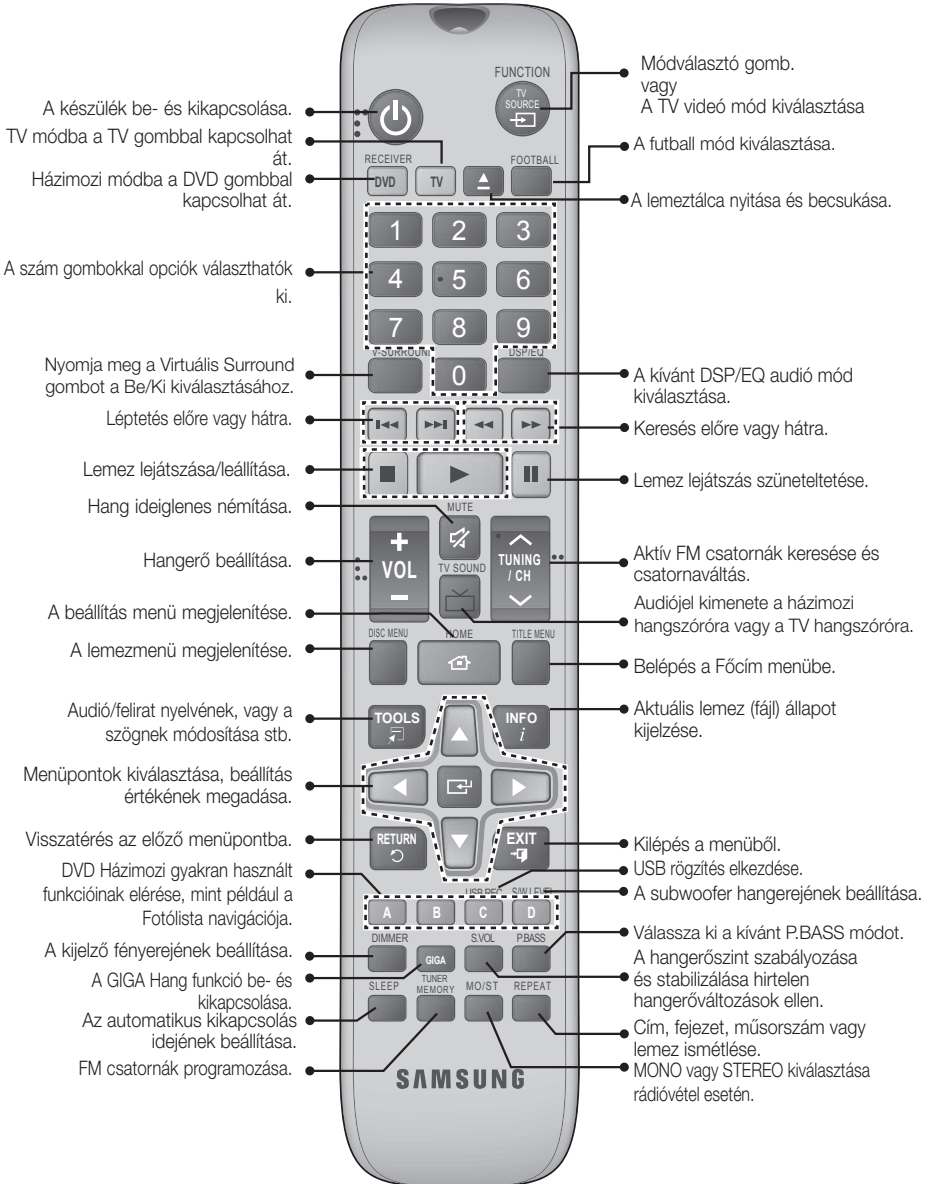
| MEGJEGYZÉS |

- ▶ A termék elhelyezésekor hagyjon ki legalább 10 cm helyet minden oldalán a megfelelő hűtés biztosításához. Ne takarja el a hűtőventilátort vagy a szellőzőnyílásokat.
- ▶ A készülék nem képes az AM csatornák vételére.

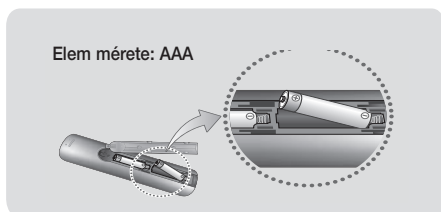
Az Első Lépések

Távírányító

A távírányító bemutatása



Elemek behelyezése a távirányítóba



| MEGJEGYZÉS |

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

A távirányító beállítása

A távirányítóval a televíziókészülék bizonyos funkcióit is irányíthatja.

A TV vezérlése a távirányítóval

1. Állítsa a távirányítót **TV** módba a TV gombbal.
2. Nyomja meg a **POWER** gombot a TV bekapcsolásához.
3. A **POWER** gomb lenyomva tartása mellett írja be a TV márkájának megfelelő kódot.
 - Ha egynél több kód szerepel a táblázatban az adott TV-hez, írja be őket egyenként, hogy kiderüljön, melyik jó.
 - **Például: Samsung TV esetén**
A **POWER** gomb lenyomva tartása mellett a szám gombokkal írja be a 00, 15, 16, 17 vagy 40 számot.
4. Ha a TV kikapcsol, a beállítás megtörtént.
 - A TV-hez használhatja a TV TÁPELLÁTÁS, HANGERŐ, CHANNEL és számgombokat (0-9).

| MEGJEGYZÉS |

- ▶ A távirányító nem minden TV-vel működik, illetve nem minden funkciója működik.
- ▶ A távirányító alapértelmezésben Samsung TV-khez használható.

TV vezérlőkódok

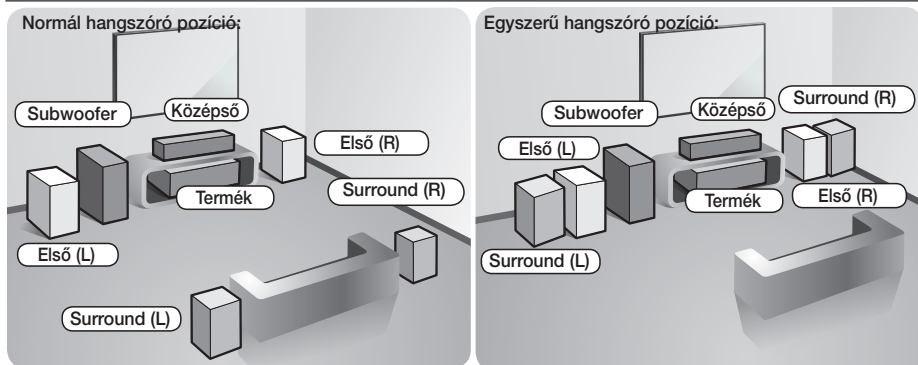
Márka	Kód	Márka	Kód
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	MTC	18
A Mark	01, 15	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	Nikei	03
AOC	01, 18, 40, 48	Onking	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Orwa	03
Brocsonic	59, 60	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Candle	18	Penney	18
Cetronic	03	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Citizen	03, 18, 25	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Cinema	97	Pioneer	63, 66, 80, 91
Classic	03	Portland	15, 18, 59
Concerto	18	Proton	40
Contec	46	Quasar	06, 66, 67
Coronado	15	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	RCA	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Croslex	62	Proscan	03, 19
Crown	03	Realistic	03, 19
Curtis Mates	59, 61, 63	Sampo	40
CXC	03	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49
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	Sanyo	19, 61, 65
Daytron	40	Scott	03, 40, 60, 61
Dynasty	03	Sears	15, 18, 19
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Sharp	15, 57, 64
Fisher	19, 65	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Funai	03	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Futuretech	03	Soundesign	03, 40
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	Spectricon	01
Hall Mark	40	SSS	18
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Inkel	45	Symphonic	61, 95, 96
JC Penny	56, 59, 67, 86	Tatung	06
JVC	70	Techwood	18
KTV	59, 61, 87, 88	Teknika	03, 15, 18, 25
KEC	03, 15, 40	TMK	18, 40
KMC	15	Toshiba	19, 57, 63, 71
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Vidtech	18
Luxman	18	Videch	59, 60, 69
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	Yamaha	18
Marantz	40, 54	York	40
Matsui	54	Yupiteru	03
MGA	18, 40	Zenith	58, 79
Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75	Zonda	01
		Dongyang	03, 54

Csatlakozások

Ez a szakasz bemutatja a készülék külső eszközökhöz történő csatlakoztatási módjait.

A készülék mozgatása vagy telepítése előtt kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt.

A hangszórók csatlakoztatása



A készülék elhelyezése

Helyezze állványra, szekrényre, vagy a TV állvány alá.

A hallgatási pozíció kiválasztása

A hallgatási pozíció legyen a TV-től a TV képernyő átmérőjének 2,5-3-szorosának megfelelő távolságra.

Példa: : 32"-os TV esetén 2-2,4 m

55"-os TV esetén 3,5-4 m

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

| FIGYELEM |

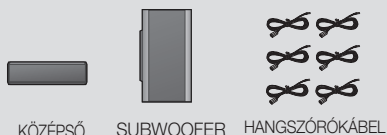
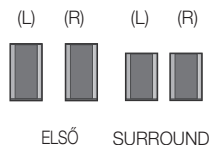
- ▶ Ne hagyja a gyermekeket játszani a hangszórókkal. Megsérülhetnek, ha egy hangszóró leesik.
- ▶ A hangszóróvezetékek csatlakoztatásánál figyeljen a polarításra (+/-).
- ▶ Ne engedje, hogy gyerekek nyúljanak a subwoofer hangszóró furataiba, vagy tárgyakat helyezzenek el benne.
- ▶ Ne akassza fel a subwoofer hangszórót a falra a furatán keresztül.

| MEGJEGYZÉS |

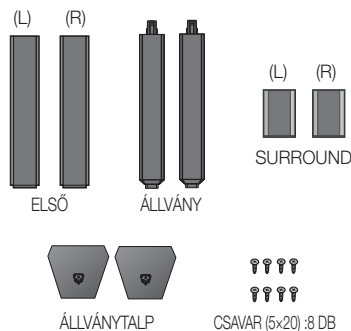
- ▶ Ha egy hangszórót közel helyez a TV-hez, a színek torzulhatnak a hangszóró által keltett mágneses mező miatt. Ilyenkor helyezze távolabb a hangszórót a TV-től.

A hangszóró részei

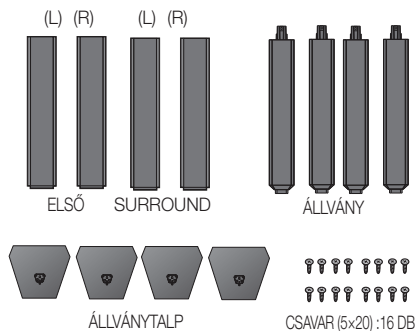
HT-F450



HT-F453



HT-F455



Hangszórók felszerelése a Tallboy Stand állványra

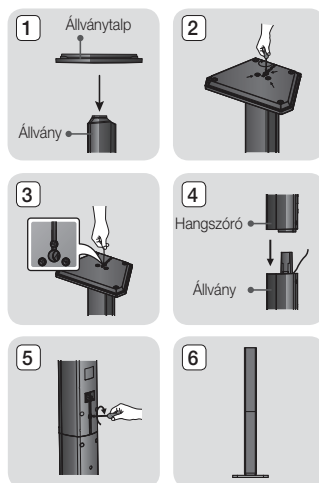
* Csak HT-F453 esetén – Első Hangszórók

* Csak HT-F455 esetén – Első/Surround Hangszórók

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

| FIGYELEM |

- ▶ Ha motoros csavarhúzóval használ, vigyázzon, ne húzza túl a csavarokat. Ellenkező esetben túlszaladhat, vagy sérülést okozhat. (motoros csavarhúzó – 15kg.f.cm alatt)
3. Egyenesítse ki a mellékelt hangszórókábelt függőlegesen, és fűzze át az Állványtalp közepén lévő furaton.
 4. Szerelje fel a felső hangszórót az összeállított állványra.
 5. Csavarjon be egy csavart óramutatóval megegyezően a hangszóró hátulján lévő furatba egy csavarhúzóval. Ezután csatlakoztassa a hangszórókábelt.
 6. Az ábra a felszerelt hangszórót mutatja. További hangszóró felszereléséhez hajtsa végre ezeket a lépéseket.

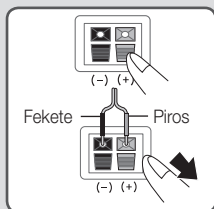


Csatlakozások

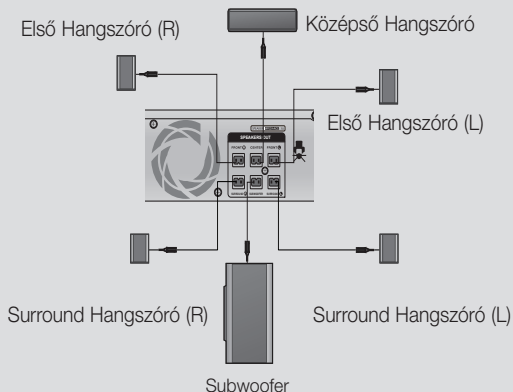
A hangszórók csatlakoztatása

1. Nyomja le a hangszóró csatlakozó gombját.
2. Dugja be a fekete vezetékét a fekete csatlakozó furatába (-), a piros vezetékét pedig a piros (+) csatlakozó furatába, majd engedje fel a gombot.
3. Csatlakoztassa a hangszóróvezeték megfelelő színű dugóit a készülék hátulján található, megfelelő színű aljzatokba.

A HT-F450 esetén



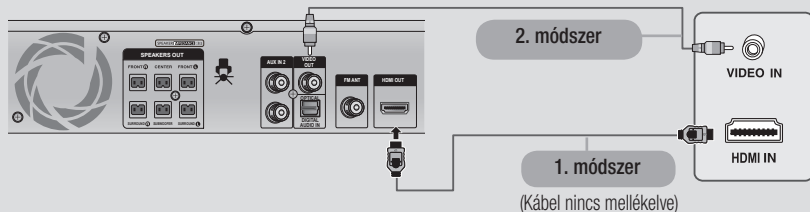
A HT-F453/HT-F455 hangszóróiról a 11. oldalon olvashat.



Csatlakoztatás TV-hez

Válassza az 1. vagy 2. módszert.

- Ha beprogramozta a távirányítót a TV-hez, nyomja meg a **TV SOURCE** gombot a távirányítón, és válassza ki a külső jelforrást a TV forráslistájából (HDMI, Video In, stb.) a Házimozói videó nézéséhez.



1. módszer Csatlakoztatás TV-hez HDMI kábellel – legjobb minőség (ajánlott)

Csatlakoztassa a HDMI kábelt (nem tartozék) a készülék hátulján a HDMI OUT aljzatba, és a TV HDMI IN aljzatába.

2. módszer Csatlakoztatás TV-hez Videó kábellel - jó minőség

Csatlakoztassa a mellékelt videokábelt a készülék hátulján a VIDEO OUT aljzatába és a TV VIDEO IN aljzatába.

| MEGJEGYZÉS |

- ▶ Ne csatlakoztassa a készüléket videómagnón keresztül. A videómagnón át vezetett videójeleket befolyásolhatják a szerzői jogi védelmi rendszerek, és a kép torzított lesz a képernyőn.

Az Anynet+ (HDMI-CEC) funkció használata (Csak Samsung termékek)

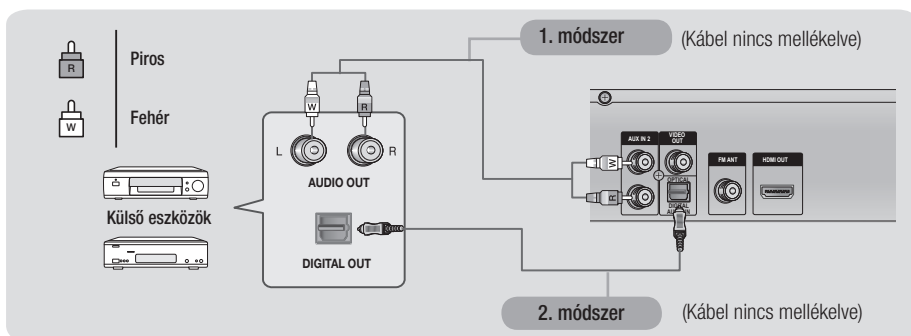
Az Anynet+ funkció lehetővé teszi, hogy Samsung eszközöket a Samsung TV távirányítójával lehessen vezérelni. Az Anynet+ akkor használható, ha a készüléket és a SAMSUNG TV-t HDMI kábellel köti össze.

| MEGJEGYZÉS |

- ▶ Az Anynet+ funkció a távirányító egyes gombjaival is működtethető.
- ▶ Ez a funkció nem használható, ha a HDMI kábel nem támogatja a CEC szabványt.
- ▶ Ellenőrizze az Anynet+ emblémát (Ha a TV-n látható az Anynet+ embléma, akkor támogatja az Anynet+ funkciót.)

Csatlakoztatás külső eszközökhöz

A **FUNCTION** gombbal válassza ki a külső eszköznek megfelelő módot. A gomb többszöri megnyomására a következők választhatók ki: **DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → FM**



1. módszer AUX 2 : Külső analóg eszköz csatlakoztatása

Csatlakoztassa a készülék elején lévő **AUX IN 2** (Audió) aljzatot a külső analóg eszköz Audió kimenetéhez.

⇒ Válassza ki az **AUX 2** módot.

| MEGJEGYZÉS |

- ▶ Figyeljen a csatlakozó dugók és aljzatok színegyezőségére.
- ▶ A videómagnó Videó kimenete csatlakoztatható a TV-hez, a videómagnó audió kimenete pedig a készülékhez.
- ▶ Ha 8 órán keresztül nincs művelet AUX módban, a készülék automatikusan kikapcsol.

2. módszer OPTIKAI : Egy külső digitális audió komponens csatlakoztatása

Csatlakoztassa a készülék hátulján lévő **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** aljzatot a külső digitális eszköz digitális kimenetéhez. ⇒ Válassza ki a **D.IN** módot.

- ▶ Ha nincs OPTICAL jel 25 percig, a készülék automatikusan kikapcsol.

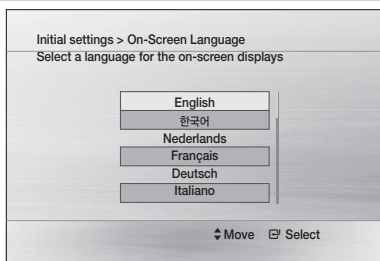
Beállítások

A kezdő beállítási műveletek

Nyomja meg a **POWER** gombot a TV-hez történő csatlakoztatás után.

Megjelenik a Kezdeti beállítások képernyő.

- ▲▼ (válassza ki a kívánt nyelvet) →
- ▲▼ (válassza ki a kívánt TV képarányt) →
- ▲▼ (válassza ki az egyszerű hangszóró beállítást) →

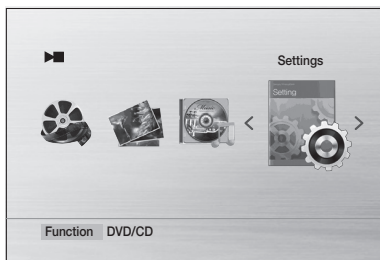


| MEGJEGYZÉS |

- ▶ A kezdőképernyő a lemez tartalmától függően eltérő lehet.
- ▶ Ha a HDMI kábel csatlakoztatva van a készülékhez, a TV képarány nem jelenik meg.
- ▶ Ha újra meg szeretné jeleníteni a Kezdeti beállítások képernyőt, válassza a Visszaállítás opciót.
- ▶ A TV-től függően előfordulhat, hogy egyes HDMI felbontások nem használhatók. További információ a TV használati útmutatójában található.

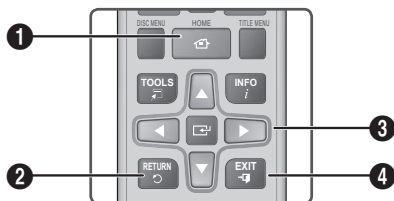
Belépés a Beállítások képernyőre

1. Nyomja meg a **POWER** gombot.



2. A gombokkal válassza ki a **Beállítások** pontot, majd nyomja meg az gombot. Megjelenik a Beállítások képernyő.
3. A Beállítások menük, almenük és opciók eléréséhez lásd a távirányító alábbi illusztrációját.

A távirányító gombjai a Beállítások menü használatához



1	HOME gomb : Főmenübe való belépés.
2	RETURN gomb: Visszatérés az előző menüpontba.
3	(Enter) / DIRECTION gomb : <ul style="list-style-type: none">• Kurzor mozgatása vagy elem kiválasztása a gombokkal.• Az gombbal aktiválhat egy kijelölt elemet vagy jóváhagyhat egy beállítást.
4	EXIT gomb: Kilépés az aktuális menüből.

Kijelző

TV képarány

- **4:3 Pan-Scan**: Akkor válassza, ha a DVD által adott 16:9 képet fekete csíkok nélkül szeretné látni 4:3 képarányú TV-n.
- **4:3 Letter Box**: Akkor válassza, ha a DVD által adott 16:9 képet teljes méretben szeretné látni 4:3 képarányú TV-n. A képernyő felső és alsó részén fekete csíkok lesznek láthatók.
- **16:9 Wide**: A teljes 16:9 kép megtekintése szélesvásznú TV-n.

BD Wise

A BD Wise a Samsung legújabb csatlakoztatási funkciója. Ha a BD Wise-kompatibilis Samsung készüléket és egy Samsung TV-t HDMI-vel csatlakoztatja, és a BD Wise be van kapcsolva a készüléken és a TV-n is, akkor a készülék a DVD lemez videófelbontását és képpfrissítési sebességét fogja használni.

| MEGJEGYZÉS |

- ▶ A funkció optimalizálja a képmínőség-beállításokat a lejátszani kívánt tartalomnak (lemez, DVD stb.) és a készüléknek vagy a BD-Wise-kompatibilis Samsung TV-nek megfelelően.

- ▶ Ha be szeretné állítani a képfelbontást, amikor a BD Wise mód be van kapcsolva, akkor először ki kell kapcsolnia a BD mód funkciót.
- ▶ A BD Wise funkció kikapcsol, ha a készüléket nem BD Wise-kompatibilis készülékhez csatlakoztatja.

Felbontás

A HDMI videójel kimeneti felbontását állítja be. Az i és p betűk a váltóssoros és a progresszív letapogatási módot jelentik.

- **576p(480p), 720p, 1080i, 1080p, BD Wise**

| MEGJEGYZÉS |

- ▶ A BD Wise menüpont csak akkor jelenik meg, ha a BD Wise pont be van kapcsolva.
- ▶ A TV-től függően előfordulhat, hogy egyes HDMI felbontások nem használhatók. Olvassa el a TV használati útmutatóját is.
- ▶ Kompozit csatlakoztatás esetén a felbontás csak 576i(480i) lehet.
- ▶ Előfordulhat, hogy az 1080P nem jelenik meg a TV-től függően.

HDMI formátum

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

Videó kimeneti jel

A különböző országok eltérő TV szabványt használnak. NTSC vagy PAL választható.

Audió

Egyszerű beállítás

A csatlakoztatott hangszóró típusához illő hangszóró-elrendezés kiválasztása.

A kiválasztásra két módszer van:

1. **Beállítások** → **Audio** → **Egyszerű beállítás**
2. **Beállítások** → **Rendszer** → **Kezdeti beállítás** → **Egyszerű hangszóró beállítás**

- Normál mód: Akkor válassza, ha a surround hangszórók a hallgató mögött találhatók.
- Egyszerű mód: Akkor válassza, ha a surround hangszórók a hallgató előtt találhatók.
- ▶ Az Egyszerű mód választásakor a Hangszóró beállítás nem állítható be.

Hangszóró beállítások

Hangszóró méret

Beállítható a középső és a surround hangszórók mérete, és a teszthang is.

Hangszerkesztés

Beállíthatók a hangszórók hangerői és egyensúlya.

- A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt hangszórót.
- A ◀▶ gombokkal módosítsa a beállítást.

Késleltetési idő

Ha a hangfalak nem helyezhetők el egyforma távolságra a hallgatási pozíciótól, beállíthatja a késleltetési időt a középső és surround hangfalakhoz.

Ebben a módban beállítható a teszthang is.

| MEGJEGYZÉS |

- ▶ A Késleltetési menü csak 5.1 csatornás hang lejátszásakor lesz aktív.
- ▶ A Középső és Surround hangszórók nem állíthatók be, ha a hangszóróméret NINCS-re van állítva.
- ▶ Az AC-3 és DTS esetén a késleltetési idő 00 és 15mSEC között állítható be. A középső csak 00 és 5 msec között állítható be.
- ▶ A Középső csatorna csak 5.1 csatornás lemezek esetén állítható be.

Teszthang

A Teszthang funkcióval a hangszórók csatlakozásait lehet ellenőrizni.

- A ◀▶ gombokkal válassza ki az **ON** lehetőséget.
- A teszthangot a készülék a következő sorrendben küldi ki **Front Left** → **Center** → **Front Right** → **Surround Right** → **Surround Left** → **Subwoofer**.

A teszthang kikapcsolásához nyomja meg az  gombot.

DRC (Dinamikus tartomány kompresszió)

Ez a funkció egyensúlyt teremt a leghangosabb és leghalkabb hangok között. Ezzel a funkcióval éjél is megtekintheti a Dolby Digital filmeket alacsony hangerővel.

AUDIÓ SZINKRON

Előfordulhat, hogy a videó és az audió szinkronja nem illeszkedik a digitális TV-hez. Ilyenkor állítson be audió késleltetést a videóképhez képest.

Hangszóró kiválasztás

- Csak videójel érkezik a HDMI kábelen keresztül, a hang pedig csak a készülék hangszóróin lesz hallható.
⇒ Válassza ki a **Házimozi** pontot.
- A HDMI kábelen videó és audió jelek is továbbításra kerülnek, és a hang csak a TV hangszóróin keresztül hallatszik.
⇒ Válassza ki a **TV hangszóró** pontot.

Beállítások

| MEGJEGYZÉS |

- ▶ A funkció alapbeállítása Házimozi.
- ▶ A HDMI Audiót a készülék automatikusan lekeveri 2 csatornára a TV hangszórói számára.

Felhasználói EQ

A hangszínszabályozó saját preferencia szerint kézzel beállítható.

Audió visszatérő cs.

A TV hangját a Házimozi hangszóróin is hallgathatja egy HDMI kábel használatával.

| MEGJEGYZÉS |

- ▶ Ha az Anynet+(HDMI-CEC) funkció beállítása Off (Ki), az Audió visszatérő csatorna funkció nem használható.
- ▶ Ha nem ARC (Audio Return Channel) kompatibilis HDMI kábelt használ, kompatibilitási problémák léphetnek fel.
- ▶ Az ARC funkció csak ARC-kompatibilis TV használat esetén elérhető.
- ▶ Az ARC funkció a készülék D.IN funkciójában található.
- ▶ Ha nincs ARC jel 25 percig, a készülék automatikusan kikapcsol.

Rendszer

Kezdeti beállítások

A Kezdeti beállítások során megadhatja a nyelvet, a TV képarányt és az Egyszerű beállítást. (Lásd: 14. oldal)

DivX(R) regisztráció

DivX(R) VOD tartalmak vásárlásához és lejátszásához használja a DivX(R) VOD regisztrációs kódot.

| MEGJEGYZÉS |

- ▶ Az OK választása esetén ez az opció nem aktiválódik. Az opció aktiválásához kattintva a DivX(R) Deaktiválást.
- ▶ A rendszer visszaállítása után a DivX regisztráció beállításai megmaradnak.

DivX(R) deaktiválás

Válassza ezt új regisztrációs kód beszerzéséhez.

Nyelv

Kiválasztható a menü, lemezmenü stb. nyelv.

A nyelv módosításához válassza ki az OTHERS pontot a lemez, audió vagy felirat almenüből, és írja be az országa nyelv kódját. További információkért látogasson el a www.samsung.com oldalra, vagy hívja a Samsung ügyfélszolgálatát.


| MEGJEGYZÉS |

- ▶ A kijelzőüzenetek menüjében nem választható ki az OTHERS menüpont.
- ▶ A kiválasztott nyelv csak akkor jelenik meg, ha a lemez támogatja.

Biztonság

A Szülői felügyelet funkció olyan DVD-k esetén működik, amelyek korhatárosak, ezzel befolyásolható a családtagok által megtekinthető DVD-k köre. Egy adott lemez 8-féle korhatár egyikét tartalmazhatja.

Korhatáros filmek

Válassza ki a beállítani kívánt korhatárt. Írja be a jelszót, és nyomja meg az  gombot.

- Az alapértelmezett jelszó a "0000".

Jelszó megváltoztatása

Válassza ki a Módosítás pontot, majd írja be a 4 jegyű jelszót a távirányító számgombjai segítségével a zároláshoz.

Ha elfelejtette a jelszót

1. Vegye ki a lemezt.
2. Tartsa lenyomva a távirányító **LEÁLLÍTÁSA** (■) gombját legalább 5 másodpercig. Minden beállítás visszaáll a gyári alapértékre.

Támogatás




Termékinformációk

Modellinformációk megjelenítése, például modellkód, szoftververzió stb.








Lemez lejátszása

▲ → Helyezze rá óvatosan a lemezt a tálcára a feliratos felével felfelé. → ▲.

| MEGJEGYZÉS |

- ▶ Folytatás funkció: Ha leállítja a lejátszást, a készülék megjegyzi, hogy hol maradt abba, így amikor újra megnyomja a  gombot, onnan folytatja, ahol abbamaradt. (Ez a funkció csak DVD-k esetén működik). A Folytatás funkció elkerüléséhez nyomja meg a  gombot kétszer lejátszás közben.
- ▶ A kalózmásolatok nem játszhatók le a készülékkel, mert megsértik a CSS (másolásvédelmi rendszer) ajánlásait.
- ▶ Érvénytelen gomb megnyomásakor a  ikon jelenik meg.
- ▶ Ha nem nyom meg gombot 5 percig Stop vagy Lejátszás (zene) módban, bekapcsol a képernyővédő.
- ▶ Ha a készüléket több, mint 20 percig képernyővédő módban hagyja, automatikusan kikapcsol. (Kivéve zene lejátszása közben)






Audió CD(CD-DA)/MP3/WMA lejátszása



1. Helyezzen be egy audió CD(CD-DA) lemezt vagy MP3 lemezt.
 - Audió CD esetén automatikusan elindul az első szám lejátszása.
 - A  gombokkal az előző / következő számra léphet.
 - MP3/WMA lemez esetén a  gombokkal válassza ki a **Zene** pontot, majd nyomja meg az  gombot.
 - A  gombokkal válassza ki a kívánt fájlt, majd nyomja meg az  gombot.
 - A  gombokkal az előző / következő oldalra léphet.
2. A lejátszás a  gombbal szakítható félbe.

| MEGJEGYZÉS |

- ▶ Előfordulhat, hogy egyes MP3/WMA-CD-k nem játszhatók le a rögzítési módtól függően.
- ▶ A MP3-CD-k tartalomjegyzéke a lemezre rögzített MP3/WMA sávformátumtól függ.
- ▶ WMA-DRM fájlok nem játszhatók le.
- ▶ A készülék automatikusan kikapcsol Nincs lemez és Stop módban 25 perc után.

JPEG fájlok megjelenítése

Helyezzen be egy JPEG lemezt →  (válassza ki a **Fotó** pontot) →  (válassza ki a kívánt mappát) →  →  (válassza ki a kívánt fotót) → 


- A kiválasztott fájl megjelenik, illetve elkezdődik a diavetítés. A diavetítés a  gombbal szüneteltethető.
- Az előző/következő fájrra a  gombokkal léphet diavetítés módban.

Elforgatás funkció



Nyomja meg a **ZÖLD(B)** vagy a **SÁRGA(C)** gombot a SZÜNET módban.

A lejátszás funkció használata

Keresés előre/hátra

A keresés a  gombokkal lehetséges.

| MEGJEGYZÉS |



- ▶ Kereső módban nem hallatszik hang.
- ▶ A lejátszási keresés közben csak  1 és  2 sebességek esetén hallható hang.
- ▶ Ez a funkció csak CD-DA lemezek esetén használható.

Jelenetek/számok átugrása

Használja a  gombokat.

- Lejátszás közben a gomb többszöri lenyomásával az előző/következő fejezetre, számra vagy mappára (fájrra) léphet.
- Több fejezetet nem lehet átugrani.

Lassú lejátszás

Nyomja meg a  gombot, majd a  gombokat a Lassú lejátszáshoz.

| MEGJEGYZÉS |

- ▶ Lassú lejátszás közben nem hallható hang.
- ▶ A lassú hátrafele lejátszás nem működik.
- ▶ Ez a funkció DivX/DVD esetén használható.

Lejátszás léptetéssel

Nyomja meg a  gombot többször.

- A gomb minden egyes lenyomásával egy képkockával léptetheti a felvétel lejátszás közben.

| MEGJEGYZÉS |

- ▶ Léptető lejátszás közben nem hallható hang.
- ▶ Ez a funkció DivX/DVD esetén használható.

Alapfunkciók

5 perces léptetés funkció

Lejátszás közben nyomja meg a ◀, ▶ gombokat.


- A ▶ gombbal a felvétel 5 perccel előre léptethető.
- A ◀ gombbal a felvétel 5 perccel hátrafelé léptethető.

| MEGJEGYZÉS |

- ▶ Ez a funkció csak időadatokat tartalmazó DivX tartalmak esetén használható.

A lemez/cím menü használata

Lejátszás közben.

LEMEZ MENÜ vagy CÍM MENÜ → ▲▼◀▶ → 

- **Lemezmenü** : A lemezmenüben elérheti az audió nyelv, felirat nyelv, profil stb. beállításokat.
- **Cím menü** : A több főcímet tartalmazó DVD-k esetén megjeleníthetők az egyes filmek címei.



| MEGJEGYZÉS |

- ▶ A lemeztől függően a menüpontok eltérőek lehetnek, és előfordulhat, hogy ez a menü nem elérhető.

Lejátszás ismétléssel

DVD/DivX ismétlés

A DVD/DivX lemez esetén ismételhető a cím, a fejezet vagy a szakasz lejátszása (A-B ismétlés).

1. DVD/DivX lejátszás közben nyomja meg a távirányító **REPEAT** gombját.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt ismétlési módot, majd nyomja meg az  gombot.
3. A ▲▼ gombokkal válassza ki az **OFF** pontot a normál lejátszáshoz való visszatéréshez, majd nyomja meg az  gombot.





CD/MP3 ismétlés

CD/MP3 lejátszás közben a **REPEAT** gomb többszöri megnyomásával válassza ki a kívánt ismétlési módot.

- **CD** :  (Ki) →  (Sáv) →  (Összes) →  (Véletlen) →  (A-B szakasz)
- **MP3** :  (Ki) →  (Sáv) →  (Könyvtár) →  (Összes) →  (Véletlen)

A-B ismétléses lejátszás


Adott DVD vagy CD egy szakasza ismétletlen visszajátszható.

1. DVD vagy CD lejátszás közben nyomja meg a távirányító **REPEAT** gombját.
2. DVD esetén a ▲▼ gombokkal válassza ki az **A**-pontot.
CD esetén a **REPEAT** gomb többszöri megnyomásával jelenítse meg a  ikont.
3. Nyomja meg az  gombot azon a ponton, ahonnan az ismétlést el szeretné kezdeni (A).
4. Nyomja meg az  gombot azon a ponton, ahol az ismétlést abba szeretné hagyni (B).
5. A normál lejátszáshoz való visszatéréshez, DVD esetén nyomja meg a **REPEAT** gombot, majd a ▲▼ gombokkal válassza az **OFF** (Ki) lehetőséget. CD esetén a **REPEAT** gombbal válassza ki a  pontot.

| MEGJEGYZÉS |

- ▶ Az A-B ismétlés funkció DivX, MP3 és JPEG lemezek esetén nem működik.





Lemezinformációk megjelenítése



1. Lejátszás közben nyomja meg a távirányító **TOOLS** gombját.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt pontot.
3. A ◀▶ gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg az  gombot.
 - Egyes elemek beállításához használhatók a távirányító számgombjai.
4. A lemezinformációk eltüntetéséhez nyomja meg újra a **TOOLS** gombot.

| MEGJEGYZÉS |

- ▶ Az egyes eszköz menük a lemeztől és a fájljuktól függően eltérőek lehetnek.

A TOOLS menü

- **Címet** () : A kívánt cím megjelenítése a lemezen található több cím közül.
- **Fejezetet** () : A legtöbb DVD fejezetekre van osztva, így gyorsan megtalálható a kívánt szakasz.
- **Időt** () : Filmek lejátszása a kívánt időponttól kezdve. Referenciaként be kell írni a kezdőidőt. Az időkeresési funkció nem működik egyes lemezekon.
- **Audió** () : A film hangsávjának nyelve. Egy DVD lemezen legfeljebb 8 audió nyelv lehet.

- **Felirat** (): A lemezen található feliratok nyelve. Kiválaszhatja a kívánt nyelvet, illetve kikapcsolhatja a feliratokat. Egy DVD lemezen legfeljebb 32 feliratnyelv lehet.
- **Látószög** (): Ha a DVD-n egy adott jelenet több szögből is megtekinthető, akkor használhatja a Szög funkciót.

ESZKÖZÖK → ▲▼ (válassza az **AUDIO**, **SUBTITLE** vagy **ANGLE** pontot) → ◀▶ (válassza ki a kívánt opciót)

| MEGJEGYZÉS |

- ▶ A Felirat és Audió nyelv funkciók nem minden lemez esetén elérhetők.
- ▶ A Szög funkció csak olyan lemezek esetén működik, amelyen a jelenetet több szögből is rögzítették.

Címfelirat funkció

- A funkció megfelelő használatához tapasztalattal kell rendelkeznie a videóvágás és szerkesztés területén.
- A címfelirat funkció használatához mentse el a címfelirat fájlt (*.smi) ugyanazon a néven, mint a DivX médiafájl (*.avi) ugyanabba a mappába.
- A fájlnev max. 100 alfanumerikus karakterből vagy 50 kelet-ázsiai karakterből (2 bájtos karakterek, pl. koreai és kínai) állhat.
- DivX fájlok esetén az *.smi, *.sub, *.srt 148 kbyte feletti feliratok nem támogatottak.

A speciális távirányító-gombok használata



A PBASS funkció kiemeli a mélyebb frekvenciákat.

| MEGJEGYZÉS |

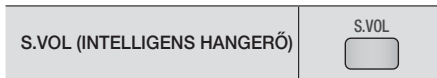
- ▶ A PBASS funkció csak 2 csatornás LPCM jelforrásokkal, például MP3, Divx, CD és WMA lejátszókkal működik.



A GIGA Hang funkció kiemeli a mély hangokat kétszeres intenzitással, és erős, teljes hangot hoz létre. (csak subwoofer)

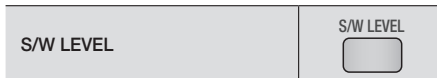
| MEGJEGYZÉS |

- ▶ A GIGA Hang csak 2 csatornás LPCM módban működik.



Ez stabilizálja a hangerőt olyan drasztikus hangerőváltások esetén, mint például csatornaváltáskor, vagy jelenet-átmenetkor.

SMART VOLUME ON → SMART VOLUME OFF



Használhatja a távirányító **S/W LEVEL** gombját is, és a ◀ és ▶ gombokkal beállíthatja a subwoofer hangerejét.



- DSP** (Digitális jelfeldolgozás)

A DSP módokkal különböző akusztikai környezetek szimulálhatók.

- EQ**

A lejátszott zene műfajához történő optimalizációhoz választhat POPS, JAZZ, ROCK, vagy USER beállításokat.

| MEGJEGYZÉS |

- ▶ A DSP/EQ funkció csak Stereo módban működik.
- ▶ A DSP/EQ funkció nem működik AC3 jel lejátszása közben 2.1 csatornás módban.



A FOOTBALL gombbal bekapcsolhatja a futballstadion szimuláló hangot.

