

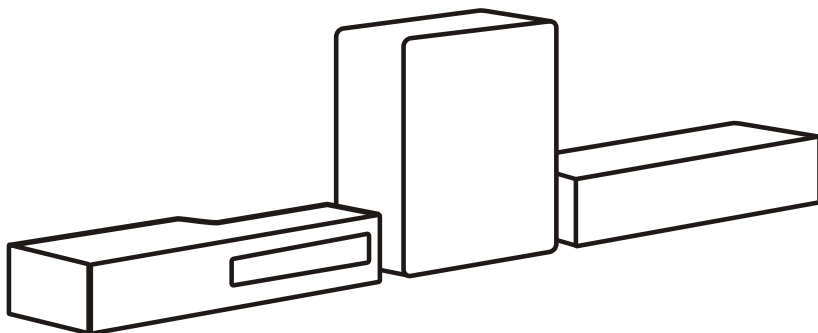
# UPPLEVA

NL

FI

GR

TR



Design and Quality  
IKEA of Sweden



<b>NEDERLANDS</b>	<b>4</b>
<b>SUOMI</b>	<b>20</b>
<b>ΕΛΛΗΝΙΚΑ</b>	<b>36</b>
<b>TÜRKÇE</b>	<b>52</b>

**Inhoud**

<b>1</b>	<b>Belangrijk</b> .....	<b>5</b>
	Veiligheid en belangrijke mededelingen .....	5
	Verwijdering van uw oude toestel en batterijen .....	5
<b>2</b>	<b>Uw product</b> .....	<b>7</b>
	Regiocodes .....	7
	Productoverzicht .....	8
	Afstandsbediening .....	10
<b>3</b>	<b>Vorbereiding</b> .....	<b>11</b>
	De afstandsbediening voorbereiden .....	11
<b>4</b>	<b>Aansluiten</b> .....	<b>11</b>
	Aansluiten op een TV .....	11
	AUX IN-aansluiting .....	11
	Een USB-apparaat aansluiten .....	12
	Mediaspeler aansluiten .....	12
	De luidsprekers aansluiten .....	12
	De draadloze subwoofer aansluiten .....	12
<b>5</b>	<b>Uw thuisbioscoop gebruiken</b> .....	<b>13</b>
	Schijven .....	13
	USB-opslagapparaten .....	13
	DivX .....	14
	Video-opties .....	14
<b>6</b>	<b>Specificaties</b> .....	<b>15</b>
<b>7</b>	<b>Probleemoplossing</b> .....	<b>16</b>
<b>8</b>	<b>Verklarende woordenlijst</b> .....	<b>18</b>
<b>9</b>	<b>Contact opnemen met IKEA</b> .....	<b>19</b>

## 1 Belangrijk

### Veiligheid en belangrijke mededelingen

Waarschuwing:

- Risico op oververhitting! Plaats het product nooit in een afgesloten ruimte. Laat altijd een ruimte van ten minste 10 centimeter rond het product vrij voor ventilatie. Zorg ervoor dat gordijnen of andere objecten nooit de ventilatiesleuven op het product afdekken.
- Plaats het product, de afstandsbediening of de batterijen nooit in de buurt van open vuur en andere warmtebronnen, inclusief direct zonlicht.
- Gebruik dit product alleen binnenshuis. Houd dit product uit de buurt van water, vocht en met vloeistoffen gevulde objecten.
- Plaats dit product nooit op andere elektrische apparatuur.
- Blijf uit de buurt van dit product tijdens onweer.
- De stekker wordt gebruikt als onderbrekingsmechanisme, het onderbrekingsmechanisme dient eenvoudig bedienbaar te blijven.

LASER

OPGELET:

GEBRUIK VAN BEDIENINGSELEMENTEN OF AANPASSINGEN OF HET VERRICHTEN VAN HANDELINGEN ANDERS DAN HIERIN VERMELD, KAN RESULTEREN IN BLOOTSTELLING AAN GEVAREN.

OPGELET:

ZICHTBARE EN ONZICHTBARE LASERSTRALING WANNEER GEOPEND EN DE VERGRENDELING GEFORCEERD WORDT. NIET IN LICHTSTRAAL STAREN.

LOKATIE:

BINNENIN, IN DE BUURT VAN HET AFSPEELMECHANISME.



Dit product en - indien van toepassing - de meegeleverde accessoires zijn met "CE" gemarkeerd en voldoen daarom aan de toepasselijke geharmoniseerde Europese

normen van de Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG, de EMC-richtlijn 2004/108/EG, ErP-richtlijn 2009/125/EG.



### Verwijdering van uw oude toestel en batterijen

De volgende informatie is alleen geldig voor EU-lidstaten:

Verwijdering van producten



Het doorgekruist klike-symbool geeft aan dat de producten afzonderlijk van het huishoudelijk afval moeten worden ingezameld en verwijderd. Geïntegreerde batterijen en accu's kunnen met het product worden verwijderd. Zij zullen in de recyclingcentra worden gescheiden. De zwarte balk geeft aan dat het product na 13 augustus 2005 op de markt werd gebracht.

Door aan de gescheiden inzameling van producten en batterijen deel te nemen, draagt u bij aan het verzekeren van de juiste afvalverwerking van producten en batterijen en helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen.

Voor meer gedetailleerde informatie over de inzameling- en recyclingprogramma's beschikbaar in uw land, neem contact op met uw dealer waar u het product gekocht hebt.

Verwijdering van batterijen en/of accu's



Pb, Hg, Cd

Het doorgekruist klike-symbool geeft aan dat batterijen en/of accu's afzonderlijk van het huishoudelijk afval moeten worden ingezameld en verwijderd.

Als de batterij of accu meer dan de opgegeven waarden aan lood (Pb), kwik (Hg) en/of cadmium (Cd) gedefinieerd in de batterijrichtlijn (2006/66/EG) bevat, worden de chemische symbolen voor lood (Pb), kwik (Hg) en/of cadmium (Cd) onder het symbool van de doorgekruiste prullenbak weergegeven.

Door aan de gescheiden inzameling van batterijen deel te nemen, draagt u bij aan het verzekeren van de juiste afvalverwerking van producten en batterijen en helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen. Voor meer gedetailleerde informatie over de inzameling- en recyclingprogramma's beschikbaar in uw land, neem contact op met uw dealer waar u het product gekocht hebt.

Auteursrechtelijke mededeling  
Dit product bevat technologie voor kopieerbeveiliging die door Amerikaanse patenten en andere intellectuele eigendomsrechten van Rovi Corporation wordt beschermd. Reverse-engineering en demontage zijn verboden.



Be responsible  
Respect copyrights

Kennisgeving voor handelsmerken

**HDMI**<sup>®</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen.



Blue-ray Disc<sup>™</sup>, Blue-ray<sup>™</sup> en de logo's zijn handelsmerken van de Blue-ray Disc Association.

**DOLBY**

**TRUEHD**

**VIRTUAL SPEAKER**

**DIGITAL PLUS**

**PRO LOGIC II**

Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

**DVD**  
VIDEO

"DVD-Video" is een handelsmerk van DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Java en alle andere Java handelsmerken en logo's zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Sun Microsystems, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen. Java en alle andere op Java gebaseerde handelsmerken en logo's zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Sun Microsystems, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen.

**DIVX**  
HD

INFORMATIE OVER DIVX-VIDEO: DivX<sup>®</sup> is een digitale video-indeling gemaakt door DivX, LLC, een dochteronderneming van Rovi Corporation. Dit is een officieel DivX Certified<sup>®</sup> apparaat dat DivX-video afspelt. Bezoek [divx.com](http://divx.com) voor meer informatie en softwaretools om uw bestanden naar DivX-video's te converteren.

INFORMATIE OVER DIVX-VIDEO-ON-DEMAND: Dit DivX Certified<sup>®</sup> apparaat moet worden geregistreerd om DivX Video-on-Demand (VOD)-filmen af te spelen. Om uw registratiecode te verkrijgen, ga naar het onderdeel "DivX VOD" in het instellingenmenu van het apparaat. Ga naar [vod.divx.com](http://vod.divx.com) voor meer informatie over hoe u uw inschrijving kunt voltooien. DivX<sup>®</sup>, DivX Certified<sup>®</sup> en de bijbehorende logo's zijn handelsmerken van Rovi Corporation of haar dochterondernemingen en worden onder licentie gebruikt. DivX Certified<sup>®</sup> om DivX<sup>®</sup> video tot maximaal HD 1080p af te spelen, met inbegrip van premium inhoud.

**dts-HD**  
Master Audio | Essential

Gefabriceerd onder licentie onder US Patentnummers: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 & andere Amerikaanse en wereldwijde octrooien afgegeven & in behandeling. DTS-HD, het symbool & DTS-HD en het symbool zijn samen geregistreerde handelsmerken & DTS-HD Master Audio | Essential is een handelsmerk van DTS, Inc. Het product

bevat software. DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Dit product bevat technologie voor kopieerbeveiliging die door Amerikaanse patenten en andere intellectuele eigendomsrechten van Rovi Corporation wordt beschermd. Reverse-engineering en demontage zijn verboden.

#### Cinavia verklaring



Dit product gebruikt technologie van Cinavia om het gebruik van ongeautoriseerde kopieën van sommige commercieel geproduceerde filmen en video's en hun soundtracks te beperken. Wanneer een verboden gebruik van een illegale kopie wordt gedetecteerd, wordt een bericht weergegeven en zal het afspelen of kopiëren worden onderbroken.



Meer informatie over Cinavia technologie is beschikbaar bij het Cinavia online klanteninformatiecentra op <http://www.cinavia.com>. Voor meer informatie over Cinavia per mail, stuur een kaartje met uw e-mailadres aan: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Dit product bevat gepatenteerde technologie onder licentie van Verance Corporation en wordt beschermd door VS Patent 7,369,677 en andere Amerikaanse en wereldwijde octrooien uitgegeven en in behandeling, evenals auteursrecht en bescherming van handelsgeheimen voor bepaalde aspecten van dergelijke technologie. Cinavia is een handelsmerk van Verance Corporation. Auteursrechten 2004-2010 Verance Corporation. Alle rechten voorbehouden door Verance. Reverse-engineering of demontage is verboden.