A FOOTBALL gomb többszöri megnyomásával a mód be és kikapcsolható.

FUTBALL MÓD BE → FUTBALL MÓD KI

- ▶ **FUTBALL MÓD BE**: Zenehallgatás egy futballstadion hangzásával.

Alapfunkciók



Csak 2 csatornás audió lejátszásakor működik. A 2 csatornás audió jelforrást 5.1 csatornásra alakítja hangkimenettel.

A **V-SURROUND** gomb többszöri megnyomásával a mód be és kikapcsolható.

Virtual Surround be →Virtual Surround ki

- Virtual Surround be: 2 csatornás audió átalakítása 5.1 csatornásra és hangkimenet 5.1 csatornán.
- Virtual Surround ki: 2 csatornás Audió kimenet Hangkimenet 2 csatornán. (Eredeti hang)



A hangot Házimozi-hangszórókon vagy TV-hangszórón hallgathatja a TV SOUND gombbal.

1. Csatlakoztassa a HDMI kábelt a TV-hez és a Házimozihoz.
2. Nyomja meg a távirányító **TV SOUND** gombját.
3. Ha megnyomja a TV SOUND gombot, a TV SOUND ON/OFF villog röviden az Előlap kijelző részén, majd átvált D.IN-re.
 - TV SOUND ON : Kimenet a Házimozi-hangszórókra.
 - TV SOUND OFF : Kimenet az Anynet+ csatlakozású TV hangszóróra.

□ Ezt akkor használja, ha:

- 1) Ha a hangot a házimozsi hangszórókon keresztül szeretné hallgatni TV-nézés közben.
- 2) Ha a TV-hez csatlakoztatott USB adathordozó hangját szeretné a házimozsi hangszórókon keresztül hallgatni.

□ TV SOUND ON/OFF támogatású specifikáció

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

- Győződjön meg róla, hogy a D.IN funkció átvált TV CEC ON állapotra, ellenkező esetben az ARC hang nem lesz hallható.

Rádió hallgatása

A távirányító gombjaival

1. A **FUNCTION** gombbal válassza ki az **FM** lehetőséget.
2. Hangolja be a kívánt csatornát.
 - **Automatikus hangolás 1** : Először be kell állítania a kívánt frekvenciát. A **OK** gombbal válassza ki a **PRESET** pontot, majd a **TUNING/CH** (^v) gombokkal válassza ki a programozott csatornát.
 - **Manuális hangolás** : A **OK** gombbal válassza ki a **MANUAL** pontot, majd a **TUNING/CH** (^v) gombokkal hangoljon be alacsonyabb vagy magasabb frekvenciára.
 - **Automatikus hangolás** : A **OK** gombbal válassza ki a **MANUAL** pontot, majd a **TUNING/CH** (^v) gombokkal automatikusan keresse ki a csatornát.

Mono/sztereó kiválasztása

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

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

Csatornák programozása

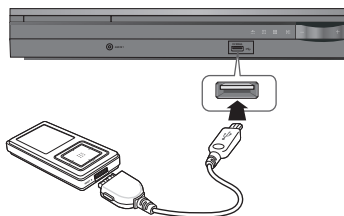
Példa: Az FM 89.10 csatorna programozása a memóriába

1. A **FUNCTION** gombbal válassza ki az **FM** lehetőséget.
2. A **TUNING/CH** (^v) gombokkal válassza ki a <89.10> frekvenciát.
3. Nyomja meg a **TUNER MEMORY** gombot.
 - A szám villog a kijelzőn.
4. A **TUNING/CH** (^v) gombokkal válasszon ki egy programozott számot.
 - Választhat 1 és 15 között.
5. Nyomja meg a **TUNER MEMORY** gombot újra.
 - Nyomja meg a **TUNER MEMORY** gombot, mielőtt a szám eltűnik a kijelzőről.
 - A szám eltűnik, a csatornát pedig a készülék eltárolja.
6. További csatornák programozásához ismételje a 2-5 lépéseket.

USB funkció

Médiafájlok lejátszása az USB host funkcióval

Ha MP3 lejátszón, USB-memórián vagy digitális fényképezőgépen található képeket, videókat és hangfájlokat szeretne lejátszani kiváló minőségben és 5.1 hanggal, csatlakoztassa az eszközt a készülékhez az USB-csatlakozón keresztül.



1. Csatlakoztassa az USB eszközt a készülék elején lévő USB csatlakozóba.
2. A **FUNCTION** gombbal válassza ki az USB lehetőséget.
 - A képernyőn megjelenik az **USB** felirat, majd eltűnik.
3. A **◀▶** gombokkal válasszon a **Videos, Music** vagy **Photo** lehetőségek közül.
 - Válassza ki a lejátszani kívánt fájlt.

USB biztonságos eltávolítása

Az USB eszköz memóriája sérülésének elkerülésére távolítsa el biztonságosan az eszközt az USB kábel kihúzása előtt.

- Nyomja meg a **SÁRGA(C)** gombot.
 - A kijelzőn megjelenik a **REMOVE** üzenet.
- Húzza ki az USB kábelt.

| MEGJEGYZÉS |

- ▶ Lassan húzza ki az USB-kábelt az USB csatlakozóból. Ellenkező esetben ugyanis kárt tehet az USB csatlakozóban.
- ▶ A készülék automatikusan kikapcsol Nincs USB és Stop módban 25 perc után.

USB rögzítés

CD-DA lejátszásakor az USB rögzítési funkcióval vagy FM rádió hallgatásakor, vagy külső jelforrás hallgatásakor az audio hang rögzíthető az USB memóriára.

Példa: CD-DA audió tartalom rögzítése USB-re

1. Csatlakoztassa az USB-eszközt a készülékhez.
2. Helyezze rá a CD-DA lemezt a CD tálcára.
3. Nyomja meg a távirányító **USB REC** gombját.
 - Az aktuális sáv rögzítéséhez nyomja meg a távirányító USB REC gombját akkor, amikor a rendszer éppen a kívánt számot játssza le, vagy a lejátszás szünetel.
 - A teljes CD beolvasásához nyomja le hosszan a távirányító USB REC gombját.
 - A kijelzőn megjelenik a "FULL RECORDING" felirat, és elindul a rögzítés.
4. A művelet a **■** gombbal szakítható félbe.
 - Ha befejezte a CD rögzítést USB-re, az USB meghajtón megjelenik egy új "RECORDING" nevű mappa. A tartalom MP3 formátumban lesz rögzítve a mappában.
 - Ha befejezte az FM rádió vagy AUX forrás rögzítését USB-re, az USB meghajtón megjelenik egy új "TUNER RECORDING" vagy "AUX RECORDING" nevű mappa. A tartalom MP3 formátumban lesz rögzítve a mappában.

| MEGJEGYZÉS |



- ▶ Az USB beolvasás közben ne bontsa az USB-csatlakozást és ne húzza ki a tápkábelt. Ezzel ugyanis kárt tehet az adatokban. Az USB beolvasás félbeszakításához nyomja meg a **■** gombot, majd húzza ki az USB-kábelt a CD lejátszás leállítását után.
- ▶ Ha az USB beolvasás közben bontja az USB-csatlakozást, a rendszer kikapcsol, és a beolvasott fájl nem lesz törölhető.
- ▶ Ha az USB-eszközt a készülékhez CD lejátszása közben csatlakoztatja, a rendszer pillanatra megáll, majd folytatja a lejátszást.
- ▶ Ha a beolvasás kevesebb, mint 5 másodpercig tart, a beolvasott fájl nem jön létre.
- ▶ USB beolvasás csak FAT fájlrendszerben formázott USB-eszközre történhet. (Az NTFS fájlrendszer nem támogatott.)
- ▶ A CD USB-beolvasása alatt audiójelel nem lesz hallható.
- ▶ Ha a Hangszóró kiválasztás beállítása TV Hangszóró, az USB rögzítés funkció nem használható.

Egyéb információk

Hibaelhárítás

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

Jelenség	Ellenőrizni/Megoldás
Nem vehető ki a lemez.	<ul style="list-style-type: none">• Csatlakoztatta a tápkábelt a konnektorba?• Kapcsolja ki, majd újra be a készüléket
A lejátszás nem indul el.	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze a DVD régiószámát. Előfordulhat, hogy külföldön vásárolt DVD-k nem játszhatók le.• CD-ROM-ok és DVD-ROM-ok nem játszhatók le a készülékkel.• Ellenőrizze a korhatárt.
A lejátszás nem indul el azonnal a Lejátszás/Szünet gomb megnyomásakor.	<ul style="list-style-type: none">• Nem deformált vagy karcos a lemez?• Tisztítsa meg a lemezt.
Nincs hang..	<ul style="list-style-type: none">• Gyors lejátszás, lassú lejátszás, és léptetés közben nem hallatszik hang.• A hangszórók megfelelően csatlakoztatva vannak? A hangszóró-beállítások megfelelőek?• Nem sérült a lemez?
Hang csak némelyik hangszóróból hallható, nem mind a 6-ból.	<ul style="list-style-type: none">• Egyes DVD lemezek esetén hang csak az első hangszórókból lesz hallható.• Ellenőrizze a hangszórók csatlakoztatását.• Állítsa be a hangerőt.• Ellenőrizze a hangszórók csatlakoztatását. V-SURROUND (Virtuális Surround) kiválasztása a távirányítón mind a hat hangszóró használatához.
Nem hallható a Dolby Digital 5.1 CH térhatású hangzás.	<ul style="list-style-type: none">• Van "Dolby Digital 5.1 CH" jelzés a lemezen? Dolby Digital 5.1 CH térhatású hang csak akkor állítható elő, ha a lemezt 5.1 csatornás hanggal vették fel.• Az audió nyelv Dolby Digital 5.1-CH-ra van beállítva az információk között?
A távirányító nem működik.	<ul style="list-style-type: none">• A megfelelő szög- és távolságtartományban használja a távirányítót?• Lemerültek az elemek?• A megfelelő módot választotta ki (RECEIVER DVD/TV)?
<ul style="list-style-type: none">• A lemez forog, ne nincs kép.• A képmínőség rossz és remeg a kép.	<ul style="list-style-type: none">• Be van kapcsolva a TV?• A videokábelek megfelelően csatlakoztatva vannak?• Nem szennyezett vagy sérült a lemez?• Előfordulhat, hogy a rosszul megírt lemez nem játszható le.
Nem működik az audió nyelv és a felirat.	<ul style="list-style-type: none">• Audió nyelv és felirat csak akkor használható, ha a lemez tartalmazza őket.
A Lemez/Cím menü nem jelenik meg, pedig a Lemez/Cím funkciót választottam ki.	<ul style="list-style-type: none">• A lemez biztosan tartalmaz menüt?
A képarány nem módosítható.	<ul style="list-style-type: none">• 16:9 DVD-k 16:9 WIDE módban, 4:3 LETTER BOX módban, és 4:3 PAN SCAN módban játszhatók le, de 4:3 DVD-k csak 4:3 képaránnyal játszhatók le. Tekintse meg a DVD borítóját, és válassza ki a megfelelő funkciót.

Jelenség	Ellenőrizni/Megoldás
<ul style="list-style-type: none"> A készülék nem működik. (Példa: A készülék kikapcsol, a gombok nem működnek, vagy furcsa zajt ad ki). A készülék nem működik normálisan. 	<ul style="list-style-type: none"> Tartsa lenyomva a távirányító  gombját legalább 5 másodpercig (reset funkció). <p>A RESET funkció törlí az összes beállítást. Csak szükség esetén használja.</p>
A korhatáros jelszót elfelejtettem.	<ul style="list-style-type: none"> Ha a "NO DISC" üzenet látszik a kijelzőn, nyomja le a távirányító  gombját legalább 5 másodpercig. Megjelenik az "INIT" felirat a kijelzőn, és a beállítások visszaállnak gyári alapértékre. <p>Ezután nyomja meg a POWER gombot.</p> <p>A RESET funkció törlí az összes beállítást. Csak szükség esetén használja.</p>
Nem fogható rádióadás.	<ul style="list-style-type: none"> Megfelelően csatlakoztatta az antennát? Ha az antenna által fogott jel gyenge, helyezze át az FM antennát egy jobb helyre.

Műszaki adatok

A 2/1984. (III. 10.) BkM-IpM sz. együttes rendelet alapján, mint forgalmazó tanúsítjuk, hogy a **HT-F450/HT-F453/HT-F455** típusú készülék megfelel az alábbi műszaki jellemzőknek

Általános	Tömeg	2,3kg
	Méretek	430 (szé) x 61 (ma) x 242 (mé) mm
	Működési hőmérséklet	+5°C~+35°C
	Páratartalom	10 % - 75 %
FM rádió	Jel/zaj arány	60 dB
	Érzékenység	10 dB
	Teljes harmonikus torzítás	1 %
Lemez	DVD (Digitális videó lemez)	Olvasás sebessége : 3,49 ~ 4,06 m/sec. Körülbelüli lejátszási idő (egyoldalas, egyretegű lemez) : 135 perc
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Olvasás sebessége : 4,8 ~ 5,6 m/sec. Maximális lejátszási idő : 74 perc
	CD : 8cm (COMPACT DISC)	Olvasás sebessége : 4,8 ~ 5,6 m/sec. Maximális lejátszási idő : 20 perc
	Videó kimenet	576i(480i) 1 csatornás: 1.0 Vp-p (75 Ω terhelés)
Videó/Audió	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p(480p)

Egyéb információk

Erősítő	Első hangszóró kimenet	167W x 2(3Ω)			
	Középső hangszóró kimenet	165W(3Ω)			
	Surround hangszóró kimenet	167W x 2(3Ω)			
	Subwoofer kimenet	167W(3Ω)			
	Frekvenciatartomány	20Hz~20KHz			
	Jel/zaj arány	65dB			
	Csatona szétválasztás	55dB			
	Bemeneti érzékenység	(AUX)800mV			
Hangszóró	Hangszóró rendszer	5.1 csatornás hangszóró rendszer			
		Front	Surround	Centre	Subwoofer
	Impedancia	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvenciatartomány	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	20Hz~160Hz
	Kimeneti hangnyomás	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Névleges bemenet	167W	167W	165W	167W
	Maximum bemenet	334W	334W	330W	334W
	Méretek (SzéxMaxMé) (Egység: mm)				
		Első	Surround	Középső	Subwoofer
	HT-F450	95 x 144 x 74	95 x 116 x 74	227 x 95 x 74	168 x 350 x 290
	HT-F453	94.8 x 1112 x 74.5 * ÁLLVÁNYTALP: 276 x 189	95 x 116 x 74		
	HT-F455	94.8 x 1112 x 74.5 * ÁLLVÁNYTALP: 276 x 189	94.8 x 1112 x 74.5 * ÁLLVÁNYTALP: 276 x 189		
	Tömeg (Egység: kg)				
		Első	Surround	Középső	Subwoofer
HT-F450	0.37	0.35	0.51	3.41	
HT-F453	2.86	0.35			
HT-F455	2.86	2.86			

Ügyfélszolgálat : 06-80-SAMSUNG (726-7864)

Honlap : www.samsung.com/hu

- A kivitel és a műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

- A tápellátásra és energiafogyasztásra vonatkozó adatok a termékre ragasztott címkén találhatóak.

OpenSSL Licenc

Az OpenSSL eszközkészletre kettős licenc vonatkozik. Ez azt jelenti, hogy mind az OpenSSL, mind az SSL-ey eredeti licence érvényes rá. A licenc szövegeket lásd alább. Mindkét licenc BSD-stílusú Nyílt forráskódú licenc. Ha az OpenSSL licencekkel kapcsolatban kérdése van, keresse fel az openssl-core@openssl.org webhelyet.

OpenSSL Licenc

Copyright (c) 1998-2007 The OpenSSL Project. Minden jog fenntartva.

A forrás- és bináris formátumban történő (módosított, vagy változatlan) használata és továbbadása az alábbi feltételek megléte esetén engedélyezett:

1. A forráskód továbbadásakor a fenti szerzői jogi záradékot, a jelen feltétellistát, valamint az alábbi, garanciát elhárító nyilatkozatot is fel kell tüntetni.

2. A bináris formában történő továbbadásakor a fenti szerzői jogi záradékot, a jelen feltétellistát, valamint az alábbi, garanciát elhárító nyilatkozatot is fel kell tüntetni a dokumentációban és/vagy a disztribúcióhoz mellékelte anyagokban.

3. Minden olyan reklám-célú anyagban, amely jelen szoftver jellemzőit vagy használatát említi, meg kell jelenítenie a következő nyilatkozatnak: „A termékben az OpenSSL Project által, az OpenSSL Toolkit termékben való használatára fejlesztett szoftver található. (<http://www.openssl.org/>)”

4. Az "OpenSSL Toolkit" és "OpenSSL Project" nevek nem használhatók az olyan termékek jóváhagyására vagy támogatására, amelyeket előzetes írásos engedély nélkül, jelen szoftver használatával állítottak elő. Írásos hozzájárulás az openssl-core@openssl.org címről szerezhető be.

5. A szoftver felhasználásával készített termékek nem nevezhetők "OpenSSL"-nek, illetve az "OpenSSL"-n nem jelenhet meg a nevükben, az OpenSSL Project előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül.

6. Ha bármilyen formában továbbadja a terméket, abban szerepelnie kell a következő nyilatkozatnak: „A termékben az OpenSSL Project által, az OpenSSL Toolkit termékben való használatára fejlesztett szoftver található (<http://www.openssl.org/>)”

A SZOFTVERT AZ OPENSSL PROJECT A "JELEN ÁLLAPOTÁBAN" BIZTOSÍTJA, MINDENFÉLE GARANCIÁVÁLLALÁS NÉLKÜL, LEGYEN AZ KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT, BELEÉRTVE, DE NEM KIZÁRÓLAGOSAN A FORGALOMBA HOZHATÓSÁGRA VAGY VALAMELY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ GARANCIÁKAT. AZ OPENSSL PROJECT VAGY BESZÁLLÍTÓI NEM FELELŐSEK SEMMIFÉLE KÖZVETLEN, KÖZVETETT, VÉLETLEN, SAJÁTOS, PÉLDAÉRTÉKŰ ÉS KÖVETKEZMÉNYI KÁROKÉRT (BELEÉRTVE, DE NEM KORLÁTOZVA ERRE: A HELYETTESÍTŐ JAVAK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK BESZERZÉSÉBŐL, A HASZNÁLTATKIESÉSBŐL, AZ ADATVESZTESÉGBŐL, AZ ELMARADT HASZONBÓL, ILLETVE AZ ÜZLETMENET MEGSZAKADÁSÁBÓL EREDŐ KÁROKAT), BÁRHOGYAN ÉS BÁRMILYEN KÖTELEZETTSÉGI JOGCÍM ALAPJÁN (SZERZŐDÉS, TERMÉKFELELŐSSÉG VAGY JOGSÉRELEM - IDEÉRTVE A GONDATLANSÁGOT IS) KÖVETELJÉK IS AZT; MÉG AKKOR SEM, HA AZ ILYEN LEHETSÉGES KÁROKRA KIFEJEZETTEN FELHÍVták A FIGYELMET.

A termék részét képezi az Eric Young (ey@cryptsoft.com) által írt, titkosított szoftver. A termék részét képezi a Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) által írt szoftver.

Eredeti SSL-ey Licenc

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (ey@cryptsoft.com)

Minden jog fenntartva. A csomag egy SSL implementáció, amelynek szerzője Eric Young (ey@cryptsoft.com).

A megvalósítás szándékosan felel meg a Netscape SSL-jének.

A könyvtár szabadon használható kereskedelmi és nem kereskedelmi célokra mindaddig, amíg a következő feltételek teljesülnek. A feltételek vonatkoznak a továbbadott termékben található minden programrészletre, legyen az RC4, RSA, Ihash, DES; tehát nem csak az SSL kódra. A termékhez tartozó SSL dokumentációra ugyanezek a szerzői jogi feltételek vonatkoznak, kivéve, hogy a jog tulajdonosa Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

A szerzői jog tulajdonosa Eric Young, és tilos a szerzői jogra vonatkozó bármely utalás törlése. Ha a csomagot egy termékhez használják, akkor fel kell tüntetni, hogy a könyvtár felhasználott részeinek ő a szerzője. Ez megvalósulhat egy szöveges üzenetben a program indulásakor, vagy a csomaghoz tartozó (online vagy szöveges) dokumentációban.

A forrás- és bináris formátumban történő (módosított, vagy változtatlan) használata és továbbadása az alábbi feltételek megléte esetén engedélyezett:

1. A forráskód továbbadásakor a szerzői jogi záradékot, a jelen feltétellistát, valamint az alábbi, garanciát elhárító nyilatkozatot is fel kell tüntetni.

2. A bináris formában történő továbbadásakor a fenti szerzői jogi záradékot, a jelen feltétellistát, valamint az alábbi, garanciát elhárító nyilatkozatot is fel kell tüntetni a dokumentációban és/vagy a disztribúcióhoz mellékelte anyagokban.

3. Minden olyan reklám-célú anyagban, amely jelen szoftver jellemzőit vagy használatát említi, meg kell jelenítenie a következő nyilatkozatnak:

„A termék részét képezi az Eric Young (ey@cryptsoft.com) által írt, titkosított szoftver.”

A "titkosított" szó kihagyható, ha a könyvtár használt rutinjai nem titkosítottak :-).

4. Ha Windows-specifikus programrészleteket (vagy ezek eredményét) használja az alkalmazási programban, akkor említse meg a következőket: „A termék részét képezi a Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) által írt szoftver.”

A SZOFTVERT ERIC YOUNG A "JELEN ÁLLAPOTÁBAN" BIZTOSÍTJA, MINDENFÉLE GARANCIÁVÁLLALÁS NÉLKÜL, LEGYEN AZ KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT, BELEÉRTVE, DE NEM KIZÁRÓLAGOSAN A FORGALOMBA HOZHATÓSÁGRA VAGY VALAMELY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ GARANCIÁKAT. A SZERZŐ VAGY BESZÁLLÍTÓI NEM FELELŐSEK SEMMIFÉLE KÖZVETLEN, KÖZVETETT, VÉLETLEN, SAJÁTOS, PÉLDAÉRTÉKŰ ÉS KÖVETKEZMÉNYI KÁROKÉRT (BELEÉRTVE, DE NEM KORLÁTOZVA ERRE: A HELYETTESÍTŐ JAVAK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK BESZERZÉSÉBŐL, A HASZNÁLTATKIESÉSBŐL, AZ ADATVESZTESÉGBŐL, AZ ELMARADT HASZONBÓL, ILLETVE AZ ÜZLETMENET MEGSZAKADÁSÁBÓL EREDŐ KÁROKAT), BÁRHOGYAN ÉS BÁRMILYEN KÖTELEZETTSÉGI JOGCÍM ALAPJÁN (SZERZŐDÉS, TERMÉKFELELŐSSÉG VAGY JOGSÉRELEM - IDEÉRTVE A GONDATLANSÁGOT IS) KÖVETELJÉK IS AZT; MÉG AKKOR SEM, HA AZ ILYEN LEHETSÉGES KÁROKRA KIFEJEZETTEN FELHÍVták A FIGYELMET.

A program nyilvánosan hozzáférhető változatai, vagy az azok alapján fejlesztett termékek licenc- és továbbadási feltételei nem módosulhatnak, vagyis tilos a programot egyszerűen lemásolni, és egy másik továbbadási licenc hatálya alá helyezni [legyen ez akár a GNU nyilvános licenc.]

SAMSUNG**Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLD WIDE**

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

Area	Contact Centre ☎	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
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	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	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
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801 -SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline (+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	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

A készülékben használt elemek megfelelő hasznosítása

(Az Európai Unióra és egyéb európai országokra vonatkozóan különböző akkumulátor-újrahasznosítási rendszerekkel).

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

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

A termék megfelelő újrahasznosítása (elektromos és elektronikus berendezések hulladéka)

(Az Európai Unióra és egyéb európai országokra vonatkozóan különböző akkumulátor-újrahasznosítási rendszerekkel).

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

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

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

Vállalati felhasználók forduljanak a beszállítóhoz, és ellenőrzik a vásárlói szerződés feltételeit.

A terméket és elektronikus tartozékait nem szabad egyéb kereskedelmi hulladékkal együtt kezelni.



HT-F450

HT-F453

HT-F455

Digitálny systém domácej zábavy návod na použitie

predstavte si možnosti

Ďakujeme vám za zakúpenie výrobku Samsung.

Získajte kompletnejšie služby
zaregistrovaním svojho výrobku na

www.samsung.com/register



SAMSUNG

Bezpečnostné Informácie

Bezpečnostné upozornenia

ABY STE ZNÍŽILI NEBEZPEČENSTVO PORANENIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEODSTRAŇUJTE KRYT (ALEBO ZADNÚ STRANU).

VO VNÚTRI SA NENACHÁDZAJÚ ŽIADNE ČASTI, KTORÉ BY POUŽÍVATEĽ DOKÁZAL OPRAVIŤ SÁM. OBRÁŤTE SA NA KVALIFIKOVANÝ SERVISNÝ PERSONÁL.

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

VAROVANIE

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

UPOZORNENIE

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

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

LASEROVÝ VÝROBOK TRIEDY 1

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

UPOZORNENIE

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

Uskladnenie a spravovanie diskov

• Držanie diskov

- Odtlačky prstov alebo škrabance na disku môžu znížiť kvalitu zvuku a obrazu, prípadne spôsobiť preskakovanie.
- Disk nechytajte za stranu, kde sú uložené údaje.
- Disk držte za okraje tak, aby sa na povrch nedostali odtlačky prstov.
- Na disk nelepte žiadne papieriky, ani pásky.



• Čistenie diskov

- Ak sa na disk dostanú odtlačky prstov alebo sa znečistí, vyčistite ho vlažným saponátom zriadeným vodou a utrite ho mäkkou tkaninou.
- Pri čistení disk jemne utierajte zvnútra smerom von.
- Uskladnenie diskov
 - Disky neskladujte na priamom slnečnom svetle.
 - Uchovávajte ich na chladnom a vetranom mieste.
 - Uchovávajte ich v čistom ochrannom obale a vo vertikálnej polohe.



Licencia

DIVX

- O FORMÁTE DIVX VIDEO: DivX® je digitálny formát videa vytvorený spoločnosťou DivX, LLC, ktorá je dcérskou spoločnosťou spoločnosti Rovi Corporation. Toto je zariadenie s oficiálnym certifikátom DivX Certified®, ktoré prehráva súbory DivX video. Bližšie informácie a softvérové nástroje na konvertovanie súborov do formátu DivX video nájdete na stránke divx.com.
- O SLUŽBE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Ak má toto zariadenie s certifikáciou DivX Certified® prehrávať zakúpené filmy DivX Video-on-Demand (VOD), musíte ho zaregistrovať. Ak chcete získať váš registračný kód, v ponuke nastavenia vášho zariadenia nájdite časť DivX VOD. Ďalšie informácie o registrácii nájdete na lokalite vod.divx.com.
- S certifikátom DivX Certified® na prehrávanie videa DivX®, a to vrátane prémiového obsahu.
- DivX®, DivX Certified® a súvisiace logá sú ochranné známky spoločnosti Rovi Corporation alebo jej dcérskejších spoločností a používajú sa na základe licencie.
- Podlieha jednému alebo viacerým z nasledujúcich patentov USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- Vyrobené pod licenciou Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.

HDMI

- HDMI, the HDMI Logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- Tento výrobok obsahuje technológiu ochrany proti kopírovaniu, ktorá je chránená patentmi Spojených štátov a inými právami duševného vlastníctva spoločnosti Rovi Corporation. Reverzné inžinierstvo a demontáž sú zakázané.
- Tento výrobok používa určité softvérové programy, ktoré sú distribuované pod spoločnosťou Independent JPEG Group.
- Tento výrobok používa určité softvérové programy, ktoré sú distribuované pod spoločnosťou OpenSSL Project.

Copyright

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd. Všetky práva vyhradené.

Ochrana proti kopírovaniu

Väčšina diskov DVD je zakódovaná ochranou proti kopírovaniu. Z tohto dôvodu by ste mali svoj výrobok pripojiť priamo k vášmu televízoru, nie k videu. Výsledkom pripojenia k videu je skreslený obraz z diskov DVD, ktoré sú chránené proti kopírovaniu.

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

- 2 Bezpečnostné upozornenia
- 3 Uskladnenie a spravovanie diskov
- 3 Licencia
- 3 Copyright
- 3 Ochrana proti kopírovaniu

ZAČÍNAME

- 5 Kompatibilita diskov a formátov
- 6 Poznámky k USB pripojeniu
- 6 Príslušenstvo
- 7 Predný panel
- 7 Zadný panel
- 8 Diaľkový ovládač

PRIPOJENIA

- 10 Pripojenie reproduktorov
- 12 Pripojenie k televízoru
- 13 Pripojenie k externým zariadeniam

NASTAVENIA

- 14 Postup nastavenia úvodných nastavení
- 14 Prístup do obrazovky Nastavenia
- 14 Displej
 - 14 Pomer strán televízora
 - 14 BD Wise
 - 15 Rozlíšenie
 - 15 Formát HDMI
 - 15 Signál výstupu videa
- 15 **Zvuk**
 - 15 Jednoduché nastavenie
 - 15 Nastavenie reproduktorov
 - 15 DRC (Dynamické ovládanie rozsahu)
 - 15 SYNCHRONIZÁCIA ZVUKU
 - 15 Výber reproduktora
 - 16 Ekvalizér používateľ
 - 16 Spätný zvukový kanál
- 16 **Systém**
 - 16 Východiskové nastavenie
 - 16 Registrácia DivX(R)
 - 16 Deaktivovanie DivX(R)

- 16 **Jazyk**
- 16 **Bezpečnosť**
 - 16 Rodičovský zámok
 - 16 Zmena hesla
- 16 **Podpora**
 - 16 Informácie o výrobku

ZÁKLADNÉ FUNKCIE

- 17 **Prehrávanie disku**
- 17 **Prehrávanie zvukového CD (CD-DA)/MP3/WMA**
- 17 **Prehrávanie súboru JPEG**
- 17 **Používanie funkcie prehrávanie**
- 19 **Používanie špeciálnych tlačidiel diaľkového ovládania**
- 20 **Počúvanie rádia**
- 21 **Funkcia USB**
- 21 **Nahrávanie na USB**

ĎALŠIE INFORMÁCIE

- 22 **Riešenie problémov**
- 23 **Technické údaje**
- 25 **Licencia OpenSSL**

- Obrázky a ilustrácie v tomto návode na použitie slúžia iba ako referenčné a môžu sa odlišovať od aktuálneho vzhľadu výrobku.
- Môže vám byť účtovaný správny poplatok, ak
 - a. privoláte na vlastnú žiadosť technika a produkt nevykazuje žiadnu chybu (t.j. v prípadoch, kde ste si neprečítali túto používateľskú príručku)
 - b. prinesiete zariadenie do opravárenského strediska a produkt nevykazuje žiadnu chybu (t.j. v prípadoch, kde ste si neprečítali túto používateľskú príručku).
- Výšku daného správneho poplatku vám oznámime skôr, ako sa vykoná akákoľvek obhľadka v práci alebo domácnosti.

Kompatibilita diskov a formátov

Typy diskov a obsahu, ktoré môže váš výrobok prehrávať

Médium	Pojem	Typ disku
VIDEO	DVD	Disky DVD-Video alebo DVD±R/±RW
	CD	Dátové CD (CD DA, CD-R/-RW)
	DivX	DVD±R/±RW, CD-R/-RW
HUDBA	MP3	CD-R/-RW
FOTOGRAFIA	JPEG	CD-R/-RW

Typy diskov, ktoré váš výrobok nedokáže prehrať

- LD, CD-G/-I/-ROM, DVD-ROM/-RAM

| POZNÁMKA |

- ▶ DVD disky, ktoré ste kúpili v zahraničí, sa nemusia dať na tomto výrobku prehrávať.
- ▶ Tento výrobok nemusí odpovedať na všetky prevádzkové príkazy, pretože niektoré disky DVD a CD umožňujú špecifickú alebo obmedzenú prevádzku a poskytujú len určité funkcie počas prehrávania. Uvedomte si, že to nie je chyba výrobu.
- ▶ Spoločnosť Samsung nemôže zaručiť, že tento prehrávač prehrá každý disk s logom DVD alebo CD, pretože formáty disku sa vyvíjajú a počas vytvárania softvéru diskov DVD a CD a/alebo výroby diskov sa môžu vyskytnúť problémy a chyby.
- ▶ Kontaktujte centrum starostlivosti o zákazníkov spoločnosti SAMSUNG, ak máte nejaké otázky, alebo ak sa u vás vyskytli problémy pri prehrávaní diskov DVD alebo CD na tomto výrobku. Ďalšie informácie o obmedzeniach pri prehrávaní nájdete v ďalších častiach tohto návodu na použitie.
- ▶ Niektoré komerčné disky a disky DVD zakúpené mimo vášho regiónu tento výrobok nemusí prehrávať.
- ▶ Tento produkt nepodporuje zvuk DTS.

Podporované formáty

Podpora video súborov

Formát	Podporované verzie
AVI	DivX3.11~DivX6.8
WMV	V1/V2/V3/V7

Podpora hudobných súborov

Formát	Dátový tok	Vzorkovacia frekvencia
MP3	80~320kbps	44.1kHz
WMA	56~128kbps	
AC3	128~384kbps	44.1/48kHz

- Pomer strán obrazu: tento výrobok podporuje rozlíšenie do 720 x 576 pixlov. Rozlíšenie televíznej obrazovky vyššie ako 800 nebude podporované.
- Pri prehrávaní disku, ktorého vzorkovacia frekvencia je vyššia ako 48 kHz alebo dátový tok vyšší ako 320 kb/s, môžete zbadat' trasenie obrazovky počas prehrávania.
- Časť s vysokým obnovovacím kmitočtom nemusí dať počas prehrávania súboru DivX prehrať.
- Keďže tento výrobok poskytuje iba formáty kódovania autorizované spoločnosťou DivX Networks, Inc., nemusí sa dať súbor DivX vytvorený používateľom prehrať.

Logá diskov, ktoré dokáže výrobok prehrať



Regionálny kód

Výrobky, ako aj disky sú zakódované podľa príslušného regiónu.

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

Regionálne číslo tohto výrobku je vyobrazené na zadnom paneli výrobku.

Začínáme

Typ disku	Regionálny kód	Oblasť
DVD-VIDEO		Spojené štáty americké, americké teritória a Kanada
		Európa, Japonsko, Stredný Východ, Egypt, Afrika, Grónsko
		Tchaj-wan, Kórea, Filipíny, Indonézia, Hongkong
		Mexiko, Južná Amerika, Stredná Amerika, Austrália, Nový Zéland, Pacifické ostrovy, Karibik
		Rusko, Východná Európa, India, Severná Kórea, Mongolsko
		Čína

| POZNÁMKA |

- ▶ Ak sa regionálne číslo diskov DVD nezhoduje s regionálnym číslom tohto výrobku, výrobok nedokáže prehrávať disk.

Poznámky k USB pripojeniu

- Podporované zariadenia: pamäťové médiá USB, MP3 prehrávač, digitálny fotoaparát
- Ak je názov priečinka alebo súboru dlhší ako 10 znakov, nemusí sa zobraziť alebo fungovať správne.
- Súbor titulkov väčší ako 300 kB sa nemusí zobraziť správne.
- Niektoré USB zariadenia/digitálne fotoaparáty, USB čítačky nie sú podporované.
- Podporované sú súborové systémy FAT16 a FAT32.
- Pripojte priamo k USB portu produktu. Pripojenie pomocou iného kábla môže spôsobiť problémy s USB kompatibilitou.
- Ak do čítačky kariet vložíte viac ako jedno pamäťové zariadenie, nemusí fungovať správne.
- PTP protokol pre digitálne fotoaparáty nie je podporovaný.
- Počas procesu „načítania“ neodpájajte USB zariadenie.
- Čím vyššie je rozlíšenie obrazu, tým dlhšia je pauza pred zobrazením.

- MP3/WMA súbory so systémom DRM alebo video súbory stiahnuté z komerčných stránok sa nedajú prehrať.
- Externá HDD jednotka nie je podporovaná.
- Maximálny prúd, ktorý podporuje USB port pre externé zariadenie je 500 mA (pri 5 V DC).
- Podporované formáty súborov





Formát	Fotografia		Hudba		Film	
	Názov súboru	Pripona súboru	Dátový tok	Verzia	Pixely	Vzorkovacia frekvencia
	JPG	.MP3	80 - 320 kb/s	56 - 128 kb/s	4Mbps	4Mbps
	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI	
	-	-	V8	V1, V2, V3, V7	DivX 3.11 - DivX 6.8	
	640x480	-	-	720x576		
	-	44.1kHz	44.1kHz	44.1KHz~ 48KHz		

| POZNÁMKA |

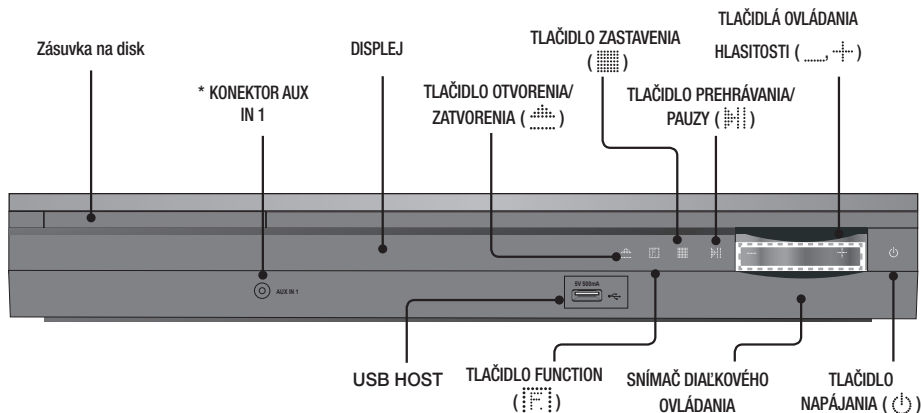
- ▶ Ak dôjde k zobrazeniu súboru JPEG, ktorého rozlíšenie je vyššie ako v prípade disku DVD, môže dôjsť k zníženiu kvality zobrazenia.

Príslušenstvo

Skontrolujte dodané príslušenstvo uvedené nižšie.

	
Video kábel	FM anténa
	
Návod na použitie	Dialkový ovládač/Batérie (typ AAA)

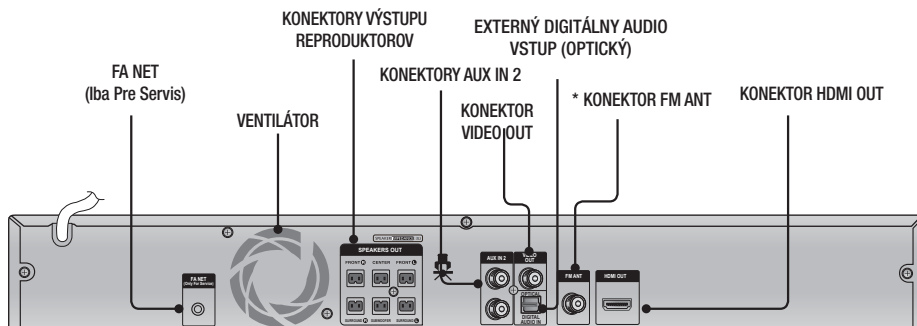
Predný panel



* Pripojenie zvuku z externých zariadení

Pripojte audio kábel (nie je súčasťou dodávky) ku konektoru **AUX IN 1** na prednej strane produktu a konektoru audio výstupu na MP3 prehrávači. ⇒ Vyberte režim **AUX 1**.