## 2 Uw product

### Regiocode

De Blu-ray Disc-speler en de schijven zijn per regio gecodeerd. Deze regionale codes moeten overeenkomen om de disk af te spelen. Als de codes niet overeenkomen, kan de disk niet worden afgespeeld. Het regionummer voor deze Blu-ray Disc-speler is vermeld op het achterpaneel van de Blu-ray Disc-speler.

Regio	DVD-schijven die kunnen worden afgespeeld
U.K., regio's in Europa en Japan	
China, Caicoseilanden, Wallis en Futuna eilanden	

Regio	BD-schijven die kunnen worden afgespeeld
Europa, Groenland, Franse gebieden, Midden-Oosten, Afrika, Australië en Nieuw-Zeeland.	
India, China, Rusland, Midden- en Zuid-Azië.	

### Functiehoogtepunten

#### High-Definition vermaak

Bekijk high-definition inhoudschijven met HDTV (High Definition Television). Sluit via een high speed HDMI-kabel (1.3 of categorie 2) aan. U kunt van een uitstekende beeldkwaliteit genieten tot maximaal 1080p resolutie met een framesnelheid van 24 frames per seconde met progressieve scanuitvoer.

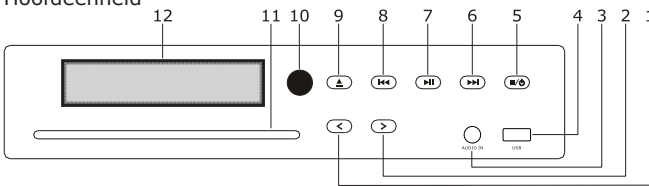
#### Blu-ray Disc Java

##### Blu-ray Disc Java(BD-J)-toepassing

Het formaat van BD-ROM ondersteunt Java voor interactieve functies. "BD-J" biedt aanbieders van inhoud bijna onbeperkte functionaliteit bij het maken van interactieve BD-ROM-titels.

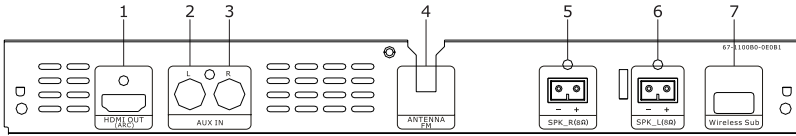
## Productoverzicht

Hoofdeenheid



Nr.	Bedieningselement	Functie
1	<	Zet het volume lager. Druk om een beetje lager te zetten, indrukken en ingedrukt houden om constant lager te zetten.
2	>	Zet het volume hoger. Druk om een beetje hoger te zetten, indrukken en ingedrukt houden om constant hoger te zetten.
3	AUDIO IN	Sluit een MP3-station aan.
4	USB-aansluiting	Sluit een USB-flash-station aan.
5	■/⏻	Het afspelen stoppen. Indrukken en ingedrukt houden om aan/uit te schakelen.
6	▶▶	Spring naar het volgende hoofdstuk/titel/track. Indrukken en ingedrukt houden om snel vooruit te spoelen.
7	▶	Afspelen/pauzeren.
8	◀◀	Spring naar het vorige hoofdstuk/titel/track. Indrukken en ingedrukt houden om snel achteruit te spoelen.
9	▲	Opent of sluit het schijfstation.
10	IR-sensor	Richt de afstandsbediening op de infraroodsensor.
11	Schijfstation	Laadt een schijf in het schijfstation.
12	Weergavepaneel	Toon informatie over de huidige status van deze eenheid.





## Nr. Bedieningselement Functie

- |          |                       |                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | HDMI-OUTPUT-connector | Uitgang voor video/audio-signalen naar een aangesloten TV of monitor. Sluit op een TV of monitor met een HDMI-ingang aan. Sluit op een TV met een HDMI-ARC-connector aan om over de HDMI-ARC-functie te beschikken. |
| <b>2</b> | AUX IN L              | Wordt aangesloten op de AUDIO UIT-aansluitingen op de TV of ander apparaat.                                                                                                                                         |
| <b>3</b> | AUX IN R              | Wordt aangesloten op de AUDIO UIT-aansluitingen op de TV of ander apparaat.                                                                                                                                         |
| <b>4</b> | ANTENNA FM            | De FM-antenne is voor de radio-ontvangst.                                                                                                                                                                           |
| <b>5</b> | SPK_R (8 Ω)           | Wordt aangesloten op de meegeleverde rechter luidsprekers.                                                                                                                                                          |
| <b>6</b> | SPK_L (8 Ω)           | Wordt aangesloten op de meegeleverde linker luidsprekers.                                                                                                                                                           |
| <b>7</b> | Wireless Sub          | Wordt aangesloten op de meegeleverde draadloze subwoofer via de USB-dongle. (Alleen van toepassing op WI-FI-dongle van de draadloze subwoofer)                                                                      |

### Opmerking:

- SPK\_L & draadloze Sub dongle zijn vanuit de fabriek al met elkaar gekoppeld.

## Afstandsbediening

**SIGNAALZENDER VAN DE AFSTANDSBEDIENING**

- Richt de afstandsbediening op de sensor op het voorpaneel.

**TV-MODUS**

- Schakel de afstandsbediening naar TV-gebruik.

**BACK**

- Om een invoerfout van de programmatrack te wissen.
- Keer terug naar het vorige menuniveau.
- Om het gezochte kanaal te wissen.

^ v

- Als u kanalen wilt selecteren die al zijn opgeslagen, druk op de "OK"-toets om te bevestigen.

■

- Stop afspelen/Instellingenmenu verlaten/Herhalen A-B verlaten.

⏮

- Spring naar het vorige hoofdstuk/titel/track. Snel achteruit spoelen.

⏸

- Afspelen starten/pauzeren.

CH+/-

- Selecteer een andere zender.

BLADWIJZER

- Om op elk gewenst moment tijdens het afspelen een punt als bladwijzer op te slaan.

**PROGRAMMA**

- Om de programmalijst te openen.

**MUTE**

- Indrukken om het geluid van de speler uit te schakelen.

**SUBTITLE**

- Om de ondertiteling weer te geven; druk herhaaldelijk om verschillende ondertitels te kiezen die beschikbaar zijn op uw schijf.

**GUIDE/POPUP**

- Om een menu dat vaak op Blu-ray Disc™/DVD video-schijven voorkomt, weer te geven.

**Cijfertoeisen**

- In de FM-modus, indrukken om de opgeslagen zender te selecteren die u wenst.

**DISC MENU**

- Om het titelmenu van de DVD/VCD-disk te openen.

**SOUND**

- Voor het selecteren van de EQ-modus.

**ZOOMEN**

- Om uit/in te zoomen.

⏻

**STAND-BY**

- Schakel de speler in de standby-modus.

**GELUIDSYSTEEMMODUS**

- Om de afstandsbediening naar de geluidssysteemmodus te schakelen.

**MENU**

- Opent of sluit het instellingenmenu af.

>

- In de FM-modus, indrukken en ingedrukt houden om automatisch een kanaal vanaf het huidige kanaal te zoeken en druk op de "OK"-toets om met zoeken te stoppen;
- indrukken om het kanaal een beetje aan te passen.

<

- In de FM-modus, indrukken en ingedrukt houden om automatisch alle kanaal te zoeken en druk op de "OK"-toets om met zoeken te stoppen; indrukken om het kanaal een beetje aan te passen.

⏭

- Spring naar het volgende hoofdstuk/titel/track.
- Snel vooruit spoelen.

VOL+/-

- Pas het volume omhoog of omlaag aan.

**DIGEST**

- Om tijdens het afspelen de miniatuurweergave van de JPEG te openen.

**AUDIO-language**

- Om de audio-gerelateerde informatie weer te geven en te selecteren.

**OPTION**

- Opent of sluit het optiemenu af.

**SOURCE**

- Hiermee schakelt u tussen DISC/FM/AUX IN/AUDIO IN/HDMI-TV IN.

**ECO/SEARCH**

- Om een titel, hoofdstuk, track of speeltijd te zoeken.

**INFO**

- Om het schijfbericht weer te geven.
- Hiermee schakelt u tussen de verschillende soorten RDS in de FM-modus.

**MEDIA CENTER**

- Om het mediacentrum te openen/sluiten.

**REPEAT**

- Hiermee selecteert u verschillende herhalingsmodi.

**A-B HERHALEN**

- Indrukken en ingedrukt houden om van A naar B te herhalen.

SUBT	IPTV	ECO SEARCH
GUIDE POPUP	CH.LIST	INFO
1	2 ABC	3 DEF
4 GHI	5 JKL	6 MNO
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ
DISC MENU	0	TEXT MEDIA CENTER
SOUND		REPEAT

### 3 Voorbereiding

Volg altijd de instructies in dit hoofdstuk in de juiste volgorde op.

*Opmerking:*

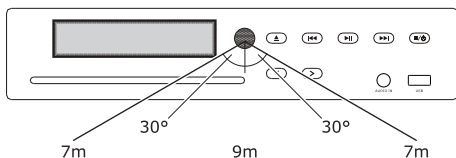
- *Het gebruik van bedieningselementen of aanpassingen of het verrichten van handelingen anders dan hierin vermeld, kan tot blootstelling aan gevaren leiden.*

#### De afstandsbediening voorbereiden

1. Open het batterijvak.
2. Plaats twee R03-batterijen met de juiste polariteit (+/-) zoals aangegeven.
3. Sluit het batterijvak.

*Opmerkingen:*

- *Verwijder de batterijen als u de afstandsbediening voor een lange tijd niet gaat gebruiken.*
- *Gebruik geen oude en nieuwe of verschillende typen batterijen in combinatie.*
- *Ontploffingsgevaar! Houd batterijen uit de buurt van hitte, zonlicht of vuur. Werp batterijen nooit in vuur.*
- Het maximaal bedieningsbereik van de eenheid is als volgt.
  - In het zicht: ca. 9 m
  - Beide zijden van het centrum: ca. 7 m binnen 30°
  - Boven: ca. 7 m binnen 30°
  - Onder: ca. 7 m binnen 30°



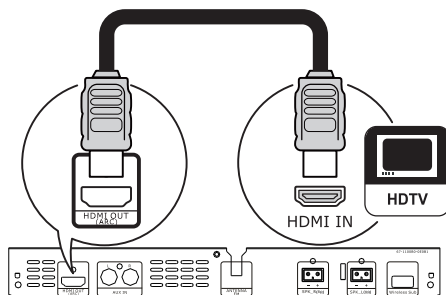
### 4 Aansluiten

Maak de volgende aansluiting om dit product te gebruiken.

#### Aansluiten op een TV

Sluit het product op de TV aan om het afspelen van de schijf te bekijken. Selecteer de beste videoaansluiting die ondersteuning van de TV biedt:

Op de HDMI-aansluiting aansluiten  
Dit type aansluiting geeft betere weergavekwaliteit.



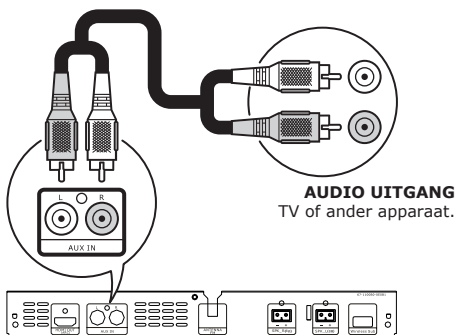
Sluit een HDMI-kabel vanaf de HDMI-uitgang op dit product naar de HDMI-ingang op de TV aan.

*Opmerkingen:*

- *Het is aan te bevelen om op de HDMI ARC-aansluiting op TV aan te sluiten, indien beschikbaar.*
- *Als de TV alleen een DVI-aansluiting heeft, sluit via een HDMI/DVI-adapter aan. U kunt van de weergave vanaf DVI en het geluid uit de luidsprekers genieten.*
- *U kunt de video-uitgang optimaliseren, selecteer in het menu [PICTURE] > [TV] > [Resolution] ([WEERGAVE] > [TV] > [Resolutie]) en druk vervolgens op de linker/rechter cursortoets op de afstandsbediening om de beste resolutie die de TV ondersteunt te selecteren.*

#### AUX IN-aansluiting

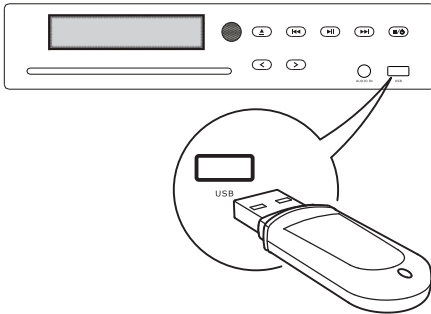
Op een analoge stereo-installatie aansluiten



Sluit de audiokabel van de analoge AUX IN-aansluitingen op dit product naar de AUDIO UIT-aansluitingen op de TV of een ander apparaat aan. Nadat de AUX IN is aangesloten, moet u op de "SOURCE"-toets op de afstandsbediening drukken om naar de "AUX IN"-modus te schakelen.

### Een USB-apparaat aansluiten

Een USB-apparaat biedt een extra geheugen om software bij te werken en van BD-Live bonusinhoud te genieten.

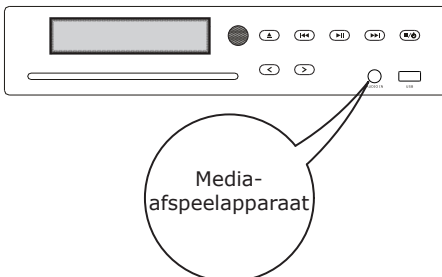


Sluit het USB-flash-apparaat op de USB-connector van dit product aan.

*Opmerkingen:*

- Wanneer een USB-flash-apparaat wordt aangesloten, druk op de "TEXT/MEDIA CENTER"-toets op de afstandsbediening om het afspelen van de USB te selecteren.
- Sluit het USB-flash-apparaat op de USB-connector van dit product aan.
- Wanneer u van BD-live bonusinhoud geniet, gebruik een 1 GB of grotere USB-geheugen als uw lokale opslag.

### Mediaspeler aansluiten



Sluit een mediaspeler (zoals MP3-speler/CD-speler) aan op de AUDIO IN-connector.

Nadat de mediaspeler is aangesloten, moet u op de "SOURCE"-toets op de afstandsbediening drukken om naar de "AUDIO IN"-modus te schakelen.

### De luidsprekers aansluiten

Sluit de luidsprekerkabels van de rechter luidsprekers op de SPK\_R-connectors op het achterpaneel van de speler aan.

*Opmerking:*

- Laat de "+"- en "-"-tekens op de connectors overeenkomen bij het aansluiten van de luidsprekerkabels.

### De draadloze subwoofer aansluiten

1. Sluit het netsnoer van de speler op het stopcontact aan en druk op de Aan/Uit-schakelaar om in te schakelen.
2. Sluit het netsnoer van de draadloze subwoofer aan op het stopcontact. De standby-LED zal een beetje branden.
3. Druk op de "MENU"-toets op de afstandsbediening en druk op 1, 2, 3 en 4. De tekst "Sub Check ID" wordt op het weergavepaneel van de speler weergegeven en de standby-LED op de subwoofer knippert.
4. Druk op en houd de "ID LEARN"-toets (ID learn) op de achterkant van de subwoofer voor 3 seconden ingedrukt. De standby-LED zal branden wanneer de subwoofer met succes op de speler is aangesloten.

*Opmerkingen:*

- Als apparaten zoals een magnetronoven, een draadloze netwerkkaart of een Bluetooth-apparaat, of andere apparaten die van dezelfde frequentie (2,4 GHz) gebruikmaken in de buurt van het systeem worden gebruikt, kan als gevolg van storing een schokkerig geluid worden gehoord.
- Het zendbereik van de draadloze elektrische golf is ongeveer 10 m, maar kan variëren naar gelang de gebruiksomstandigheden. Als er een gewapend betonnen of metalen muur tussen het apparaat en de draadloze subwoofer is, kunnen zij geen geslaagde verbinding maken omdat de draadloze elektrische golf niet door het metaal heen kan dringen.
- Plaats de subwoofer niet ondersteboven, anders kunnen voorwerpen via het gat aan de onderkant in de subwoofer vallen

en met de elektrische onderdelen in aanraking komen.

- Raak het doek op de voorzijde van de subwoofer niet met voorwerpen aan om schade te voorkomen.
- Het product is klaar om te worden ingesteld voor gebruik.

#### Opmerkingen:

- Voordat u het netsnoer aansluit, zorg ervoor dat u alle andere aansluitingen hebt gemaakt.
- Het product kan beschadigd raken! Zorg ervoor dat de netspanning overeenkomt met de spanning dat staat vermeld op de achterkant van de speler.
- Het typeplaatje bevindt zich aan de achterzijde van de speler.

## 5 Uw thuisbioscoop gebruiken

Dit hoofdstuk helpt u om de thuisbioscoop te gebruiken om media vanaf een groot aanbod aan bronnen af te spelen.

Voordat u begint:

- Maak de nodige aansluitingen.
- Schakel de TV naar de juiste bron voor de thuisbioscoop.

#### Opmerking:

- Controleer of uw TV over een HDMI ARC-functie beschikt om geluid van TV naar het geluidssysteem te verzenden.

## Schijven

Uw thuisbioscoop kan DVD's, VCD's, CD's en Blu-ray discs afspelen. Het kan ook schijven afspelen die u thuis gemaakt hebt, zoals CD-R-schijven van foto's en muziek.

Wat u nodig hebt:

- Een Audio- en videoverbinding tussen uw thuisbioscoop en de TV.
- Een audio- of een videoschijf.

Schijven afspelen

1. Plaats een schijf in de thuisbioscoop.
  - » Uw TV schakelt naar de juiste bron over en de schijf wordt automatisch afgespeeld.
2. Als de schijf niet automatisch wordt afgespeeld, controleer dan of het optie automatisch afspelen in het menu is ingeschakeld en controleer of uw BD-geluidssysteem correct naar de DISC-modus is geschakeld.
3. Druk op de afspeltoets om het afspelen te starten.

Bonus View op Blu-ray

Op Blu-ray discs die de Bonus View ondersteunen, geniet van extra inhoud, zoals commentaar van de regisseur, terwijl u van de hoofdfilm geniet.

Bonus View staat ook bekend als beeld-in-beeld.

1. Schakel Bonus View (beeld-in-beeld) in het Blu-ray schijfmenu in.
2. Terwijl de hoofdfilm wordt afgespeeld, druk de "OPTION"-toets.
  - » Het optiemenu wordt weergegeven.
3. Selecteer [Second Video] > [ON/OFF] ([Tweede Video] > [AAN/UIT]) en druk vervolgens op de "OK"-toets.
  - » Afhankelijk van de video, wordt PIP-optie [1] of [2] weergegeven.
  - » De beeld-in-beeld-video wordt in een klein venster weergegeven.
4. Selecteer de taal en druk vervolgens op de "OK"-toets.

## USB-opslagapparaten

Geniet van de foto's, audio en video op een USB-opslagapparaat.

Wat u nodig hebt:

- Een USB-opslagapparaat dat voor FAT- of NTFS-bestandssystemen is geformatteerd en voldoet aan de klasse voor massaopslag.
- Een USB-verlengkabel, als het USB-opslagapparaat niet in de connector past.

#### Opmerking:

- U kunt digitale camera's gebruiken die via USB zijn aangesloten, als ze de bestanden kunnen afspelen zonder gebruik te maken van een speciaal computerprogramma.
- Sluit uw thuisbioscoop op een TV via een HDMI-kabel aan om DivX DRM-beveiligde bestanden vanaf een USB-opslagapparaat af te spelen.