Zadný panel



* Pripojenie FM antény

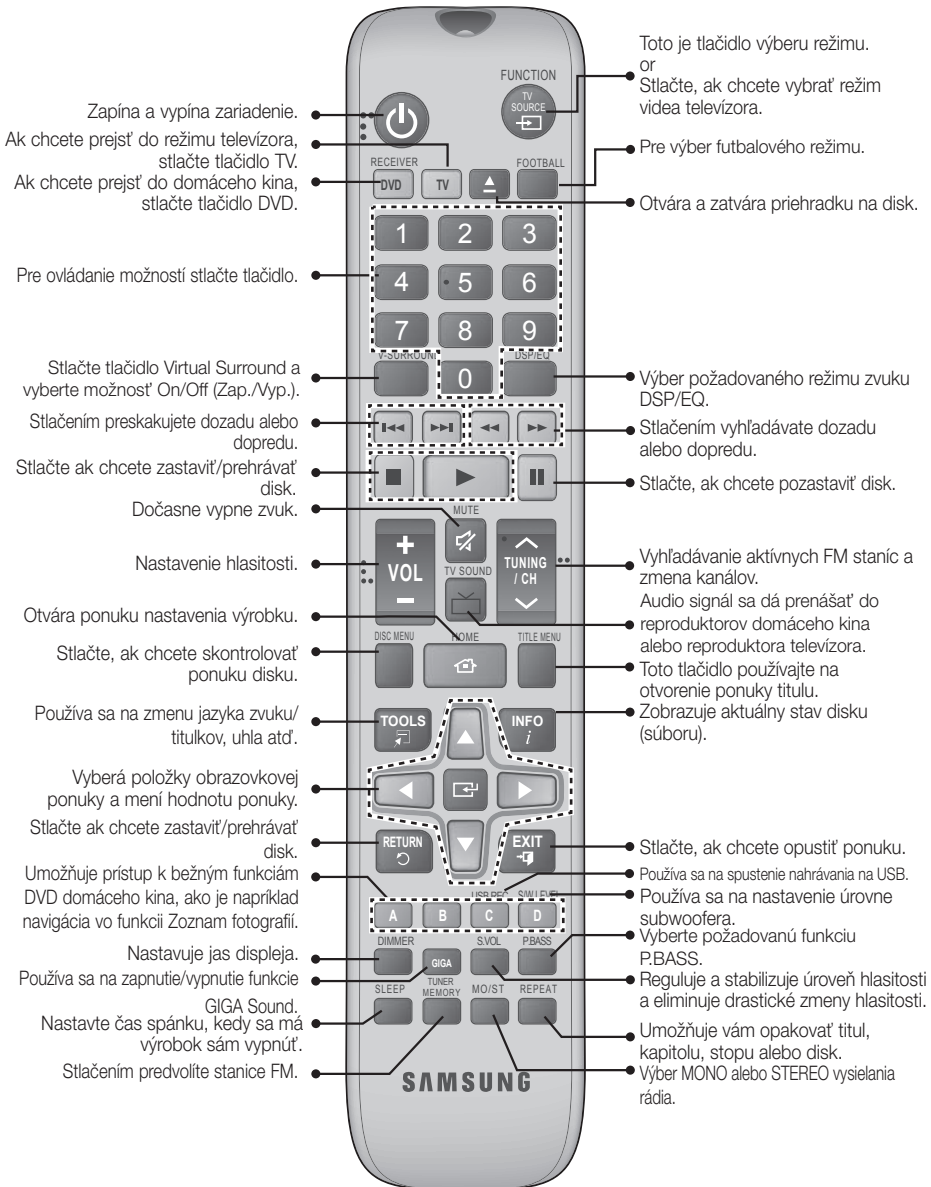
1. Dodanú FM anténu pripojte ku konektoru FM Antenna.
2. Pomaly pohybujte anténym káblom, až kým nenájdete miesto s dobrým signálom. Kábel potom pripevnite k stene alebo k inému pevnému povrchu.

| POZNÁMKA |

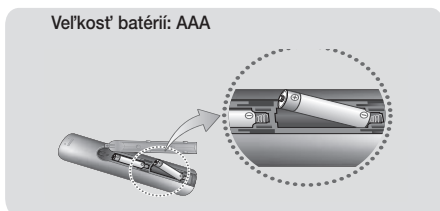
- ▶ Aby sa zaisťilo primerané vetranie, nechajte na každej strane domáceho kina voľný priestor aspoň 10 cm. Chladiaci ventilátor, ani vetracie otvory nezakrývajte.
- ▶ Tento výrobok neprijíma AM vysielania.

Diaľkový ovládač

Sprievodca diaľkovým ovládaním



Vloženie batérií do diaľkového ovládača



| POZNÁMKA |

- ▶ Dodržte správne uloženie „+“ a „-“ pólu batérií podľa diagramu vo vnútri priechínku.
- ▶ Za predpokladu obvyklého používania televízora vydržia batérie približne jeden rok.
- ▶ Diaľkové ovládanie môžete používať do vzdialenosti približne 7 metrov od výrobku v priamom smere.

Nastavenie diaľkového ovládania

Týmto diaľkovým ovládačom môžete ovládať niektoré funkcie vášho televízora.

Ovládanie televízora pomocou diaľkového ovládania

1. Stlačte tlačidlo **TV**, aby sa diaľkový ovládač nastavil na TV režim
2. Stlačte tlačidlo **POWER** a zapnite televízor.
3. Zatiaľ čo budete držať stlačené tlačidlo **POWER**, zadajte kód príslušný pre vašu značku televízora.
 - Ak je v tabuľke pre váš televízor uvedených viacero kódov, zadávajte kódy po jednom, aby ste určili, či kód funguje.
 - **Príklad: Pre TV Samsung**
Stlačíte tlačidlo **POWER** a pomocou číselných tlačidiel zadajte 00, 15, 16, 17 alebo 40.
4. Ak sa televízor vypne, nastavenie je hotové.
 - Môžete použiť aj tlačidlá televízora **NAPÁJANIE**, **HLASITOSŤ**, **KANÁL** a číselné tlačidlá (0 až 9).

| POZNÁMKA |

- ▶ S niektorými značkami televízorov nemusí fungovať diaľkové ovládanie alebo sa niektoré funkcie nemusia dať ovládať.
- ▶ Diaľkový ovládač bude na televízore Samsung fungovať štandardne.

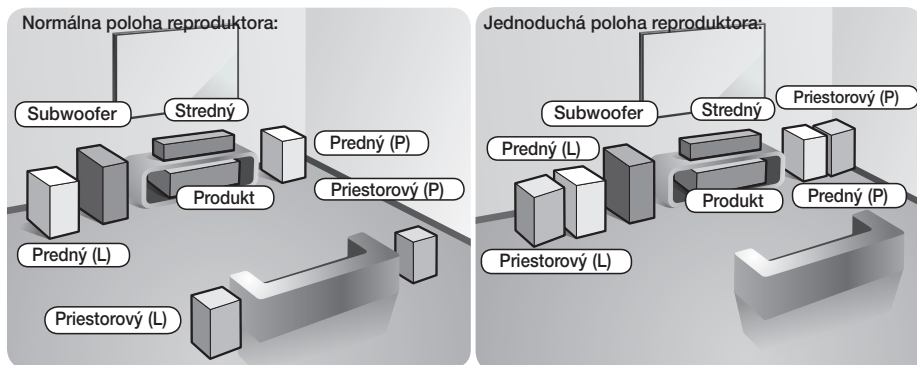
Kódy ovládania televízora

Značka	Kód	Značka	Kód
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	MTC	18
A Mark	01, 15	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	Nikei	03
AOC	01, 18, 40, 48	Onking	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Orwa	03
Brocsonic	59, 60	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Candle	18	Penney	18
Cetronic	03	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Citizen	03, 18, 25	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Cinema	97	Pioneer	63, 66, 80, 91
Classic	03	Portland	15, 18, 59
Concerto	18	Proton	40
Contec	46	Quasar	06, 66, 67
Coronado	15	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	RCA	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Croslex	62	Proscan	03, 19
Crown	03	Realistic	03, 19
Curtis Mates	59, 61, 63	Sampo	40
CXC	03	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49
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	Sanyo	19, 61, 65
Daytron	40	Scott	03, 40, 60, 61
Dynasty	03	Sears	15, 18, 19
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Sharp	15, 57, 64
Fisher	19, 65	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Funai	03	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Futuretech	03	Soundesign	03, 40
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	Spectricon	01
Hall Mark	40	SSS	18
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Inkel	45	Symphonic	61, 95, 96
JC Penny	56, 59, 67, 86	Tatung	06
JVC	70	Techwood	18
KTV	59, 61, 87, 88	Teknika	03, 15, 18, 25
KEC	03, 15, 40	TMK	18, 40
KMC	15	Toshiba	19, 57, 63, 71
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Vidtech	18
Luxman	18	Videch	59, 60, 69
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	Yamaha	18
Marantz	40, 54	York	40
Matsui	54	Yupiteru	03
MGA	18, 40	Zenith	58, 79
Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75	Zonda	01
		Dongyang	03, 54

Pripojenia

Táto časť sa týka rôznych spôsobov pripojenia výrobku k ďalším externým komponentom.
Pred presúvaním alebo inštaláciou výrobku sa uistite, že ste zariadenie vyplí a odpojili sieťový kábel.

Pripojenie reproduktorov



Poloha výrobku

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

Výber polohy počúvania

Poloha počúvania by sa od televízora mala nachádzať vo vzdialenosti 2,5- až 3-násobku veľkosti obrazovky.

Príklad : Pre 32" televízory 2 – 2,4 m

Pre 55" televízory 3,5 – 4 m

Predné reproduktory	Tieto reproduktory umiestnite dopredu od vašej polohy počúvania, smerom dnu (asi 45°) smerom k sebe. Reproduktory umiestnite tak, aby sa nachádzali v rovnakej výške, ako vaše uši. Prednú stranu predných reproduktorov zrovnajte s prednou stranou stredového reproduktora, alebo ich od stredových reproduktorov umiestnite mierne dopredu.
Stredový reproduktor	Najlepšie je nainštalovať ho do rovnakej výšky ako predné reproduktory. Môžete ho tiež nainštalovať priamo nad alebo pod televízor.
Priestorové reproduktory	Tieto reproduktory umiestnite nabok od svojej polohy počúvania. Ak je tam málo miesta, umiestnite tieto reproduktory tak, aby boli otočené smerom k sebe. Umiestnite ich asi 60 až 90 cm nad vaše uši tak, aby boli mierne otočené smerom dole. * Na rozdiel od predných a stredových reproduktorov sa priestorové reproduktory používajú hlavne na zvukové efekty a zvuk z nich nebude vychádzať stále.
Subwoofer	Poloha subwoofera nie je rozhodujúca. Umiestnite ho kamkoľvek chcete.

| UPOZORNENIE |

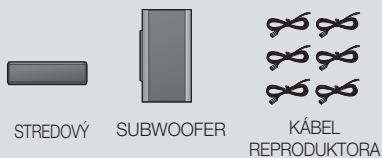
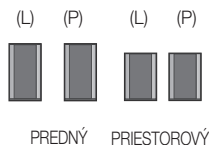
- ▶ Nedovoľte, aby sa s alebo v blízkosti reproduktorov hrali deti. Mohli by sa poraniť pri páde reproduktora.
- ▶ Pri pripájaní vodičov reproduktora sa uistite, že o správnosti polarít (+/-).
- ▶ Subwoofer udržiajte mimo dosahu detí, aby ste predišli tomu, že vložia ruky alebo cudzie predmety do vedenia (otvoru) v subwooferi.
- ▶ Subwoofer nevesajte na stenu za vedenie (otvor).

| POZNÁMKA |

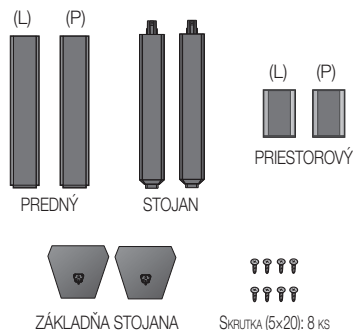
- ▶ Ak umiestnite reproduktor blízko televízora, farba obrazovky môže byť skreslená z dôvodu magnetického poľa vyžarovaného reproduktorom. Ak sa to vyskytne, umiestnite svoje reproduktory mimo televízora.

Komponenty reproduktorov

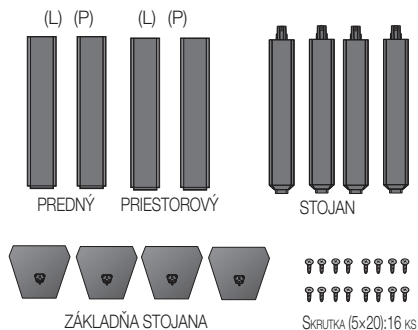
HT-F450



HT-F453



HT-F455



Inštalácia reproduktorov na vysoký stojan

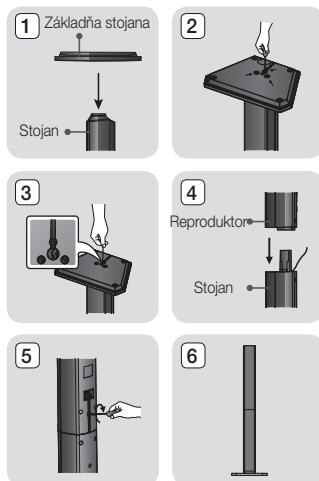
* Iba pre HT-F453 – Predný Reprodukory

* Iba pre HT-F455 – Predný/Priestorové Reprodukory

1. Základňu stojana otočte hore nohami a primontujte ju k stojanu.
2. Pomocou skrutkovača zavedte skrutky do 3 vyznačených otvorov.

| UPOZORNENIE |

- ▶ Ak použijete momentový skrutkovač, dajte pozor, aby ste nepoužili prílišnú silu. Inak sa môže stať, že sa bude pracovať naprázdno alebo sa poškodí. (momentový skrutkovač – pod 15 kgf/cm)
3. Vyrovnajte dodaný kábel reproduktorov v smere gravitácie a vložte ho do otvoru v strede základne stojana.
 4. Pripojte horný reproduktor k zmontovanému stojanu.
 5. Skrutkovačom v smere hodinových ručičiek zaskrutkujte skrutku do otvoru na zadnej strane reproduktora. A potom pridajte kábel reproduktora.
 6. Toto je vzhľad po inštalácii reproduktora. Na základe tohto postupu nainštalujte druhý reproduktor.

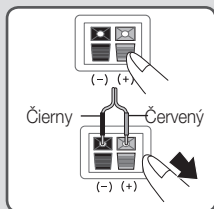


Pripojenia

Pripojenie reproduktorov

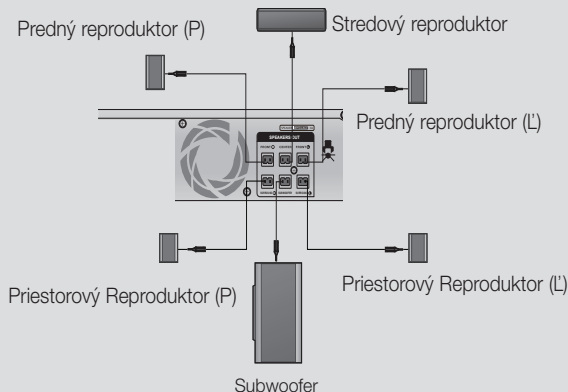
1. Stlačte jazyček koncovky na zadnej strane reproduktora.
2. Čierny vodič vložte do čiernej koncovky (-), červený vodič do červenej koncovky (+) a potom uvoľnite jazyček.
3. Spojovacie kolíky pripojte k zadnej strane výrobku tak, aby sa farebné označenie kolíkov reproduktora zhodovalo s farebným označením konektorov reproduktora.

V prípade HT-F450



Čierny (-) Červený (+)

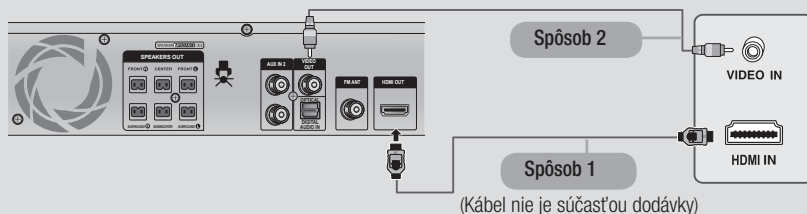
Reproduktory HT-F453/F455 nájdete na strane 11.



Pripojenie k televízoru

Vyberte si buď Spôsob 1, alebo Spôsob 2.

- Ak ste nastavili diaľkový ovládač výrobku na ovládanie vášho televízora, stlačte tlačidlo **TV SOURCE** na diaľkovom ovládači a následne vyberte správny externý zdroj zo zoznamu zdrojov televízora (HDMI, Video In atď.) na sledovanie obrazu z domáceho kina.



Spôsob 1 Pripojenie k televízoru pomocou kábla HDMI – Najlepšia kvalita (odporúčané)

Kábel HDMI (nie je súčasťou dodávky) pripojte z konektora HDMI OUT na zadnej strane výrobku ku konektoru HDMI IN na vašom televízore.

Spôsob 2 Pripojenie k televízoru pomocou kábla video - Dobrá kvalita

Dodaný kábel video pripojte z konektora HDMI OUT na zadnej strane výrobku ku konektoru VIDEO IN na vašom televízore.

| POZNÁMKA |

- ▶ Nepripájate zariadenie pomocou videorekordéra. Video signály prechádzajúce videorekordérom môžu byť ovplyvnené systémami ochrany autorských práv a obraz v televízore môže byť skreslený.

Používanie Anynet+ (HDMI-CEC) (iba pre výrobky Samsung)

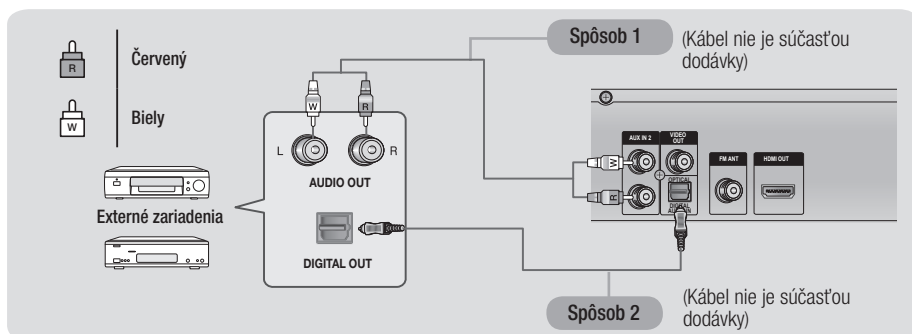
Anynet+ je funkcia, ktorá vám umožňuje ovládať iné zariadenia Samsung pomocou diaľkového ovládača televízora Samsung. Anynet+ môžete používať pripojením tohto výrobku k televízoru SAMSUNG pomocou HDMI kábla.

| POZNÁMKA |

- ▶ Funkcia Anynet+ podporuje niektoré tlačidlá diaľkového ovládača.
- ▶ Táto funkcia nie je dostupná ak HDMI kábel nepodporuje CEC.
- ▶ Skontrolujte logo Anynet+ (Ak sa na vašom televízore nachádza logo Anynet+ vtedy funkciu Anynet+ podporuje.)

Pripojenie k externým zariadeniam

Aby ste vybrali správny režim pre externé zariadenie, stlačte tlačidlo **FUNCTION**. Po každom stlačení tlačidla sa režim zmení v tomto poradí: **DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → FM**



Spôsob 1 AUX 2 : Pripojenie externého analógového zariadenia

Pripojte AUX IN 2 (zvuk) na zadnej strane výrobku k výstupu zvuku na externom analógovom zariadení.

⇒ Vyberte režim **AUX 2**.

| POZNÁMKA |

- ▶ Uistite sa, že farby pripájacích konektorov sa zhodujú.
- ▶ Konektor výstupu videa vášho videa môžete pripojiť k televízoru a konektory výstupu zvuku na videu pripojte k tomuto výrobku.
- ▶ Ak v režime AUX 8 hodín nedôjde k stlačeniu žiadneho tlačidla, napájanie sa automaticky vypne.

Spôsob 2 OPTICAL (OPTICKÝ): Pripojenie externého digitálneho audio komponentu

Pripojte konektor DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) na zadnej strane výrobku k digitálnemu výstupu na externom digitálnom zariadení. ⇒ Vyberte režim **D.IN**.

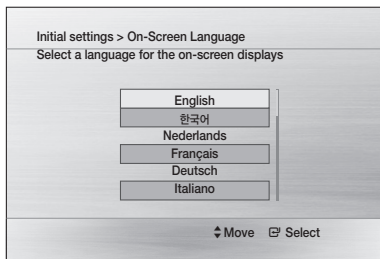
- ▶ Ak viac ako 25 minút nie je k dispozícii optický signál, napájanie sa automaticky vypne.

Nastavenia

Postup nastavenia úvodných nastavení

Pri prvom pripojení k televízoru stlačte tlačidlo **POWER**. Zobrazí sa obrazovka s úvodnými nastaveniami.

- ▲▼ (vyberte požadovaný jazyk) →
- ▲▼ (vyberte požadovaný pomer strán TV) →
- ▲▼ (zvoľte jednoduché nastavenie reproduktorov) →



| POZNÁMKA |

- ▶ Môže sa zobraziť počítačová obrazovka, záleží od obsahu disku.
- ▶ Ak je k výrobku pripojený HDMI kábel, pomer strán televízora sa neobjaví.
- ▶ Ak chcete znovu zobraziť obrazovku Initial Setting (Úvodné nastavenie) a vykonať zmeny, zvoľte možnosť Reset (Resetovať).
- ▶ Niektoré rozlíšenia výstupu HDMI nemusia fungovať v závislosti od vášho televízora. Podrobnosti vyhľadajte v návode na použitie vášho televízora.

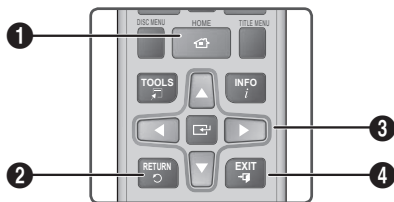
Prístup do obrazovky Nastavenia

1. Stlačte tlačidlo **POWER**.



2. Stlačením tlačidiel ◀▶ vyberte **Settings** a potom stlačte tlačidlo . Zobrazí sa obrazovka Settings (Nastavenia).
3. Prístup k ponukám, podponukám a možnostiam obrazovky Nastavenia si pozrite nižšie na obrázku diaľkového ovládania.

Tlačidlá na diaľkovom ovládači, ktoré sa používajú pri ponuke Nastavenia



1	Tlačidlo HOME : Stlačte, ak chcete prejsť na obrazovku Domov.
2	Tlačidlo RETURN : Návrat k predchádzajúcej ponuke.
3	(Vstúpiť) / SMEROVÉ tlačidlo : <ul style="list-style-type: none">• Stlačením tlačidiel ▲▼◀▶ posuniete kurzor alebo zvolíte položku.• Stlačením tlačidla aktivujete aktuálne zvolenú položku alebo potvrdíte nastavenie.
4	Tlačidlo EXIT : Stlačte na opustenie aktuálnej ponuky.

Displej

Pomer strán televízora

- **4:3 Pan-Scan**: Vyberte, ak chcete pozerat video 16:9 dodané na DVD bez čierneho pásu hore a dole, dokonca aj keď máte televízor s obrazovkou s pomerom 4:3 .
- **4:3 Letter Box**: Vyberte, ak chcete sledovať obrazovku 16:9, dokonca aj keď máte televízor s pomerom strán 4:3. Na hornej a spodnej strane obrazovky sa zobrazia čierne pásy.
- **16:9 Wide**: Môžete sledovať plný 16:9 obraz na vašom širokouhlom televízore.

BD Wise

Funkcia BD Wise je najnovší prepojavací prvok od spoločnosti Samsung. Keď prepojíte výrobok Samsung a televízor Samsung s funkciou BD Wise cez HDMI a funkcia BD Wise je zapnutá na výrobku aj televízore, výrobok vysiela video s rozlíšením videa a obnovovacím kmitočtom disku DVD.

| POZNÁMKA |

- ▶ Toto optimalizuje kvalitu obrazu podľa obsahu (na disku, DVD atď.), ktorý chcete prehrávať a výrobku alebo vášho televízora Samsung, ktorý je kompatibilný s BD Wise.

- ▶ Ak chcete zmeniť rozlíšenie režimu BD Wise, musíte najskôr nastaviť režim BD na Off.
- ▶ Ak výrobok pripojíte k zariadeniu, ktoré nepodporuje funkciu BD Wise, bude táto funkcia deaktivovaná.

Rozlíšenie

Nastavuje výstupné rozlíšenie signálu videa HDMI. i a p indikuje prekladané, resp. progresívne vykresľovanie.

- 576p(480p), 720p, 1080i, 1080p, BD Wise

| POZNÁMKA |

- ▶ Položka ponuky BD Wise s zobrazí iba vtedy, keď je funkcia BD Wise nastavená na „On“ (Zap.)
- ▶ Niektoré rozlíšenia výstupu HDMI nemusia fungovať v závislosti od vášho televízora. Pozrite si užívateľskú príručku vášho televízora.
- ▶ Ak je Kompozitné pripojené, rozlíšenie podporuje iba 576i (480i).
- ▶ 1080p sa nemusí zobraziť, záleží od televízora.

Formát HDMI

Umožňuje vám nastaviť formát farebného priestoru pre výstup HDMI, aby sa zhodoval so schopnosťami pripojeného zariadenia (televízor, monitor).

Signál výstupu videa

V rôznych krajinách platia rôzne TV normy. Môžete si vybrať z NTSC alebo PAL.

Zvuk

Jednoduché nastavenie

Ide o funkciu na výber rozloženia reproduktorov vhodnú s ohľadom na typ rozloženia pripojeného reproduktora.

Na výber sú dve cesty:

1. **Settings (Nastavenia) → Audio (Zvuk) → Simple Setup (Jednoduché nastavenie)**

2. **Settings (Nastavenia) → System (Systém) → Initial Setting (Úvodné nastavenie) → Simple Speaker Setup (Jednoduché nastavenie reproduktorov)**

- Normal Mode (Normálny režim): Túto možnosť použite, pokiaľ sa reproduktory priestorového zvuku nachádzajú za vami.
- Simple Mode (Jednoduchý režim): Túto možnosť použite, pokiaľ sa reproduktory priestorového zvuku nachádzajú pred vami.
- ▶ Ak je zvolená položka Simple Mode (Jednoduchý režim), nastavenie reproduktora sa nedá nakonfigurovať.

Nastavenie reproduktora

Veľkosť reproduktora

V tomto režime môžete nastaviť veľkosť reproduktora stredového, priestorové reproduktory a rovnako aj skúšobný tón.

Upravovanie zvuku

Pre každý reproduktor môžete nastaviť vyváženie a úroveň.

Stlačte tlačidlá ▲▼ a vyberte a nastavte požadovaný reproduktor.

Stlačte tlačidlá ◀▶ a upravte nastavenia.

Čas omeškania

Ak nemôžete reproduktory umiestniť do rovnakej vzdialenosti od miesta počúvania, môžete nastaviť dobu omeškania zvukových signálov zo stredového a priestorového reproduktora. V tomto režime tiež môžete nastaviť skúšobný tón.


| POZNÁMKA |

- ▶ Ponuka časového omeškania bude aktivovaná iba pri prehrávaní 5.1-kanáľového zdroja.
- ▶ Stredový a priestorový reproduktor sa v tomto režime nedajú nastaviť, ak je veľkosť reproduktora nastavená na NONE (ŽIADNY).
- ▶ Pri AC-3 môžete čas omeškania nastaviť medzi 00 a 15 ms. Stredný reproduktor sa dá nastaviť len medzi 00 a 5 ms.
- ▶ Stredový kanál sa dá nastaviť iba na 5.1-kanáľových diskoch.

Skúšobný tón

Funkciu skúšobného tónu používajte na kontrolu pripojenia reproduktora.

- Stlačením tlačidiel ◀▶ vyberte ON.
- Skúšobný tón bude postupne vyslaný do **Front Left → Center → Front Right → Surround Right → Surround Left → Subwoofer**

Ak chcete skúšobný tón zastaviť, stlačte tlačidlo .

DRC (Dynamické ovládanie rozsahu)

Táto funkcia vyvažuje rozsah medzi najhlasnejšími a najtichšími zvukmi. Túto funkciu môžete použiť na vychutnávanie si zvuku Dolby Digital ak pozeráte filmy pri nízkej hlasitosti v noci.

SYNCHRONIZÁCIA ZVUKU

Synchronizácia videa a zvuku nemusí zodpovedať digitálnemu televízoru. Ak sa tak stane, nastavte dobu omeškania zvuku tak, aby zodpovedal videu

Výber reproduktora

- Video je prenášané iba cez pripájací kábel HDMI a zvuk vychádza iba cez reproduktory výrobu.
 - ⇒ Vyberte položku **Home Theater** (Domáce kino).
- Cez pripájací kábel HDMI sú prenášané video aj zvukové signály a zvuk vychádza iba cez reproduktory televízora.
 - ⇒ Vyberte položku **TV Speaker** (Reproduktor TV).

Nastavenia

| POZNÁMKA |

- ▶ Predvolené nastavenie tejto funkcie je Domáce kino.
- ▶ Zvuk HDMI sa pre reproduktory televízora automaticky premieša na 2-kanálový.

Ekvalizér používateľ

Nastavenie ekvalizéra môžete ručne nakonfigurovať podľa svojich požiadaviek.

Spätný zvukový kanál

Z reproduktorov domáceho kina môžete počúvať zvuk televízora pomocou jediného HDMI kábla.

| POZNÁMKA |

- ▶ Keď je funkcia Anynet+ (HDMI-CEC) vypnutá, funkcia Spätný zvukový kanál nie je k dispozícii.
- ▶ Použitie kábla HDMI bez certifikátu pre ARC (spätný zvukový kanál) môže spôsobiť problémy s kompatibilitou.
- ▶ Funkcia ARC je k dispozícii iba vtedy, ak je pripojený televízor podporujúci funkciu ARC.
- ▶ Funkcia ARC je zahrnutá vo funkcii D.IN na hlavnom zariadení.
- ▶ Ak viac ako 25 minút nie je k dispozícii signál ARC, napájanie sa automaticky vypne.

System

Východiskové nastavenie

Pomocou úvodných nastavení môžete nastaviť jazyk, pomer strán TV a jednoduché nastavenie. (pozrite si stranu 14)

Registrácia DivX(R)

Pozrite si Registračný kód DivX(R) VOD na zakúpenie a prehrávanie obsahu DivX(R) VOD.

| POZNÁMKA |

- ▶ Táto možnosť nie je aktivovaná, ak vyberiete OK. Ak chcete túto možnosť aktivovať, vyberte DivX(R) Deactivation (Deaktivovanie DivX(R)).
- ▶ Nastavenia DivX(R) Registration (Registrácia DivX(R)) sa nezresetujú ani po resetovaní systému.

Deaktivovanie DivX(R)

Výberom tejto možnosti získate nový registračný kód.

Jazyk

Môžete si zvoliť jazyk, ktorý uprednostňujete pre obrazovkovú ponuku, ponuku disku atď.

Tak chcete vybrať iný jazyk, vyberte v ponuke disku, zvuku a tituloch OTHERS a zadajte kód jazyka vašej krajiny. Ďalšie informácie získate na lokalite www.samsung.com, prípadne kontaktujte stredisko služieb zákazníkom Samsung.

| POZNÁMKA |

- ▶ Položku OTHERS nemôžete vybrať v ponuke jazykov OSD.
- ▶ Vybraný jazyk sa zobrazí iba vtedy, keď je podporovaný na disku.

Bezpečnosť

Rodičovský zámok funguje iba v spojení s diskmi DVD, ktorým bolo pridelené hodnotenie, ktoré vám pomáha ovládať typy diskov DVD, ktoré pozerá vaša rodina. Na disku sa nachádza až 8 úrovní hodnotenia.

Rodičovský zámok

Vyberte úroveň hodnotenia, ktoré chcete nastaviť.

Zadajte heslo a potom stlačte tlačidlo .

- Východiskové heslo je nastavené na „0000“.

Zmena hesla

Vyberte položku **Change** a pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači zadajte 4-ciferné heslo, ktoré bolo nastavené pre rodičovský zámok.

Ak zabudnete heslo

1. Vyberte disk.
2. Stlačte a podržte na 5 sekúnd tlačidlo **ZASTAVENIA** (■) na diaľkovom ovládači. Všetky nastavenia sa vrátia na nastavenia z továrne.

Podpora




Informácie o výrobku

Poskytuje informácie o výrobku, ako napríklad kód modelu, verziu softvéru atď.











Prehrávanie disku

▲ → Do priehradky jemne vložte disk tak, aby bola strana s nálepkou otočená smerom hore. → ▲.

| POZNÁMKA |

- ▶ Funkcia pokračovania: Keď zastavíte prehrávanie disku, výrobok si zapamätá, kde ste ho zastavili a keď stlačíte tlačidlo  opätovne, spustí sa z miesta, kde ste ho zastavili. (Táto funkcia funguje iba s diskmi DVD.) Ak chcete funkciu pokračovania deaktivovať, stlačte počas prehrávania dvakrát tlačidlo .
- ▶ Pirátske disky sa na tomto výrobku nedajú spustiť, pretože to porušuje odporúčania CSS (systém ochrany proti kopírovaniu).
- ▶ Keď stlačíte neplatné tlačidlo, na obrazovke sa zobrazí .
- ▶ Ak v režime Zastaviť alebo Prehrávať (hudbu) po dobu viac ako 5 minút nestlačíte žiadne tlačidlo, aktivuje sa šetrič obrazovky.
- ▶ Ak necháte výrobok v režime šetriča obrazovky na dlhšie ako 20 minút, napájanie sa automaticky vypne. (Okrem prehrávania hudby)









Prehrávanie zvukového CD (CD-DA)/MP3/WMA




1. Vložte disk Audio CD(CD-DA) alebo disk MP3.
 - Pri zvukovom CD sa automaticky prehrá prvá skladba.
 - Pomocou tlačidiel   sa presúvate na predchádzajúcu/nasledovnú skladbu.
 - Pri MP3/WMA disku stlačte tlačidlá  a vyberte **Music**, potom stlačte tlačidlo .
 - Stlačením tlačidiel   vyberte požadovaný súbor a stlačte tlačidlo .
 - Stlačením tlačidiel   sa presúvate na predchádzajúcu/nasledovnú stranu.
2. Prehrávanie zastavíte stlačením tlačidla .

| POZNÁMKA |

- ▶ Niektoré disky MP3/WMA-CD sa nemusia dať prehrávať, záleží od režimu nahrávania.
- ▶ Obsah MP3-CD sa líši, záleží od formátu skladby MP3/WMA nahraného na disku.
- ▶ Súborny WMA-DRM sa nedajú prehrávať.
- ▶ Ak je zariadenie viac ako 25 minút v režime bez disku alebo v režime zastavenia, automaticky sa vypne.

Prehrávanie súboru JPEG

Vložte disk JPEG →   (vyberte položku **Photo (Fotografia)**) →   (vyberte požadovaný priečink) →  →   (vyberte požadovanú fotografiu) → 

- Vybraný súbor sa prehrá a spustí sa prezentácia. Ak chcete zastaviť prezentáciu, stlačte tlačidlo .
- Predchádzajúci/další súbor si môžete pozrieť stlačením tlačidiel   počas režimu prezentácie.

Funkcia otočenia



Počas režimu PAUZY stlačte **ZELENÉ (B)** alebo **ŽLTÉ (C)** tlačidlo.

Používanie funkcie prehrávanie

Vyhľadávanie dopredu/dozadu

Pre funkciu vyhľadávania stlačte tlačidlá  .

| POZNÁMKA |

- ▶ V režime vyhľadávania sa neprehráva žiadny zvuk.
- ▶ Pri vyhľadávaní počas prehrávania sa produkuje zvuk len pri prehadzovaní rýchlosťou  1 a  2.
- ▶ Táto funkcia je dostupná len pre disky CD-DA.

Preskočenie scén/skladieb

Stlačte tlačidlá  .

- Každým stlačením tlačidla počas prehrávania sa prehrá predchádzajúca alebo nasledovná skladba alebo priečink (súbor).
- Kapitoly nemôžete preskakovať postupne.

Prehrávanie spomaleného pohybu

Pre spomalené prehrávanie stlačte tlačidlo  a potom tlačidlo .

| POZNÁMKA |

- ▶ Počas spomaleného prehrávania nebudete počuť žiadny zvuk.
- ▶ Spiatočné spomalené prehrávanie nefunguje.
- ▶ Táto funkcia je dostupná len pre DivX/DVD.

Prehrávanie krokového pohybu

Tlačidlo  stlačte opakovane.

- Každým stlačením tlačidla počas prehrávania sa obraz posunie o jeden obrázok.

| POZNÁMKA |

- ▶ Počas prehrávania po krokoch nebudete počuť žiadny zvuk.
- ▶ Táto funkcia je dostupná len pre DivX/DVD.

Základné funkcie

Funkcia 5 minútového preskakovania

Počas prehrávania stlačte tlačidlo ◀▶.

- Prehrávanie preskočí o 5 minút dopredu, kedykoľvek stlačíte tlačidlo ▶.
- Prehrávanie preskočí o 5 minút dozadu, kedykoľvek stlačíte tlačidlo ◀.

| POZNÁMKA |

- ▶ Táto funkcia je dostupná iba u súborov DivX, ktoré obsahujú informáciu o čase.

Používanie ponuky disku a názvu

Počas prehrávania,

DISC MENU (PONUKA DISK) alebo **TITLE MENU (PONUKA TITUL)** → ▲▼◀▶ →

- **Disc Menu (Ponuka Disk)** : V ponukách si môžete vybrať jazyk zvuku, titulov, profil a ďalšie.
- **Title Menu (Ponuka Titul)** : Pri diskoch DVD, ktoré obsahujú viacero titulov, si môžete pozrieť titul každého filmu.

| POZNÁMKA |

- ▶ Ponuka položiek nastavenia sa môže líšiť a táto ponuka nemusí byť k dispozícii, záleží od disku.

Opakované prehrávanie

Opakovanie DVD/DivX

Môžete opakovať titul, kapitolu alebo časť (Opakovanie A - B) DVD/DivX.

1. Počas prehrávania DVD/DivX stlačte tlačidlo **REPEAT** na diaľkovom ovládači.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadovaný režim opakovania a potom stlačte tlačidlo .
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **OFF**, vrátíte sa k normálnemu prehrávaniu a potom stlačte tlačidlo .

Opakovanie CD/MP3

Počas prehrávania CD/MP3 stlačte opakované tlačidlo **REPEAT** a vyberte požadovaný režim opakovania.

- **CD** : (Vyp.) → (Stopa) → (Všetky) → (Náhodne) → (Časť A-B)
- **MP3** : (Vyp.) → (Stopa) → (Adresár) → (Všetky) → (Náhodne)

Opakované prehrávanie A - B

Môžete opakované prehrávať označenú časť DVD alebo CD.

1. Počas prehrávania DVD alebo CD stlačte tlačidlo **REPEAT** na diaľkovom ovládači.
2. Pre DVD stlačte tlačidlá ▲▼ a vyberte **A-**. Pre CD stlačte tlačidlo **REPEAT** opakované, až kým sa nezobrazí .
3. Tlačidlo stlačte v bode, kde chcete aby sa opakované prehrávanie začalo (A).
4. Tlačidlo stlačte v bode, kde chcete aby sa opakované prehrávanie zastavilo (B).
5. Ak sa chcete vrátiť k normálnemu prehrávaniu: Pri disku DVD stlačte tlačidlo **REPEAT**, potom stlačte tlačidlá ▲▼, aby ste vybrali možnosť VYP. Pri disku CD stlačte tlačidlo **REPEAT**, aby ste vybrali položku .

| POZNÁMKA |

- ▶ Funkcia opakovania A - B nefunguje s diskmi DivX, MP3 alebo JPEG.

Zobrazenie informácií o disku



1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **TOOLS** na diaľkovom ovládači.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú položku.
3. Stláčaním tlačidiel ◀▶ vykonajte požadovanú zmenu nastavenia a potom stlačte tlačidlo .
- Na ovládanie rovnakej položky môžete použiť aj číselné tlačidlá na diaľkovom ovládači.
4. Ak chcete, aby sa informácie o disku stratili, stlačte tlačidlo **TOOLS** opätovne.

| POZNÁMKA |

- ▶ Niektoré ponuky nástrojov sa môžu v závislosti od diskov a súborov líšiť.