Bestanden afspelen

1. Sluit het USB-opslagapparaat op de thuisbioscoop aan.
2. Druk op de "MEDIA CENTER"-toets.
  - » Het menu van het mediacentrum wordt weergegeven.
3. Selecteer [USB] en druk vervolgens op de "OK"-toets.
  - » Een inhoudsbrowser wordt weergegeven.
4. Selecteer een bestand en druk vervolgens op de "OK"-toets.

5. Druk op de afspeltoets om het afspelen te starten.

### DivX

Speel DivX-video's vanaf:

- een schijf,
- een USB-opslagapparaat.

#### Opmerking:

— *Sluit uw thuisbioscoop op een TV via een HDMI-kabel aan om DivX DRM-beveiligde bestanden vanaf een USB-opslagapparaat af te spelen.*

VOD-code voor DivX

Voordat u DivX-video's koopt en ze op uw thuisbioscoop afspeelt, registreer de thuisbioscoop op [www.divx.com](http://www.divx.com) met behulp van de DivX VOD-code.

1. Druk op de [Menu]-toets en druk vervolgens op de "OK"-toets.
2. Selecteer [Setup] > [Playback] > [DivX® VOD DRM] ([Instellen] > [Afspelen] > [DivX® VOD DRM]) en druk vervolgens op de "OK"-toets.
  - » De DivX VOD-registratiecode voor uw thuisbioscoop wordt weergegeven.

### Ondertitels

Als uw video-ondertitels in meerdere talen bevat, selecteer de taal van de ondertiteling. Druk tijdens het afspelen van video op de "SUBT"-toets om een taal te selecteren.

#### Opmerking:

- *Zorg ervoor dat het ondertitelingbestand dezelfde naam als het videobestand heeft. Bijvoorbeeld, als het videobestand "movie.avi" heet, sla het ondertitelingbestand als "movie.srt" of "movie.sub" op.*
- *Uw thuisbioscoop kan ondertitelingbestanden in de volgende indelingen afspelen: ".srt", ".sub", ".txt", ".ssa", ".ass", ".smi" en ".sami". Deze bestanden worden niet in het navigatiemenu van de bestanden weergegeven.*

Europa, India en Rusland

### Tekenset

[Standard]  
(Standaard)

### Taal

Engels, Deens,  
Nederlands, Fins,  
Frans, Duits, Italiaans,  
Noors, Portugees,  
Spaans, Zweeds en  
Turks

[Central Europe] Tsjechisch,  
[Midden-Europa] Nederlands, Engels,  
Duits, Hongaars, Pools  
en Slowaaks

[Greek] (Grieks) Grieks

#### Opmerking:

— *Bij het afspelen van DivX externe ondertitelingbestanden, zijn de code\_page-opties zoals hieronder:*

- *CP1252 komt overeen met standaard;*
- *CP1250 komt overeen met Midden-Europa;*
- *CP1253 komt overeen met Grieks.*

### Video-opties

Gebruik geavanceerde functies tijdens het afspelen van videobestanden vanaf een schijf of een USB-opslagapparaat.

Tijdens het kijken naar video, selecteer u opties zoals ondertitels, gesproken taal, zoek- en weergaveinstellingen. Afhankelijk van de videobron zijn sommige opties niet beschikbaar.

1. Druk op de "OPTION"-toets.
  - » Het video-optiemenu wordt weergegeven.
2. Druk op de navigatietoetsen en de "OK"-toets om te selecteren en te wijzigen:
  - [Title] (Titel): Selecteer een specifieke titel.
  - [Chapter] (Hoofdstuk): Selecteer een specifiek hoofdstuk.
  - [Time] (Tijd): Bekijk de verstreken/resterende afspeeltijd titel/hoofdstuk.
  - [Audio] (Audio): Selecteer de audiotaal voor de video.
  - [Angle] (Hoek): Selecteer een andere camerahoek.
  - [Subtitle] (Ondertitel): Selecteer de ondertitelingstaal voor de video.
  - [Subtitle Style] (Ondertitelingstijl): Alleen in het videobestand externe ondertiteling.
  - [Second Video] (Tweede Video): Selecteer de tweede ondertitelingstaal voor de Blu-ray video.
  - [Second Audio] (Tweede Audio): Selecteer de tweede audiotaal voor de Blu-ray video.
  - [Bitrate] (Bitsnelheid): Gebruik de "▲/▼"-toetsen om uw gewenste bitsnelheid te selecteren.

- [Still Off] (Stilstand Uit): Sluit de stilstandfunctie van de DVD-schijf. Voor sommige DVD's, zal tijdens het afspelen een bepaald videobeeld als een stilstaand beeld worden bevroren om de gebruiker beter de bepaalde foto te laten bekijken. Om met het afspelen verder te gaan, selecteer [Still Off] (Stilstand Uit).
- [Instant Search] (Direct zoeken): Direct 30 seconden overslaan om te zoeken.
- [Instant Replay] (Direct opnieuw afspelen): Speel de inhoud van 10 seconden eerder af.

## 6 Specificaties

### Afspelbare media

Dit product kan afspelen:

- BD-Video, BD-R/RE2.0
- DVD, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R
- Video CD/SVCD
- Audio-CD, CD-R/CD-RW, MP3 media, JPEG-bestanden
- DivX-media

### Video

HDMI-uitgang: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p.

### Audio

- 2-Kanaals analoge uitgang
- Audio L&R: 14 Vrms (8 ohm)  
Signaal-ruisverhouding  $\geq 95$  dB  
THD+N 1 kHz  $< 0,5\%$   
Dynamisch bereik 1 kHz  $\geq 80$  dB  
Overspraak 1 kHz  $\geq 95$  dB
- HDMI ARC:  
0,5 Vp-p, (75 ohm)
- HDMI-uitgang

### USB

- USB 1.1/USB 2.0 Full-speed/USB 2.0 High-speed
- Ondersteuningsbereik: flash-schijf, klasse voor USB-massaopslagapparaat.

### MP3-tracks

- Ondersteunde bestandsextensies: ".mp3"
- Ondersteunde audio-codec: MP3
- Overeenkomstige bitsnelheid ondersteund: 112-320 kbps
- Ondersteunde bemonsteringsfrequenties: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

### JPEG

- Ondersteunde bestandsextensies: ".jpg" of ".jpeg"
- JPEG-indeling
- Biedt geen ondersteuning voor foto-CD

### DivX

- Ondersteunde bestandsextensies: ".DIVX", ".XVID" of ".AVI"
- DivX Ultra, DivX HD

### Hoofdeenheid

- Energievoorziening: 200~240 VAC 50/60 Hz
- Energieverbruik van de hoofdeenheid: 30 W
- Energieverbruik van de subwoofer: 10 W
- Energieverbruik in de stand-bymodus:  $< 1$  W
- Maximaal opgenomen vermogen van de linker en rechter luidsprekers: 25 W + 25 W
- Maximaal opgenomen vermogen van de subwoofer: 50 W
- Werkingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Luchtvochtigheid tijdens bedrijf: Minder dan 80% (geen condensatie)

### Bestandsindelingen

- Audio: ".aac", ".mka", ".mp3", ".wav"
- Video: ".avi", ".divx", ".mp4", ".mkv", ".asf", ".mpg", ".mpeg"
- Afbeelding: ".jpg", ".jpeg"

### Versterker

- Max. totaal uitgangsvermogen: 100 W RMS (10% THD + N)
- Frequentiebereik: 20 Hz-20 kHz/ $\pm 6$  dB
- Signaal-ruisverhouding:  $> 65$  dB (CCIR)/(A-gewogen)
- Ingangsgevoeligheid:  
AUX IN: 1 V  
AUDIO IN: 0,5 V

### Radio

- Afstembereik:
  - Europa/Rusland/China: FM 87,5 - 108 MHz (50 kHz)
  - Azië Pacific en Latijns-Amerika: FM 87,5 -108 MHz (50/100 kHz)
- Signaal-ruisverhouding: FM 50 dB
- Frequentiebereik: FM 200 Hz-12,5 kHz/ $\pm 6$  dB

### Meegeleverde accessoires

- Audiokabel

## 7 Probleemoplossing

Als u tijdens het gebruik van dit apparaat de volgende problemen ondervindt, controleer de lijst hieronder alvorens uw dichtstbijzijnde dealer te raadplegen.

<b>Probleem</b>	<b>Oplossing</b>
• Geen reactie op de afstandsbediening.	— Sluit het product op het stopcontact aan. — Richt de afstandsbediening op het product. — Plaats de batterijen correct. — Plaats nieuwe batterijen in de afstandsbediening.
• Geen audio/ videosignaal op het weergaveapparaat via de HDMI-kabel.	— Als het apparaat met een HDMI-kabel op een onbevoegd weergaveapparaat is aangesloten, kan het audio/video-signaal niet worden doorgegeven.
• Geen high-definition videosignaal op de TV.	— Bevat de schijf high-definition video? High-definition video is niet beschikbaar wanneer de schijf het niet bevat. — Ondersteunt de TV high-definition video? High-definition video is niet beschikbaar wanneer de TV het niet ondersteunt.
• Geen geluidssignaal uit de luidsprekers van het audiosysteem.	— Schakel het audiosysteem in. — Stel de audiosysteem in op de juiste externe ingang. — Verhoog het volumeniveau van het audiosysteem.
• Geen geluid uit de TV.	— Controleer of de HDMI ARC-connector van het geluidssysteem op de HDMI ARC-connector van de TV is aangesloten.
• Kan geen schijf afspelen.	— Controleer of de BD-speler de schijf ondersteunt. — Controleer of de Blu-ray Disc-speler de regiocode van de DVD of BD ondersteunt. — DVD + RW/+ R of DVD-RW/-R, controleer of de schijf is gefinaliseerd. — Maak de schijf schoon.
• Kan geen JPEG-bestanden vanaf een schijf afspelen.	— Controleer of de schijf in de UDF-, ISO9660- of JOLIET-formaat werd opgenomen.
• Kan geen MP3-bestanden vanaf een schijf afspelen.	— Controleer of de schijf in de UDF-, ISO9660- of JOLIET-formaat werd opgenomen. — Controleer of de bitsnelheid van de MP3-bestanden tussen 112 en 320 kbps is. — Controleer of de bemonsteringsnelheid van de MP3-bestanden 32 kHz, 44,1 kHz of 48 kHz is.



**Probleem**

- Kan geen JPEG-bestand vinden.
- Kan geen MP3-bestand vinden.
- Kan geen upgrade van software uitvoeren.
- Het USB-flash-apparaat kan niet worden afgespeeld.
- Soms kunnen de opties van het instellingenmenu niet worden geselecteerd.

**Oplossing**

- Controleer of de geselecteerde groep (map) niet meer dan 9.999 bestanden voor een DVD en 999 bestanden voor een CD bevat.
- Controleer of de bestandsextensie ".jpg", ".JPG", ".jpeg" of ".JPEG" is.
- Controleer of de geselecteerde map niet meer dan 9.999 bestanden voor een DVD en 999 bestanden voor een CD bevat.
- Controleer of de bestandsextensie ".mp3" of ".MP3" is.
- Wanneer u een upgrade van het systeem met een USB-flash-apparaat uitvoert, moet u een nieuwe map met de naam upg aanmaken en het upgrade-bestand naar deze map kopiëren.
- Gebruik een USB-flash-apparaat dat voldoet aan het stuurprogramma van de klasse voor massaopslag.
- Bij het afspelen van een DVD-schijf of BD-schijf, druk eenmaal op "STOP"-toets, de speler zal in de stopmodus schakelen, ondertussen kunt u geen instellingen in het instellingenmenu wijzigen zoals het taal-subitemmenu, de audio, de ondertiteling enz. Als u dat wilt veranderen, druk twee keer op de "STOP"-toets, de speler zal dan volledig stoppen en kunt u het vervolgens veranderen.

## 8 Verklarende woordenlijst

### Beeldformaat

Het beeldformaat verwijst naar de lengte-hoogteverhouding van TV-schermen. De verhouding van een standaard TV is 4:3, terwijl de verhouding van een high-definition of breedbeeld TV 16:9 is. De letter box stelt u in staat om van een weergave met een breder perspectief op een standaard 4:3 scherm te genieten.

### Blu-ray Disc (BD)

Een Blu-ray Schijf is een volgende generatie optische videoschijf, geschikt voor het opslaan van vijf keer meer gegevens dan een conventionele DVD. De grote capaciteit maakt het mogelijk om van de functies zoals high-definition video's, meerkanaals surround-geluid, interactieve menu's, enzovoort te profiteren.

### BONUSVIEW™

Dit is een BD-video (laatste standaardprofiel of profiel 1.1) die ondersteuning biedt voor interactieve inhoud die op de schijf is gecodeerd, zoals beeld-in-beeld. Dit betekent dat u de primaire en secundaire video tegelijkertijd kunt afspelen.

### Digitale audio

Digitale audio is een geluidssignaal dat is omgezet in numerieke waarden. Digitaal geluid kan via meerdere kanalen worden uitgezonden. Analog geluid kan slechts via twee kanalen worden uitgezonden.

### DivX®

DivX® is een codec (compressie/decompressie) die beelden tot een zeer kleine hoeveelheid gegevens kan comprimeren.

DivX Certified® om DivX® video af te spelen, met inbegrip van premium inhoud.

#### — INFORMATIE OVER DIVX-VIDEO:

DivX® is een indeling voor digitale video gemaakt door DivX, Inc. Dit is een officieel DivX Certified apparaat dat DivX-video afspeelt. Bezoek [www.divx.com](http://www.divx.com) voor meer informatie en softwaretools om uw bestanden naar DivX-video's te converteren.

— INFORMATIE OVER DIVX-VIDEO-ON-DEMAND: Dit DivX Certified® apparaat moet worden geregistreerd om DivX

Video-on-Demand (VOD)-inhoud af te spelen. Om de registratiecode te genereren, ga naar het onderdeel "DivX VOD" in het instellingenmenu van het apparaat. Ga met deze code naar [vod.divx.com](http://vod.divx.com) om de registratie te voltooien en leer meer over DivX VOD.

### Dolby® Digital

Het systeem voor het comprimeren van digitaal geluid ontwikkeld door Dolby Laboratories. Het biedt u stereogeluid (2-kanaals) of audio via meerdere kanalen.

### Dolby® Digital Plus

Dolby Digital Plus is de volgende generatie compressietechnologie van digitale audio en is als uitbreiding op Dolby Digital ontwikkeld. Blu-ray Disc ondersteunt 7.1 meerkanaals surround-geluidsuitgangen.

### Dolby® TrueHD

Dolby TrueHD is een verliesvrije coderingstechnologie ontwikkeld voor de volgende generatie optische schijven. Blu-ray Disc ondersteunt 7.1 meerkanaals surround-geluidsuitgangen.

### DTS®

DTS is een multi-kanaals surround-geluidssysteem. Door op een DTS-decoder aan te sluiten, kunt u van dynamische en realistisch filmgeluid genieten, net zoals in een bioscoop. DTS surround-geluidstechnologieën werden door DTS Inc. ontwikkeld.

### DTS-HD Master Audio™

Een schijf gecodeerd met DTS-HD Master Audio levert ALLE informatie van de oorspronkelijke master-opname — bit-voor-bit is het identiek aan wat de geluidstechnici hebben vastgelegd. Audio wordt niet veel beter dan dit.

### DTS-HD®

DTS-HD is een verliesvrije coderingstechnologie ontwikkeld als een uitbreiding van de originele DTS Coherent Acoustics-indeling. Blu-ray Disc ondersteunt 7.1 meerkanaals surround-geluidsuitgangen.

### HDCP

High-bandwidth Digital Content Protection. Dit is een specificatie die een beveiligde

overdracht van digitale gegevens tussen verschillende apparaten biedt (om onbevoegd copyright te voorkomen).

### **HDMI®**

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) is een ultrasnelle digitale interface die ongecomprimeerde high definition-video en digitale meerkanaals audio kan overbrengen. Het levert hoge kwaliteit beeld- en geluidkwaliteit. HDMI is volledig achterwaarts compatibel met DVI. Zoals vereist door de HDMI-standaard, zal het aansluiten op HDMI- of DVI-producten zonder HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) tot geen video- of audio-uitvoer leiden.

### **JPEG**

Een veel voorkomend formaat voor foto's. Een gegevenscompressiesysteem voor foto's voorgesteld door de Joint Photographic Expert Group, die een kleine afname in beeldkwaliteit met zich meebrengt ondanks haar hoge compressieverhouding. Bestanden zijn te herkennen aan hun bestandsextensie ".jpg" of ".jpeg".

### **MP3**

Een bestandsindeling met een gegevenscompressiesysteem van geluid. MP3 is de afkorting van Motion Picture Experts Group 1 (of MPEG-1) Audio Layer 3. Met het MP3-formaat, kan een CD-R of CD-RW ongeveer 10 keer meer gegevens dan een gewone CD bevatten.

### **PBC**

Playback Control. Een systeem waar u op het scherm door een Video CD/Super VCD met menu's navigeert die op de schijf zijn opgenomen. U kunt van interactief afspelen genieten en zoeken.

### **PCM**

Pulse Code Modulation. Een coderingssysteem van digitale audio.

### **Regiocode**

Een systeem waarmee schijven alleen in de aangewezen regio worden afgespeeld. Dit apparaat speelt alleen schijven af die compatibele regiocodes hebben. De regiocode van uw apparaat vindt u op de productlabel. Sommige disks zijn compatibel met meer dan één regio (of ALLE regio's).

## **9 Contact opnemen met IKEA**

Als u vragen over uw nieuwe UPPEVA TV of geluidssysteem hebt of service of ondersteuning nodig hebt, neem contact op met IKEA Customer Service op [www.ikea.com](http://www.ikea.com).

Om ervoor te zorgen dat wij u de best mogelijke hulp kunnen bieden, lees de handleiding zorgvuldig door alvorens met ons contact op te nemen. En zorg ervoor het artikelnummer van uw aankoop bij de hand te hebben wanneer u belt. U kunt dit 8-cijferig artikelnummer op uw aankoopbewijs of op de achterkant van uw UPPEVA TV of geluidssysteem vinden.

**Sisältö**

<b>1 Tärkeää</b>	<b>21</b>
Turvallisuus ja tärkeä huomautus	21
Vanhan laitteen ja paristojen hävittäminen	21
<b>2 Tuotteesi</b>	<b>23</b>
Aluekoodit	23
Yleiskatsaus tuotteesta	24
Kaukosäädin	26
<b>3 Valmistelu</b>	<b>27</b>
Valmistele kaukosäädin	27
<b>4 Liitännät</b>	<b>27</b>
Liitä televisioon	27
Aux in -liitäntä	27
Liitä USB-laite	28
Liitä mediasoitin	28
Liitä kaiuttimet	28
Liitä langaton bassokaiutin	28
<b>5 Kotiteatterin käyttäminen</b>	<b>29</b>
Levyt	29
USB-tallennuslaitteet	29
DivX	29
Videovalinnat	30
<b>6 Tekniset tiedot</b>	<b>31</b>
<b>7 Vianmääritys</b>	<b>32</b>
<b>8 Sanasto</b>	<b>34</b>
<b>9 Ota yhteyttä</b>	<b>35</b>

## 1 Tärkeää

### Turvallisuus ja tärkeä huomautus

#### Varoitus:

- Ylikuumenemisen vaara! Älä koskaan asenna tuotetta ahtaaseen tilaan. Jätä vähintään 4 tuumaa vapaata tilaa tuotteen ympärille ilmanvaihtoa varten. Varmista, että verhot tai muut esineet eivät peitä tuotetta.
- Älä aseta tuotetta, kaukosäädintä tai paristoja lähelle avotulta tai muita lämmönlähteitä, mukaan lukien suora auringonvalo.
- Käytä tätä tuotetta vain sisätiloissa. Pidä tuote loitolla vedestä, kosteudesta ja nesteitä sisältävistä esineistä.
- Älä koskaan aseta laitetta muiden sähkölaitteiden päälle.
- Pysy pois tuotteen läheltä ukkosmyrskyjen aikana.
- Jos pistoketta käytetään virran katkaisuun laitteesta, sen on oltava helposti käytettävissä.