Ponuka TOOLS

- **Titul** (): Vstup k požadovanému titulu, keď sa na disku nachádza viac ako jeden.
- **Kapitola** (): Väčšina DVD diskov je nahraných v kapitolách, takže príslušnú kapitolu môžete rýchlo nájsť.
- **Doba prehrávania** (): Umožňuje prehrávanie filmu od požadovaného času. Ako referenciu musíte zadať čas spustenia. Funkcia vyhľadávania podľa času s niektorými diskmi nefunguje.
- **Zvuk** (): Týka sa jazyka zvukového záznamu filmu. DVD disk môže obsahovať až 8 jazykov zvuku.

- **Titulky** (): Týka sa jazyku titulkov, ktoré sú dostupné na disku. Môžete si vybrať z jazykov titulkov, alebo, ak si želáte, ich môžete z obrazovky úplne vypnúť. DVD disk môže obsahovať až 32 jazykov titulkov.
- **Uhol** (): Ak sa na DVD disku nachádza viacero uhlov určitej scény, môžete vybrať funkciu uhla.

TOOLS (NÁSTROJE) → ▲▼ (vyberte možnosť **AUDIO (ZVUK)**, **SUBTITLE (TITULKY)** alebo **ANGLE (UHOL)**) → ◀▶ (vyberte požadovanú možnosť)

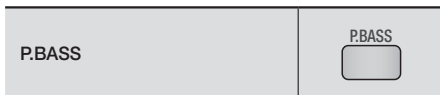
| POZNÁMKA |

- ▶ Funkcie jazyka titulkov a zvuku nemusia byť dostupné, záleží od disku.
- ▶ Funkcia uhla funguje iba pri diskoch, na ktorých je nahraných viacero uhlov.

Funkcia titulkov pre nepočujúcich

- Aby ste túto funkciu vykonávali správne, musíte mať nejaké skúsenosti s extrahovaním a upravovaním videa.
- Ak chcete používať túto funkciu, uložte súbor, pre ktorý chcete vytvoriť titulky pre nepočujúcich (*.smi) do súboru rovnakého názvu, ako je mediálny súbor DivX (*.avi) v jednom adresári.
- Názov súboru môže obsahovať až 100 alfanumerických znakov alebo 50 východoázijských znakov (2 bajtové znaky, ako kórejské a čínske).
- Titulky súborov DivX *.smi, *.sub, *.srt cez 148 KB nie sú podporované.

Používanie špeciálnych tlačidiel diaľkového ovládania



Funkcia P.BASS podporuje basový zvuk kvôli posilneniu nízkych frekvencií.

| POZNÁMKA |

- ▶ Funkcia P.BASS je dostupná iba s 2 kanálovými LPCM zdrojmi, ako napríklad MP3, DivX, CD a WMA.



Funkcia GIGA Sound zosilňuje bas a zvyšuje bas dvojnásobne, takže môžete oceniť silný skutočný zvuk. (len subwoofer)

| POZNÁMKA |

- ▶ Efekt GIGA Sound funguje iba v 2 kanálovom režime LPCM.



Reguluje a stabilizuje úroveň hlasitosti proti drastickej zmene hlasitosti v prípade zmeny kanála alebo počas prechodu v scéne.

SMART VOLUME ON → SMART VOLUME OFF



Hlasitosť subwoofera tiež môžete nastaviť stlačením tlačidla **S/W LEVEL** na diaľkovom ovládači a pomocou tlačidiel ◀ alebo ▶.



□ DSP (Procesor digitálneho signálu)

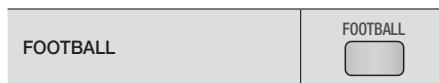
Režimy DSP boli navrhnuté na napodobnenie rôznych akustických prostredí.

□ EQ

Môžete vybrať POPS, JAZZ, ROCK alebo USER (POUŽÍVATEĽ) a optimalizovať zvuk pre žáner hudby, ktorý prehrávate.

| POZNÁMKA |

- ▶ Funkcia DSP/EQ je dostupná iba v režime Stereo.
- ▶ Funkcia DSP/EQ nie je k dispozícii počas prehrávania signálu AC3 v režime kanálov 2.1.

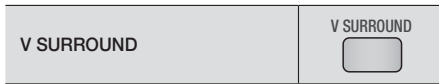


Po stlačení tlačidla **FOOTBALL** bude reprodukcia hudby pripomínať zážitok na futbalovom štadióne. Po každom stlačení tlačidla **FOOTBALL** na diaľkovom ovládači.

FOOTBALL MODE ON (REŽIM FUTBAL ZAP.) → FOOTBALL MODE OFF (REŽIM FUTBAL VYP.)

- ▶ **FOOTBALL MODE ON (REŽIM FUTBAL ZAP.):** Uživateľ si hudobný zážitok ako na futbalovom štadióne.

Základné funkcie



Funguje len pri prehrávaní 2-kanálového zvuku. Zmení 2-kanálový zvuk na 5.1-kanálový zvuk, ktorý sa reprodukuje.

Po každom stlačení tlačidla **V-SURROUND** na diaľkovom ovládači.

Virtual Surround on (Virtual Surround zap.) => Virtual Surround off (Virtual Surround vyp.)

- Virtual Surround on (Virtual Surround zap.): zmení 2-kanálový zvuk na 5.1-kanálový zvuk, ktorý sa reprodukuje.
- Virtual Surround off (Virtual Surround vyp.): Reprodukuje sa 2-kanálový zvuk. (pôvodný zvuk).



Pomocou tlačidla TV SOUND môžete prepínať prehrávanie medzi reproduktormi domáceho kina a reproduktorom televízora.

1. HDMI kábel pripojte k televízoru a domácejmu kinu.
2. Stlačte tlačidlo **TV SOUND** na diaľkovom ovládači.
3. Pri každom stlačení tlačidla TV SOUND na displeji predného panelu zablíka TV SOUND ON/OFF (ZVUK TV ZAP./VYP.). Potom prepnite na D.IN.

-TV SOUND ON (ZVUK TV ZAP.): Výstup na reproduktory domáceho kina.

-TV SOUND OFF (ZVUK TV VYP.): Výstup na reproduktor TV Speaker (Reproduktor TV) s rozhraním Anynet+.

Použite v prípade:

- 1) Ak chcete počúvať zvuk cez reproduktory domáceho kina pri sledovaní TV.
- 2) Ak chcete počúvať zvuk z média USB pripojeného k TV prostredníctvom reproduktorov domáceho kina.

Špecifikácia podpory funkcie TV SOUND ON/OFF (ZVUK TV ZAP./VYP.)

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

► Uistite, že funkcia D.IN bola prepnutá do stavu TV CEC ON, pretože v opačnom prípade zvuk ARC nebude k dispozícii.

Počúvanie rádia

Pomocou tlačidiel na diaľkovom ovládači

1. Stlačte tlačidlo **FUNCTION** a vyberte **FM**.
2. Naladíte požadovanú stanicu.
 - **Predvolené ladenie 1:** Najprv musíte pridať požadovanú frekvenciu ako predvolenú. Stlačením tlačidla vyberte **PRESET** (PREDVOLBA) a potom stlačením tlačidla **TUNING/CH** (^ v) vyberte predvolenú stanicu.
 - **Manuálne ladenie:** Stlačením tlačidla vyberte **MANUAL** (MANUÁLNE) a potom stlačením tlačidla **TUNING/CH** (^ v) preladíte na nižšiu alebo vyššiu frekvenciu.
 - **Automatické ladenie:** Stlačením tlačidla vyberte **MANUAL** (MANUÁLNE) a potom stlačením a podržaním tlačidla **TUNING/CH** (^ v) automaticky prehladáte pásmo.

Nastavenie Mono/Stereo

Stlačte tlačidlo **MO/ST**.

- Každým stlačením tlačidla sa zvuk prepína medzi režimom **STEREO** a **MONO**.
- V oblasti so slabým príjmom vyberte **MONO**, kvôli čistejšiemu vysielaniu bez rušenia .

Predvolenie staníc

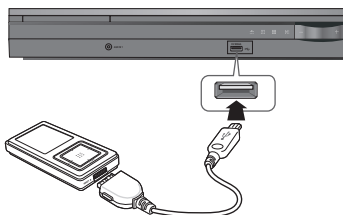
Príklad: Predvolenie FM 89,10 do pamäte

1. Stlačte tlačidlo **FUNCTION** a vyberte **FM**.
2. Stlačte tlačidlo **TUNING/CH** (^ v) a vyberte <89.10>.
3. Stlačte tlačidlo **TUNER MEMORY**.
 - Číslo blika na displeji.
4. Stlačením tlačidiel **TUNING/CH** (^ v) vyberte číslo predvolby.
 - Môžete si vybrať medzi predvolbami 1 až 15.
5. Tlačidlo **TUNER MEMORY** stlačte opätovne.
 - Predtým, ako z displeja zmizne číslo, stlačte tlačidlo **TUNER MEMORY**.
 - Číslo z displeja zmizne a stanica sa uloží do pamäte.
6. Ak chcete nastaviť ďalšiu stanicu, opakujte kroky 2 až 5.

Funkcia USB

Prehrávanie mediálnych súborov pomocou funkcie USB hostiteľa

Pripojením pamätového zariadenia k USB portu výrobku si môžete vychutnať mediálne súbory, ako napríklad obrázky, filmy a hudbu uložené v MP3 prehrávači, na pamätovej karte USB Memory Stick alebo digitálnom fotoaparáte, vo vysokej kvalite videa s 5.1-kanálovým zvukom.



1. USB zariadenie pripojte k **USB** portu na prednej strane výrobku.
2. Stlačením tlačidla **FUNCTION** vyberte funkciu USB.
 - Na obrazovkovom displeji sa zobrazí **USB** a potom sa stratí.
3. Stlačením tlačidiel **◀▶** vyberte **Videos** (Videá), **Photos** (Fotografie) alebo **Music** (Hudba).
 - Vyberte súbor, ktorý chcete prehrávať.

Bezpečné odstránenie USB

Aby ste predišli poškodeniu pamäte uloženej v USB zariadení, vykonajte pred odpojením USB kábla bezpečné odstránenie.

- Stlačte **ŽLTÉ (C)** tlačidlo.
 - Na displeji sa zobrazí **REMOVE**.
- Odpojte USB kábel.

| POZNÁMKA |

- ▶ USB kábel pomaly odpojte od USB portu. V opačnom prípade sa môže USB port poškodiť.
- ▶ Ak je zariadenie viac ako 25 minút v režime žiadneho pripojeného USB zariadenia alebo v režime zastavenia, automaticky sa vypne.

Nahrávanie na USB

Pri prehrávaní CD-DA pomocou funkcie Nahrávanie na USB alebo počúvaní FM rádia alebo prijímaní zvukového zdroja z vonkajšieho zariadenia môžete zaznamenávať zvukový zdroj do pamäte USB.

Príklad: Nahrávanie zvukového obsahu CD-DA na USB

1. Pripojte USB zariadenie k vášmu výrobku.
2. Do priehradky na CD vložte disk CD-DA.
3. Stlačte tlačidlo **USB REC** na diaľkovom ovládači.
 - Ak chcete nahrávať aktuálnu skladbu, stlačte tlačidlo **USB REC** na diaľkovom ovládaní, kým systém prehráva skladbu alebo dočasne zastavil prehrávanie.
 - Ak chcete nahrat' celé CD, stlačte a podržte tlačidlo **USB REC** na diaľkovom ovládači.
 - Na displeji sa zobrazí text „FULL RECORDING“ (CELÉ NAHRÁVANIE) a začne sa nahrávanie.
4. Stlačením tlačidla **■** nahrávanie zastavíte.
 - Keď sa nahrávanie CD na USB dokončí, v jednotke USB nájdete nový priečinok s názvom „RECORDING“. Obsah sa do tohto priečinka uloží vo formáte MP3.
 - Keď sa nahrávanie FM rádia alebo zdroja AUX dokončí, v jednotke USB nájdete nový priečinok s názvom „TUNER RECORDING“ alebo „AUX RECORDING“. Obsah sa do tohto priečinka uloží vo formáte MP3.

| POZNÁMKA |



- ▶ Počas nahrávania CD neodpájajte USB pripojenie alebo sieťový kábel. V opačnom prípade sa môžu údaje poškodiť. Ak chcete nahrávanie CD zastaviť, stlačte tlačidlo **■** a USB zariadenie odpojte až potom, keď systém úplne prestane prehrávať CD.
- ▶ Ak počas nahrávania CD odpojíte USB pripojenie, systém sa vypne a vy nebudete môcť vymazať nahraný súbor.
- ▶ Ak pripojíte USB zariadenie k systému počas prehrávania CD, systém dočasne zastaví prehrávanie a potom ho prehrá opätovne.
- ▶ Ak nahrávanie trvá menej ako 5 sekúnd, súbor s nahrávkou sa nemusí vytvoriť.
- ▶ Nahrávanie na USB funguje iba vtedy, ak je zariadenie USB naformátované v súborovom systéme FAT. (Súborový systém NTFS nie je podporovaný.)
- ▶ Počas nahrávania CD na USB nebude vystupovať audio signál.
- ▶ Keď je položka Výber reproduktora nastavená na možnosť Reproduktor TV, funkcia Nahrávanie USB nie je podporovaná.

Ďalšie informácie

Riešenie problémov

Ak tento výrobok nefunguje správne, obráťte sa na nižšie uvedenú tabuľku. Ak problém nie je uvedený nižšie, alebo ak nižšie uvedené pokyny nepomôžu, vypnite výrobok, odpojte napájací kábel a kontaktujte najbližšieho autorizovaného predajcu alebo servisné stredisko Samsung Electronics.

Symptóm	Kontrola/Náprava
Nedá sa vysunúť disk.	<ul style="list-style-type: none">• Je sieťový kábel pripojený k zásuvke?• Vypnite napájanie a potom ho opätovne zapnite.
Prehrávanie sa nespustí.	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte regionálne číslo DVD. Disky DVD, ktoré ste kúpili v zahraničí sa nemusia dať prehrávať.• Na tomto výrobku sa nedajú prehrávať CD-ROMy a DVD-ROMy.• Uistite sa, že stupeň ohodnotenia je správny.
Po stlačení tlačidla Prehrávania/ Pozastavenia sa prehrávanie nespustí okamžite.	<ul style="list-style-type: none">• Nepoužívate deformovaný disk, alebo disk s poškriabkami na povrchu?• Vyčistite disk.
Nevychádza zvuk.	<ul style="list-style-type: none">• Počas rýchleho prehrávania, spomaleného prehrávania a prehrávania po krokoch nebudete počuť žiadny zvuk.• Sú reproduktory pripojené správne? Je nastavenie reproduktora správne prispôsobené?• Nie je disk vážne poškodený?
Zvuk počujete iba z niekoľkých reproduktorov, nie zo všetkých 6.	<ul style="list-style-type: none">• Pri niektorých DVD diskoch vychádza zvuk iba z predných reproduktorov.• Skontrolujte, či sú reproduktory pripojené správne.• Nastavte hlasitosť.• Pri počúvaní CD, rádia alebo televízora vychádza zvuk iba z predných reproduktorov. Ak chcete využívať všetkých šesť reproduktorov, stlačte tlačidlo V-SURROUND (Virtual Surround) na diaľkovom ovládači.
Priestorový 5.1-kanálový zvuk Dolby Digital nie je produkovaný.	<ul style="list-style-type: none">• Nachádza sa na disku označenie „Dolby Digital 5.1 CH“? Priestorový 5.1-kanálový zvuk Dolby Digital je produkovaný iba ak je disk nahraný s 5.1-kanálovým zvukom.• Je na informačnom displeji jazyk zvuku správne nastavený na Dolby Digital 5.1-CH?
Diaľkový ovládač nefunguje.	<ul style="list-style-type: none">• Ovládate diaľkový ovládač v rámci prevádzkového uhla a vzdialenosti?• Nie sú vybité batérie?• Zvolili ste správny režim (RECEIVER DVD/TV (PRIJÍMAČ DVD/TV))?
<ul style="list-style-type: none">• Disk sa otáča, ale nie je vidieť žiadny obraz.• Kvalita obrazu je slabá a obraz sa trasie.	<ul style="list-style-type: none">• Je zapnutý televízor?• Sú káble videa pripojené správne?• Nie je disk špinavý alebo poškodený?• Disk so slabou kvalitou sa nedá prehrávať.
Jazyk zvuku a titulkov nefunguje.	<ul style="list-style-type: none">• Jazyk zvuku a titulkov nefunguje ak ich disk neobsahuje.
Obrazovka ponuky disku/titulu sa nezobrazí ani po vybratí funkcie disk/titul.	<ul style="list-style-type: none">• Nepoužívate disk, ktorý neobsahuje ponuky?
Pomer strán sa nedá zmeniť.	<ul style="list-style-type: none">• 16:9 DVD disky môžete prehrávať v režime 16:9 WIDE, režime 4:3 LETTER BOX alebo režime 4:3 PAN SCAN, ale disky DVD 4:3 môžete pozerat iba v pomere 4:3. Obráťte sa na obal DVD disku a potom vyberte správnu funkciu.

Symptóm	Kontrola/Náprava
<ul style="list-style-type: none"> • Výrobok nefunguje. (Príklad: Nejde napájanie, alebo nefunguje tlačidlo predného panela, alebo začujete neobvyklý zvuk.) • Výrobok nefunguje normálne. 	<ul style="list-style-type: none"> • Stlačte a na viac ako 5 sekúnd podržte tlačidlo  na diaľkovom ovládači bez vloženého disku (funkcia resetu). <p>Pomocou funkcie RESETOVANIA vymažete všetky uložené nastavenia. Kým nie je táto funkcia nevyhnutná, nepoužívajte ju.</p>
Zabudli ste heslo rodičovského zámku.	<ul style="list-style-type: none"> • Kým je na hlavnej jednotke zobrazený odkaz „NO DISC“, stlačte a na viac ako 5 sekúnd podržte na diaľkovom ovládači tlačidlo  Na displeji sa zobrazí „INIT“ a všetky nastavenia sa vrátia k východiskovým hodnotám. Potom stlačte tlačidlo POWER. <p>Pomocou funkcie RESETOVANIA vymažete všetky uložené nastavenia. Kým nie je táto funkcia nevyhnutná, nepoužívajte ju.</p>
Nedá sa zachytiť vysielanie rádia.	<ul style="list-style-type: none"> • Je anténa pripojená správne? • Ak je vstupná sila signálu antény slabá, nainštalujte FM anténu na miesto s dobrým príjmom.

Technické údaje

Všeobecné	Hmotnosť	2,3 kg
	Rozmery	430 (Š) x 61 (V) x 242 (H) mm
	Rozsah prevádzkovej teploty	+5 °C – +35 °C
	Rozsah prevádzkovej vlhkosti	10 % až 75 %
FM Tuner	Pomer signálu/šumu	60 dB
	Použiteľná citlivosť	10 dB
	Celkové harmonické skreslenie	1 %
Disk	DVD (Digitálny viacúčelový disk)	Rýchlosť čítania: 3,49 – 4,06 m/s Približná doba prehrávania (jednostranný, jednovrstvový disk): 135 min.
	CD: 12 cm (KOMPAKTNÝ DISK)	Rýchlosť čítania: 4,8 – 5,6 m/s. Maximálna doba prehrávania: 74 min.
	CD: 8 cm (KOMPAKTNÝ DISK)	Rýchlosť čítania: 4,8 – 5,6 m/s. Maximálna doba prehrávania: 20 min.
Video výstup	Kompozitné video	576i(480i)
		1-kanálové: 1.0 Vp-p (zaťaženie 75 Ω)
Video/Zvuk	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p (480p)

Ďalšie informácie

Zosilňovač	Výstup predného reproduktora	167W x 2(3Ω)			
	Výstup stredového reproduktora	165W(3Ω)			
	Výstup priestorového reproduktora	167W x 2(3Ω)			
	Výstup subwoofera	167W(3Ω)			
	Rozsah frekvencie	20Hz~20KHz			
	Pomer signálu k šumu	65dB			
	Odstup kanálov	55dB			
	Čitlivosť vstupu	(AUX)800mV			
Reproduktor	Systém reproduktorov	5.1-kanálový systém reproduktorov			
		Predný	Priestorový	Stredový	Subwoofer
	Impedancia	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Rozsah frekvencie	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	20Hz~160Hz
	Úroveň výstupného akustického tlaku	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Menovitý príkon	167W	167W	165W	167W
	Maximálny vstup	334W	334W	330W	334W
	Rozmery (Š x V x H) (Jednotka: mm)				
		Predný	Priestorový	Stredový	Subwoofer
	HT-F450	95 x 144 x 74	95 x 116 x 74	227 x 95 x 74	168 x 350 x 290
	HT-F453	94.8 x 1112 x 74.5 * základňa stojana: 276 x 189	95 x 116 x 74		
	HT-F455	94.8 x 1112 x 74.5 * základňa stojana: 276 x 189	94.8 x 1112 x 74.5 * základňa stojana: 276 x 189		
	Hmotnosť (Jednotka: kg)				
		Predný	Priestorový	Stredový	Subwoofer
	HT-F450	0.37	0.35	0.51	3.41
HT-F453	2.86	0.35			
HT-F455	2.86	2.86			

*: Nominálna špecifikácia

- Samsung Electronics Co., Ltd si vyhradzuje všetky práva na zmenu špecifikácií bez predchádzajúceho upozornenia.
- Hmotnosť a rozmery sú približné.
- Dizajn a vlastnosti sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Ohľadom sieťového napájania a spotreby energie sa obráťte na štítok upevnený na produkte.

Licencia OpenSSL

Súprava OpenSSL Toolkit zostáva pod duálnou licenciou, to znamená, že na súpravu OpenSSL sa vzťahujú tak podmienky licencie OpenSSL, ako aj pôvodnej licencie SSLeay. Nižšie nájdete texty aktuálnej licencie. V skutočnosti sú obe licencie BSD štýlom licencie s otvoreným zdrojovým kódom. V prípade akýchkoľvek otázok súvisiacich s licenciou OpenSSL sa obráťte na openssl-core@openssl.org.

Licencia OpenSSL

Autorské práva (c) 1998-2007 spoločnosti OpenSSL Project. Všetky práva vyhradené.

Ďalšie šírenie a používanie v zdrojových alebo binárnych formách, či už s úpravou, alebo bez úpravy, sú povolené iba za predpokladu, že sú splnené nasledujúce podmienky:

1. Ďalšie šírenie zdrojového kódu musí obsahovať vyššie uvedené informácie o autorských právach, tento zoznam podmienok a nasledujúce prehlásenie.
2. Ďalšie distribuovanie v binárnej forme musí v dokumentácii a/alebo iných sprievodných materiáloch obsahovať vyššie uvedené informácie o autorských právach, tento zoznam podmienok a nasledujúce prehlásenie
3. Všetky propagačné materiály, ktoré uvádzajú vlastnosti alebo použitie tohto softvéru, musia obsahovať nasledujúce vyhlásenie: „Tento výrobok obsahuje softvér vyvinutý spoločnosťou OpenSSL Project slúži na použitie v súprave OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)“
4. Názvy „OpenSSL Toolkit“ a „OpenSSL Project“ nesmú byť použité na podporu, ani na propagáciu výrobok odvodených od tohto softvéru bez predchádzajúceho písomného súhlasu. Za účelom získania písomného súhlasu sa obráťte na openssl-core@openssl.org.
5. Bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti OpenSSL Project sa výrobky odvodené od tohto softvéru nesmú nazývať „OpenSSL“, ani sa v ich názvoch nesmie objaviť pojem „OpenSSL“.

6. Akékoľvek ďalšie distribúcie v ľubovoľnej forme musia obsahovať nasledujúce prehlásenie: „Tento výrobok obsahuje softvér vyvinutý spoločnosťou OpenSSL Project a slúži na použitie v súprave OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)“

TENTO SOFTVÉR POSKYTUJE SPOLOČNOSŤ OpenSSL PROJECT „TAK, AKO JE“ A ODMIETA AKÉKOL'VEK VÝSLOVNÉ ALEBO ODVODENÉ ZÁRUKY, VRÁTANE, ALE NIELIEN ODVODENÝCH ZÁRUK PREDAJNOSTI A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. SPOLOČNOSŤ OpenSSL PRODUCT, ANI JEJ PRISPIEVATELIA V ŽIADNOM PRÍPADE NENESÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE PRIAME, NEPRIAME, NÁHODNÉ, ŠPECIÁLNE, PRÍKLADNÉ ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VRÁTANE, ALE NIELIEN) ŠKÔD Z DÔVODU DODANIA NÁHRADNÝCH TOVAROV ALEBO SLUŽIEB; STRATY MOŽNOSTI POUŽÍVANIA, ÚDAJOV ALEBO ZISKU ALEBO PRERUŠENIA PODNIKANIA), BEZ OHLADU NA TO, ČI BOLI SPÔSOBENÉ ALEBO SA ZAKLADAJÚ NA AKEJKOL'VEK TEÓRII ZODPOVEDNOSTI, ČI UŽ ZMLUVNEJ, ZÁKONNEJ ALEBO TRESTNOPRÁVNEJ (VRÁTANE NEDBANLIVOSTI ALEBO INAK), MAJÚCEJ PÔVOD V POUŽÍVANÍ TOHTO SOFTVÉRU, DOKONCA AJ V PRÍPADE UPOZORNENIA NA MOŽNOSŤ VZNIKU TAKEJTO ŠKODY.

Tento výrobok obsahuje kryptografický softvér, ktorého autorom je Eric Young (ey@cryptsoft.com). Tento výrobok obsahuje softvér, ktorého autorom je Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Pôvodná licencia SSLeay

Autorské práva (c) 1995 -1998 Eric Young (ey@cryptsoft.com)

Všetky práva vyhradené. Tento balík implementácie SSL bol napísaný osobou Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Implementácia bola napísaná tak, ako je, za účelom dosiahnutia súladu s Netscape SSL.

Táto knižnica je voľne dostupná pre komerčné a nekomerčné použitie, kým sú splnené nasledujúce podmienky. Nasledujúce podmienky sa vzťahujú na celý kód uvedený v tejto distribúcii, a teda aj na RC4, RSA, lhash, DES atď., nielen na kód SSL. Dokumentácia SSL, ktorá je súčasťou tejto distribúcie, je chránená rovnakými podmienkami ochrany autorských práv, okrem tých, ktorých držiteľom je osoba Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Držiteľom autorských práv je osoba Eric Young a ako také nesmú byť z kódu odstraňované žiadne informácie o autorských právach.

Ak sa tento balík používa vo výrobku, Eric Young by mal byť označený ako autor časti použitéj knižnice. Môže to byť formou textovej správy pri spustení programu alebo v dokumentácii (on-line alebo textovej), ktorá je súčasťou balíka.

Ďalšie šírenie a používanie v zdrojových alebo binárnych formách, či už s úpravou, alebo bez úpravy, sú povolené iba za predpokladu, že sú splnené nasledujúce podmienky:

1. Ďalšie šírenie zdrojového kódu musí obsahovať uvedené informácie o autorských právach, tento zoznam podmienok a nasledujúce prehlásenie.
 2. Ďalšie distribuovanie v binárnej forme musí v dokumentácii a/alebo iných sprievodných materiáloch obsahovať vyššie uvedené informácie o autorských právach, tento zoznam podmienok a nasledujúce prehlásenie
 3. Všetky propagačné materiály, ktoré uvádzajú vlastnosti alebo použitie tohto softvéru, musia obsahovať nasledujúce vyhlásenie: „Tento výrobok obsahuje kryptografický softvér, ktorého autorom je Eric Young (ey@cryptsoft.com)“
- Slovo „kryptografický“ môže byť vynechané, ak použité programy z knižnice nie sú kryptografického charakteru :-).

4. Ak zadáte akýkoľvek kód špecifický pre operačný systém Windows (alebo jeho deriváty) z adresára aplikácií (kód aplikácie), musíte pripojiť prehlásenie: „Tento výrobok obsahuje softvér, ktorého autorom je Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)“

TENTO SOFTVÉR POSKYTUJE ERIC YOUNG „TAK, AKO JE“ A ODMIETA AKÉKOL'VEK VÝSLOVNÉ ALEBO ODVODENÉ ZÁRUKY, VRÁTANE, ALE NIELIEN ODVODENÝCH ZÁRUK PREDAJNOSTI A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. AUTOR, ANI JEHO PRISPIEVATELIA V ŽIADNOM PRÍPADE NENESÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE PRIAME, NEPRIAME, NÁHODNÉ, ŠPECIÁLNE, PRÍKLADNÉ ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VRÁTANE, ALE NIELIEN) ŠKÔD Z DÔVODU DODANIA NÁHRADNÝCH TOVAROV ALEBO SLUŽIEB; STRATY MOŽNOSTI POUŽÍVANIA, ÚDAJOV ALEBO ZISKU; ALEBO PRERUŠENIA PODNIKANIA), BEZ OHLADU NA TO, ČI BOLI SPÔSOBENÉ ALEBO SA ZAKLADAJÚ NA AKEJKOL'VEK TEÓRII ZODPOVEDNOSTI, ČI UŽ ZMLUVNEJ, ZÁKONNEJ ALEBO TRESTNOPRÁVNEJ (VRÁTANE NEDBANLIVOSTI ALEBO INAK), MAJÚCEJ PÔVOD V POUŽÍVANÍ TOHTO SOFTVÉRU, DOKONCA AJ V PRÍPADE UPOZORNENIA NA MOŽNOSŤ VZNIKU TAKEJTO ŠKODY.

Licencia a distribučné podmienky akékoľvek verejne dostupnej verzie alebo derivátu tohto kódu sa nedajú meniť, t.j. tento kód sa jednoducho nedá skopirovať a vložiť pod inú distribučnú licenciu [vrátane verejnej licencie GNU.]

SAMSUNG**kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE**

Ak máte akékoľvek otázky alebo komentáre ohľadom produktov spoločnosti Samsung, prosím, kontaktujte stredisko starostlivosti o zákazníkov SAMSUNG.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
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	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	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
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1-SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline (+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	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

**Správna likvidácia batérií tohto výrobku**

(Aplikovateľné v krajinách Európskej únie a v ostatných európskych krajinách, v ktorých existujú systémy separovaného zberu batérií.)

Toto označenie, ktoré sa nachádza na batérii, v literatúre alebo na obalu, zobrazuje, že batérie v tomto výrobku na konci ich životnosti nemôžete likvidovať s domácim odpadom. Tam, kde je to označené, chemické symboly Hg, Cd alebo Pb indikujú, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo vo väčšom pomere, ako je to stanovené v smernici ES 2006/66. Ak nie sú batérie správne likvidované, tieto látky by mohli spôsobiť poškodenie ľudského zdravia alebo životného prostredia.

Kvôli ochrane zdrojov a na podporu opätovného použitia materiálu, separujte prosím batérie od ostatných druhov odpadu a recyklujte ich pomocou vášho systému bezplatného vrátenia.

**Správna likvidácia batérií tohto výrobku (Odpadové elektrické a elektronické zariadenie)**

(Aplikovateľné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so systémami separovaného zberu)

Toto označenie, ktoré sa nachádza na výrobku, jeho príslušenstve alebo v jeho literatúre zobrazuje, že výrobok a jeho elektronické príslušenstvo (napr. nabíjačka, slúchadlá, USB kábel) by nemali byť likvidované s ostatným domácim odpadom na konci životnosti. Aby ste predišli možnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia z vonnej likvidácie odpadu, separujte prosím tieto položky od ostatných druhov odpadov a zodpovedne ich recyklujte, aby ste podporili fungujúce zdroje opätovného použitia materiálov.

Domáci používatelia by mali kontaktovať maloobchodníka, u ktorého tento výrobok zakúpili a tiež miestnu správcovskú kanceláriu kvôli informáciám kde a ako môžu vziať tieto položky na recyklovanie bezpečne pre životné prostredie.

Obchodní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a skontrolovať podmienky nákupnej zmluvy. Tento výrobok a jeho elektronické príslušenstvo nemôžete pri likvidácii zmiešať s ostatným komerčným odpadom.

HT-F450
HT-F453
HT-F455

Digitální domácí zábavní systém uživatelská příručka

Představte si možnosti

Děkujeme vám za zakoupení tohoto přístroje Samsung.

Kompletnější servis můžete získat,
pokud přístroj zaregistrujete na adrese

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Bezpečnostní Pokyny

Bezpečnostní upozornění

V ZÁJMU OMEZENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NESNÍMEJTE KRYT (NEBO ZADNÍ STĚNU).

PŘÍSTROJ NEOBSAHUJE DÍLY, KTERÉ BY UŽIVATEL MOHL OPRAVIT. PŘENEČEJTE OPRAVY KVALIFIKOVANÉMU OPRAVÁŘI.

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

VAROVÁNÍ

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

VÝSTRAHA

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

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

LASEROVÝ PŘÍSTROJ TŘÍDY 1

Tento přehrávač kompaktních disků je klasifikován jako LASEROVÝ přístroj TŘÍDY 1.

Použití ovládacích prvků nebo provedení seřízení nebo postupů, které nejsou popsány v tomto návodu, může vést k zasažení nebezpečným zářením.

VÝSTRAHA

- NEBEZPEČNÉ LASEROVÉ ZÁŘENÍ PO SEJMUTÍ KRYTU A VYŘAZENÍ OCHRAN; VYHNĚTE SE OZÁŘENÍ PAPRSKEM.

Skladování disků a práce s nimi

• Držení disků

- Otisky prstů nebo škrábance na disku mohou zhoršovat kvalitu obrazu a zvuku nebo způsobovat výpadky.
- Nedotýkejte se datové strany disku.
- Disk držte za okraje, aby na něm nevznikly otisky prstů.
- Na disk nelepte štítky ani pásky.



• Čištění disků

- Pokud se disk znečistí otisky prstů nebo nečistotami, otřete jej roztokem jemného mycího prostředku na nádobí ve vodě a pak otřete měkkým hadříkem.
- Při čištění otírejte disk jen mírným tlakem od středu k okraji.
- Skladování disků
 - Chraňte před přímým sluncem.
 - Skladujte na chladném a dobře větraném místě.
 - Ušochovávejte v čistém obalu a skladujte na výšku.



Licence

DIVX

- VIDEO DIVX: DivX® je digitální formát videa, vytvořený společností DivX, LLC, pobočkou Rovi Corporation. Toto zařízení nese oficiální certifikaci DivX Certified® a přehrává video ve formátu DivX. Další informace a softwarové nástroje pro konverzi souborů do formátu videa DivX naleznete na webu divx.com.
- FORMÁT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Toto zařízení s oficiální certifikací DivX Certified® musí být zaregistrováno, aby mohlo přehrávat zakoupené filmy DivX Video-on-Demand (VOD). Chcete-li vygenerovat registrační kód, podívejte se do části DivX VOD v nabídkce nastavení zařízení. Na webu vod.divx.com najdete další informace o tom, jak dokončit registraci.
- Certifikace DivX Certified® pro přehrávání videa DivX® včetně placeného obsahu.
- DivX®, DivX Certified® a související logotypy jsou ochrannými známkami společnosti Rovi Corporation nebo jejích poboček a jsou použity na základě licence.
- Chráněno jedním či více patenty USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.



- Vyrobeno v rámci licence společnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

HDMI

- HDMI, the HDMI Logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- Tento přístroj je vybaven technologií ochrany proti kopírování, která je chráněna patenty USA a dalšími právy k duševnímu vlastnictví společnosti Rovi Corporation. Reverzní inženýrství a rozebírání jsou zakázány.
- Tento produkt využívá některé softwarové programy, které jsou distribuované na základě Independent JPRG Group.
- Tento produkt využívá některé softwarové programy, které jsou distribuované na základě projektu OpenSSL.

Autorská práva

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Ochrana proti kopírování

Mnoho disků DVD je vybaveno ochranou proti kopírování. Z tohoto důvodu byste měli přístroj připojit přímo k televizoru a ne k videorekordéru. Připojení přes videorekordér způsobí na discích DVD s ochranou proti kopírování zkresení obrazu.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- 2 Bezpečnostní upozornění
- 3 Skladování disků a práce s nimi
- 3 Licence
- 3 Autorská práva
- 3 Ochrana proti kopírování

ZAČÍNÁME

- 5 Kompatibilita s disky a formáty
- 6 Poznámky k připojení USB
- 6 Příslušenství
- 7 Přední panel
- 7 Zadní panel
- 8 Dálkové ovládání

PŘIPOJENÍ

- 10 Připojení reproduktorů
- 12 Připojení k televizoru
- 13 Připojení externích zařízení

NASTAVENÍ

- 14 Postup počátečního nastavení
- 14 Vyvolání obrazovky Nastavení
- 14 Displej
 - 14 Poměr stran obrazu televizoru
 - 14 BD Wíse
 - 15 Rozlišení
 - 15 Formát HDMI
 - 15 Signál výstupu videa
- 15 **Zvuk**
 - 15 Jednoduché nastavení
 - 15 Nastavení reproduktorů
 - 15 DRC (Dynamické omezení rozsahu)
 - 15 SYNCHRONIZACE ZVUKU
 - 15 Výběr reproduktoru
 - 16 Uživatelské Nastavení Ekvalizéru
 - 16 Zpětný Zvukový Kanál
- 16 **Systém**
 - 16 Počáteční nastavení
 - 16 Registrace DivX(R)
 - 16 Deaktivace DivX(R)

- 16 **Jazyk**
- 16 **Zabezpečení**
 - 16 Rodičovské hodnocení
 - 16 Změna hesla
- 16 **Podpora**
- 16 Informace o přístroji

ZÁKLADNÍ FUNKCE

- 17 Přehrávání disku
- 17 Přehrávání zvuku ve formátu CD (CD-DA)/MP3/WMA
- 17 Přehrávání souborů JPEG
- 17 Použití funkce přehrávání
- 19 Použití speciálních tlačítek na dálkovém ovládání
- 20 Poslech rádia
- 21 Funkce USB
- 21 Nahrávání na USB

DALŠÍ INFORMACE

- 22 Řešení potíží
- 23 Technické údaje
- 25 Licence OpenSSL

- Obrázky a ilustrace v této uživatelské příručce jsou uvedeny pouze pro referenci a mohou se lišit od vlastního vzhledu přístroje.
- Správný poplatek bude účtován v případě, že
 - a. je na vaši žádost přivolán technik a na výrobku není odhalena žádná závada (např. když jste řádně nenastudovali uživatelskou příručku)
 - b. přinesete výrobek do opravárenského střediska a na výrobku není odhalena žádná závada (např. když jste řádně nenastudovali uživatelskou příručku).
- Výše takového správného poplatku vám bude oznámena před tím, než bude provedena jakákoli práce nebo dojde k návštěvě technika.

Kompatibilita s disky a formáty

Typy disků a obsahu, které přístroj dokáže přehrát

Média	Termin	Typ disku
VIDEO	DVD	Disky DVD-Video nebo DVD±R/±RW
	CD	Datové CD (CD DA, CD-R/-RW)
	DivX	DVD±R/±RW, CD-R/-RW
HUDBA	MP3	CD-R/-RW
FÓTO	JPEG	CD-R/-RW

Typy disků, které přístroj nepřehraje

- LD, CD-G/-I/-ROM, DVD-ROM/-RAM

| POZNÁMKA |

- ▶ Disky DVD zakoupené v zahraničí tento přístroj nemusí přehrát.
- ▶ Tento přístroj nemusí reagovat na všechny pokyny při ovládání, protože některé disky DVD a CD umožňují pouze konkrétní nebo omezené ovládání a během přehrávání umožňují pouze některé funkce. Upozorňujeme, že se nejedná o závadu přístroje.
- ▶ Společnost Samsung nezaručuje, že tento přístroj přehraje všechny disky označené logotypem DVD nebo CD, protože se formáty disků vyvíjejí a při vytváření obsahu disků DVD a CD anebo při výrobě disků může dojít k chybám.
- ▶ S případnými dotazy ohledně potíží při přehrávání disků DVD nebo CD na tomto přístroji kontaktujte středisko péče o zákazníky SAMSUNG. Další informace ohledně omezení přehrávání také najdete ve zbytku této příručky.
- ▶ Některé prodávané disky a disky DVD zakoupené mimo váš region nemusí tento přístroj přehrát.
- ▶ Tento přístroj nepodporuje zvuk DTS.

Podpora video souborů

Video File Support

Formát	Podporované verze
AVI	DivX3.11 ~ DivX6.8
WMV	V1/V2/V3/V7

Podpora hudebních souborů

Formát	Datový tok	Vzorkovací frekvence
MP3	80~320kbps	44.1kHz
WMA	56~128kbps	
AC3	128~384kbps	44.1/48kHz

- Poměr stran obrazu: tento přístroj podporuje rozlišení až 720x576 bodů. Rozlišení TV obrazu nad 800 bodů nebudou podporována.
- Pokud je na disku signál se vzorkovacím kmitočtem nad 48 kHz resp. 320 kb/s, může se během přehrávání obraz chvět.
- Při přehrávání souboru DivX se části s vysokým datovým tokem nemusí přehrát.
- Vzhledem k tomu, že tento výrobek podporuje jen formáty kódování schválené společností DivX Networks, Inc., nemusí se uživatelem vytvořený soubor DivX přehrát.

Logotypy disků, které přístroj přehraje

		
DVD-VIDEO	AUDIO-CD	DivX

Kód regionu

Tento přístroj a disky jsou označeny kódem regionu.

Tyto kódy regionu se musí shodovat, aby bylo možné disk přehrát. Pokud se kódy neshodují, přehrávání disku není možné.

Kód regionu tohoto přístroje je uveden na zadním panelu přístroje.

Začínáme

Typ disků	Kód oblasti	Oblast
DVD-VIDEO		USA, teritoria USA a Kanada
		Evropa, Japonsko, Střední Východ, Egypt, Afrika, Grónsko
		Tchaj-wan, Korea, Filipíny, Indonésie, Hongkong
		Mexiko, Jižní Amerika, Střední Amerika, Austrálie, Nový Zéland, ostrovy v Pacifiku, Karibik
		Rusko, Východní Evropa, Indie, Severní Korea, Mongolsko
		Čína

| POZNÁMKA |

- Pokud kód regionu disku DVD neodpovídá kódu regionu přístroje, disk nelze přehrát.

Poznámky k připojení USB

- Podporovaná zařízení: Paměťová zařízení s rozhraním USB, přehrávače MP3, digitální fotoaparáty
- Pokud je název složky delší než 10 znaků, nemusí být správně zobrazen, popř. složka nemusí správně pracovat.
- Soubor s titulkou větší než 300 kB nemusí být správně zobrazen.
- Některá paměťová zařízení s rozhraním USB a digitální fotoaparáty, stejně jako čtečky paměťových karet s rozhraním USB, nejsou podporovány.
- Podporovány jsou souborové systémy FAT16 a FAT32.
- Připojte zařízení přímo k portu USB na přístroji. Připojení pomocí dodatečného kabelu může způsobit potíže s kompatibilitou USB.
- Pokud vložíte do multiformátové čtečky paměťových karet více než jednu kartu, nemusí čtečka správně fungovat.
- Protokol PTP pro digitální fotoaparáty není podporován.
- Během načítání neodpojujte zařízení s rozhraním USB.
- Čím větší je rozlišení obrázku, tím déle trvá, než se zobrazí.

- Soubory MP3/WMA s ochranou DRM nebo soubory s videem stažené z komerčních webových stránek nelze přehrát.
- Externí pevné disky nejsou podporovány.
- Maximální proudový odběr externího zařízení podporovaného portem USB je 500 mA (při stejnosměrném napětí 5 V).
- Podporované formáty souborů





Formát	Statický obrázek	Hudba		Videosekvence (film)	
		MP3	WMA	WMV	DivX
Název souboru	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Přípona souboru	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Datový tok	-	80 - 320 kb/s	56 - 128 kb/s	4 Mb/s	4 Mb/s
Verze	-	-	V8	V1,V2, V3,V7	DivX 3.11 - DivX 6.8
Pixely (obrazové body)	640x480	-	-	720x576	
Vzorkovací frekvence	-	44,1 kHz	44,1 kHz	44,1 kHz - 48 kHz	

| POZNÁMKA |

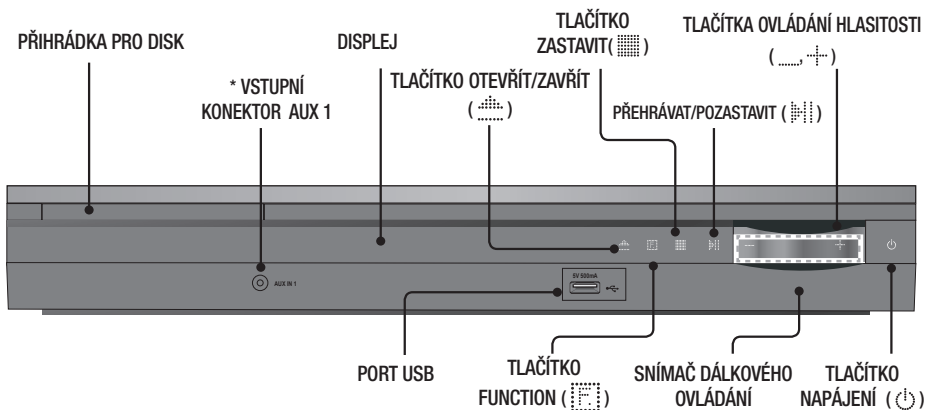
- Při zobrazení souboru JPEG, jehož rozlišení je vyšší než rozlišení disku DVD, může být kvalita zobrazení snížena.

Příslušenství

Zkontrolujte podle následujícího seznamu, zda jste obdrželi kompletní příslušenství.

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

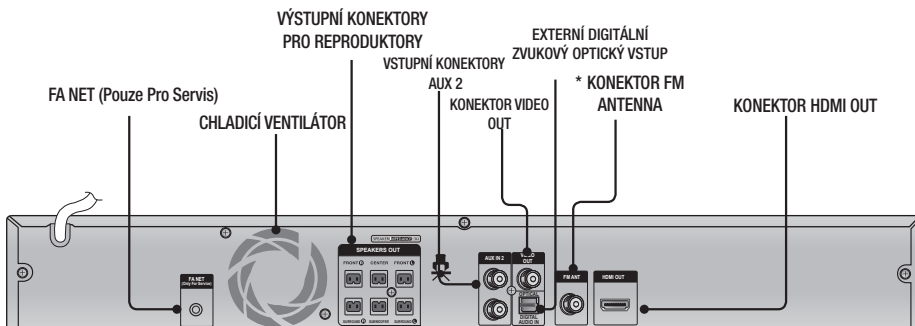
Přední panel



* Připojení zvuku z externích zařízení

Připojte audiokabel (není součástí dodávky) z vstupního konektoru **AUX IN 1** na přední straně přístroje k výstupnímu konektoru zvuku MP3 přehrávače. → Vyberte režim **AUX 1**.

Zadní panel



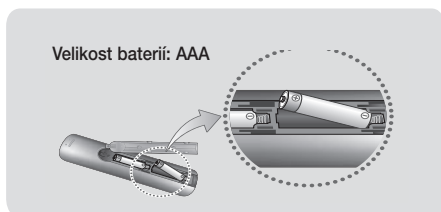
* Připojení FM antény

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

| POZNÁMKA |

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

Vložení baterií do dálkového ovládání



| POZNÁMKA |

- ▶ Při vkládání baterie orientujte podle značek „+“ a „-“ vyznačených na schématu uvnitř prostoru pro baterie.
- ▶ Při běžném používání televizoru baterie vydrží přibližně jeden rok.
- ▶ Dálkové ovládání lze použít do vzdálenosti přibližně 7 metrů v přímém směru.

Nastavení dálkového ovládání

Pomocí dálkového ovládání můžete řídit některé funkce vašeho televizoru.

Ovládání televizoru dálkovým ovládáním

1. Stiskem tlačítka **TV** nastavte dálkové ovládání na režim televizoru.
2. Stisknutím tlačítka **POWER** zapnete televizor.
3. Přidržte tlačítka **POWER** a zadejte kód, který odpovídá značce vašeho televizoru.
 - Pokud je pro váš televizor v tabulce uvedeno více kódů než jeden, zadávejte kódy postupně a zjistěte, který funguje.
 - **Příklad: Pro televizor Samsung**
Podržte tlačítko **POWER** a pomocí číselných tlačítek zadejte 00, 15, 16, 17 a 40.
4. Pokud se televizor vypne, je nastavení dokončeno.
 - Můžete použít tlačítka **NAPÁJENÍ TV**, **HLASITOST**, **KANÁL** a numerická tlačítka (0 až 9).

| POZNÁMKA |

- ▶ S některými značkami televizorů nemusí dálkové ovládání fungovat nebo některé funkce nemusí být k dispozici.
- ▶ Dálkové ovládání je nastaveno tak, aby pracovalo s televizory Samsung.

Ovládací kódy televizorů

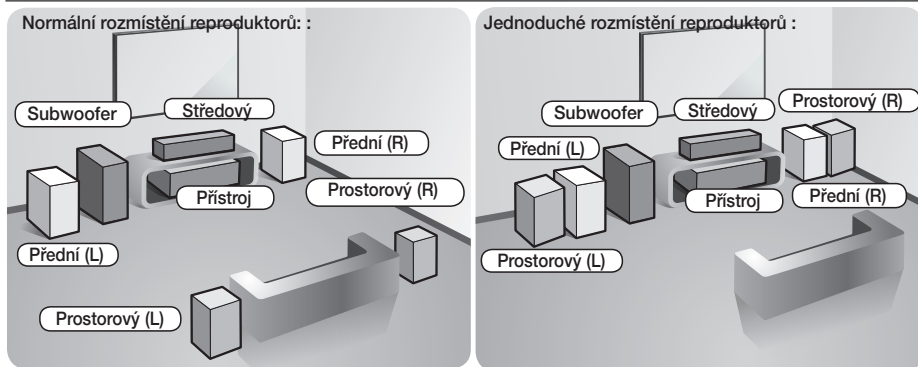
Značka	Kód	Značka	Kód
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	MTC	18
A Mark	01, 15	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	Nikei	03
AOC	01, 18, 40, 48	Onking	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Orwa	03
Brocsonic	59, 60	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Candle	18	Penney	18
Cetronic	03	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Citizen	03, 18, 25	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Cinema	97	Pioneer	63, 66, 80, 91
Classic	03	Portland	15, 18, 59
Concerto	18	Proton	40
Contec	46	Quasar	06, 66, 67
Coronado	15	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	RCAV Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Croslex	62	Realistic	03, 19
Crown	03	Sampo	40
Curtis Mates	59, 61, 63	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49
CXC	03	Sanyo	19, 61, 65
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	Scott	03, 40, 60, 61
Daytron	40	Sears	15, 18, 19
Dynasty	03	Sharp	15, 57, 64
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Fisher	19, 65	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Funai	03	Soundesign	03, 40
Futuretech	03	Spectricon	01
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	SSS	18
Hall Mark	40	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Symphonic	61, 95, 96
Inkel	45	Tatung	06
JC Penny	56, 59, 67, 86	Techwood	18
JVC	70	Teknika	03, 15, 18, 25
KTV	59, 61, 87, 88	TMK	18, 40
KEC	03, 15, 40	Toshiba	19, 57, 63, 71
KMC	15	Vidtech	18
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Videch	59, 60, 69
Luxman	18	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Yamaha	18
ztMagnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	York	40
Marantz	40, 54	Yupiteru	03
Matsui	54	Zenith	58, 79
MGA	18, 40	Zonda	01
Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75	Dongyang	03, 54

Připojení

Tato část se zabývá různými metodami připojení přístroje k externím zařízením.

Před přemístováním nebo instalací přístroje se ujistěte, že je vypnutý, a odpojte napájecí kabel.

Připojení reproduktorů



Umístění přístroje

Umístěte přístroj na stojan nebo polici skříň, nebo pod stojan televizoru.

Výběr pozice pro poslech

Pozice pro poslech by měla být ve vzdálenosti 2,5 až 3násobku rozměru obrazovky od televizoru.

Příklad :Pro televizory s úhlopříčkou 32" 2 – 2,4 m

Pro televizory s úhlopříčkou 55" 3,5 – 4 m

Přední reproduktory	Tyto reproduktory umístíte před poslechové místo tak, aby byly otočeny směrem k vám a mírně k sobě (asi 45°). Reproduktory umístíte tak, aby jejich výškové reproduktory byly ve výšce vašich uší. Zarovnejte přední část předních reproduktorů na stejnou úroveň s přední částí středového reproduktoru nebo je umístíte mírně před středový reproduktor.
Středový reproduktor	Nejllepší je umístit středový reproduktor ve stejné výšce jako přední reproduktory. Můžete jej také umístit přímo nad nebo pod televizor.
Prostorové reproduktory	Umístěte tyto reproduktory po stranách vaší poslechové pozice. Pokud nemáte dost místa, umístěte je tak, aby byly proti sobě. Umístěte je cca 60 až 90 cm nad polohu vašich uší tak, aby byly natočeny mírně dolů. * Narozdíl od předních a středových reproduktorů se prostorové reproduktory používají zejména při reprodukci zvukových efektů, kdy z nich zvuk nevychází neustále.
Subwoofer	TUmístění subwooferu není tak důležité. Postavte jej na místo podle vlastního výběru.

| VÝSTRAHA |

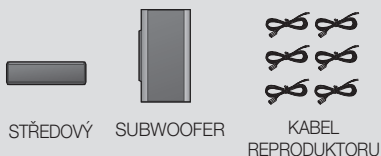
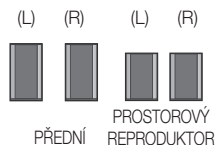
- ▶ Nenechte děti, aby si hrály s reproduktory nebo v jejich blízkosti. Při pádu reproduktoru by se mohly poranit.
- ▶ Při připojování vodičů k reproduktorům dejte pozor na polaritu (+/-).
- ▶ Subwoofer umístěte mimo dosah dětí, aby nedošlo k tomu, že vloží ruce nebo předměty do zvukovodu (otvoru).
- ▶ Nezavěšujte subwoofer na stěnu za zvukovod (otvor).

| POZNÁMKA |

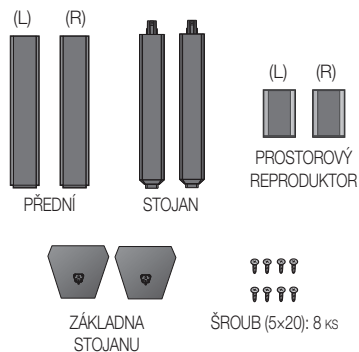
- ▶ Při umístění reproduktoru poblíž televizoru může dojít ke vzniku barevných skvrn v obrazu vlivem vyzařovaného magnetického pole. Pokud k tomu dojde, umístěte reproduktor dál od televizoru.

Součástky reproduktoru

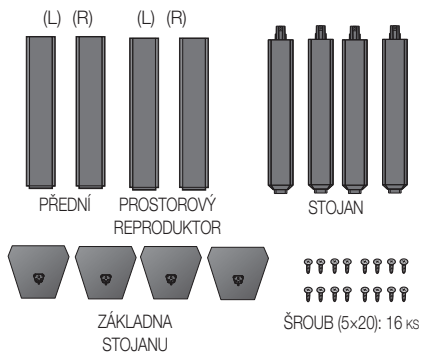
HT-F450



HT-F453



HT-F455



Instalace reproduktorů na stojan Tallboy

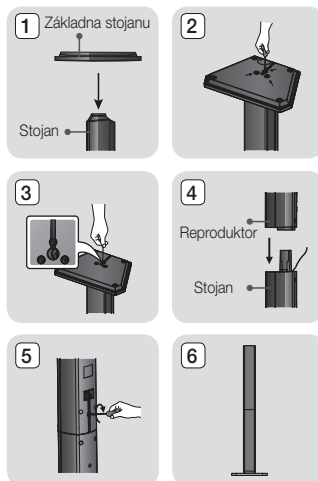
* Pouze HT-F453 – Přední Reprojektory

* Pouze HT-F455 – Přední/Prostorový Reprojektory

1. Otočte základnu stojanu vzhůru nohama a namontujte ji na stojan.
2. Pomocí šroubováku zašroubujte šrouby do 3 označených otvorů.

| VÝSTRAHA |

- ▶ Při použití momentového šroubováku dbejte na to, abyste nepoužili nadměrnou sílu. Jinak hrozí protáčení poškození. (momentový šroubovák – max. 15 kg.f.cm)
3. Narovnejte dodaný vodič reproduktoru ve směru gravitace a vložte jej do otvoru ve středu základny stojanu.
 4. Připojte horní reproduktor k sestavenému stojanu.
 5. Pomocí šroubováku zašroubujte šroub do otvoru na zadní stěně reproduktoru. Poté připojte kabel reproduktoru.
 6. Takto to vypadá po instalaci reproduktoru. Při instalaci dalšího reproduktoru postupujte podle těchto pokynů.

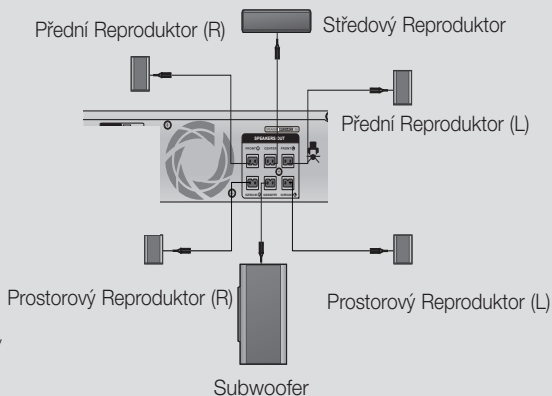
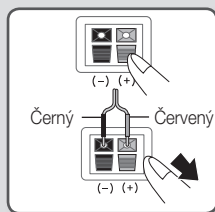


Připojení

Připojení reproduktorů

1. Zatlačte směrem dolů na západku konektorů na zadní straně reproduktoru.
2. Vložte černý vodič do černé (-) svorky a červený vodič do červené svorky (+) a uvolněte západku.
3. Připojte konektory k zadnímu panelu přístroje tak, aby barvy zástrček odpovídaly barvám konektorů.

Pro HT-F450

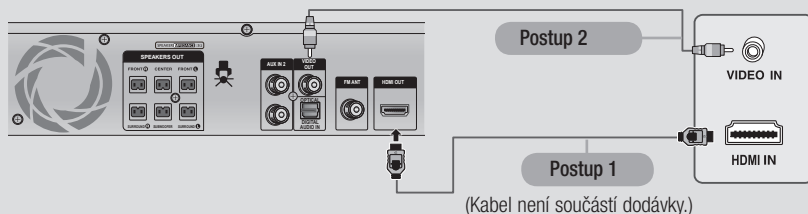


Informace o reproduktorech HT-F453/
HT-F455 naleznete na straně 11.

Připojení k televizoru

Vyberte postup 1 nebo postup 2.

- Pokud jste dálkové ovládání přístroje nastavili na ovládání televizoru, stiskněte na dálkovém ovládání tlačítko **TV SOURCE** a poté vyberte ze seznamu zdrojů signálu (HDMI, Video vstup atd.) správný externí zdroj, abyste mohli přehrávat obraz z domácího kina.



Postup 1 Připojení k televizoru kabelem HDMI – nejlepší kvalita (doporučeno)

Připojte kabel HDMI (není součástí dodávky) z konektoru HDMI OUT na zadní straně přístroje ke konektoru HDMI IN na televizoru.

Postup 2 Připojení k televizoru kabelem video – dobrá kvalita

Připojte dodaný video kabel z konektoru VIDEO OUT na zadním panelu přístroje ke konektoru VIDEO IN na televizoru.

| POZNÁMKA |

- ▶ Přístroj nepřipojujte přes videorekordér. Videosignály procházející videorekordérem mohou být ovlivněny obvody ochrany proti kopírování a obraz na televizoru by byl deformován.

Použití Anynet+ (HDMI-CEC) (pouze přístroje Samsung)

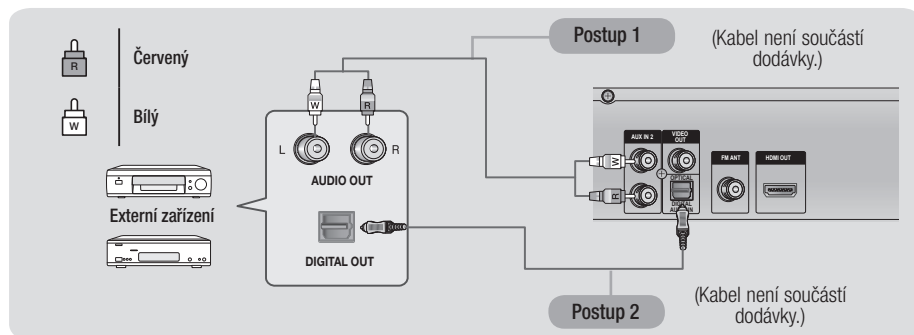
Anynet+ je funkce, která umožňuje ovládat jiná zařízení Samsung pomocí dálkového ovládání televizoru Samsung. Je k dispozici, když je přístroj připojen k televizoru Samsung pomocí kabelu HDMI.

| POZNÁMKA |

- ▶ Funkce Anynet+ podporuje některá tlačítka na dálkovém ovládání.
- ▶ Tato funkce není k dispozici, pokud kabel HDMI nepodporuje CEC.
- ▶ Zkontrolujte logo Anynet+ (Pokud má váš televizor logo Anynet+ , znamená to, že podporuje funkce Anynet+).

Připojení externích zařízení

Pokud chcete vybrat správný režim pro externí zařízení, stisknete tlačítko **FUNCTION**. Každým stisknutím tohoto tlačítka se změní režim následovně : DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → FM



Postup 1 Vstup AUX 2 : Připojení externího analogového zařízení

Připojte konektor AUX IN 2 (Audio) na zadním panelu přístroje ke konektoru výstupu zvuku na externím zdroji analogového signálu.

⇒ Vyberte režim **AUX 2**.

| POZNÁMKA |

- ▶ Ujistěte se, že odpovídají barvy konektorů.
- ▶ Můžete také připojit konektor výstupu videa z videorekordéru k televizoru a konektory výstupu zvuku k tomuto zařízení.
- ▶ Pokud není v režimu AUX po dobu delší než 8 hodin stisknuto žádné tlačítko, napájení se automaticky vypne.

Postup 2 OPTICKÝ VSTUP: Připojení externího digitálního audiozařízení

Připojte konektor DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) na zadním panelu přístroje ke konektoru digitálního výstupu na externím digitálním zařízení. ⇒ Vyberte režim **D.IN (D.VSTUP)**.

- ▶ Pokud není po dobu 25 minut zjištěn signál z konektoru OPTICAL, napájení se automaticky vypne.

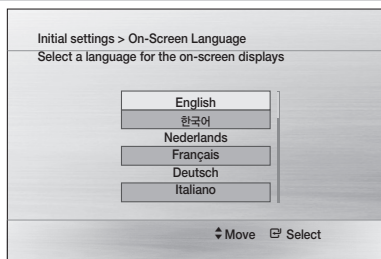
Nastavení

Postup počátečního nastavení

Stiskněte tlačítko **POWER**, pokud je přístroj připojován k televizoru poprvé.

Zobrazí se obrazovka počátečního nastavení.

- ▲▼ (Vyberte požadovaný jazyk.) →
- ▲▼ (Vyberte požadovaný poměr stran televizoru.)
-
- ▲▼ (Vyberte jednoduché nastavení reproduktorů.)
- .



| POZNÁMKA |

- ▶ V závislosti na obsahu konkrétního disku se může úvodní obrazovka lišit.
- ▶ Pokud je k přístroji připojen kabelem HDMI, nezobrazí se obrazovka poměru stran obrazu televizoru.
- ▶ Pokud chcete znovu zobrazit obrazovku Initial Setting (Počáteční nastavení) a provést změny, vyberte položku Reset (Obnov.).
- ▶ V závislosti na vašem televizoru nemusí některá výstupní rozlišení HDMI fungovat. Další informace najdete v uživatelské příručce k televizoru.

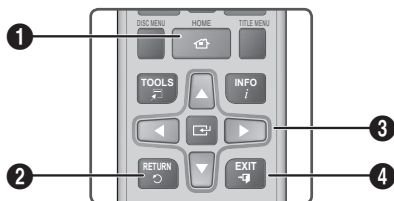
Vyvolání obrazovky Nastavení

1. Stiskněte tlačítko **POWER**.



2. Pomocí tlačítek ◀▶ vyberte **Settings** a stiskněte tlačítko **VSTUP**. Zobrazí se obrazovka Settings (Nastavení).
3. Nabídky, podnabídky a volby obrazovky Nastavení vyvoláte podle níže uvedené ilustrace dálkového ovládání.

Tlačítka dálkového ovládání používaná v nabídce Nastavení



1	Tlačítko HOME : Stiskem přejděte na domovskou obrazovku.
2	Tlačítko RETURN : Stiskem se vraťte do předchozí nabídky.
3	Tlačítko (Vstup) / SMĚR : <ul style="list-style-type: none">• Stiskem tlačítek ▲▼◀▶ posouváte kurzor nebo vybíráte položky.• Stiskem tlačítka aktivujete právě vybranou položku nebo potvrďte nastavení.
4	Tlačítko EXIT : Stiskem tlačítka opusťte nabídku.

Displej

Poměr stran obrazu televizoru

- **4:3 Pan-Scan**: Tuto volbu vyberte, pokud si chcete prohlížet video ve formátu 16:9 dodané na DVD bez černých pruhů nahoře a dole, přestože máte televizor s obrazovkou s poměrem 4:3.
- **4:3 Letter Box**: Tuto volbu vyberte, pokud si chcete prohlížet obraz v úplném formátu s poměrem stran 16:9, které DVD poskytuje, přestože máte televizor s obrazovkou s formátem 4:3. Obraz bude mít černé pruhy nahoře a dole.
- **16:9 Wide**: Na širokoúhlém televizoru si můžete prohlížet úplný obraz ve formátu 16:9.

BD Wise

BD Wise je nejnovější funkce pro vzájemné propojení přístrojů Samsung. Propojením přístroje Samsung s televizorem Samsung podporujícím BD Wise kabelem HDMI a zapnutím BD Wise na přístroji i televizoru bude výstup přístroje a vstup televizoru automaticky nastaven na rozlišení a počet snímků za sekundu uložené na disku DVD.

| POZNÁMKA |

- ▶ Tato funkce optimalizuje kvalitu obrazu na základě obsahu (na pevném disku, DVD atd.), který se chystáte přehrávat, a přístroje nebo televizoru Samsung podporujícího režim BD Wise.

- ▶ Pokud chcete změnit rozlišení v režimu BD Wise, je třeba nejprve nastavit režim BD na Off.
- ▶ Funkce BD Wise bude vypnuta, pokud je přehrávač připojen k zařízení, které nepodporuje BD Wise.

Rozlišení

Nastavuje výstupní rozlišení pro signál HDMI videa. Písmena i a p označují prokládané resp. progresivní vykreslování.

- **576p(480p), 720p, 1080i, 1080p, BD Wise**
| POZNÁMKA |
- ▶ Položka nabídky BD Wise se zobrazí, pouze pokud je funkce BD Wise zapnuta.
- ▶ V závislosti na vašem televizoru nemusí některá výstupní rozlišení HDMI fungovat. Další informace naleznete v uživatelské příručce k televizoru.
- ▶ Pokud je připojeno kompozitní video, je podporováno pouze rozlišení 576i (480i).
- ▶ 1080p se v závislosti na televizoru nemusí zobrazit.

Formát HDMI

Slouží k nastavení barevného prostoru výstupu HDMI tak, aby odpovídal schopnostem připojeného zobrazovacího zařízení.

Signál výstupu videa

V různých zemích se používají různé televizní normy. Vyberte si NTSC nebo PAL.

Zvuk

Jednoduché nastavení

Jedná se o funkci pro výběr položky Speaker Layout (Rozmístění reproduktorů) vhodné pro připojený typ reproduktorů. Vybrat lze dvěma způsoby:

1. **Settings (Nastavení) → Audio (Zvuk) → Simple Setup (Jednoduché nastavení)**
 2. **Settings (Nastavení) → System (Systém) → Initial Setting (Počáteční nastavení) → Simple Speaker Setup (Jednoduché nastavení reproduktorů)**
 - Normal Mode (Normální režim): Tuto možnost použijte, pokud se prostorové reproduktory nachází za vámi.
 - Simple Mode (Jednoduchý režim): Tuto možnost použijte, pokud se prostorové reproduktory nachází před vámi.
- ▶ Je-li vybrán režim Simple Mode (Jednoduchý režim), nelze provést nastavení Speaker Setting (Nastavení reproduktorů).

Nastavení reproduktorů

Velikost reproduktoru

V tomto režimu můžete nastavit velikost pro středový reproduktor, prostorové reproduktory a také testovací zvuk.

Úprava zvuku

Lze nastavit vyvážení a hlasitost všech reproduktorů.

Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte a nastavte požadovaný reproduktor.
Pomocí tlačítek ◀▶ upravte nastavení.

Prodleva

Pokud nelze umístit všechny reproduktory do stejné vzdálenosti od místa, kde posloucháte, můžete nastavit prodlevu zvukových signálů ze středového a prostorových reproduktorů.


V tomto režimu můžete také nastavit testovací zvuk.

| POZNÁMKA |

- ▶ Nabídka Delay Time bude aktivována pouze během přehrávání 5.1kanálového zdroje.
- ▶ V tomto režimu nelze nastavit středový a prostorové reproduktory, pokud je jejich velikost nastavena na None (Žádný).
- ▶ U formátu AC3 může být prodleva u prostorového zvuku nastavena na 0 až 15 ms. U středových je tato hodnota pouhých 0 až 5 ms.
- ▶ Středový kanál lze nastavit pouze u 5.1kanálových disků.

Testovací zvuk

Funkce Testovací zvuk slouží ke kontrole zapojení reproduktorů.

- Stiskem tlačítek ◀▶ vyberte položku **ON**
- Testovací zvuk bude odeslán v pořadí **Front Left → Center → Front Right → Surround Right → Surround Left → Subwoofer**
Chcete-li zastavit testovací zvuk, stiskněte tlačítko .

DRC (Dynamické omezení rozsahu)

Tato funkce vyrovnává rozdíl mezi nejhlasitějšími a nejtisšími zvuky. Tuto funkci můžete použít pro vychutnání zvuku Dolby Digital během nočního sledování filmů s nízkou hlasitostí.

SYNCHRONIZACE ZVUKU

Synchronizace videa a zvuku nemusí odpovídat digitálnímu televizoru.

Pokud k tomu dochází, nastavte délku zpoždění zvuku tak, aby byl synchronizován s obrazem.

VÝBĚR REPRODUKTORU

- Kabelem HDMI je přenášén jen obraz a zvuk je jen na výstupech reproduktorů přístroje.
⇒ Vyberte položku **Home Theater (Domácí kino)**.

Nastavení

- Kabelem HDMI je přenášen obraz i zvuk a zvuk je jen na výstupu reproduktorů vašeho televizoru.
⇒ Vyberte položku **TV Speaker (Reproduktory televizoru)**.

| POZNÁMKA |

- ▶ Výchozí nastavení této funkce je Domácí kino.
- ▶ Zvuk HDMI je pro reproduktory televizoru automaticky smíchan do 2 kanálů.

Uživatelské Nastavení Ekvalizéru

Nastavení ekvalizéru můžete ručně upravit podle svých potřeb.

Zpětný Zvukový Kanál

Můžete si vychutnat zvuk televizoru přehrávaný reproduktory domácího kina a stačí k tomu jediný kabel HDMI.

| POZNÁMKA |

- ▶ Když je funkce Anynet+ (HDMI-CEC) vypnutá, funkce Zpětný zvukový kanál není k dispozici.
- ▶ Použití kabelu HDMI bez certifikace pro ARC (Zpětný zvukový kanál) může způsobit potíže s kompatibilitou.
- ▶ Funkce ARC je k dispozici, pouze pokud je připojen televizor podporující ARC.
- ▶ Funkce ARC je v hlavním nastavení zahrnuta ve funkci D.IN.
- ▶ Pokud není k dispozici žádný signál ARC po dobu delší než 25 minut, napájení se automaticky vypne.

System

Počáteční nastavení

V nabídce Initial Settings (Počáteční nastavení) lze nastavit jazyk, poměr stran obrazu televizoru a možnost Simple Setup (Jednoduché nastavení). (Viz strana 14.)

Registrace DivX(R)

Zobrazení registračního kódu DivX(R) VOD pro zakoupení a přehrávání obsahu DivX(R) VOD.

| POZNÁMKA |

- ▶ Tato možnost se neaktivuje při výběru možnosti OK. Pro aktivaci této možnosti nejprve aktivujte funkci DivX(R) Deaktivaci (Deaktivace DivX®)
- ▶ Nastavení registrace DivX(R) zůstanou zachována i pokud resetujete systém.

Deaktivace DivX(R)

Vyberte pro získání nového registračního kódu.

Jazyk

Můžete vybrat požadovaný jazyk pro obrazovkovou nabídku, nabídku disku, atd.

Chcete-li vybrat jiný jazyk, vyberte z nabídky disku, zvuku a titulků položku OTHERS a zadejte kód jazyka vaší země. Další informace naleznete na webu www.samsung.com nebo volejte na středisko zákaznické podpory společnosti Samsung.

| POZNÁMKA |

- ▶ Položku OTHERS nelze vybrat v nabídce OSD Language.
- ▶ Vybraný jazyk se zobrazí, pouze pokud je na disku podporovaný.

Zabezpečení

Funkce rodičovského zámku funguje ve spojení s disky DVD, kterým bylo přiřazeno hodnocení, což vám pomáhá kontrolovat typy disků DVD, které vaše rodina sleduje.

Na disku je až 8 úrovní hodnocení.

Rodičovské hodnocení

Vyberte úroveň hodnocení, kterou chcete nastavit.

Zadejte heslo a stiskněte tlačítko .

- Výchozí nastavení hesla je „0000“.

Změna hesla

Vyberte položku **Change** a pomocí číselných tlačítek na dálkovém ovládacím zaďte 4místné heslo pro nastavení rodičovského zámku.

Pokud jste heslo zapomněli

1. Vyjmete disk.
2. Stiskněte a na dobu alespoň 5 sekund podržte tlačítko **ZASTAVIT** (■) na dálkovém ovládacím. Obnoví se seškerá tovární nastavení.

Podpora

Informace o přístroji

Chcete-li získat pomoc s vašim přístrojem, poskytněte kontaktní informace.

Základní funkce

Přehrávání disku

▲ → Položte disk jemně do přihrádky, etiketou disku směrem nahoru. → ▲.

| POZNÁMKA |

- ▶ Funkce obnovení : Když zastavíte přehrávání disku, přístroj si zapamatuje, kde jste zastavení provedli, takže když stisknete tlačítko **▶** znovu, obnoví přehrávání od místa, kde jste přestali. (Tato funkce je k dispozici jen u disků DVD.)
Chcete-li funkci obnovení zakázat, stiskněte během přehrávání dvakrát tlačítko **■**.
- ▶ Pirátské kopie disků nelze na tomto přehrávači spustit, protože porušují doporučení CSS (systém ochrany proti kopírování).
- ▶ Je-li stisknuto neplatné tlačítko, zobrazí se **⊘**.
- ▶ Pokud v režimu Stop nebo Play (hudba) není stisknuto žádné tlačítko po dobu 5 minut, aktivuje se spořič obrazovky.
- ▶ Pokud je přístroj ponechán v režimu spořiče obrazovky déle, než 20 minut, automaticky se vypne. (S výjimkou přehrávání hudby)

Přehrávání zvuku ve formátu CD (CD-DA)/MP3/WMA

1. Vložte disk Audio CD (CD-DA) nebo disk se soubory formátu MP3.
 - U zvukového disku CD bude automaticky přehrávána první stopa.
 - PStiskem tlačítek **◀▶▶▶** se přesunete na předchozí nebo následující stopu.
 - U disku MP3/WMA stiskem tlačítek **◀▶** vyberte položku **Music** a stiskněte tlačítko **Ⓜ**.
 - Pomocí tlačítek **▲▼◀▶** vyberte požadovaný soubor a stiskněte tlačítko **Ⓜ**.
 - Stiskem tlačítek **◀▶▶** se přesunete na předchozí nebo následující stránku.
2. Přehrávání ukončíte stiskem tlačítka **■**.

| POZNÁMKA |

- ▶ V závislosti na režimu záznamu se některé disky MP3/WMA-CD nemusí přehrávat.
- ▶ Přesná podoba tabulky obsahu na disku MP3-CD závisí na formátu záznamu vybraném při zápisu hudebních stop MP3/WMA.
- ▶ Soubory WMA-DRM nelze přehrávat.
- ▶ Přístroj se automaticky vypne, pokud nebude přítomen disk nebo bude zastaveno po dobu delší než 25 minut.

Přehrávání souborů JPEG

Vložte disk se soubory formátu JPEG → **◀▶** (vyberte položku **Photo (Fotografie)**) → **▲▼** (vyberte požadovanou složku) → **Ⓜ** → **▲▼** (vyberte požadovanou fotografii) → **Ⓜ**

- Vybraný soubor se bude přehrávat a spustí se prezentace. Chcete-li prezentaci zastavit, stiskněte tlačítko **■**.
- V režimu prezentace lze přejít na předchozí nebo následující soubor pomocí tlačítek **◀▶**.

Funkce otáčení

Stiskněte **ZELENÉ (B)** nebo **ŽLUTÉ (C)** tlačítko během režimu pozastavení.

Použití funkce přehrávání

Hledání směrem vpřed a vzad

Pro funkci hledání stiskněte tlačítka **◀▶▶▶**.

| POZNÁMKA |

- ▶ V režimu prohledávání se nepřehrává zvuk.
- ▶ Při prohledávání s přehráváním je zvukový výstup podporován jen při rychlostech **▶▶ 1 a ▶▶ 2**.
- ▶ Tato funkce je dostupná jen pro disky CD-DA.

Přeskočení scén/skladeb

Stiskněte tlačítka **◀▶▶▶**.

- Při každém stisku tlačítka během přehrávání se začne přehrávat předchozí resp. následující kapitola, stopa nebo složka (soubor).
- Kapitoly nelze přeskakovat postupně.

Zpomalené přehrávání

Stiskněte tlačítko **■** a potom tlačítko **▶▶** pro zpomalené přehrávání.

| POZNÁMKA |

- ▶ Během zpomaleného přehrávání není slyšet zvuk.
- ▶ Zpětné pomalé přehrávání nefunguje.
- ▶ Tato funkce je k dispozici pro formát DivX/DVD.

Přehrávání po krocích

Opakovaně stiskněte tlačítko **■**.

- Při každém stisku tohoto tlačítka při přehrávání se obraz se posune vpřed o jeden snímek.

| POZNÁMKA |

- ▶ Během přehrávání po krocích není slyšet zvuk.
- ▶ Tato funkce je k dispozici pro formát DivX/DVD.

Základní funkce

Funkce Přeskočit 5 minut

Během přehrávání stiskněte tlačítka ◀▶.

- Přehrávání přeskočí 5 minut směrem dopředu po každém stisku tlačítka ▶.
- Přehrávání přeskočí 5 minut směrem dozadu po každém stisku tlačítka ◀.

| POZNÁMKA |

- ▶ Tato funkce je dostupná jen u souborů DivX, které obsahují informace o čase.

Použití nabídky disku/titulu

Během přehrávání.

DISC MENU nebo TITLE MENU → ▲▼◀▶ → 

- **Nabídka disku** : Můžete prohlížet nabídky jazyků zvuku, jazyků titulků, profilů atd.
- **Nabídka titulu** : Pokud DVD obsahuje více titulů, můžete přehrávat jednotlivé tituly (filmy).



| POZNÁMKA |

- ▶ V závislosti na disku se mohou položky nastavení lišit a tato nabídka nemusí být k dispozici.