#### LASER

#### HUOMIO:

MUIDEN KUIN TÄSSÄ OPPAASSA MAINITTUJEN OHJAUSTEN, SÄÄTÖJEN TAI TOIMENPITEIDEN TEKEMINEN SAATTAA ALTISTAA VAARALLISELLE SÄTEILYLLE.

#### HUOMIO:

NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ JOS LAITE AVATAAN JA SISÄISET LUKOT RIKOTAAN. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.

#### SIJAINTI:

SISÄLLÄ, LÄHELLÄ KANNEN MEKANISMIA.



Tämä tuote ja sen lisälaitteet, mikäli käytössä, on merkitty CE-merkinnällä, ja ne täyttävät sovellettavat yhdenmukaistetut eurooppalaiset standardit pienjännittdirektiivi 2006/95/EY, EMC-direktiivi 2004/108/EY, ErP-direktiivi 2009/125/EY.

### Vanhan laitteen ja paristojen hävittäminen

Seuraavat tiedot koskevat vain EU-jäsenmaita:

#### Tuotteiden hävittäminen



Yliviivattu jättesäiliösymboli tarkoittaa, että tuotteet on kerättävä ja hävitettävä erillään kotitalousjätteestä. Integroidut paristot ja akut voidaan hävittää tuotteen mukana. Ne erotellaan kierrätyskeskuksissa.

Musta palkki osoittaa, että tuote on saatettu markkinoille 13. elokuuta 2005 jälkeen.

Osallistumalla tuotteiden ja paristojen erilliskeräykseen, ja varmistamalla, että tuotteet ja paristot hävitetään oikealla tavalla, autat estämään mahdollisia negatiivisia vaikutuksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle.

Tarkempia tietoja oman maasi keräily- ja kierrätysjärjestelmistä saat ottamalla yhteyttä jälleenmyyjään, jolta ostit tuotteen.

#### Paristojen ja/tai akkujen hävittäminen



Pb, Hg, Cd

Yliviivattu jättesäiliösymboli tarkoittaa, että paristot ja/tai akut on kerättävä ja hävitettävä erillään kotitalousjätteestä.

Jos paristo tai akku sisältää paristodirektiivissä (2006/66/EY) määritettyjä arvoja enemmän lyijyä (Pb), elohopeaa (Hg) ja/tai kadmiumia (Cd), jättesymbolin alla näkyy lyijyn (Pb), elohopean (Hg) ja/tai kadmiumin (Cd) kemiallinen merkki.

Osallistumalla paristojen erilliskeräykseen varmistat tuotteiden ja paristojen oikean hävittämisen, ja autat siten estämään mahdolliset kielteiset vaikutukset ympäristölle ja ihmisten terveydelle.

Tarkempia tietoja oman maasi keräily- ja kierrätysjärjestelmistä saat ottamalla yhteyttä jälleenmyyjään, jolta ostit tuotteen.



### Tekijänoikeustiedot

Tämä tuote sisältää kopiosuojausteknologiaa, joka on suojattu Yhdysvaltain patenteilla ja muilla Rovi Corporationin immateriaalioikeuksilla. Takaisinmallinnus ja purkaminen on kielletty.



Be responsible  
Respect copyrights

### Tavaramerkkihuomautus



HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.



Blue-ray Disc™, Blue-ray™ ja logot ovat Blue-ray Disc Associationin tavaramerkkejä.



TRUE HD

VIRTUAL SPEAKER

DIGITAL PLUS

PRO LOGIC II

Valmistettu Dolby Laboratories -yhtiön lisenssillä. Dolby, Pro Logic ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories -yhtiön tavaramerkkejä.



"DVD Video" on DVD Format/Logo Licensing Corporationin tavaramerkki.



Java ja muut Java-tavamerkit ja logot ovat Sun Microsystems Inc. -yhtiön tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

\*Java ja muut Java-pohjaiset tavamerkit ja logot ovat Sun Microsystems Inc. -yhtiön tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä USA:ssa ja muissa maissa.



TIETOJA DIVX VIDEOSTA: DivX® on Rovi Corporationin tytäryhtiön DivX LLC:n kehittämä digitaalinen videoformaatti. Tämä laite on virallinen DivX Certified®-laite, joka toistaa DivX-videoita. Osoitteesta [www.divx.com](http://www.divx.com) saat lisätietoja ja ohjelmistotyökaluja tiedostojesi muuntamiseksi DivX-videoiksi.

TIETOJA DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Tämä DivX Certified®-laite on rekisteröitävä, jotta sillä voi toistaa hankittuja DivX Video-on-Demand (VOD)-elokuvia. Saat rekisteröintikoodisi menemällä laitteesi asetusvalikossa DivX VOD-kohtaan. Osoitteesta [vod.divx.com](http://vod.divx.com) saat lisätietoja rekisteröinnin suorittamisesta.

DivX®, DivX Certified® ja näihin liittyvät logot ovat Rovi Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, joita käytetään lisenssillä.

DivX Certified® toistaa DivX®-videon HD 1080p asti, mukaan lukien premium-sisältö.



Master Audio | Essential

Valmistettu lisenssillä seuraavien USA:n patenttien suojaamana: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 ja muiden Yhdysvalloissa sekä maailmanlaajuisesti julkaistujen ja vireillä olevien patenttien mukaan. DTS-HD, symboli ja DTS-HD ja symboli yhdessä ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä ja DTS-HD Master Audio | Essential on DTS Inc.:in tavaramerkki. Tuote sisältää ohjelmiston. DTS Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämä tuote sisältää kopiosuojausteknologiaa, joka on suojattu Yhdysvaltain patenteilla ja muilla Rovi Corporationin immateriaalioikeuksilla. Takaisinmallinnus ja purkaminen on kielletty.

### Cinaviaa koskeva huomautus

Tässä tuotteessa on käytetty Cinavia-tekniikkaa, jolla rajoitetaan kaupalliseen käyttöön tuotettujen elokuvien, videoiden ja niiden musiikkia sisältävien tallenteiden luvattomien kopioiden käyttöä. Kun luvattoman kopion kielletty käyttö

havaitaan, näkyviin tulee viesti ja toisto tai kopiointi keskeytetään.



Lisätietoja Cinavia-tekniikasta on saatavana Cinavian online-asiakaspalvelusta osoitteessa <http://www.cinavia.com>. Voit pyytää lisätietoja Cinaviasta lähettämällä sähköpostia tai osoitteellasi varustetun postikortin osoitteeseen: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.



Tässä tuotteessa käytetään lisenssillä Verance Corporationin omistamaa tekniikkaa, joka on suojattu Yhdysvaltojen patentilla 7,369,677 ja muilla Yhdysvalloissa ja maailmanlaajuisesti myönnettyillä ja haetuilla patenteilla. Lisäksi tiettyjä tällaisen tekniikan osa-alueita suojaavat tekijänoikeudet ja liikesalaisuudet. Cinavia on Verance Corporationin tavaramerkki. Copyright 2004–2010 Verance Corporation. Verance pidättää kaikki oikeudet. Takaisinmallinnus ja purkaminen on kielletty.

## 2 Tuotteesi

### Aluekoodit

Sekä Blu-ray Disc -soitin että levyt on varustettu aluekoodilla. Näiden aluekoodien on täsmättävä, jotta levyn voi toistaa. Jos koodit eivät täsmää, levyn toisto ei onnistu. Tämän Blu-ray-levysoittimen aluekoodi on merkitty Blu-ray-levysoittimen takapaneeliin.

Alue	Toistettavat DVD-levyt
U.K., Euroopan alueet ja Japani	
Kiina, Calcos-saaret, Walls- ja Futunasaaret	

Alue	Toistettavat BD-levyt
Eurooppa, Grönlanti, Ranskan alueet, Lähi-itä, Afrikka, Australia ja Uusi-Seelanti.	
Intia, Kiina, Venäjä, Keski- ja Etelä-Aasia.	

### Tärkeimmät toiminnot

#### Teräväpiirto

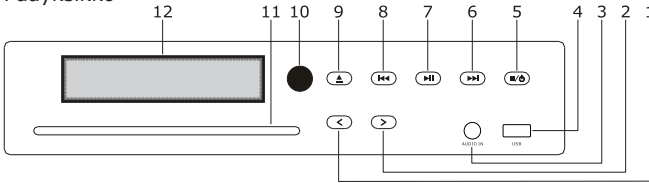
Katso teräväpiirtoisältölevyjä HDTV:llä (High Definition Television). Liitä se nopealla HDMI-kaapelilla (1.3 tai luokka 2). Saat nauttia erinomaisesta kuvalaadusta jopa 1080p resoluutiolla ja 24 kuvan nopeudella sekunnissa, kun käytät Progressive Scan -toimintoa.

#### Blu-ray Disc Java

Blu-ray Disc Java(BD-J)-sovellus BD-ROM-formaatti tukee Javan vuorovaikutteisuusominaisuuksia. "BD-J" mahdollistaa sisällöntuottajille lähestulkoon rajoittamattomat toiminnot luotaessa vuorovaikutteisia BD-ROM-levyjä.

## Yleiskatsaus tuotteesta

Pääyksikkö



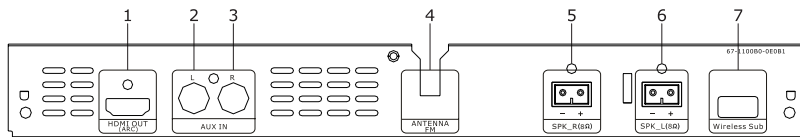
### Nr. Säätö

- 1 <
- 2 >
- 3 AUDIO IN
- 4 USB-liitäntä
- 5 ■/⏻
- 6 ▶▶
- 7 ▶||
- 8 ◀◀
- 9 ▲
- 10 IR-anturi
- 11 Levylokero
- 12 Näyttöpaneeli

### Toiminta

- Pienennä äänenvoimakkuutta. Pienennä hieman painamalla lyhyesti, pienennä jatkuvasti pitämällä painiketta alhaalla.
- Suurena äänenvoimakkuutta. Suurena hieman painamalla lyhyesti, suurena jatkuvasti pitämällä painiketta alhaalla.
- Liitä MP3-asema.
- Liitä USB-muistikortti.
- Pysäytä toisto. Paina ja pidä virtapainiketta.
- Siirry seuraavaan kappaleeseen/otsikkoon/raitaan. Paina ja pidä painettuna siirtyäksesi nopeasti eteenpäin.
- Toisto/tauko.
- Siirry edelliseen kappaleeseen/otsikkoon/raitaan. Paina ja pidä painettuna siirtyäksesi nopeasti taaksepäin.
- Avaa ja sulje levylokero.
- Suuntaa kaukosäädin IR-anturiin.
- Lataa levy levylokeroon.
- Näyttää tiedot laitteen nykyisestä tilasta.