Opakované přehrávání











Opakování DVD/DivX

Můžete opakovat titul, kapitolu nebo úsek (Opakování A-B) disku DVD/DivX.

1. Během přehrávání disku DVD/DivX stiskněte tlačítko **REPEAT** na dálkovém ovládacím.
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovaný režim opakování a stiskněte tlačítko .
3. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte **OFF** pro návrat k normálnímu přehrávání a pak stiskněte tlačítko .





Opakování CD/MP3

Během přehrávání CD / MP3 opakovaně stiskněte tlačítko **REPEAT** a vyberte požadovaný režim opakování.

- **CD** :  (Off (Vypnuto)) →  (Track (Stopa)) → 
(All (Všechny)) →  (Random (Náhodně)) → 
(Section A-B (Část A-B))
- **MP3** :  (Off (Vypnuto)) →  (Track (Stopa))
→  (Directory (Adresář)) →  (All (Všechny)) →
 (Random (Náhodně))

Opakované přehrávání A-B


Možnost opakovaného přehrávání vybraného úseku DVD nebo CD.

1. Během přehrávání disku DVD nebo CD stiskněte tlačítko **REPEAT** na dálkovém ovládacím.
2. Pro DVD stiskem tlačítek ▲▼ vyberte **A-**. Pro CD opakovaně stiskněte tlačítko **REPEAT**, dokud se neobjeví .
3. Stiskněte tlačítko  v bodě, v němž chcete začít opakované přehrávání (A).
4. Stiskněte tlačítko  v bodě, v němž chcete zastavit opakované přehrávání (B).
5. Obnovení normálního přehrávání.
V případě DVD stiskněte tlačítko **REPEAT (OPAKOVAT)** a poté tlačítky ▲▼ vyberte **OFF**. V případě CD stiskněte tlačítko **REPEAT (OPAKOVAT)** a vyberte .

| POZNÁMKA |

- ▶ Funkce Opakování A-B není k dispozici u disků DivX, MP3 nebo JPEG.





Zobrazení informací o disku



1. Během přehrávání stiskněte tlačítko **TOOLS** na dálkovém ovládacím.
2. Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte požadovanou položku.
3. Pomocí tlačítek ◀▶ proveďte požadovanou změnu a stiskněte tlačítko .
 - K ovládacím některých položek můžete používat číselná tlačítka dálkového ovládacím
4. Pokud chcete informace o disku skrýt, znovu stiskněte tlačítko **TOOLS**.

| POZNÁMKA |

- ▶ Některé nabídky nástrojů se mohou lišit v závislosti na discích a souborech.

Nabídka TOOLS

- **Titul** (): Vyvolání požadovaného titulu, pokud jich je na disku více.
- **Kapitola** (): Většina disků DVD má záznam členěný do kapitol, takže můžete rychle najít určitou kapitolu.
- **Čas přehrávání** (): Umožňuje přehrávání filmu od požadovaného časového údaje. Musíte zadat počáteční čas jako referenci. Funkce hledání v čase u některých disků nefunguje.
- **Zvuk** (): Týká se jazyka zvukové stopy filmu. Disk DVD může obsahovat až 8 jazyků zvuku.

- **Titulky** () : Týká se jazyka titulků, které jsou k dispozici na disku. Budete moci vybrat jazyky titulků nebo, pokud tomu dáváte přednost, vypnout jejich zobrazení. Disk DVD může obsahovat až 32 jazyků titulků.
- **Úhel** () : Pokud DVD obsahuje více úhlů určité scény, můžete použít funkci úhlů.

TOOLS (NÁSTROJE) → ▲▼ (vyberte položku **AUDIO (ZVUK)**, **SUBTITLE (TITULKY)** nebo **ANGLE (ÚHEL)**)
→ ◀▶ (vyberte požadovanou možnost)

| POZNÁMKA |

- ▶ Podle druhu disku nemusí být funkce výběru jazyka titulků a zvuku dostupná.
- ▶ Funkce úhlů funguje pouze s disky, na kterých bylo více úhlů zaznamenáno.

Funkce titulkování

- Pokud chcete tuto funkci správně používat, musíte mít jisté znalosti v oblasti extrakce a střihu videa.
- Pokud chcete využít funkci titulkování, uložte soubor s titulky (*.smi) pod stejným názvem jako má mediální soubor DivX (*.avi) do stejné složky.
- Název souboru může mít až 100 znaků (písmen i číslic) resp. 50 východoasijských znaků (dvoubajtové abecedy, jako je korejská a čínská).
- Titulky souborů DivX *.smi, *.sub, *.srt s velikostí nad 148 kilobajtů nejsou podporovány.

Použití speciálních tlačítek na dálkovém ovládacím



Funkce P.BASS poskytuje zesílení zvuků o nízkých frekvencích.

| POZNÁMKA |

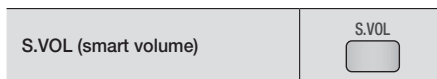
- ▶ Funkce P.BASS je dostupná jen pro 2kanálové LPCM zdroje, např. MP3, DivX, CD a WMA.



Funkce GIGA Sound zesiluje hluboké tóny a vylepšuje basy na dvojnásobek, abyste si mohli vychutnat silný reálný zvuk. (Pouze subwoofer)

| POZNÁMKA |

- ▶ Efekt GIGA Sound funguje pouze ve 2kanálovém režimu LPCM.

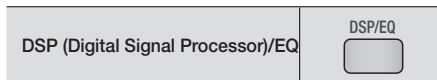


Hlasitost je regulována tak, aby se předešlo její výrazné změně v případě změny kanálu nebo scény.

SMART VOLUME ON → SMART VOLUME OFF



Hlasitost subwooferu lze upravit také stiskem tlačítka S/W LEVEL na dálkovém ovládacím a použitím tlačítek ◀ nebo ▶.



□ DSP (Digital Signal Processor)

Režimy DSP byly navrženy pro simulaci různých akustických prostředí.

□ EQ

Výběrem volby POPS, JAZZ, ROCK nebo USER (Uživatel) můžete charakter zvuku přizpůsobit přehrávanému hudebnímu žánru.

| POZNÁMKA |

- ▶ Funkce DSP/EQ je k dispozici pouze v režimu Stereo.
- ▶ Funkce DSP/EQ není dostupná při přehrávání signálu AC3 v režimu 2.1 kanálů.



Tlačítkem **FOOTBALL (FOTBAL)** si dopřejete akustický zážitek srovnatelný s přítomností na hřišti.

Při každém stisknutí tlačítka **FOOTBALL (FOTBAL)** na dálkovém ovládacím.

FOOTBALL MODE ON (REŽIM FOTBAL ZAPNUTÝ) →

FOOTBALL MODE OFF (REŽIM FOTBAL VYPNUTÝ)

- ▶ **FOOTBALL MODE ON (REŽIM FOTBAL ZAPNUTÝ):**
Akustika bude téměř jako na hřišti.

Základní funkce

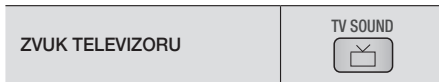


Lze použít pouze při přehrávání 2kanalového zvuku. Mění 2kanalový zdroj zvuku na 5.1kanalový zvuk, který posílá na výstup.

Při každém stisknutí tlačítka **V-SURROUND (VIRTUÁLNÍ PROSTOROVÝ ZVUK)** na dálkovém ovládacím.

Virtual Surround on (Virtuální prostorový zvuk zapnutý) →
Virtual Surround off (Virtuální prostorový zvuk vypnutý)

- Virtual Surround on (Virtuální prostorový zvuk zapnutý): Mění 2kanalový zvuk na 5.1kanalový zvuk, který jde na zvukový výstup 5.1.
- Virtual Surround off (Virtuální prostorový zvuk vypnutý): Výstupní 2kanalový zvuk jde na zvukový výstup 2kanalového zvuku. (Původní zvuk)



Pomocí tlačítka TV SOUND (ZVUK TELEVIZORU) lze zvuk přehrávat přes reproduktory domácího kina nebo přes reproduktory televizoru.

1. Připojte kabel HDMI do televizoru a domácího kina.
2. Na dálkovém ovládacím stiskněte tlačítko TV SOUND (ZVUK TELEVIZORU).
3. Při každém stisknutí tlačítka TV SOUND (ZVUK TELEVIZORU) se na displeji předního panelu krátce zobrazí zpráva TV SOUND ON/OFF (ZVUK TELEVIZORU ZAPNUTÝ/VYPNUTÝ), poté změřte na hodnotu D.IN (D. VSTUP).
 - TV SOUND ON (ZVUK TELEVIZORU ZAPNUTÝ): Výstup do reproduktorů domácího kina.
 - TV SOUND OFF (ZVUK TELEVIZORU VYPNUTÝ): Výstup do reproduktorů televizoru s připojením Anynet+.

☐ Použijte v případě, že:

- 1) Chcete poslouchat zvuk prostřednictvím reproduktorů domácího kina během sledování televizoru.
- 2) Chcete poslouchat zvuk ze zařízení USB připojeného do televizoru prostřednictvím reproduktorů domácího kina.

☐ Specifikace podpory TV SOUND ON/OFF (ZAPNUTÍ/ VYPNUTÍ ZVUKU TELEVIZORU)

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

- Ujistěte se, že funkce D.IN je nastavena na TV CEC ON (CEC televizoru zapnuto), jinak nebude zvuk ARC k dispozici.

Poslech rádia

Pomocí tlačítek na dálkovém ovládacím

1. Stiskněte tlačítko **FUNCTION** a vyberte pásmo **FM**.
2. Naladíte požadovanou stanicí.
 - **Ladění předvoleb 1:** Nejprve přidejte požadovanou frekvenci jako předvolbu. Stiskem tlačítka **[]** vyberte položku **PŘEDVOLBA** a potom stiskem tlačítek **TUNING/CH (^ v)** vyberte přednastavenou stanicí.
 - **Manuální ladění:** Stiskem tlačítka **[]** vyberte položku **RUČNÍ** a potom stiskem tlačítek **TUNING/CH (^ v)** naladíte nižší nebo vyšší frekvenci.
 - **Automatické ladění:** Stiskem tlačítka **[]** vyberte položku **RUČNÍ** a potom stiskem a přidržením tlačítka **TUNING/CH (^ v)** automaticky prohledávejte pásmo.

Nastavení Mono/Stereo

Stiskněte tlačítko **MO/ST**.

- Po každém stisku tlačítka se zvuk přepíná mezi **STEREO** a **MONO**.
- V oblasti s nekvalitním příjmem vyberte **MONO** pro čistý příjem bez rušení.

Předvolby stanic

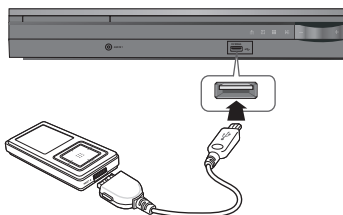
Příklad: Předvolba FM 89,10 do paměti

1. Stiskněte tlačítko **FUNCTION** a vyberte pásmo **FM**.
2. Stiskněte tlačítko **TUNING/CH (^ v)** a vyberte <89,10>.
3. Stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY**.
 - Na displeji blíká číslo.
4. Pomocí tlačítek **TUNING/CH (^ v)** vyberte číslo předvolby.
 - Předvolby lze nastavit v rozmezí od 1 do 15.
5. Stiskněte znovu tlačítko **TUNER MEMORY**.
 - Stiskněte tlačítko **TUNER MEMORY** předtím, než číslo zmizí z displeje.
 - Číslo zmizí z displeje a stanice se uloží do paměti.
6. Pro uložení dalších stanic opakujte kroky 2 až 5.

Funkce USB

Přehrávání mediálních souborů ze zařízení připojeného k USB konektoru

Můžete využívat mediální soubory, např. obrázky, filmy a hudbu uložené na MP3 přehrávači, paměti USB nebo digitálním fotoaparátu s vysoce kvalitním videem a s 5.1 kanálovým zvukem, když připojíte úložné zařízení k USB portu přístroje.



1. Připojte USB zařízení přímo k USB portu na předním panelu přístroje.
2. Stiskem tlačítka **FUNCTION** vyberte funkci USB.
 - Na displeji se zobrazí nápis **USB** a pak zase zmizí.
3. Pomocí tlačítek **◀▶** vyberte položku **Video** (Videa), **Music** (Hudba) nebo **Photo** (Fotografie).
 - Vyberte soubor k přehrávání.

Bezpečné odpojení zařízení USB

Aby nedošlo k poškození paměti zabudované do zařízení USB, před odpojením USB kabelu vždy proveďte bezpečné odpojení.

- Stiskněte **ŽLUTÉ (C)** tlačítko.
 - Na displeji se objeví zpráva **REMOVE**.
- Odpojte USB kabel.

| POZNÁMKA |

- ▶ Zvolna odpojte USB kabel z USB portu. Jinak hrozí poškození USB portu.
- ▶ Přístroj se automaticky vypne, pokud nebude přítomno žádné zařízení USB nebo bude zastaveno po dobu delší než 25 minut.

Nahrávání na USB

Při přehrávání zvukových disků CD (CD-DA) pomocí funkce nahrávání na USB, při poslechu FM rádia nebo při příjmu zvuku z externího zařízení lze nahrávat zdroj zvuku na paměťové zařízení s rozhraním USB.

Příklad: Nahrávání zvuku ze zvukového disku CD na paměťové zařízení s rozhraním USB

1. Připojte zařízení USB k přístroji.
2. Vložte zvukový disk CD do zásuvky disku.
3. Stiskněte tlačítko **USB REC** na dálkovém ovládacím.
 - Pokud chcete začít nahrávat aktuální stopu, stiskněte tlačítko **USB REC** na dálkovém ovladači ve chvíli, kdy systém stopu přehrává, nebo je přehrávání pozastaveno.
 - Pro uložení celého disku CD stiskněte a přidržte tlačítko **USB REC** na dálkovém ovládacím.
 - na obrazovce se zobrazí "FULL RECORDING" a začne záznam.
4. Stiskem tlačítka **■** zastavte nahrávání.
 - Po dokončení nahrávání disku CD na USB se na USB jednotce objeví nová složka s názvem „RECORDING“. V této složce je uložen obsah ve formátu MP3.
 - Po dokončení nahrávání vysílání FM rádia nebo externího zdroje zvuku na USB se na USB jednotce objeví nová složka s názvem „TUNER RECORDING“ nebo „AUX RECORDING“. V této složce je uložen obsah ve formátu MP3.

| POZNÁMKA |



- ▶ V průběhu nahrávání na USB neodpojujte zařízení USB ani napájecí kabel. Jinak hrozí poškození dat. Pro zastavení nahrávání na USB stiskněte tlačítko **■** a poté, co se přehrávání CD zcela zastaví, odpojte zařízení USB.
- ▶ Pokud odpojíte zařízení USB v průběhu nahrávání na USB, systém se vypne a uložené soubory nebudete moci odstranit.
- ▶ Pokud připojíte zařízení USB k systému zatímco přehrává disk CD, systém se dočasně zastaví a začne přehrávat znovu.
- ▶ Pokud nahrávání trvá kratší dobu než 5 sekund, soubor s uloženou zvukovou stopou nemusí být vytvořen.
- ▶ Nahrávání na USB funguje, pouze pokud je zařízení USB naformátováno na souborový systém FAT. Souborový systém NTFS není podporován.
- ▶ Během nahrávání disku CD na USB není přehráván zvuk.
- ▶ Pokud je výběr reproduktoru nastaven na reproduktor televizoru, není podporována funkce záznam USB.

Další informace

Řešení potíží

Pokud přístroj nefunguje, jak má, prostudujte níže uvedené schéma. Pokud svůj problém nenajdete v seznamu nebo pokud u něj uvedené pokyny nepomáhají, vypněte přístroj, odpojte napájecí kabel a obraťte se na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo na servis Samsung Electronics.

Příznak	Kontrola/řešení
Nelze vysunout disk.	<ul style="list-style-type: none">• Je napájecí kabel spolehlivě připojen k zásuvce elektroizolované sítě?• Vypněte a znovu zapněte napájení.
Přehrávání se nespustí.	<ul style="list-style-type: none">• Ověřte kód oblasti na disku DVD. Disky DVD zakoupené v zahraničí nemusí být možné přehrát.• Na tomto přístroji nelze přehrávat disky CD-ROM a DVD-ROM.• Ověřte, zda je správně nastavená úroveň hodnocení.
Přehrávání se po stisku tlačítka Přehrávání/ Pozastavení nespustí ihned.	<ul style="list-style-type: none">• Není disk zdeformovaný, nemá poškrábaný povrch?• Otřete disk dočista.
Není slyšet zvuk.	<ul style="list-style-type: none">• Během zrychleného a zpomaleného přehrávání a přehrávání po krocích zvuk nehraje.• Jsou reproduktory správně připojeny? Bylo správně provedeno nastavení reproduktorů?• Není disk vážně poškozen?
Zvuk je slyšet jen z některých reproduktorů a ne ze všech šesti.	<ul style="list-style-type: none">• U některých disků DVD vychází zvuk jen z předních reproduktorů.• Jsou reproduktory správně připojeny?• Nastavte hlasitost.• Při poslechu CD, rozhlasu a televize vychází zvuk jen z předních reproduktorů. Chcete-li použít všech šest reproduktorů, stiskněte na dálkovém ovládacím tlačítku V-SURROUND (virtuální prostorový zvuk).
Zvuk se nepřehrává v kvalitě Dolby Digital 5.1 CH.	<ul style="list-style-type: none">• Je na disku označení „Dolby Digital 5.1 CH“? Prostorový zvuk Dolby Digital 5.1 CH je přehráván, pouze pokud je disk nahrán s 5.1 kanálovým zvukem.• Je na informačním displeji správně nastaven jazyk zvuku na Dolby Digital 5.1-CH?
Dálkové ovládání nefunguje.	<ul style="list-style-type: none">• Není dálkové ovládání používáno mimo dosah, co se týče úhlu a vzdálenosti?• Jsou baterie vybité?• Vybrali jste správný režim (přijímač DVD/TV)?
<ul style="list-style-type: none">• Disk se otáčí, ale není vidět obraz.• Kvalita obrazu je nízká, obraz se třese.	<ul style="list-style-type: none">• Je zapnuté napájení televizoru?• Jsou video kabely správně připojeny?• Není disk znečištěn nebo poškozen?• Některé disky jsou vadné z výroby a nejdou přehrát.
Nefunguje výběr jazyka zvuku a titulků.	<ul style="list-style-type: none">• Jazyk zvuku a titulků nelze vybrat, pokud je disk neobsahuje.
Obrazovka nabídky Disc/Title se neobjeví, i když je vybrána funkce Disk/Titul.	<ul style="list-style-type: none">• Není to tím, že na disku příslušná nabídka chybí?
Nelze přepnout poměr stran.	<ul style="list-style-type: none">• Disky 16:9 DVD lze přehrávat v širokoúhlém režimu 16:9, režimu 4:3 Letter Box nebo 4:3 Pan-Scan, ale disky 4:3 DVD lze přehrávat pouze s poměrem stran 4:3. Najděte údaj na obalu disku a vyberte odpovídající nastavení.

Příznak	Kontrola/řešení
<ul style="list-style-type: none"> • Příklad nefunguje. (Příklad: Napájení se vypne, nebo nefungují tlačítka na čelním panelu, případně se ozývá podivný zvuk.) • Příklad nefunguje normálně. 	<ul style="list-style-type: none"> • Stiskněte a podržte tlačítko  na dálkovém ovládacím po dobu delší než 5 sekund bez přítomnosti disku (funkce resetování). <p>Použití funkce RESET vymaže všechna uložená nastavení. Nepoužívejte ji, pokud to není nutné.</p>
Zapomněli jste heslo k rodičovskému hodnocení.	<ul style="list-style-type: none"> • Když se na displeji přístroje objeví zpráva „NO DISC“, stiskněte a přidržte tlačítko  na dálkovém ovládacím po dobu delší než 5 sekund. Zobrazí se zpráva „INIT“ a obnoví se výchozí hodnoty všech nastavení. <p>Poté stiskněte tlačítko POWER.</p> <p>Použití funkce RESET vymaže všechna uložená nastavení. Nepoužívejte ji, pokud to není nutné.</p>
Nelze přijímat rozhlasové vysílání.	<ul style="list-style-type: none"> • Je anténa správně připojena? • Pokud je příjem signálu antény slabý, nainstalujte externí anténu pro pásmo FM v místě s dobrým příjmem.

Technické údaje

Obecné	Hmotnost	2,3 kg
	Rozměry	430 (š) x 61 (v) x 242 (h) mm
	Rozsah provozních teplot	+5 °C – +35 °C
	Rozsah provozní vlhkosti	10 % až 75 %
FM radiopřijímač	Odstup signál/šum	60 dB
	Použitelná citlivost	10 dB
	Celkové harmonické zesílení	1 %
Disk	DVD (Digital Versatile Disc, digitální disk s více možnými formáty obsahu)	Rychlost čtení: 3,49 – 4,06 m/s. Přibližná doba přehrávání (jednostranný disk s jednou vrstvou): 135 min.
	CD: 12 cm (COMPACT DISC, kompaktní disk)	Rychlost čtení: 4,8 – 5,6 m/s. Maximální doba přehrávání: 74 min.
	CD: 8 cm (COMPACT DISC, kompaktní disk)	Rychlost čtení: 4,8 – 5,6 m/s. Maximální doba přehrávání: 20 min.
Video výstup	Kompozitní video	576i (480i)
		1 kanál: 1,0 Vp-p (zátěž 75 Ω)
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p (480p)

Další informace

Zesilovač	Výkon předních reproduktorů	167 W x 2 (3 Ω)			
	Výkon středového reproduktoru	165 W (3 Ω)			
	Výkon prostorových reproduktorů	167 W x 2 (3 Ω)			
	Výstup subwooferu	167 W (3Ω)			
	Kmitočtový rozsah	20 Hz – 20 kHz			
	Odstup signál-šum	65 dB			
	Odstup kanálů	55 dB			
	Vstupní citlivost	AUX (pomocný vstup) 800 mV			
Speaker	Reproduktor	5.1kanalový systém reproduktorů			
		Přední	Prostorový Reproduktor	Středový	Subwoofer
	Impedance	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Kmitočtový rozsah	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	20Hz~160Hz
	Výstupní hladina akustického tlaku	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Jmenovitý příkon	167W	167W	165W	167W
	Maximální příkon	334W	334W	330W	334W
	Rozměry (Š x V x H) (Jednotka: mm)				
		Přední	Prostorový Reproduktor	Středový	Subwoofer
	HT-F450	95 x 144 x 74	95 x 116 x 74	227 x 95 x 74	168 x 350 x 290
	HT-F453	94.8 x 1112 x 74.5 * základna stojanu: 276 x 189	95 x 116 x 74		
	HT-F455	94.8 x 1112 x 74.5 * základna stojanu: 276 x 189	94.8 x 1112 x 74.5 * základna stojanu: 276 x 189		
	Hmotnost (Jednotka: kg)				
	Přední	Prostorový Reproduktor	Středový	Subwoofer	
HT-F450	0.37	0.35	0.51	3.41	
HT-F453	2.86	0.35			
HT-F455	2.86	2.86			

*: Nominální specifikace

- Společnost Samsung Electronics Co., Ltd si vyhrazuje právo změnit specifikace bez upozornění.
- Hmotnost a rozměry jsou přibližné.
- Provedení a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.
- Údaje o napájení a spotřebě energie získáte na štítku umístěném na produktu.

Licence OpenSSL

Na sadu nástrojů OpenSSL se vztahuje duální licence. Podléhá tedy jak podmínkám licence OpenSSL tak podmínkám původní licence SSLeay. Vlastní texty licencí jsou uvedeny níže. Obě licence jsou v podstatě licencemi na software s otevřeným zdrojovým kódem ve stylu BSD. V případě potíží s licencemi ve vztahu k OpenSSL kontaktujte openssl-core@openssl.org.

Licence OpenSSL

Copyright (c) 1998-2007 The OpenSSL Project. Všechna práva vyhrazena.

Další distribuce a použití ve formě zdrojového a binárního kódu s úpravami nebo bez úprav jsou přípustné, jsou-li splněny následující podmínky:

1. Další distribuce zdrojového kódu musí obsahovat výše uvedenou poznámku o autorských právech, tento seznam podmínek a následující odmítnutí zodpovědnosti.

2. Další distribuce v podobě binárního kódu musí v dokumentaci nebo v jiných materiálech dodaných s distribucí obsahovat výše uvedenou poznámku o autorských právech, tento seznam podmínek a následující odmítnutí zodpovědnosti.

3. Veškeré reklamní materiály zmiňující funkce nebo použití tohoto softwaru musí viditelně obsahovat následující sdělení: „Tento produkt obsahuje software vyvinutý projektem OpenSSL pro použití v sadě nástrojů OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)“

4. Názvy „OpenSSL Toolkit“ a „OpenSSL Project“ nesmí být bez předchozího písemného svolení použity k podpoře nebo propagaci produktů odvozených z tohoto softwaru. Písemné svolení můžete získat, když kontaktujete openssl-core@openssl.org.

5. Produkty odvozené od tohoto softwaru nesmí být bez předchozího písemného svolení projektu OpenSSL nazývány „OpenSSL“ ani se „OpenSSL“ nesmí objevit v jejich názvu.

6. Další distribuce v jakékoli podobě musí obsahovat následující sdělení: „Tento produkt obsahuje software vyvinutý projektem OpenSSL pro použití v sadě nástrojů OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)“

TENTO SOFTWARE POSKYTUJE PROJEKT OpenSSL „TAK JAK JE“. ŽÁDNÉ VÝSLOVNÉ ANI PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY VČETNĚ, MIMO JINÉ, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL. NEJSOU POSKYTOVÁNY. PROJEKT OpenSSL ANI STRANY, KTERÉ MU BYLY NÁPOMOCNY, NEJSOU V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZODPOVĚDNÍ ZA ŽÁDNÉ PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNÍ, PŘÍKLADNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ, MIMO JINÉ, OBSTARÁNÍ NÁHRAŽEK ZBOŽÍ NEBO SLUŽEB, ZTRÁTY MOŽNOSTI POUŽITÍ, DAT NEBO ZISKU, NEBO PŘERUŠENÍ PROVOZU) VZNIKLÉ JAKÝMKOLI ZPŮSOBEM A NA ZÁKLADĚ JAKÉHOKOLI TYPU ZODPOVĚDNOSTI AŤ UŽ SMLUVNÍ, TRESTNÍ NEBO OBČANSKÉ (VČETNĚ NEDBALOSTNÍ I JINÉ) K NIMŽ JAKKOLI DOJDE V DŮSLEDKU POUŽITÍ TOHOTO SOFTWARE, A TO ANI V PŘÍPADĚ, ŽE BYLI NA MOŽNOST VZNIKU TAKOVÝCHTO ŠKOD UPOZORNĚNI.

Tento produkt obsahuje kryptografický software napsaný Erikem Youngem (ey@cryptsoft.com). Tento produkt obsahuje software napsaný Timem Hudsonem (tjh@cryptsoft.com).

Původní licence SSLeay

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (ey@cryptsoft.com)

Všechna práva vyhrazena. Tento balíček je implementací SSL napsanou Erikem Youngem (ey@cryptsoft.com).

Tato implementace byla napsána tak, aby odpovídala SSL společnosti Netscape.

Tuto knihovnu lze svobodně používat pro komerční a nekomerční účely, za předpokladu, že jsou splněny následující podmínky.

Následující podmínky platí pro veškerý kód obsažený v této distribuci, ať už se jedná o kód RC4, RSA, lhash, DES nebo jiné, nejen pro kód SSL. Na dokumentaci SSL, která je součástí této distribuce, se vztahují tytéž podmínky autorského práva s tím rozdílem, že jeho držitelem je Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Držitelem autorských práv zůstává Eric Young. Žádné zmínky o autorském právu obsažené v kódu nesmí být odstraněny. Je-li tento balíček použit v produktu, Eric Young musí být uveden jako autor použitých částí knihovny. Může tak být učiněno formou textové zprávy při spuštění programu nebo v dokumentaci (online nebo textové) dodané s balíčkem.

Další distribuce a použití ve formě zdrojového a binárního kódu s úpravami nebo bez úprav jsou přípustné, jsou-li splněny následující podmínky:

1. Další distribuce zdrojového kódu musí obsahovat poznámku o autorských právech, tento seznam podmínek a následující odmítnutí zodpovědnosti.

2. Další distribuce v podobě binárního kódu musí v dokumentaci nebo v jiných materiálech dodaných s distribucí obsahovat výše uvedenou poznámku o autorských právech, tento seznam podmínek a následující odmítnutí zodpovědnosti.

3. Veškeré reklamní materiály zmiňující funkce nebo použití tohoto softwaru musí viditelně obsahovat následující sdělení:

„Tento produkt obsahuje kryptografický software napsaný Erikem Youngem (ey@cryptsoft.com)“

Slovo „kryptografický“ lze vynechat, pokud použité funkce z knihovny nejsou kryptografické :-).

4. Pokud zahrnete jakýkoli kód specifický pro systém Windows (nebo jeho odvozeninu) z adresáře apps (aplikační kód), musíte zahrnout sdělení: „Tento produkt obsahuje software napsaný Timem Hudsonem (tjh@cryptsoft.com)“

TENTO SOFTWARE POSKYTUJE ERIC YOUNG „TAK JAK JE“. ŽÁDNÉ VÝSLOVNÉ ANI PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY VČETNĚ, MIMO JINÉ, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL. NEJSOU POSKYTOVÁNY. AUTOR ANI STRANY, KTERÉ MU BYLY NÁPOMOCNY, NEJSOU V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZODPOVĚDNÍ ZA ŽÁDNÉ PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNÍ, PŘÍKLADNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ, MIMO JINÉ, OBSTARÁNÍ NÁHRAŽEK ZBOŽÍ NEBO SLUŽEB, ZTRÁTY MOŽNOSTI POUŽITÍ, DAT NEBO ZISKU, NEBO PŘERUŠENÍ PROVOZU) VZNIKLÉ JAKÝMKOLI ZPŮSOBEM A NA ZÁKLADĚ JAKÉHOKOLI TYPU ZODPOVĚDNOSTI AŤ UŽ SMLUVNÍ, TRESTNÍ NEBO OBČANSKÉ (VČETNĚ NEDBALOSTNÍ I JINÉ) K NIMŽ JAKKOLI DOJDE V DŮSLEDKU POUŽITÍ TOHOTO SOFTWARE, A TO ANI V PŘÍPADĚ, ŽE BYLI NA MOŽNOST VZNIKU TAKOVÝCHTO ŠKOD UPOZORNĚNI.

Podmínky licence a distribuce pro jakoukoli veřejně přístupnou verzi nebo odvozeninu tohoto kódu nesmí být změněny, tedy tento kód nelze jednoduše zkopírovat a přidělit mu jinou distribuční licenci. Toto se týká i všeobecné veřejné licence GNU.

SAMSUNG**Kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE**

Pokud máte otázky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko Samsung pro péči o zákazníky.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
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	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	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
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1-SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline (+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	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

Správná likvidace baterií v tomto přístroji

(Vztahuje se na Evropskou unii a další evropské země se samostatnými systémy vracení baterií.)

Toto označení na baterii, příručce nebo obalu označuje, že baterie v tomto přístroji by se na konci své životnosti neměly likvidovat společně s ostatním domácím odpadem. Tam, kde je to označeno, chemické symboly Hg, Cd nebo Pb vyjadřují, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství nad referenční úroveň ve směrnici ES 2006/66. Pokud baterie nejsou řádně zlikvidovány, mohou tyto látky způsobit poškození lidského zdraví nebo životního prostředí.

Abyste chránili přírodní zdroje a propagovali opětovné používání materiálů, oddělujte baterie od jiných typů odpadu a recyklujte je prostřednictvím vašeho místního bezplatného systému vracení baterií.

Správná likvidace tohoto přístroje (Odpadová elektrická a elektronická zařízení)

(Vztahuje se na Evropskou unii a další evropské země se samostatnými systémy sběru.)

Toto označení na přístroji, příslušenství nebo literatuře označuje, že přístroj a jeho elektronické příslušenství (např. nabíječka, náhlavní souprava, USB kabel) by se na konci své životnosti neměly likvidovat společně s ostatním domácím odpadem. V zájmu ochrany přírodních zdrojů a v zájmu prevence poškození životního prostředí a lidského zdraví při nekontrolované likvidaci odpadu tyto součásti odevzdejte do systému tříděného sběru odpadu.

Domácí uživatelé by měli kontaktovat prodejce, u něhož přístroj zakoupili, nebo místní úřady, pokud chtějí zjistit, kde lze přístroj odevzdat k ekologické recyklaci.

Firmní uživatelé se musí obrátit na dodavatele a zjistit, jaké možnosti jim dává kupní smlouva.

Tento přístroj a jeho elektronická příslušenství nesmí být likvidovány společně s jinými druhy odpadu.

HT-F450

HT-F453

HT-F455

Digitalni sistem za domačo zabavo uporabniški priročnik

Predstavljajte si možnosti

Hvala, da ste kupili izdelek družbe Samsung.

Če želite izkoristiti vse storitve, prosimo,
registrirajte vaš izdelek na

www.samsung.com/register



SAMSUNG

Varnostne Informacije

Varnostna opozorila

DA ZMANJŠATE TVEGANJE ELEKTRIČNEGA UDARA, NE ODSTRANJUJTE POKROVA (ALI HRBTNE STRANICE).

V NOTRANJOSTI NI DELOV, KI BI JIH LAHKO UPORABNIK POPRAVLJAL SAM. POPRAVILA NAJ OPRAVLJAJO USPOSOBLJENI SERVISERJI.

	POZOR NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA NE ODPIRAJTE	
Ta oznaka pomeni, da je naprava pod »nevarno napetostjo«, ki lahko povzroči električni udar ali poškodbo.	POZOR: ZA ZMANJŠANJE NEVARNOSTI ELEKTRIČNEGA UDARA VTIKAČ DO KONCA POTISNITE V VTIČNICO.	To je oznaka za pomembna navodila glede izdelka.

OPOZORILO

- Izpostavljanje naprave padavinam ali vlagi poveča nevarnost požara ali električnega udara.

POZOR

- Naprave ne izpostavljajte kapljicam ali pljuskom tekočine in nanjo ne odlagajte predmetov, napolnjenih s tekočino, kot so vaze.
- Električni vtič se uporablja za izklop naprave in mora biti ves čas pripravljen za uporabo.
- Naprava naj bo vedno vključena v ozemljeno električno vtičnico.
- Če želite napravo izključiti iz električnega omrežja, izvlecite vtičač, katerega napajalni kabel naj bo prosto dostopen, iz vtičnice.

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

LASERSKI IZDELEK RAZREDA 1

Ta predvajanik zgoščenk je označen kot LASERSKI IZDELEK RAZREDA 1.

Upravljanje naprave, prilagoditve in izvajanje postopkov, ki niso v skladu s temi navodili, lahko povzročijo nevarno sevanje.

POZOR

- NEVARNOST NEVIDNEGA LASERSKEGA SEVANJA PRI ODPRTI NAPRAVI IN ODSTRANJENIH ZAPORAH. IZOGIBAJTE SE IZPOSTAVLJENOSTI ŽARKU.

Hranjenje plošč in ravnanje z njimi

• Držanje plošč

- Prstni odtisi in praske na plošči lahko zmanjšajo kakovost zvoka in slike ali povzročijo preskakovanje.



- Ne dotikajte se površine plošče, kjer so posneti podatki.
- Ploščo primite za rob, da na predvajalni površini ne pustite prstnih odtisov.
- Na ploščo ne lepите papirja in nalepk.

• Čiščenje plošč

- Če so na plošči prstni odtisi ali umazanija, jo očistite z blagim čistilom, razredčenim v vodi, in obrišite z mehko krpo.



- Pri čiščenju nežno brišite od notranjosti plošče navzven.
- Shranjevanje plošč
 - Plošč ne hranite na neposredni sončni svetlobi.
 - Hranite jih v hladnem, prezračevanem prostoru.
 - Hranite jih v čistem zaščitnem ovitku in v navpičnem položaju.

Licenca

DIVX

- O VIDEOPOSNETKIH OBLIKE DIVX: DivX® je digitalna oblika videozapisa, ki jo je ustvarilo podjetje DivX, LLC, podružnica družbe Rovi Corporation. To je uradna naprava DivX Certified®, ki predvaja video DivX. Za več informacij in programskih orodij za pretvarjanje datotek v video DivX obiščite www.divx.com.
- O VIDEOPOSNETKIH NA ZAHTEVO OBLIKE DIVX: Če želite predvajati video vsebine na zahtevo v obliki DivX, morate registrirati to napravo s potrdilom DivX Certified®. Za pridobitev registracijske kode poiščite odsek DivX VOD v nastavitvenem meniju vaše naprave. Za več informacij o poteku registracije obiščite [vod](http://www.divx.com).
- DivX Certified® za predvajanje videoposnetkov DivX®, vključno z dodatno vsebino.
- DivX®, DivX Certified® in povezani logotipi so blagovne znamke družbe Rovi Corporation ali njenih podružnic in se uporabljajo pod licenco.
- Naprava je zaščitena vsaj z enim od naslednjih ameriških patentov: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.



- Izdelano z licenco podjetja Dolby Laboratories. Ime »Dolby« in simbol dveh D-jev sta zaščiteni blagovni znamki družbe Dolby Laboratories.

HDMI

- HDMI, the HDMI Logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- Ta izdelek uporablja tehnologijo za zaščito avtorskih pravic, ki je zaščitena z ameriškimimi patenti in drugimi pravicami intelektualne lastnine podjetja Rovi Corporation. Obratni inženiring in razstavljanje sta prepovedana.
- Ta izdelek uporablja programsko opremo, ki jo distribuira neodvisna skupina JPEG Group.
- Ta izdelek uporablja programsko opremo, ki je distribuirana prek projekta OpenSSL Project.

Avtorske pravice

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd. Vse pravice pridržane.

Avtorska zaščita

Številne DVD-plošče imajo programsko avtorsko zaščito. Zaradi tega priključite svoj izdelek neposredno na svojo televizijo in ne na videorekorder. Če ga boste priključili na videorekorder, bo zaradi zaščite na DVD-ju slika nejasna.

VARNOSTNE INFORMACIJE

- 2 Varnostna opozorila
- 3 Hranjenje plošč in ravnanje z njimi
- 3 Licenca
- 3 Avtorske pravice
- 3 Avtorska zaščita

UVOD

- 5 Združljivost plošč in oblik
- 6 Opombe o povezavi USB
- 6 Dodatki
- 7 Sprednja plošča
- 7 Zadnja plošča
- 8 Daljinski upravljalnik

PRIKLJUČKI

- 10 Priklop zvočnikov
- 12 Priklop na televizor
- 13 Priklop na zunanje naprave

NASTAVITVE

- 14 Postopek za začetne nastavitve
- 14 Dostop do nastavitvenega zaslona
- 14 Prikaz
 - 14 Višina/širina televizijskega zaslona
 - 14 BD Wise
 - 15 Ločljivost
 - 15 Oblika zapisa HDMI
 - 15 Izhodni video signal
- 15 Avdio
 - 15 Enostavna nastavitvev
 - 15 Nastavitvev zvočnikov
 - 15 DRC (kompresija dinamičnega razpona)
 - 15 SINHRONIZACIJA ZVOKA
 - 15 Izbira zvočnika
 - 16 Uporabniška nastavitvev zvoka
 - 16 Povratni avdio kanal
- 16 Sistem
 - 16 Prvotna nastavitvev
 - 16 Registracija DivX(R)
 - 16 Deaktivacija DivX(R)

- 16 Jezik
- 16 Varnost
 - 16 Starševski nadzor
 - 16 Sprememba gesla
- 16 Podpora
 - 16 Informacije o izdelku

OSNOVNE FUNKCIJE

- 17 Predvajanje plošč
- 17 Predvajanje plošč avdio CD (CD-DA)/MP3/WMA
- 17 Predvajanje datotek JPEG
- 17 Uporaba predvajalne funkcije
- 19 Uporaba posebnih gumbov na daljinskem upravljalniku
- 20 Poslušanje radia
- 21 USB-funkcija
- 21 USB-snemanje

DRUGE INFORMACIJE

- 22 Odpravljanje težav
- 23 Jezik
- 25 Licenca OpenSSL

- Slike in ilustracije v tem uporabniške priročniku so samo reference in se lahko razlikujejo od dejanskega videza izdelka.
- Administrativni stroški se zaračunajo, če
 - a. vas na zahtevo obišče tehnik in izdelek ni okvarjen (npr. če niste prebrali tega uporabniškega priročnika)
 - b. izdelek prinesete v servisni center in ni okvarjen (npr. če niste prebrali tega uporabniškega priročnika).
- Višino administrativnih stroškov vam bomo sporočili pred morebitnim servisiranjem ali obiskom na domu.

Združljivost plošč in oblik

Vrste plošč in vsebin, ki jih lahko predvaja izdelek

Nosilec	Izraz	Vrsta plošče
VIDEO	DVD	Plošče DVD-Video ali DVD±R/±RW
	CD	Podatkovna plošča CD (CD DA, CD-R/-RW)
	DivX	DVD±R/±RW, CD-R/-RW
GLASBA	MP3	CD-R/-RW
FOTOGRAFIJE	JPEG	CD-R/-RW

Vrste plošč, ki jih vaš izdelek ne more predvajati

- LD, CD-G/-I/-ROM, DVD-ROM/-RAM

| OPOMBA |

- DVD-plošč, ki jih kupite v tujini, morda ne bo mogoče predvajati na tem izdelkom.
- Ta izdelek se morda ne bo odzval na vse upravljalne ukaze, ker nekatere plošče DVD ali CD med predvajanjem omogočajo samo določeno ali omejeno delovanje in samo določene funkcije. Prosimo, upoštevajte, da to ni napaka izdelka.
- Samsung ne more zagotoviti, da bo ta izdelek predvajal vsako ploščo z logotipom DVD ali CD, ker se oblike plošč razvijajo in med izdelavo programske opreme in/ali proizvodnjo plošč DVD in CD lahko pride do težav in napak.
- Prosimo, da se obrnete na službo za stranke SAMSUNG, če imate kakršna koli vprašanja ali pa naletite na težave pri predvajanju plošč DVD ali CD s tem izdelkom. Prav tako v preostalih delih priročnika poiščite dodatne informacije o omejitvah predvajanja.
- Nekatere plošče DVD in drugih oblik v prosti prodaji, kupljene izven vaše regije, morda ne bodo delovale v tem izdelku.
- Ta izdelek ne podpira zvokov DTS.

Podprte oblike

Podpora video datotek

Format	Podprte različice
AVI	DivX3.11 ~ DivX6.8
WMV	V1/V2/V3/V7

Podpora glasbenih datotek

Format	Gostota zapisa	Frekvenca vzorčenja
MP3	80~320kbps	44.1khz
WMA	56~128kbps	
AC3	128~384kbps	44.1/48khz

- Razmerje višina/širina : ta izdelek podpira do 720 x 576 slikovnih pik. Ločljivosti televizijskih zaslonov, ki presegajo vrednost 800, niso podprte.
- Med predvajanjem plošče s frekvenco vzorčenja nad 48 kHz ali 320 kb/s lahko slika na zaslonu začne migotati.
- Delov datoteke DivX z visokim številom slik na sekundo morda ne bo mogoče predvajati.
- Ker ta izdelek podpira samo kodirne formate, ki jih je odobrilo podjetje DivX Networks, Inc., predvajanje datoteke DivX, ki jo je ustvaril uporabnik, morda ne bo mogoče.

Logotipi plošč, ki jih predvajalnik lahko predvaja

		
DVD-VIDEO	AVDIO-CD	DivX

Regijska koda

Tako izdelki kot plošče so kodirani po regijah.

Predvajanje plošče je mogoče samo, če se regijski kodi ujemata. Če se kodi ne ujemata, predvajanje plošče ni mogoče.

Regijska koda tega predvajalnika je na zadnji strani izdelka.

Uvod

Vrsta plošče	Krajevna koda	Območje
DVD-VIDEO		ZDA, ameriški teritoriji in Kanada
		Evropa, Japonska, Srednji Vzhod, Egipt, Afrika, Grenlandija
		Tajvan, Koreja, Filipini, Indonezija, Hongkong
		Mehika, Južna Amerika, Srednja Amerika, Avstralija, Nova Zelandija, pacifiško otočke, Karibi
		Rusija, Vzhodna Evropa, Indija, Severna Koreja, Mongolija
		Kitajska

| OPOMBA |

- ▶ Če se regijska koda plošče DVD ne ujema z regijsko kodo tega izdelka, izdelek plošče morda ne bo predvajal.

Opombe o povezavi USB

- Podprte naprave: pomnilnik USB, MP3-predvajalnik, digitalni fotoaparati
- Če je ime mape ali datoteke daljše od 10 znakov, morda ne bo pravilo prikazana oz. predvajana.
- Datoteka s podnaslovi, večja od 300 KB, morda ne bo pravilno prikazana.
- Določene naprave USB/digitalni fotoaparati in čitalniki kartic USB niso podprti.
- Podprta sta datotečna sistema FAT16 in FAT32.
- Priključite neposredno na USB-vrata izdelka. Priključitev s kablom druge vrste lahko povzroči težave z USB-združljivostjo.
- Če vstavite več kot eno pomnilniško kartico, bralnik za različne pomnilniške kartice morda ne bo deloval pravilno.
- PTP-protokol za digitalne fotoaparate ni podprt.
- Med postopkom "branja" ne odklopite USB-naprave.
- Večja kot je ločljivost slike, daljša bo zapoznitev prikaza.

- MP3/WMA-datotek z DRM ali videodatotek, ki jih prenesete s strani s plačljivimi vsebinami, ne bo mogoče predvajati.
- Zunanji trdi disk ni podprt.
- Največji tok, ki se dovaja do zunanje naprave preko USB-vrat je 500 mA (pri 5-voltnem enosmernem toku).
- Podprte oblike zapisa datotek





Format	Fotografija	Glasba		Film	
		MP3	WMA	WMV	DivX
Ime datoteke	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Končnica datoteke	JPG _JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	AVI
Gostota zapisa	-	80-320 kb/s	56-128 kb/s	4 Mb/s	4 Mb/s
Različica	-	-	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3,11~ DivX6.8
Slikovne pike	640x480	-	-	720x576	
Frekvenca vzorčenja	-	44,1kHz	44,1kHz	44,1 KHz~ 48 KHz	

| OPOMBA |

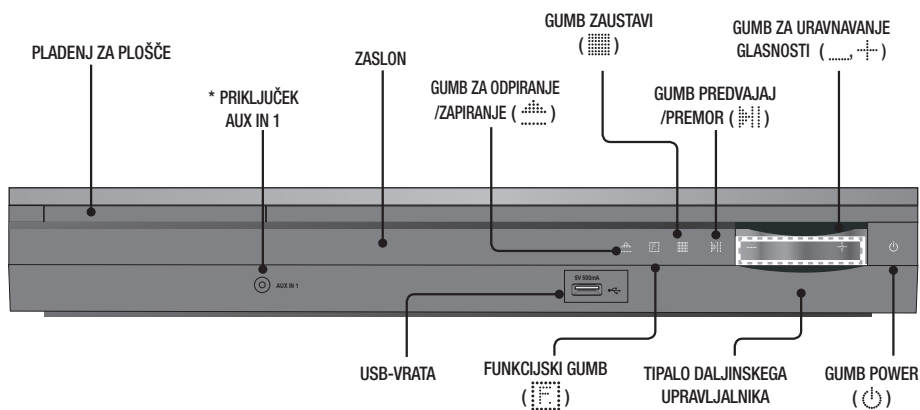
- ▶ Če predvajate JPEG-datoteko z ločljivostjo, ki je večja od zmogljivosti DVD-ja, je lahko kakovost prikazane slike manjša.

Dodatki

Preverite, ali ste prejeli spodaj navedene dodatke.

	
Video kabel	FM-antena
	
Uporabniški priročnik	Daljninski upravljalnik in baterije (velikosti AAA)

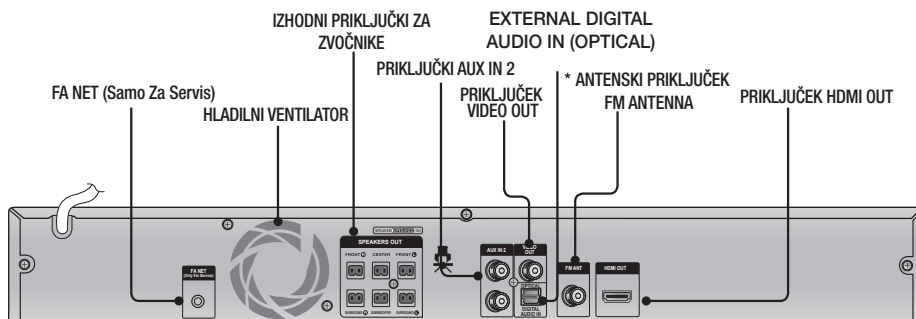
Sprednja plošča



* Priklop zvoka z zunanje komponente

Priključite avdio kabel (ni priložen) iz priključka **AUX IN 1** na sprednji strani izdelka na izhodni avdio priključek na vašem MP3-predvajalniku. ⇒ Izberite način **AUX 1**.

Zadnja plošča



* Priklop FM-antene

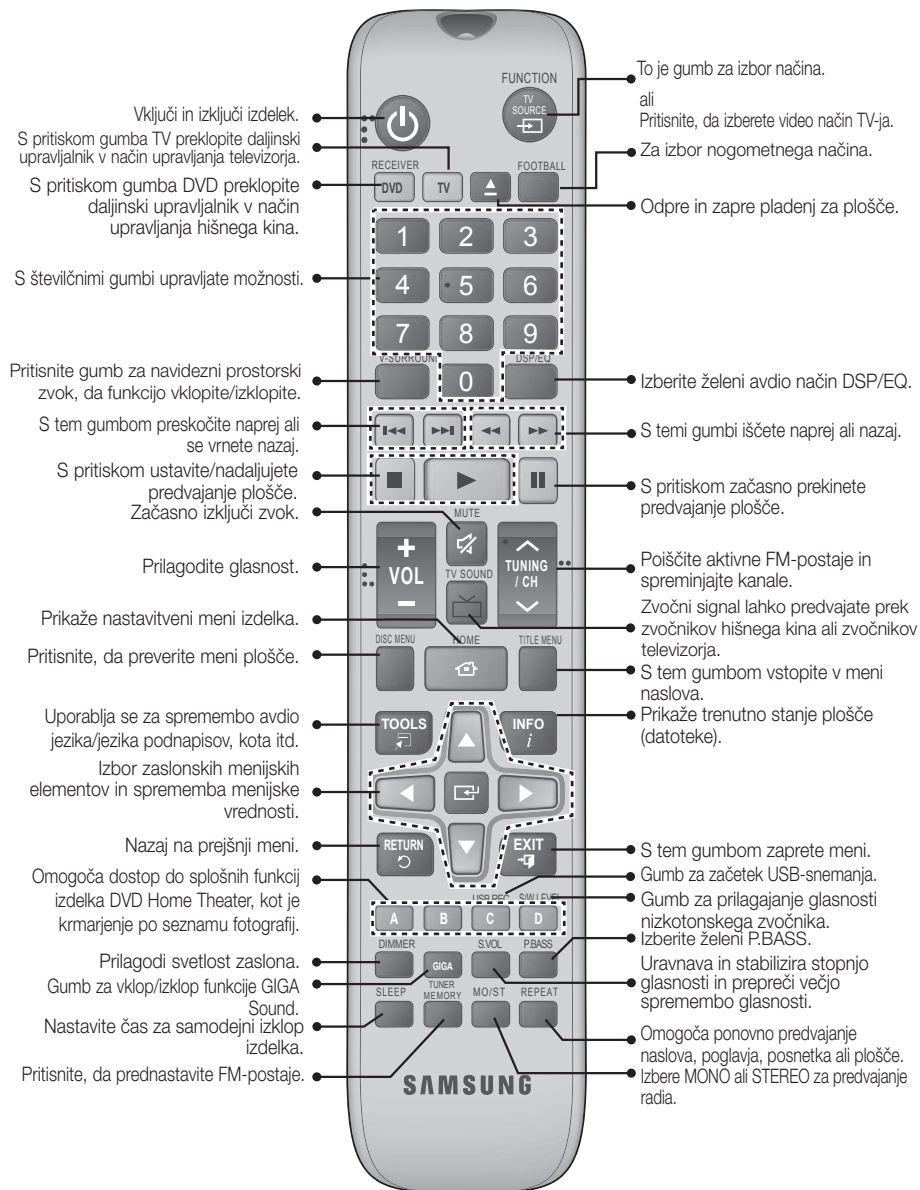
1. Priloženo FM-anteno priključite v priključek FM Antenna.
2. Počasi se z anteno premikajte po prostoru, dokler ne najdete mesta, kjer je sprejem dober, nato pa jo pritrdite na steno ali drugo trdno podlago.

| OPOMBA |

- ▶ Poskrbite, da bo na vseh straneh hišnega kina vsaj 10 cm prostora za ustrezno prezračevanje. Ne pokrivajte hladilnega ventilatorja ali prezračevalnih rež.
- ▶ Ta naprava ne sprejema AM-signalov.

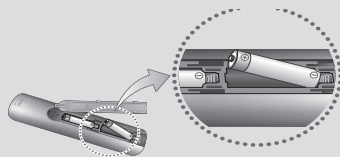
Daljinski upravljalnik

Pregled daljinskega upravljalnika



Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik

Velikost baterije: AAA



| OPOMBA |

- ▶ Prepričajte se, da se oznaki »+« in »-« na baterijah ujemata s sliko v predalu za baterije.
- ▶ Pri običajni uporabi televizorja baterije držijo približno leto dni.
- ▶ Daljinski upravljalnik je mogoče v ravni črti uporabljati do razdalje 7 metrov od izdelka.

Nastavitev daljinskega upravljalnika

S tem daljinskim upravljalnikom lahko nadzirate določene funkcije vašega televizorja.

Upravljanje televizorja z daljinskim upravljalnikom

1. S pritiskom gumba **TV** preklopite daljinski upravljalnik v način TV.
2. S pritiskom gumba **POWER** vklopite televizor.
3. Pridržite gumb **POWER** in vnesite kodo za svojo znamko televizorja.
 - Če je v preglednici več kod za vaš televizor, jih vnašajte posamično, da ugotovite, katera je prava.
 - **Primer: za televizor Samsung**
Pridržite gumb **POWER** in s številiškimi gumbi vnesite kodo 00, 15, 16, 17 in 40.
4. Če se televizor izklopi, je bila nastavitev uspešna.
 - Za upravljanje televizorja lahko uporabljate gumba **VKLOP TELEVIZORJA**, **GLASNOST**, **KANAL** in številске gumba (0–9).

| OPOMBA |

- ▶ Pri nekaterih znamkah televizorjev daljinski upravljalnik morda ne bo deloval ali pa nekateri ukazi ne bodo mogoči.
- ▶ Daljinski upravljalnik bo privzeto deloval s Samsungovim televizorjem.

Kode za upravljanje televizorja

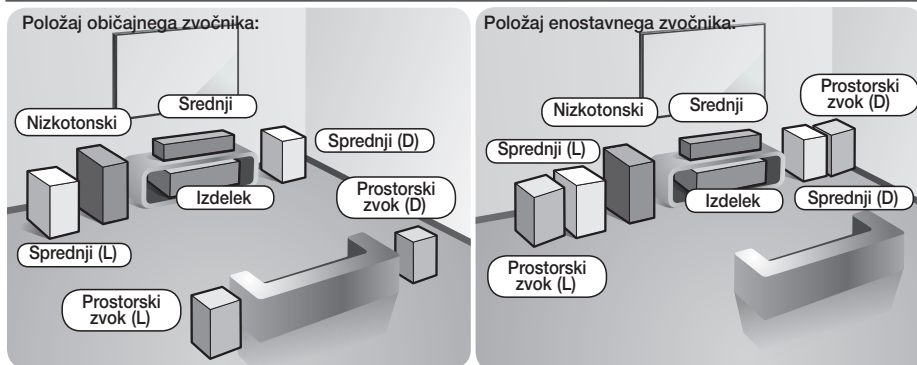
Znamka	Koda	Znamka	Koda
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	MTC	18
A Mark	01, 15	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	Nikei	03
AOC	01, 18, 40, 48	Onking	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Orwa	03
Brocsonic	59, 60	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Candle	18	Penney	18
Cetronic	03	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Citizen	03, 18, 25	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Cinema	97	Pioneer	63, 66, 80, 91
Classic	03	Portland	15, 18, 59
Concerto	18	Proton	40
Contec	46	Quasar	06, 66, 67
Coronado	15	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	RCAV	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Croslex	62	Proscan	03, 19
Crown	03	Realistic	03, 19
Curtis Mates	59, 61, 63	Sampo	40
CXC	03	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49
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	Sanyo	19, 61, 65
Daytron	40	Scott	03, 40, 60, 61
Dynasty	03	Sears	15, 18, 19
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Sharp	15, 57, 64
Fisher	19, 65	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Funai	03	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Futuretech	03	Soundesign	03, 40
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	Spectricon	01
Hall Mark	40	SSS	18
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Inkel	45	Symphonic	61, 95, 96
JC Penny	56, 59, 67, 86	Tatung	06
JVC	70	Techwood	18
KTV	59, 61, 87, 88	Teknika	03, 15, 18, 25
KEC	03, 15, 40	TMK	18, 40
KMC	15	Toshiba	19, 57, 63, 71
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Vidtech	18
Luxman	18	Videch	59, 60, 69
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	Yamaha	18
Marantz	40, 54	York	40
Matsui	54	Yupiteru	03
MGA	18, 40	Zenith	58, 79
Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75	Zonda	01
		Dongyang	03, 54

Priključki

V tem odseku so opisani različni načini za prikllop izdelka na druge zunanje naprave.

Pred premikanjem ali nameščanjem izdelka izklopite napajanje in napajalni kabel izklopite iz električne vtičnice.

Prikllop zvočnikov



Namestitev izdelka

Postavite ga na stojalo, polico ali na polico stojala za televizor.

Izbira mesta poslušanja

Mesto poslušanja naj bo od televizorja oddaljeno za 2,5- do 3-kratnik dolžine diagonale televizorja.

Primer : Za 32-palčne televizorje 2~2,4 m

Za 55-palčne televizorje 3,5~4 m

Sprednja zvočnika	Sprednja zvočnika postavite pred mesto poslušanja in ju obrnite proti sebi (pod kotom približno 45°). Postavite ju tako, da bosta visokotonski opni zvočnikov v višini vaših ušes. Sprednjo stran sprednjih zvočnikov poravnajte s sprednjo stranjo srednjega zvočnika ali pa ju pomaknite malo bližje proti sebi.
Srednji zvočnik	Če je mogoče, srednji zvočnik postavite na isto višino kot sprednja zvočnika. Lahko pa ga postavite tudi pod ali nad televizor.
Prostorska zvočnika	Te zvočnike postavite ob stran položaja poslušanja. Če ni dovolj prostora, ju obrnite drugega proti drugemu. Postavite ju približno 60 do 90 cm nad ušesi in usmerjena rahlo navzdol. * Za razliko od sprednjih zvočnikov in srednjega zvočnika je namen prostorskih zvočnikov predvsem predvajanje zvočnih učinkov, zato zvoka ne oddajata ves čas.
Nizkotonski zvočnik	Položaj nizkotonskega zvočnika ni tako pomemben. Postavite ga na zeleno mesto.

| POZOR |

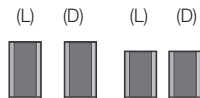
- ▶ Ne dovolite, da bi se otroci igrali z zvočniki ali v njihovi bližini. Če zvočnik pade, se lahko poškodujejo.
- ▶ Pri povezavi kablov z zvočniki preverite, ali je polarnost (+/-) ustrezna.
- ▶ Nizkotonski zvočnik postavite izven dosega otrok, da ne bi v odprtino nizkotonskega zvočnika potiskali rok ali predmetov.
- ▶ Nizkotonskega zvočnika ne pritrдите na steno za odprtino.

| OPOMBA |

- ▶ Če zvočnik postavite blizu televizorja, lahko magnetno valovanje, ki ga zvočnik ustvarja, moti barve na zaslonu. V tem primeru zvočnik oddaljite od televizorja.

Komponente zvočnikov

HT-F450

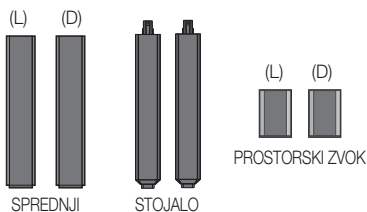


SPREDNJI PROSTORSKI ZVOK



SREDNJI NIZKOTONSKI KABEL ZVOČNIKA

HT-F453



SPREDNJI STOJALO

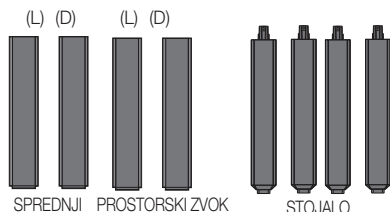
PROSTORSKI ZVOK



PODSTAVEK STOJALA

VIJAK (5x20):8EA

HT-F455



SPREDNJI PROSTORSKI ZVOK

STOJALO



PODSTAVEK STOJALA

VIJAK (5x20):16EA

Namestitev zvočnikov na stojalo Tallboy

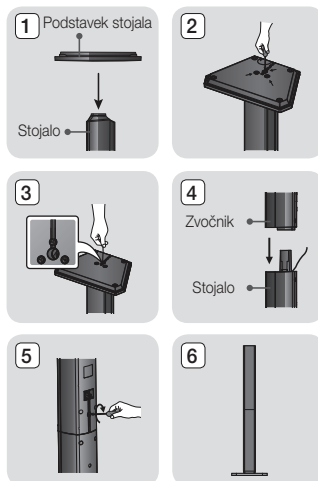
* Samo HT-F453 – Sprednji Zvočniki

* Samo HT-F455 – Sprednji/prostorska Zvočnika

1. Obrnite podstavek stojala naokrog in ga priključite na stojalo.
2. Z izvijačem združite vijake na 3 označenih luknjah.

| POZOR |

- ▶ Če uporabljate momentni izvijač, pazite, da ne uporabite prevelike sile. Sicer se lahko nenadzorovano vrtili ali poškoduje (momentni izvijač pod 15 kg sile na cm).
3. Razvijte priloženo žico zvočnika v smeri težnosti in jo napeljite skozi luknjo na sredini podstavka stojala.
 4. Zgornji zvočnik pritrdite na sestavljeno stojalo.
 5. Z izvijačem privijte vijak v luknjo na zadnji strani zvočnika v desno. Nato priključite kabel zvočnika.
 6. Tako je videti, ko je zvočnik nameščen. Drugi zvočnik namestite po istem postopku.

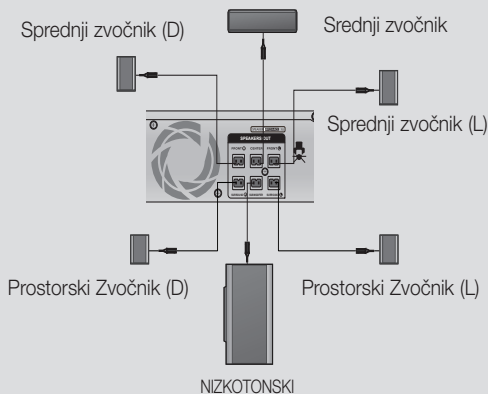
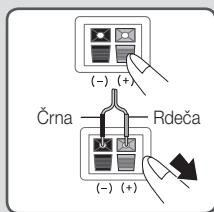


Priključki

Priklp zvočnikov

1. Zaklep priključka na zadnji strani zvočnika potisnite navzdol.
2. Črno žičko vstavite v črni priključek (-), rdečo pa v rdečega (+) in spustite zaklep.
3. Priključite priključne vtiče na zadnjo stran izdelka, tako da se bodo barve vtičev na zvočnikih ujemale z barvami priključkov na zvočnikih.

V primeru HT-F450

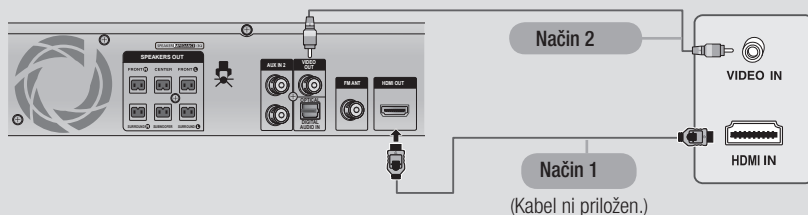


Glejte stran 11 za zvočnike HT-F453/
HT-F455.

Priklp na televizor

Izberite 1. ali 2. način.

- Če ste daljinski upravljalnik izdelka pravilno nastavili za upravljanje televizorja, pritisnite gumb **TV SOURCE** na daljinskem upravljalniku in s seznama virov televizorja (HDMI, Video In itd.) izberite ustrezni zunanji vir, da boste lahko gledali video s hišnega kina.



Način 1 Priklp na televizor s kablom HDMI – najboljša kakovost (priporočeno)

S kablom HDMI (ni priložen) povežite izhodni priključek HDMI OUT na zadnji strani izdelka z vhodnim priključkom HDMI IN na televizorju.

Način 2 Priklop na televizor z video kablom – dobra kakovost

S priloženim video kablom povežite priključek VIDEO OUT na zadnji strani izdelka in priključek VIDEO IN na televizorju.

| OPOMBA |

- ▶ Enote ne povežite prek videorekorderja. Vir video signala videorekorderja je lahko omejen s sistemom za zaščito avtorskih pravic in slika bo na televizorju popačena.

Uporaba funkcije Anynet+ (HDMI-CEC) (samo izdelki Samsung)

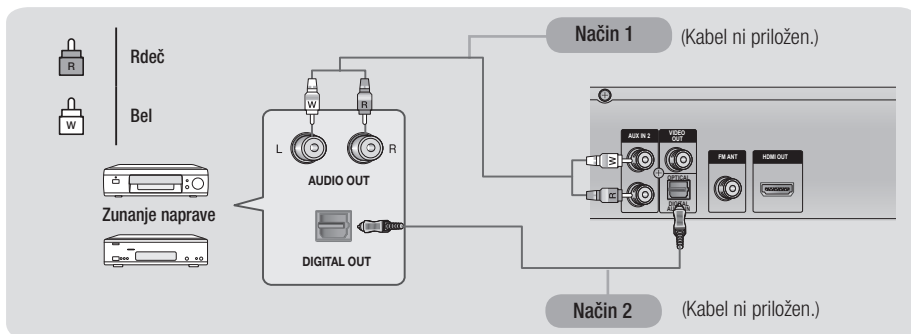
Anynet+ je funkcija, ki vam omogoča nadzirati druge naprave Samsung z daljinskim upravljalnikom vašega televizorja Samsung. Anynet+ lahko uporabite s priklopom tega izdelka na televizor SAMUSUNG s pomočjo HDMI-kabla.

| OPOMBA |

- ▶ Funkcija Anynet+ podpira nekatere gumbje na daljinskem upravljalniku.
- ▶ Ta funkcija ni na voljo, če kabel HDMI ne podpira CEC.
- ▶ Preverite, ali ima vaš televizor logotip Anynet+. (Če ima logotip Anynet+ , podpira funkcijo Anynet+.)

Priklop na zunanje naprave

Če želite izbrati ustrezen način za zunanjo napravo, pritisnite gumb **FUNCTION**. Z vsakim pritiskom gumba se način spremeni v naslednjem vrstnem redu : DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → FM



Način 1 AUX 2 : Priklop zunanje analogne naprave

Povežite priključek **AUX IN 2** (avdio) na zadnji strani izdelka s priključkom za izhod zvoka Audio Out zunanje analogne komponente.

⇒ Izberite način **AUX 2**.

| OPOMBA |

- ▶ Zagotovite ujemanje barv priključkov.
- ▶ Možna je tudi povezava video izhoda videorekorderja na televizor in avdio izhoda videorekorderja na ta izdelek.
- ▶ Če v načinu AUX več kot 8 ur ne izvedete nobenega postopka, se napajanje samodejno izključi.

Način 2 OPTICAL (OPTIČNI): Priključitev zunanje digitalne avdio komponente

Povežite priključek DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) (DIGITALNI AVDIO VHOD (OPTIČNI)) na zadnji strani izdelka s priključkom Digital Output (digitalni izhod) na zunanji digitalni komponenti.

⇒ Izberite način **D.IN**.

- ▶ Če več kot 25 minut ni OPTIČNEGA signala, se napajanje samodejno izključi.

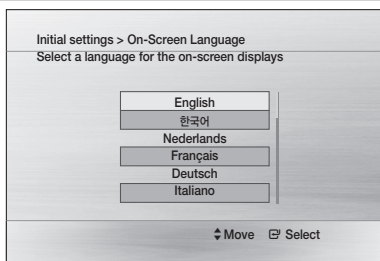
Nastavitve

Postopek za začetne nastavitve

Pritisnite gumb **POWER**, ko napravo prvič priključite v televizor.

Prikazal se bo zaslon za prvotno nastavitve.

- ▲▼ (Izberite želeni jezik) →
- ▲▼ (Izberite razmerje višina/širina slike) →
- ▲▼ (Izberite nastavitve enostavnega zvočnika.) →

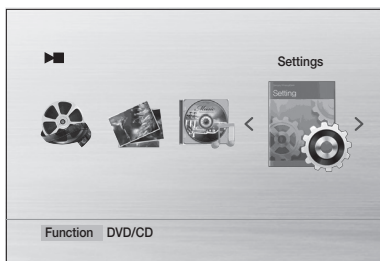


| OPOMBA |

- ▶ Uvodni zaslon je lahko drugačen, odvisno od vsebine plošče.
- ▶ Če kabel HDMI ni priključen v izdelek, se višina/širina TV-zaslona ne bo prikazala.
- ▶ Če želite znova prikazati zaslon z začetnimi nastavitvami in jih spremeniti, izberite možnost »Reset« (Ponastavi).
- ▶ Odvisno od televizorja nekatere izhodne ločljivosti HDMI morda ne bodo delovale. Prosimo, glejte uporabniški priročnik televizorja.

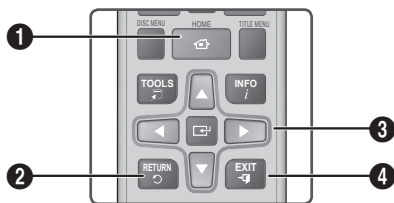
Dostop do nastavitvenega zaslona

1. Pritisnite gumb **POWER**.



2. Pritisnite gumba ◀▶ in izberite **Settings** in nato pritisnite gumb . Pojavi se zaslon nastavitvev.
3. Za dostop do menijev, podmenijev in možnosti na nastavitvenem zaslonu, glejte spodnjo sliko daljinskega upravljalnika.

Gumbi na daljinskem upravljalniku, ki se uporabljajo za nastavitveni meni



1	Gumb HOME : S tem gumbom odprete osnovni zaslon.
2	Gumb RETURN : Gumb za vrnitev v prejšnji meni.
3	Gumb (vnesi) / SMERNI GUMBI : <ul style="list-style-type: none">• Z gumbi ▲▼▶◀ premikate kazalec ali izberete element.• Če želite aktivirati trenutno izbrani element ali potrditi nastavitve, pritisnite gumb .
4	Gumb EXIT : S tem gumbom zaprete trenutni meni.

Prikaz

Višina/širina televizijskega zaslona

- **Način 4:3 Pan-Scan**: Izberite ta način, ko si želite ogledati 16:9 video posnetek na DVD-ju brez zgornjega in spodnjega črnega roba, četudi imate televizor z zaslonom 4:3.
- **Način nabiralnika 4:3**: Izberite to možnost, če si želite ogledati posnetek s plošče DVD na celotnem zaslonu v razmerju 16:9, čeprav imate televizijo z zaslonom razmerjem 4:3. Na televiziji se bosta pojavila zgornji in spodnji črni rob.
- **Način 16:9 WIDE**: Na TV-zaslonu lahko gledate celotno sliko v razmerju 16:9.

BD Wise

BD Wise je Samsungova najnovejša funkcija medsebojne povezljivosti.

Če Samsungov izdelek in Samsungov televizor s funkcijo BD Wise povežete prek kabla HDMI in je funkcija BD Wise vklopljena tako v izdelku kot v televizorju, predvajalnik oddaja videoposnetke z ločljivostjo in hitrostjo sličic plošče DVD.

| OPOMBA |

- ▶ Tako se bo optimizirala kakovost slike glede na vsebino (na plošči, DVD-ju itd.), ki jo želite predvajati, in izdelek ali Samsungov televizor, združiv z BD Wise.

- ▶ Če želite v načinu za BD Wise spremeniti ločljivost, morate način za BD najprej izkjučiti.
- ▶ BD Wise bo onemogočen, če izdelek priključite na napravo, ki ne podpira načina za BD Wise.

Ločljivost

Nastavi izhodno ločljivost video signala HDMI.

Črki i in p označujeta prepleten način oz. progresivno skeniranje.

- **576p(480p), 720p, 1080i, 1080p, BD Wise**

| OPOMBA |

- ▶ Menijski element BD Wise je prikazan, če je možnost BD Wise nastavljena na »On« (Vključena).
- ▶ Odvisno od televizorja nekatere izhodne ločljivosti HDMI morda ne bodo delovale. Prosimo, da si preberete uporabniški priročnik vaše televizije.
- ▶ Če je priključen kompozit, bo ločljivost podpirala samo 576i(480i).
- ▶ 1080P se morda ne bo prikazal, odvisno od televizorja.

Oblika zapisa HDMI

Hier kann das Farbraumformat für die HDMI-Wiedergabe an die Möglichkeiten des angeschlossenen Geräts (Fernsehergerät, Bildschirm.) angepasst werden.

Izhodni video signal

Države uporabljajo različne TV-standarde.

Izberete lahko NTSC ali PAL.

Avdio

Enostavna nastavitve

To je funkcija za izbor postavitve zvočnikov, primerne za vrsto postavitve priključenih zvočnikov.

Izberete lahko dve poti:

1. **Settings (Nastavitve) → Audio (Avdio) → Simple Setup (Enostavna nastavitve)**
2. **Settings (Nastavitve) → System (Sistem) → Initial Setting (Prvotna nastavitve) → Simple Speaker Setup (Nastavitev enostavnega zvočnika)**

- Običajni način: Uporabite to možnost, če so prostorski zvočniki za vami.
- Enostaven način: Uporabite to možnost, če so prostorski zvočniki pred vami.
- ▶ Če izberete enostavni način, zvočnikov ni mogoče nastaviti.

Nastavitev zvočnikov

Velikost zvočnikov

V tem načinu lahko nastavite velikost srednjega in zadnjih zvočnikov ter oddajate poskusni zvok.

Urejanje zvoka

Za vsak posamezni zvočnik lahko nastavite glasnost in usklajenost zvoka.

Pritiskajte gumba ▲▼, da izberete in nastavite želeni zvočnik.

Pritiskajte gumba ◀▶, da prilagodite nastavitve.

Čas zakasnitve


Če posameznih zvočnikov ne morete postaviti na enako razdaljo od mesta poslušanja, lahko nastavite čas zakasnitve avdio signalov za srednji zvočnik in prostorska zvočnika. V tem načinu lahko nastavite tudi poskusni zvok.

| OPOMBA |

- ▶ Meni časa zakasnitve se bo aktiviral samo pri predvajanju 5,1-kanalnega vira.
- ▶ Srednjega zvočnika in prostorskih zvočnikov v tem načinu ni mogoče nastaviti, če je velikost zvočnika nastavljena na »NONE«.
- ▶ Pri AC-3 lahko čas zakasnitve prostorskega zvoka nastavite med 00 in 15 ms. Samo sredinski zvočnik lahko nastavite med 00 in 15 ms.
- ▶ Srednji kanal je nastavljen samo na 5,1-kanalnih ploščah.

Poskusni zvok

Če želite preveriti povezave zvočnikov, uporabite poskusni zvok.

- S pritiskom gumbov ◀▶ izberite **ON**.
 - Poskusni zvok se bo pošiljal v naslednjem vrstnem redu: **Front Left → Center → Front Right → Surround Right → Surround Left → Subwoofer**.
- Za zaustavitev poskusnega zvoka pritisnite gumb .

DRC (kompresija dinamičnega razpona)

Ta funkcija uravnoteža razpon med najbolj glasnimi in najbolj tihiimi zvoki. S to možnostjo lahko uporabljate funkcijo Dolby Digital, ko želite gledati filme na nižji glasnosti, recimo zvečer.

SINHRONIZACIJA ZVOKA

Video in avdio sinhronizacija se morda ne bosta ujemali z digitalnim televizorjem.

V tem primeru zakasnitev zvoka prilagodite, da bo ustrezala zakasnitvi slike.

IZBIRA ZVOČNIKA

- Video signal se prenaša samo prek HDMI-kabla, avdio signal pa predvajajo samo zvočniki izdelka. ⇒ Izberite **Home Theater (Hišni kino)**.
- Video in avdio signal se prenašata prek HDMI-kabla, zaradi česar zvok predvajajo samo zvočniki televizorja. ⇒ Izberite **TV Speaker (TV-zvočnik)**.

Nastavitve

| OPOMBA |

- ▶ Privzeta nastavev te funkcije je Domači kino.
- ▶ Zvok, predvajanje s funkcijo HDMI avdio, se samodejno prilagodi 2-kanalnemu zvoku televizorja.

Uporabniška nastavev zvoka

Posamezne zvočne frekvence lahko prilagodite po želji.

Povratni avdio kanal

Zvok s televizorja lahko predvajate prek zvočnikov domačega kina, če uporabite kabel HDMI.

| OPOMBA |

- ▶ Če je funkcija Anynet+ (HDMI-CEC) nastavljena na Off (Izklopljena), funkcija Audio Return Channel (Povratni avdio kanal) ni na voljo.
- ▶ Uporaba kabla HDMI brez certifikata ARC (povratni avdio kanal) lahko povzroči težave z združljivostjo.
- ▶ Funkcija ARC je na voljo samo, če je priključen televizor, združljiv s funkcijo ARC.
- ▶ Funkcija ARC je vključena v funkcijo D.IN na glavni enoti.
- ▶ Če več kot 25 minut ni signala ARC, se napajanje samodejno izključi.

Sistem

Prvotna nastavev

Z uporabo začetnih nastavev lahko nastavite jezik, razmerje višina/širina slike televizorja in enostavno nastavev. (Glejte stran 14.)

Registracija DivX(R)

Za nakup in predvajanje vsebine DivX(R) VOD potrebujete registracijsko kodo DivX(R) VOD.

| OPOMBA |

- ▶ Te možnosti ne vklopite tako, da izberete »OK« (V redu). Če želite vklopiti to možnost, vklopite možnost »DivX(R) Deactivation (Deaktivacija DivX(R))«.
- ▶ Tudi po ponastavitvi sistema se nastavev registracije DivX ne bodo ponastavile.

Deaktivacija DivX(R)

To možnost izberite, če želite pridobiti novo registracijsko šifro.

Jezik

Izberete lahko želeni jezik zaslonskega menija, menija plošče itd.

Če želite izbrati drug jezik, izberite »OTHERS« (DRUGO) v meniju plošče, za avdio in podnapise ter vnesite kodo jezika vaše države. Za več informacij glejte www.samsung.com ali pokličite službo za pomoč strankam podjetja Samsung.

| OPOMBA |

- ▶ V meniju jezika prikazov na zaslonu možnost »OTHERS« ni na voljo.
- ▶ Izbran jezik se prikaže le, če ga plošča podpira.