## Nr. Säätö

**1** HDMI OUTPUT  
-liitäntä

**2** AUX IN L

**3** AUX IN R

**4** ANTENNA FM

**5** SPK\_R(8Ω)

**6** SPK\_L(8Ω)

**7** Wireless Sub

## Toiminta

Lähetää video-/äänisignaalit liitettyyn televisioon tai näyttöön. Liitä HDMI-tulolla varustettu televisio tai näyttö. Liittämällä HDMI ARC -liittimellä varustetun television saat HDMI ARC -toiminnot.

Liittää äänen OUT-liittimet televisioon tai muuhun laitteeseen.

Liittää äänen OUT-liittimet televisioon tai muuhun laitteeseen.

FM-antenni radiovastaanottoon.

Liitä mukana tuleva oikea kaiutin.

Liitä mukana tuleva vasen kaiutin.

Liitä mukana tuleva langaton bassokaiutin USB-donglen kautta. (Käytä vain langattoman bassokaiuttimen WI-FI-donglea)

### Huomautus:

— SPK\_L & Langaton Sub-dongle on jo liitetty tehtaalla.

## Kaukosäädin

### KAUKOSIGNAALIN LÄHETIN

- Osoita kaukosäätimellä etupaneeliin anturiin.

### TV-TILA

- Kytke kaukosäädin TV-tilaan.

### BACK

- Poista syöttövirhe ohjelmaraidalta.
- Palaa edellisen tason valikkoon.
- Poista etsitty kanava.



- Valitse jo tallennetut kanavat, vahvista sitten painamalla OK.



- Pysäytä toisto/Poistu asetusvalikosta/Pysäytä toistaminen A-B.



- Siirry edelliseen kappaleeseen/otsikkoon/raitaan. Pika taaksepäin.



- Käynnistä/keskeytä toisto.

### CH+ /-

- Valitse toinen kanava.

### KIRJANMERKKI

- Merkitse mikä tahansa kohta toiston aikana.

### OHJELMA

- Pääset ohjelmalistalle.

### MUTE

- Painamalla mykistät soittimen.

### SUBTITLE

- Paina toistuvasti valitaksesi levyllä olevista eri tekstityksistä haluamasi.

### GUIDE/POPUP

- Näyttää valikon, joka sisältyy moniin Blu-ray Disc™/DVD-videolevyihin.

### Numeronäppäimet

- Näyttää haluamasi kanava FM-tilassa.

### DISC MENU

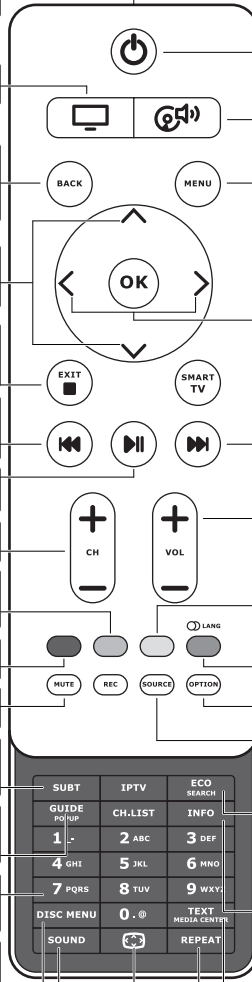
- Avaa DVD/VDC-levyjen otsikkovalikon.

### SOUND

- Valitsee EQ-tilan.

### ZOOMAUS

- Loitonna/lähennä.



### VALMIUSTILA

- Siirtää soittimen valmiustilaan.

### ÄÄNIJÄRJESTELMÄN TILA

- Kytke kaukosäädin äänijärjestelmän tilaan.

### MENU

- Siirtyä asetusvalikkoon tai poistuu asetusvalikosta.

- FM-tilassa, paina ja pidä hakeaksesi kanavat nykyisistä kanavista automaattisesti, ja paina OK hakemisen pysäyttämiseksi;
- paina valitaksesi kanavan hitaasti.
- FM-tilassa, paina ja pidä hakeaksesi kaikki kanavat automaattisesti, ja paina OK hakemisen pysäyttämiseksi.



- Siirry seuraavaan kappaleeseen/otsikkoon/raitaan.
- Pika eteenpäin.

### VOL+/-

- Pienennä tai suurena äänivoimakkuutta.

### DIGEST

- Saat JPEG-pikkukuvan toiston aikana.

### AUDIO-language

- Näet Audioon liittyvää tietoa ja voit tehdä valintoja.

### OPTION

- Siirtyä asetusvalikkoon tai poistuu asetusvalikosta.

### SOURCE

- Vaihtelee DISC/FM/AUX IN/AUDIO IN/HDMI TV IN.

### ECO/SEARCH

- Hakee otsikon, kappaleen, raidan tai toistoajan.

### INFO

- Näyttää levykeviestin.
- Vaihtelee erityyppisten RDS-toimintojen välillä FM-tilassa.

### MEDIA CENTER

- Avaa/sulkee mediakeskuksen.

### REPEAT

- Valitsee erilaisia toistotiloja.

### TOISTA A-B

- Paina ja pidä toistaaksesi A:sta B:hen.

### 3 Valmistelu

Noudata aina tämän luvun ohjeita järjestyksessä.

**Huomautus:**

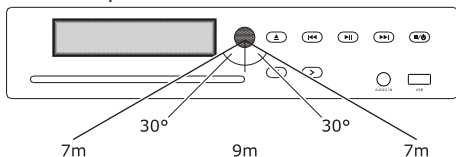
- Muiden kuin tässä oppaassa mainittujen ohjausten, säätöjen tai toimenpiteiden tekeminen saattaa altistaa vaaralliselle säteilylle tai muulle epävakaaalle toiminnalle.

#### Valmistele kaukosäädin

1. Avaa akkukotelon kansi.
2. Aseta kaksi R03-paristoa oikeinpäin (+/-) kuten kuvassa.
3. Sulje paristolokero.

**Huomautukset:**

- Jos et aio käyttää kaukosäädintä pitkään aikaan, poista paristot.
- Älä sekoita erityyppisiä paristoja tai vanhoja ja uusia paristoja yhteen.
- Räjähdysvaara! Pidä paristot loitolla kuumuudesta, auringonpaisteesta ja tulesta. Älä heitä paristoja tuleen.
- Maksimi toiminta-alueet laitteen ympärillä ovat seuraavat.
  - Suoraan edestä: noin 9 m
  - Kummallekin puolelle keskustasta: noin 7 m 30° kulmassa
  - Yläpuolella: noin 7 m 30° kulmassa
  - Alapuolella: noin 7 m 30° kulmassa



### 4 Liitännät

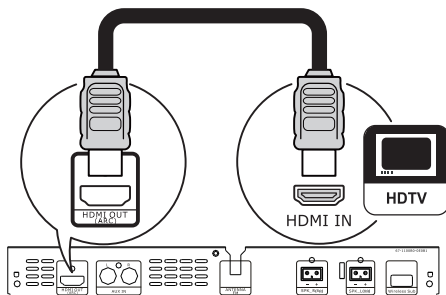
Tee seuraavat liitännät laitteen käyttämiseksi.

#### Liitä televisioon

Liitä tuote televisioon toistaaksesi levyt. Valitse paras videoyhteys, jota televisio tukee:

Liitä HDMI-liitäntään

Tällainen liitäntä tarjoaa parhaan kuvanlaadun.



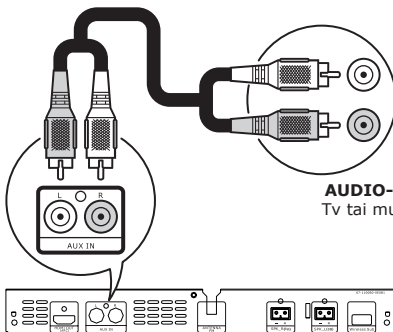
Liitä HDMI-kaapeli tämän laitteen HDMI-lähdöstä television HDMI-tuloliitäntään.

**Huomautukset:**

- Suosittelemme liittämään television HDMI ARC-liitäntään, mikäli se on saatavilla.
- Jos televisiossa on vain DVI-liitäntä, liitä HDMI/DVI-sovittimen kautta. Nautit DVI:n kuvasta ja kaiuttimen äänestä.
- Voit optimoida videolähdön ASETUS-valikossa, valitse [PICTURE] > [TV] > [Resolution] ([KUVA] > [TV] > [Resoluutio]), paina sitten kaukosäätimen vasenta/oikeaa kohdistinpainiketta ja valitse paras resoluution television tukemista.

#### Aux in -liitäntä

Liitä analogiseen stereojärjestelmään.

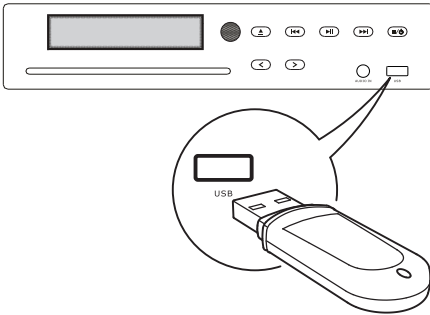


**AUDIO-LÄHTÖ**  
Tv tai muu laite.

Liitä äänikaapeli tämän tuotteen analogisista AUX IN -liitännästä television tai muun laitteen äänen OUT-liitännään. Kun äänen tuloliitäntä on liitetty, paina kaukosäätimen SOURCE-painiketta vaihtaaksesi aux in -tilaan.