Varnost

Funkcija za nadzor vsebine deluje v povezavi s ploščami DVD, ki jim je bila dodeljena stopnja, s pomočjo katere je možno nadzorovati vrste plošč DVD, ki jih gleda vaša družina. Na plošči je 8 stopenj nastavev.

Starševski nadzor

Izberite stopnjo nadzora, ki jo želite nastaviti.

Vnesite geslo in pritisnite gumb .

- Privzeta nastavev gesla je »0000«.

Sprememba gesla

Izberite »Change« (Spremeni) in vnesite 4-števlično geslo, da nastavite starševski nadzor. Pri tem uporabite številčne gumbje na daljinskem upravljalniku.

Če ste pozabili geslo

1. Odstranite ploščo.
2. Pritisnite in za več kot 5 sekund zadržite gumb **ZAUSTAVI (■)** na daljinskem upravljalniku. Vse nastavev se bodo ponastavile na tovarniške.

Podpora

Informacije o izdelku

Vnesite podatke o izdelku, na primer kodo modela, različico programske opreme idr.

Predvajanje plošč

▲ → Ploščo nežno položite na pladenj. Stran z napisom naj bo zgoraj. → ▲.

| OPOMBA |

- ▶ Funkcija nadaljevanja: Če ustavite predvajanje plošče, si predvajalnik zapomni mesto, na katerem ste ustavili predvajanje, in ob naslednjem pritisku gumba ► se nadaljuje s predvajanjem na tem mestu. (Ta možnost velja samo za DVD-plošče.)
Med predvajanjem dvakrat pritisnite gumb ■, da onemogočite funkcijo nadaljevanja (Resume).
- ▶ Piratske kopije ne bodo delovale na tem izdelku, ker kršijo priporočila CSS (sistem za zaščito kopiranja).
- ▶ Ob pritisku neveljavnega gumba se na zaslonu prikaže ☒.
- ▶ Če več kot 5 minut v načinu mirovanja ali predvajanja (glasba) ne pritisnete nobenega gumba, se bo aktiviral ohranjevalnik zaslona.
- ▶ Če izdelek pustite v načinu ohranjevalnika zaslona več kot 20 minut, se napajanje samodejno izklopi. (Razen med predvajanjem glasbe)

Predvajanje plošč avdio CD (CD-DA)/MP3/WMA

1. Vstavite avdio CD (CD-DA) ali ploščo MP3.
 - Pri avdio CD-ju se prvi posnetek začne predvajati samodejno.
 - Če želite izbrati prejšnji/naslednji posnetek, pritisnite gumba ◀▶.
 - Pri plošči MP3/WMA pritisnite gumba ◀▶ in izberite možnost Music, nato pa pritisnite gumb ■.
 - Pritisnite gumba ▲▼◀▶ in izberite želeno datoteko, nato pa pritisnite gumb ■.
 - Če želite izbrati prejšnjo/naslednjo stran, pritisnite gumba ◀▶.
2. S pritiskom gumba ■ zaustavite predvajanje.

| OPOMBA |

- ▶ Zaradi načina snemanja nekaterih plošč MP3/WMA morda ne bo mogoče predvajati.
- ▶ Kazalo vsebine plošče MP3-CD je odvisno od formata posnetkov MP3/WMA, ki so zapisani na njej.
- ▶ Datotek WMA-DRM ni mogoče predvajati.
- ▶ Izdelek se samodejno izključi, če dlje kot 25 minut ni vstavljen ploščo ali je v načinu Zaustavi.

Predvajanje datotek JPEG

Vstavite ploščo JPEG → ◀▶ (izberite Photo (Fotografija)) → ▲▼ (izberite zeleno mapo) → ■ → ▲▼ (izberite zeleno fotografijo) → ■

- Izbrana datoteka se bo začela predvajati in začel se bo prikaz diaporojeke. Če želite zaustaviti diaporojeke, pritisnite gumb ■.
- Prejšnjo ali naslednjo datoteko odprete tako, da pritisnete gumba ◀, ▶ v načinu diaporojeke.

Funkcija zasuka

Med načinom PAUSE pritisnite ZELENI (B) ali RUMENI (C) gumb.

Uporaba predvajalne funkcije

Iskanje naprej/nazaj

Za funkcijo iskanja pritisnite gumba ◀▶▶.

| OPOMBA |

- ▶ Med načinom iskanja zvok ne bo predvajan.
- ▶ Pri iskanju med predvajanjem boste zvok slišali le pri iskanju s hitrostjo ▶▶ 1 ali ▶▶ 2.
- ▶ Ta funkcija je na voljo samo za CD-DA.

Preskok prizorov/skladb

Pritisnite gumba ◀▶▶▶.

- Z vsakim pritiskom enega od gumbov med predvajanjem bo predvajan prejšnji ali naslednji posnetek, poglavje ali imenik (datoteka).
- Zaporedno preskakovanje poglavij ni mogoče.

Predvajanje v počasnem posnetku

Pritisnite gumb ■ in nato gumb ▶▶, da vključite predvajanje v počasnem posnetku.

| OPOMBA |

- ▶ Med počasnim predvajanjem ni zvoka.
- ▶ Počasno predvajanje nazaj ni mogoče.
- ▶ Ta funkcija je na voljo za DivX/DVD.

Predvajanje po korakih

Večkrat pritisnite gumb ■.

- Z vsakim pritiskom gumba se slika premakne naprej za en okvir.

| OPOMBA |

- ▶ Med pomikanjem med slikami ni zvoka.
- ▶ Ta funkcija je na voljo za DivX/DVD.

Osnovne funkcije

Funkcija preskoka za 5 minut

Med predvajanjem pritisnite enega od gumbov ◀▶.


- Vsakič, ko pritisnete gumb ▶, predvajanje preskoči za 5 minut naprej.
- Vsakič, ko pritisnete gumb ◀, predvajanje preskoči za 5 minut nazaj.

| OPOMBA |

- ▶ Ta funkcija je na voljo le pri ploščah DivX, ki vsebujejo informacijo o času.

Uporaba menija plošče/naslova

Med predvajanjem.

DISC MENU (MENI PLOŠČE) ali **TITLE MENU (MENI NASLOVA)** → ▲▼◀▶ → 

- **Meni plošče** : Ogledate si lahko menije za nastavitve jezika zvoka, jezika podnapisov, profila itd.
- **Meni naslova** : Pri DVD-ploščah, ki vsebujejo več naslovov, si lahko ogledate naslove posameznih filmov.



| OPOMBA |

- ▶ Glede na ploščo se lahko nastavitveni menijski elementi razlikujejo, včasih pa ta meni ni na voljo.

Ponovno predvajanje











Ponovi DVD/DivX

Ponovno lahko predvajate naslov, poglavje ali odsek (A-B Repeat) plošče DVD/DivX.

1. Med predvajanjem plošče DVD/DivX pritisnite gumb **REPEAT** na daljinskem upravljalniku .
2. Pritisnite gumba ▲▼ in izberite zelen način ponovnega predvajanja, nato pa pritisnite gumb .
3. Pritisnite gumba ▲▼ in izberite možnost **OFF** (IZKLJUČENO), da se vrnete na običajno predvajanje, ter pritisnite gumb .





Ponovno predvajanje plošče CD/MP3

Med predvajanjem plošče CD/MP3 zaporedoma pritisnite gumb **REPEAT**, da izberete zeleni način ponovnega predvajanja.

- **CD** :  (izključeno) →  (posnetek) →  (vse) →  (naključno predvajanje) →  (odsek A-B)
- **MP3** :  (izključeno) →  (posnetek) →  (imenik) →  (vse) →  (naključno predvajanje)

Ponovno predvajanje A–B


S to funkcijo lahko ponovno predvajate določene dele DVD- ali CD-plošče.

1. Med predvajanjem plošče DVD ali CD pritisnite gumb **REPEAT** na daljinskem upravljalniku .
2. Za DVD pritisnite gumba ▲▼ in izberite **A-**. Za CD zaporedoma pritisnite gumb **REPEAT**, dokler se ne prikaže .
3. Pritisnite gumb  na točki, kjer želite, da se začne ponovno predvajanje (A).
4. Pritisnite gumb  na točki, kjer želite, da se konča ponovno predvajanje (B).
5. Nazaj na normalno predvajanje:
Za DVD pritisnite gumb **REPEAT (PONOVI)**, nato pritisnite gumba ▲▼, da izberete **OFF** (IZKLJOP). Za CD pritisnite gumb **REPEAT (PONOVI)** in izberite .

| OPOMBA |

- ▶ Funkcija ponavljanja A–B ne deluje pri predvajanju plošč DivX, MP3 ali JPEG.





Prikaz informacij o plošči



1. Med predvajanjem pritisnite gumb **TOOLS** na daljinskem upravljalniku.
2. Z gumboma ▲▼ izberite zeleno točko.
3. Z gumboma ◀▶ izvedite zeleno nastavitev, nato pa pritisnite gumb .
 - Za nadzor nekaterih elementov lahko uporabljate številčne gumbje na daljinskem upravljalniku.
4. Če želite zapreti informacije o plošči, ponovno pritisnite gumb **TOOLS**.

| OPOMBA |

- ▶ Nekateri meniji z orodji se lahko razlikujejo, glede na plošče in datoteke.

Meni TOOLS (Orodja)

- **Naslov** (): Za dostop do zelenega naslova, če je na plošči več kot eden.
- **Poglavje** (): Večina plošč DVD je posnetih v poglavjih, tako da lahko hitro najdete specifično poglavje.
- **Čas predvajanja** (): Alomogoča predvajanje filma s poljubne časovne točke. Kot referenco morate vnesti začetni čas. Funkcija časovnega iskanja ne deluje pri vseh ploščah.
- **Zvok** (): Nanaša se na jezik filmske glasbe. Plošča DVD lahko vsebuje do 8 avdio jezikov.

- **Podnapisi** (): Nanaša se na razpoložljive jezike podnapisov na plošči. Izbirate lahko med jeziki podnapisov, po želji pa lahko podnapise tudi izključite. Plošča DVD lahko vsebuje do 32 jezikov za podnapise.
- **Zorni kot** (): Če plošča DVD vsebuje različne snemalne zorne kote za določen prizor, lahko uporabite funkcijo zornega kota.

TOOLS (ORODJA) → ▲▼ (izberite **AUDIO (AVDIO)**, **SUBTITLE (POD NAPISI)** ali **ANGLE (KOT)**) → ◀▶ (izberite zeleno možnost)

| OPOMBA |

- ▶ Razpoložljivost podnapisov in različnih jezikov zvoka je odvisna od vsebine plošče.
- ▶ Ta funkcija deluje samo pri ploščah, ki vsebujejo posnetke z različnih zornih kotov.

Funkcija napisov

- Za pravilno uporabo te možnosti potrebujete nekaj izkušenj s snemanjem in urejanjem videov.
- Če želite uporabiti funkcijo napisov, datoteko z napisi (*.smi) shranite v isto mapo in pod istim imenom kot predstavnostno datoteko DivX (*.avi).
- Ime datoteke lahko vsebuje do 100 znakov alfanumeričnega nabora ali 50 vzhodnoazijskih znakov (2-bitni znaki, kot so korejski ali kitajski).
- Podnapisi datotek DivX s končnicami *.smi, *.sub, *.srt in večji od 148 kbyte niso podprti.

Uporaba posebnih gumbov na daljinskem upravljalniku



Funkcija P.BASS ojača base in tako okrepi nizke frekvence zvoka.

| OPOMBA |

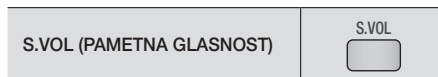
- ▶ Funkcija P.BASS je na voljo samo v 2-kanalnim viri LPCM, kot so MP3, DivX, CD in WMA.



Funkcija GIGA Sound poudari nizke tone in izboljša nizke tone dvakrat bolj, da lahko uživate ob pravem zvoku. (samo nizkotonski zvočnik)

| OPOMBA |

- ▶ Zvok GIGA deluje le v 2-kanalnem načinu LPCM.



S tem gumbom uravnate in stabilizirate stopnjo glasnosti pri močnih spremembah glasnosti v primeru menjave kanala ali prizora.

SMART VOLUME ON → SMART VOLUME OFF



Prav tako lahko pritisnete gumb **S/W LEVEL** na daljinskem upravljalniku in uporabite gumba ◀ ali ▶, da prilagodite raven nizkotonskega zvočnika.



□ DSP (procesor digitalnega signala)

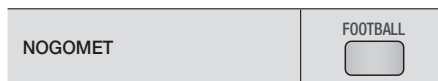
DSP-načini so namenjeni simulaciji različnih akustičnih okolij.

□ EQ

Za najboljši zvok predvajane vrste glasbe lahko izbirate med možnostmi POPS, JAZZ, ROCK ali USER.

| OPOMBA |

- ▶ Funkcija DSP/EQ je na voljo samo v načinu Stereo.
- ▶ Funkcije DSP/EQ ni na voljo med predvajanjem signala AC3 v 2,1-kanalnem načinu.



Uživajte v glasbi kot na nogometnem igrišču s funkcijo **FOOTBALL (NOGOMET)**.

Vsakič, ko pritisnete gumb **FOOTBALL (NOGOMET)** na daljinskem upravljalniku.

FOOTBALL MODE ON (VKLJUČEN NAČIN NOGOMETA) → FOOTBALL MODE OFF (IZKLJUČEN NAČIN NOGOMETA)

- ▶ **VKLJUČEN NAČIN NOGOMETA**: Uživali boste v glasbi kot na nogometnem igrišču.

Osnovne funkcije

V SURROUND (NAVIDEZNI PROSTORSKI ZVOK)

V SURROUND



Deluje samo pri predvajanju 2-kanalnega zvoka. Vir 2-kanalnega zvoka preklopi v 5,1-kanalni zvok in zvok se oddaja.

Z vsakim pritiskom gumba **V-SURROUND (NAVIDEZNI PROSTORSKI ZVOK)** na daljinskem upravljalniku.

Virtual Surround on (Navidezni prostorski zvok vključen) → Virtual Surround off (Navidezni prostorski zvok izključen)

- Navidezni prostorski zvok vključen: preklopi 2-kanalni zvok na 5,1-kanalni zvok in zvok se oddaja v 5,1-kanalnem načinu.
- Navidezni prostorski zvok izključen: oddajanje 2-kanalnega zvoka v 2-kanalnem načinu. (Izvorni zvok)

TV SOUND (TV-ZVOK)

TV SOUND



Z gumbom TV SOUND (TV-ZVOK) lahko zvok poslušate skozi zvočnike hišnega kina ali zvočnike televizorja.

1. S kablom HDMI povežite televizor in hišni kino.
2. Pritisnite gumb **TV SOUND (TV-ZVOK)** na daljinskem upravljalniku.
3. Vsakič ko pritisnete gumb TV SOUND (TV-ZVOK), na zaslonu sprednje plošče nekaj časa utripa TV SOUND ON/OFF (VKLOP/IZKLOP TV-ZVOKA), nato pa se prikaz spremeni v D.IN (DIGITALNI VHOD)
-TV SOUND ON (VKLOPI TV-ZVOK): predvajanje prek zvočnikov hišnega kina.
-TV SOUND OFF (IZKLOPI TV-ZVOK): predvajanje prek zvočnikov televizorja z vklopljeno funkcijo Anynet+.

To funkcijo uporabite v naslednjih primerih:
1) če želite pri gledanju televizijskega programa zvok predvajati prek zvočnikov hišnega kina,
2) če želite pri gledanju vsebine iz naprave USB, priključene v televizor, zvok predvajati prek zvočnikov hišnega kina.

Delovanje funkcije TV SOUND ON/OFF (VKLOP/IZKLOP TV-ZVOKA)

Priključeni televizor	Nastavitev Anynet+ (HDMI-CEC)	VKLOPI TV-ZVOK	IZKLOPI TV-ZVOK
Televizor, ki podpira funkcijo Anynet+ (HDMI-CEC)	VKLOPI	○	○
	IZKLOPI	○	○
Televizor, ki ne podpira funkcije Anynet+ (HDMI-CEC)	Ne deluje	○	○

► Funkcija D.IN mora biti nastavljena na TV CEC ON, drugače zvok ARC ni na voljo.

Poslušanje radia

Uporaba gumbov na daljinskem upravljalniku

1. Pritisnite gumb **FUNCTION** in izberite **FM**.
2. Nastavite želeno radijsko postajo.
 - **Samodejno iskanje 1:** Najprej morate kot prednastavitev dodati želeno frekvenco. S pritiskom gumba izberite možnost »**PRESET**« (PREDNASTAVLJENO) in nato s pritiskom gumba **TUNING/CH** (^v) izberite prednastavljeno postajo.
 - **Ročno iskanje:** S pritiskom gumba izberite možnost »**MANUAL**« (ROČNO) in nato s pritiskom gumba **TUNING/CH** (^v) izberite nižjo ali višjo frekvenco.
 - **Samodejno iskanje:** S pritiskom gumba izberite možnost »**MANUAL**« (ROČNO) in nato pritisnite in držite gumb **TUNING/CH** (^v) za samodejno iskanje radijskih postaj.

Nastavitev načina Mono/Stereo

Pritisnite gumb **MO/ST**.

- Z vsakim pritiskom gumba se zvok preklopi med načinoma **STEREO** in **MONO**.
- Če je sprejem postaje slab, izberite način **MONO** za čist, nemoten sprejem.

Prednastavitev radijskih postaj

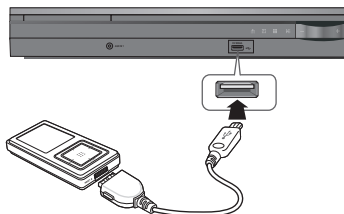
Primer: Shranitev frekvence FM 89.10 v pomnilnik.

1. Pritisnite gumb **FUNCTION** in izberite **FM**.
2. S pritiskom gumba **TUNING/CH** (^v) izberite <89.10>.
3. Pritisnite gumb **TUNER MEMORY**.
 - Na zaslonu se utripa številka.
4. S pritiskom gumbov **TUNING/CH** (^v) izberite številko programa.
 - Izberete lahko med 1 in 15.
5. Ponovno pritisnite gumb **TUNER MEMORY**.
 - Pritisnite gumb **TUNER MEMORY**, preden številka na zaslonu izgine.
 - Prikaz številke na zaslonu izgine in postaja je shranjena v pomnilniku.
6. Če želite nastaviti še druge postaje, ponovite korake od 2 do 5.

USB-funkcija

Predvajanje predstavnostnih datotek s funkcijo gostitelja USB

Predstavnostne datoteke, kot so slike, filmi in glasba, shranjene v MP3-predvajalniku, USB-pomnilniku ali digitalni kameri, lahko predvajate v kakovostnem video formatu s 5,1-kanalnim zvokom tako, da pomnilniško napravo priključite v USB-vrata izdelka.



1. USB-napravo vključite v USB-vrata na sprednji strani naprave.
2. Pritisnite gumb **FUNCTION** in izberite USB.
 - Na zaslonu se prikaže **USB** in nato izgine.
3. Pritisnite gumba **◀▶** in izberite možnosti **Videos** (Videj), **Photos** (Slike) ali **Music** (Glasba).
 - Izberite datoteko za predvajanje.

Varno odstranjevanje USB-naprave

Da ne bi poškodovali podatkov na USB-napravi, sledite spodnjim navodilom za varno izključitev USB-naprave.

- Pritisnite **RUMENI** gumb **(C)**.
 - Na zaslonu se prikaže **REMOVE**.
- Odstranite USB-kabel.

| OPOMBA |

- ▶ USB-kabel počasi izvlecite iz USB-vrat. V nasprotnem primeru se podatki lahko poškodujejo.
- ▶ Izdelek se samodejno izključi, če dlje kot 25 minut ni priključenega USB-ja ali je v načinu Zaustavi.

USB-snemanje

Med predvajanjem CD-DA s funkcijo »USB Recording« (USB-snemanje) ali poslušanjem FM-radia ali sprejemanjem zvočnega vira iz zunanje naprave, lahko zvočni vir posnamete na pomnilnik USB.

Npr. USB-snemanje zvočne vsebine CD-DA

1. Priključite USB-napravo na vaš izdelek.
2. Vstavite ploščo CD-DA v pladenj za CD-ploščo.
3. Pritisnite gumb **USB REC** na daljinskem upravljalniku.
 - Če želite začeti s snemanjem trenutnega posnetka, pritisnite gumb **USB REC** na daljinskem upravljalniku, ko sistem predvaja posnetek ali je začasno ustavljen.
 - Če želite posneti celotno CD-ploščo, pritisnite in držite gumb **USB REC** na daljinskem upravljalniku.
 - Na zaslonu se prikaže "FULL RECORDING" (CELOTNO SNEMANJE) in snemanje se začne.
4. S pritiskom gumba **■** zaustavite snemanje.
 - Ko se USB-snemanje CD-plošče konča, boste na USB-pogonu našli mapo z imenom »RECORDING«. Vsebina se bo shranila v mapo v obliki MP3.
 - Ko se USB-snemanje FM-radia ali vira AUX konča, boste na USB-pogonu našli mapo z imenom »TUNER RECORDING or AUX RECORDING«. Vsebina se bo shranila v mapo v obliki MP3.

| OPOMBA |

- ▶ Med USB-snemanjem ne prekinjajte USB-povezave in ne odklapljajte napajalnega kabla. V nasprotnem primeru se podatki lahko poškodujejo. Če želite ustaviti USB-snemanje, pritisnite gumb **■** in odklopite USB-napravo, ko sistem preneha s predvajanjem CD-plošče.
- ▶ Če prekinete USB-povezavo med USB-snemanjem, se bo sistem izklopil, posnete datoteke pa ne boste mogli izbrisati.
- ▶ Če priključite USB-napravo na sistem med predvajanjem CD-ja, se bo sistem začasno zaustavil in nato nadaljeval s predvajanjem.
- ▶ Če posnetek traja manj kot 5 sekund, se datoteka s posnetkom ne more ustvariti.
- ▶ Funkcija USB-snemanja deluje samo, če je naprava USB formatirana v datotečnem sistemu FAT. (Datotečni sistem NTFS ni podprt.)
- ▶ Zvočni signal se med USB-snemanjem CD-plošče ne bo oddajal.
- ▶ Ko je izbira zvočnikov nastavljena na TV-zvočnik, funkcija snemanja USB ni podprta.

Druge informacije

Druge informacije

Odpravljanje težav

Če naprava ne deluje pravilno, si oglejte spodnjo preglednico. Če težava ni opisana v preglednici ali spodnji ukrep ne pomaga, napravo izklopite, iz električne vtičnice izključite napajalni kabel in se obrnite na najbližjega pooblaščenega prodajalca ali servisni center Samsung Electronics.

Simptom	Pregledi/odprava težav
Naprava ne izvrže plošče.	<ul style="list-style-type: none">• Je napajalni kabel ustrezno vključen v električno vtičnico?• Izklopite in znova vklopite napajanje.
Predvajanje se ne začne.	<ul style="list-style-type: none">• Preverite krajevno oznako DVD-plošče.• DVD-plošč, ki jih kupite v tujini, morda ne bo mogoče predvajati.• Naprava ne predvaja plošč CD-ROM in DVD-ROM.• Preverite stopnjo nastavitve starševskega nadzora.
Ko pritisnete gumb Predvajaj/Premor, se predvajanje ne začne takoj.	<ul style="list-style-type: none">• Ali uporabljate poškodovano ali opraskano ploščo?• Obrišite ploščo.
Ni zvoka.	<ul style="list-style-type: none">• Med hitrim in počasnim predvajanjem ter med predvajanjem po korakih ni zvoka.• So zvočniki pravilno priključeni? Je nastavev zvočnikov ustrezno prilagojena?• Je plošča zelo poškodovana?
Zvok oddaja le nekaj zvočnikov in ne vseh šest.	<ul style="list-style-type: none">• Na določenih ploščah DVD zvok oddajata le sprednja zvočnika.• Preverite, ali so zvočniki pravilno priključeni.• Prilagodite glasnost.• Če poslušate CD-ploščo, radio ali televizijo, zvok oddajata le sprednja zvočnika. Izberite možnost V-SURROUND (navidezni prostorski zvok) na daljinskem upravljalniku, če želite uporabljati vseh šest zvočnikov.
Naprava ne predvaja prostorskega zvoka v 5,1-kanalnem načinu Dolby Digital.	<ul style="list-style-type: none">• Je na plošči oznaka »Dolby Digital 5.1 CH«? Predvajanje v načinu Dolby Digital 5.1 CH Surround Sound je mogoče samo s ploščami, ki so posnete v 5,1-kanalnem načinu.• Je jezik zvoka na prikazu informacij o plošči pravilno nastavljen na način Dolby Digital 5,1-CH?
Daljinski upravljalnik ne deluje.	<ul style="list-style-type: none">• Se pri uporabi daljinskega upravljalnika držite navodil glede dometa, kota in oddaljenosti od naprave?• Ali so baterije prazne?• Ali ste izbrali pravi način (RECEIVER DVD/TV)?
<ul style="list-style-type: none">• Plošča se vrti, slika pa se ne predvaja.• Kakovost slike je slaba in slika migota.	<ul style="list-style-type: none">• Je televizor vklopljen?• So video kabli pravilno priključeni?• Je plošča umazana ali poškodovana?• Plošč slabe kakovosti morda ne bo mogoče predvajati.
Jezik zvoka in podnapisi ne delujejo.	<ul style="list-style-type: none">• Če na plošči ni jezikov zvoka ali podnapisov, jih ne bo mogoče predvajati.
Zaslon menija plošče/naslava se ne bo prikazal, četudi izberete funkcijo plošče/naslava.	<ul style="list-style-type: none">• Ali uporabljate ploščo, ki ne vsebuje menijev?
Razmerja višina/širina ni mogoče spremeniti.	<ul style="list-style-type: none">• DVD-plošče v razmerju 16 : 9 lahko predvajate v načinih 16:9 WIDE mode, 4:3 LETTER BOX mode ali 4:3 PAN SCAN, medtem ko lahko DVD-plošče v razmerju 4 : 3 predvajate samo v tem razmerju. Na ovitku DVD-plošče si oglejte podatek o razmerju višina/širina in izberite ustrezno nastavev.

Simptom	Pregledi/odprava težav
<ul style="list-style-type: none"> Izdelek ne deluje. (Primer: naprava se izklopi ali pa tipka na sprednji plošči ne deluje oziroma zaslišite nenavaden zvok.) Izdelek ne deluje normalno. 	<ul style="list-style-type: none"> Pritisnite in za več kot 5 sekund zadržite gumb □ na daljinskem upravljalniku, ko v napravi ni plošče (ponastavitvena funkcija). <p>S funkcijo RESET boste izbrisali vse shranjene nastavitve. Uporabite jo samo, če je to res potrebno.</p>
Pozabili ste geslo za starševski nadzor.	<ul style="list-style-type: none"> Ko se na zaslonu naprave pojavi sporočilo »NO DISC« (NI PLOŠČE), pritisnite in več kot 5 sekund držite gumb □. Na zaslonu se pojavi sporočilo INIT in nastavitve se ponastavijo. Nato pritisnite gumb POWER. <p>S funkcijo RESET boste izbrisali vse shranjene nastavitve. Uporabite jo samo, če je to res potrebno.</p>
Sprejemnik ne sprejema radijskega signala.	<ul style="list-style-type: none"> Je antena pravilno vključena? Če je signal antene šibek, namestite zunanjo radijsko anteno, kjer je signal močnejši.

Jezik

Splošno	Teža	2,3 Kg
	Dimenzije	430 (Š) x 61 (V) x 242 (G) mm
	Območje obratovne temperature	+5 °C – +35 °C
	Območje obratovne vlažnosti	10 % do 75 %
Radijski sprejemnik FM	Razmerje signal/šum	60 dB
	Uporabna občutljivost	10 dB
	Celotne harmonične motnje	1 %
Plošča	DVD (digitalna prilagodljiva plošča)	Hitrost branja: 3,49–4,06 m/s Pribl. čas predvajanja (enostranska, enoslojna plošča): 135 min
	CD: 12 cm (ZGOŠČENKA)	Hitrost branja: 4,8–5,6 m/s Maks. čas predvajanja: 74 min
	CD: 8 cm (ZGOŠČENKA)	Hitrost branja: 4,8–5,6 m/s Maks. čas predvajanja: 20 min.
	Video izhod	576i (480i) 1 kanal: 1,0 Vp-p (obremenitev 75 Ω)
Video/Avdio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p (480p)

Druge informacije

Ojačevalnik	Izhodna moč sprednjih zvočnikov	167W x 2(3Ω)			
	Izhodna moč srednjega zvočnika	165W(3Ω)			
	Izhodna moč prostorskih zvočnikov	167W x 2(3Ω)			
	Izhodna moč nizkotonskega zvočnika	167W(3Ω)			
	Frekvenčni razpon	20Hz~20KHz			
	Razmerje signal/šum	65dB			
	Ločevanje kanalov	55dB			
	Vhodna občutljivost	(AUX)800mV			
Zvočnik	Sistem zvočnikov	5,1-kanalni sistem zvočnikov			
		Sprednji	Prostorski Zvok	Srednji	Nizkotonski
	Upornost	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvenčni razpon	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	20Hz~160Hz
	Izhodna raven zvočnega tlaka	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Nazivna vhodna moč	167W	167W	165W	167W
	Največja vhodna moč	334W	334W	330W	334W
	Mere (Š x V x G) (enota: mm)				
		Sprednji	Prostorski Zvok	Srednji	Nizkotonski
	HT-F450	95 x 144 x 74	95 x 116 x 74	227 x 95 x 74	168 x 350 x 290
	HT-F453	94.8 x 1112 x 74.5 * podstavek stojala: 276 x 189	95 x 116 x 74		
	HT-F455	94.8 x 1112 x 74.5 * podstavek stojala: 276 x 189	94.8 x 1112 x 74.5 * podstavek stojala: 276 x 189		
	Teža (enota: kg)				
		Sprednji	Prostorski Zvok	Srednji	Nizkotonski
	HT-F450	0.37	0.35	0.51	3.41
HT-F453	2.86	0.35			
HT-F455	2.86	2.86			

*: Nominalni tehnični podatki

- Podjetje Samsung Electronics Co., Ltd. si pridržuje pravico do spremembe tehničnih podatkov brez vnaprejšnjega obvestila.
- Podatki teže in dimenzije so približni podatki.
- Zasnovo in specifikacije lahko spremenimo brez obvestila.
- Za napajanje in porabo energije si oglejte nalepko na izdelku.

Licenca OpenSSL

Komplet orodja OpenSSL Toolkit ostane pod dvojno licenco, kar pomeni, da zanj veljajo pogoji licence OpenSSL in izvorna licenca SSLeay. Spodaj so dejanska besedila licence. Obe licenci sta licenci odprtega vira v slogu BSD. Pri vprašanih glede licence OpenSSL stopite v stik z openssl-core@openssl.org.

Licenca OpenSSL

Avtorske pravice (c) 1998-2007 OpenSSL Project. Vse pravice pridržane.

Podelitev in uporaba v obliki vira ali binarni obliki s spremembami ali brez so dovoljene, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

1. Podelitev izvorne kode mora vsebovati zgornje obvestilo o avtorskih pravicah, ta seznam pogojev in naslednjo zavrnitev odgovornosti.
2. Podelitev v binarni obliki mora vsebovati zgornje obvestilo o avtorskih pravicah, ta seznam pogojev in naslednjo zavrnitev odgovornosti tako v dokumentaciji kot tudi drugih materialih, predvidenih za distribucijo.
3. V vseh oglaševalskih materialih, ki omenjajo lastnosti ali uporabo te programske opreme, mora biti prikazano naslednje potrdilo: »Ta izdelek vsebuje programsko opremo, ki jo je razvil podjetje OpenSSL Project za uporabo v kompletu orodja OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)«
4. Imeni »OpenSSL Toolkit« in »OpenSSL Project« se ne smeta uporabljati za prodajo ali promocijo izdelkov, izpeljanih iz te programske opreme, brez predhodnega pisnega dovoljenja. Za pisno dovoljenje se obrnite na openssl-core@openssl.org.
5. Izdelki, izpeljani iz te programske opreme, se ne smejo imenovati »OpenSSL«, prav tako se ne sme v njihovih imenih pojavljati »OpenSSL« brez predhodnega pisnega dovoljenja podjetja OpenSSL Project.
6. Podelitev katerokoli oblike mora vsebovati naslednje potrdilo: »Ta izdelek vsebuje programsko opremo, ki jo je razvil podjetje OpenSSL Project za uporabo v kompletu orodja OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>).

PROGRAMSKO OPREMO PODJETJE OpenSSL PROJECT PRODAJA »KOT TAKŠNO« IN VSE MOREBITNE IZREČNE ALI IMPLICIRANE GARANCIJE, VKLJUČNO, VENDAR NE OMEJENO NA IMPLICIRANE GARANCIJE O USTREZNOSTI ZA PRODAJO IN PRIMERNOSTI ZA DOLOČENI NAMEN, SO ZAVRNJENE. V NOBENEM PRIMERU PODJETJE OpenSSL PROJECT ALI NJEGOVI SODELAVCI NE PREVZEMAJO ODGOVORNOSTI ZA MOREBITNE NEPOSREDNE, POSREDNE, NEZGODNE, POSEBNE ALI POSLEDIČNE ŠKODE (VKLJUČNO, VENDAR NE OMEJENO NA DOBAVO NADOMESTNIH ARTIKLOV ALI STORITEV, IZGUBO PODATKOV ALI DOBIČKA IN PREKINITEV POSLOVANJA), NASTALE ZARADI KATEREGA KOLI VZROKA IN PO KATERI KOLI TEORIJ JAMSTVA, NE GLEDE ALI POGODBENEGA, STROGEGA JAMSTVA ALI KRŠITVE JAMSTVA (VKLJUČNO Z MALOMARNOSTJO ALI DRUGO), KI IZHAJA IZ UPORABE TE PROGRAMSKE OPREME, ČETUDI STE BILI OPOZORJENI NA MOŽNOST TOVRSTNE ŠKODE.

Ta izdelek vsebuje kriptografsko programsko opremo, avtor katere je Eric Young (ey@cryptsoft.com). Ta izdelek vsebuje programsko opremo, avtor katere je Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Izvorna licenca SSLeay

Avtorske pravice (C) 1995-1998 Eric Young (ey@cryptsoft.com)

Vse pravice pridržane. Ta paket je izvedba SSL, avtor katere je Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Izvedba je zapisana tako, da je v skladu z Netscapovim SSL-jem.

Ta knjižnica je brezplačna za komercialno in nekomercialno uporabo, če so upoštevani naslednji pogoji. Naslednji pogoji veljajo za vse kode, uporabljene v tej distribuciji, kot so kode RC4, RSA, lhash, DES itd., in ne samo za kodo SSL. Dokumentacija SSL, priložena tej distribuciji, je zajeta v enake pogoje o avtorskih pravicah, razen da je lastnik avtorskih pravic Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Avtorske pravice ima še naprej Eric Young, zato ni dovoljeno odstraniti kode nobenega obvestila o avtorskih pravicah. Če ta paket uporabljate v izdelku, je treba Erica Younga navesti kot avtorska delov uporabljene knjižnice. To lahko naredite v obliki besedilnega sporočila ob zagonu programa ali v dokumentaciji (na spletu ali v papirni obliki), priloženi paketu.

Podelitev in uporaba v obliki vira ali binarni obliki s spremembami ali brez so dovoljene, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

1. Podelitev izvorne kode mora vsebovati obvestilo o avtorskih pravicah, ta seznam pogojev in naslednjo zavrnitev odgovornosti.
 2. Podelitev v binarni obliki mora vsebovati zgornje obvestilo o avtorskih pravicah, ta seznam pogojev in naslednjo zavrnitev odgovornosti tako v dokumentaciji kot tudi drugih materialih, predvidenih za distribucijo.
 3. V vseh oglaševalskih materialih, ki omenjajo lastnosti ali uporabo te programske opreme, mora biti prikazano naslednje potrdilo: »Ta izdelek vsebuje kriptografsko programsko opremo, avtor katere je Eric Young (ey@cryptsoft.com).«
- Besedo »kriptografsko« lahko izpustite, če deli uporabljene knjižnice niso kriptografsko povezani.
4. Če vključite katerokoli kodo, specifično za Windows, (ali njeno izpeljanko) iz imenika aplikacij (koda aplikacije), morate vključiti naslednje potrdilo: »Ta izdelek vsebuje programsko opremo, avtor katere je Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

AVTOR PROGRAMSKE OPREME JE ERIC YOUNG IN PROGRAMSKA OPREMA SE PRODAJA »KOT TAKŠNA« IN VSE MOREBITNE IMPLICIRANE GARANCIJE, VKLJUČNO, VENDAR NE OMEJENO NA IMPLICIRANE GARANCIJE O USTREZNOSTI ZA PRODAJO IN PRIMERNOSTI ZA DOLOČENI NAMEN SO ZAVRNJENE. V NOBENEM PRIMERU AVTOR ALI NJEGOVI SODELAVCI NE PREVZEMAJO ODGOVORNOSTI ZA MOREBITNE NEPOSREDNE, POSREDNE, NEZGODNE, POSEBNE ALI POSLEDIČNE ŠKODE (VKLJUČNO, VENDAR NE OMEJENO NA DOBAVO NADOMESTNIH ARTIKLOV ALI STORITEV, IZGUBO PODATKOV ALI DOBIČKA IN PREKINITEV POSLOVANJA), NASTALE ZARADI KATEREGA VZROK IN PO KATERI KOLI TEORIJ JAMSTVA, NE GLEDE ALI POGODBENEGA, STROGEGA JAMSTVA ALI KRŠITVE JAMSTVA (VKLJUČNO Z MALOMARNOSTJO ALI DRUGO), KI IZHAJA IZ UPORABE TE PROGRAMSKE OPREME, ČETUDI STE BILI OPOZORJENI NA MOŽNOST TOVRSTNE ŠKODE.

Licenca in pogojev distribucije za katerokoli javno razpoložljivo različico ali izpeljanko te kode ni mogoče spremeniti, kar pomeni, da te kode ni mogoče enostavno prekopiirati in vnesti pod drugi distribucijsko licenco [vključno z javno licenco GNU.]

Area	Contact Centre ☎	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
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	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	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
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801 -SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline (+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	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



Pravilno odstranjevanje baterij v tem izdelku

(Velja za Evropsko unijo in druge evropske države z ločenim sistemom za zbiranje baterij.)

Ta oznaka na bateriji, priročniku ali embalaži označuje, da baterij v tem izdelku po njihovi življenjski dobi ne smete zavreči z ostalimi gospodinjstskimi odpadki. Kjer so označeni, kemični simboli Hg, Cd ali Pb označujejo, da baterija vsebuje živo srebro, kadmij ali svinec, ki presegajo referenčne ravni direktive ES 2006/66. Če baterij ne odstranite pravilno, lahko te snovi škodujejo človeškemu zdravju ali okolju.

Za varstvo naravnih virov in podporo recikliranja, ločite baterije od drugih vrst odpadkov in jih reciklirajte pri vašem lokalnem zbirališču za brezplačno vračilo baterij.



Pravilno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)

(Velja za Evropsko unijo in druge evropske države z ločenim sistemom za zbiranje posebnih odpadkov.)

Ta oznaka na izdelku, dodatkih ali v dokumentaciji označuje, da izdelka in njegovih električnih dodatkov (npr. polnilnika, slušalk, USB-kabla) po njihovi življenjski dobi ne smete odstraniti z drugimi gospodinjstskimi odpadki. Da bi preprečili škodljiv vpliv na okolje in zdravje drugih ljudi zaradi neprimernega odlaganja odpadkov, izdelek ločite od drugih vrst odpadkov in ga ustrezno reciklirajte, saj s tem omogočite ponovno uporabo surovin.

Posamezniki naj se za podrobnosti o varnem in do okolja prijaznem recikliranju izdelka obrnejo na prodajalca tega izdelka oziroma na lokalni državni organ.

Podjetja naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo pogoje kupne pogodbe.

Izdelek in njegove elektronske dodatke zavrzite ločeno od drugih gospodarskih odpadkov.