### Liitä USB-laite

USB-muistilaite tarjoaa lisämuistin ohjelmiston päivitykselle ja voit nauttia BD-Live bonus-sisällöstä.

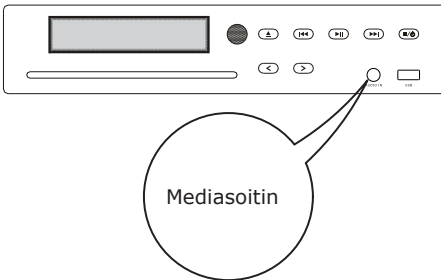


Liitä USB-muistitikku tämän laitteen USB-liitännään.

#### Huomautukset:

- Kun liität USB-muistitikun, paina kaukosäätimen TEXT/MEDIA CENTER valitaksesi USB-toiston.
- Liitä USB-muistitikku vain tämän laitteen USB-liitännään.
- Jos käytät BD-live bonus-sisältöä, käytä vähintään 1 Gt:n USB-muistia paikallisena tallennustilana.

### Liitä mediasoitin



Liitä mediasoitin (kuten MP3-soitin/CD-soitin) AUDIO IN -liitännään. Kun mediasoitin on liitetty, paina kaukosäätimen SOURCE-painiketta vaihtaaksesi audio in -tilaan.


### Liitä kaiuttimet

Liitä kaiuttimen kaapelit oikeasta kaiuttimesta soittimen takapaneelin SPK\_R-liitännään.

#### Huomautus:

- Kohdista liittimien + ja - merkit, kun liität kaiuttimien kaapelit.

### Liitä langaton bassokaiutin

1. Liitä virtajohto soittimesta seinäpistorasiaan ja kytke laite päälle painamalla virtanäppäintä.
2. Liitä virtajohto langattomasta bassokaiuttimesta seinäpistorasiaan. Valmiustilan merkkivalo syttyy.
3. Paina kaukosäätimen MENU-painiketta, paina 1, 2, 3 ja 4. Soittimen näyttöpaneeliin ilmestyy teksti "Sub Check ID" ja bassokaiuttimen valmiustilan merkkivalo vilkkuu.
4. Paina ja pidä  (ID learn)-painiketta bassokaiuttimen takana 3 sekuntia. Valmiustilan merkkivalo syttyy, jos bassokaiuttimen liittäminen soittimeen on onnistunut.

#### Huomautukset:

- Jos laitteita kuten mikroaaltouuni, langaton verkkokortti, Bluetooth-laite tai muu samaa taajuutta (2,4 GHz) käyttävä laite on lähellä järjestelmää, saattaa kuulua ikäviä häiriöääniä.
  - Langattoman sähköaallon lähetysetäisyys on 10 m, mutta voi vaihdella käyttöolosuhteista riippuen. Jos laitteen ja langattoman bassokaiuttimen välissä on vahva teräsbetoniseinä tai metalliseinä, yhdistäminen ei ehkä onnistu, koska langaton sähköaalto ei läpäise metallia.
  - Älä aseta bassokaiutinta ylösalaisin, koska silloin vieraita esineitä voi pudota bassokaiuttimeen pohjan rei'istä ja päästä kosketuksiin sähköisten osien kanssa.
  - Älä koske bassokaiuttimen etukankaaseen millään esineillä vaurioiden välttämiseksi.
- Tuote on valmis otettavaksi käyttöön.

#### Huomautukset:

- Ennen virtajohdon liittämistä, varmista, että olet tehnyt kaikki muut liitännät.
- Riski tuotteen vaurioitumisesta! Varmista, että virransyötön jännite

vastaa soittimen taakse merkittyä jännitettä.

— *Tyyppikilpi sijaitsee soittimen takana.*

## 5 Kotiteatterin käyttäminen

Tässä luvussa kerrotaan miten käytät kotiteatteria eri lähteistä tulevan median toistamiseen.

Ennen kuin aloitat

- Tee kaikki tarvittavat liitännät.
- Kytke televisio oikeaan lähteeseen kotiteatterissa.

*Huomautus:*

— *Varmista, että televisiossa on HDMI ARC -toiminto, jotta voit lähettää ääntä televisiosta äänijärjestelmään.*

## Levyt

Kotiteatterisi toistaa DVD-, VCD-, CD- ja Blu-ray-levyjä. Se toistaa myös levyjä, jotka on tehty kotona kuten kuvia ja musiikkia sisältäviä CD-R-levyjä.

Nämä tarvitset

- Audio- ja videoliitäntä kotiteatterin ja television välillä.
- Audio- tai videolevy.

Levyjen toistaminen

1. Aseta levy kotiteatteriin.
  - » Televisiosi kytkeytyy oikeaan lähteeseen ja levyn toistaminen alkaa automaattisesti.
2. Jos levyn toisto ei ala automaattisesti, tarkista onko toisto valittuna asetusvalikossa ON ja varmista, että äänijärjestelmä on kytkettynä DISC-tilaan.
3. Paina toistopainiketta toiston hallintaan.

Bonus View Blu-ray-järjestelmässä Blu-ray-levyillä, jotka tukevat Bonus View -järjestelmää, saat erikoissisältöä, kuten ohjaajakommentteja katsellessasi pääsisältöä.

Bonus View tunnetaan myös nimellä kuva kuvassa.

1. Ota Bonus View (kuva kuvassa) käyttöön Blu-ray-levyvalikossa.
2. Kun pääsisältö toistuu, paina OPTION.
  - » Valintavalikko tulee näkyviin.
3. Valitse [Second Video] > [ON/OFF] ([Toinen video] > [ON/OFF]), ja paina sitten OK.
  - » Videosta riippuen, PIP-valinta [1] tai [2] näkyy.

» Kuva kuvassa näkyy pienessä ikkunassa.

4. Valitse kieli ja paina sitten OK.

## USB-tallennuslaitteet

Nauti kuvista, äänestä ja videoista USB-tallennuslaitteiden avulla.

Nämä tarvitset

- USB-tallennuslaite, joka on alustettu FAT- tai NTFS-tiedostojärjestelmään ja on yhteensopiva Mass Storage Class -standardin kanssa.
- USB-jatkojohto, jos USB-tallennuslaite ei sovi liitintään.

*Huomautus:*

— *Voit käyttää USB-liitäntään liitettyjä digitaalisia kameroita tiedostojen toistamiseen ilman mitään erityisiä tietokoneohjelmia.*

— *Voit toistaa DivX DRM -suojattuja tiedostoja USB-tallennuslaitteesta liittämällä kotiteatterin televisioon HDMI-kaapelilla.*

Tiedostojen toistaminen

1. Liitä USB-tallennuslaite kotiteatteriin.
2. Paina "MEDIA CENTER".
  - » Mediakeskusvalikko tulee näyttöön.
3. Valitse [USB] ja paina sitten OK.
  - » Näkyviin tulee sisältöselain.
4. Valitse tiedosto ja paina sitten OK.
5. Paina toistopainiketta toiston hallintaan.

## DivX

Toista DivX-videoita:

- levyiltä,
- USB-tallennuslaitteesta.

*Huomautus:*

— *Jotta voit toistaa DivX DRM -suojattuja tiedostoja levyiltä tai USB-tallennuslaitteesta liitä kotiteatteri televisioon HDMI-kaapelilla.*

VOD-koodi DivX:lle

Ennen kuin hankit DivX-videoita ja toistat niitä kotiteatterissasi, rekisteröi kotiteatteri osoitteessa [www.divx.com](http://www.divx.com) käyttämällä DivX VOD -koodia.

1. Paina [Menu] ja paina sitten OK.
2. Valitse [Setup] > [Playback] > [DivX® VOD DRM] ([Asetukset] > [Toisto] > [DivX® VOD DRM]) ja paina OK.
  - » Kotiteatterisi DivX VOD -rekisteröintikoodi ilmestyy näyttöön.

### Tekstitys

Voit valita tekstityskielen, jos videossasi on tekstitys eri kielillä.

Videon toistamisen aikana paina SUBT ja valitse kieli.

#### Huomautus:

- Varmista, että tekstitystiedostolla on sama nimi kuin videotiedostolla. Esimerkiksi, jos videotiedoston nimi on "movie.avi", tallenna tekstitystiedosto "movie.srt" tai "movie.sub".
- Kotiteatterisi toistaa tekstitystiedostoja seuraavissa formaateissa: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, smi ja .sami. Nämä tiedostot eivät näy tiedostojen selausvalikossa.

Eurooppa, Intia ja Venäjä

<b>Merkistö</b>	<b>Kieli</b>
[Standard] (Standardi)	Englanti, Tanska, Hollanti, Suomi, Ranska, Saksa, Italia, Norja, Portugali, Espanja, Ruotsi ja Turkki

[Central Europe] (Keski- Eurooppa)	Tsekki, Hollanti, Englanti, Saksa, Unkari, Puola ja Slovakia
------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

[Greek] (Kreikka)	Kreikka
----------------------	---------

#### Huomautus:

- Kun toistetaan ulkoisia DivX-tekstitystiedostoja, koodisivuvalinnan ovat seuraavat:
  - CP1252 kuuluu standardiin;
  - CP1250 kuuluu Keski-Eurooppaan;
  - CP1253 kuuluu kreikkaan.

### Videovalinnat

Käytä lisäominaisuuksia kun toistat videotiedostoja levyltä tai USB-tallennuslaitteesta.

Katsoessasi videota, valitse asetukset kuten tekstitys, äänen kieli, aikahaku ja kuva-asetukset. Jotkin asetukset eivät ehkä ole käytössä kuvalähteestä riippuen.

1. Paina OPTION.
  - » Videovalintavalikko tulee näkyviin.

2. Valitse ja muuta painamalla nuolinäppäimiä ja OK-näppäintä:

- [Title] (Otsikko): Valitse tietty otsikko.
- [Chapter] (Kappale): Valitse tietty luku.
- [Time] (Aika): Näyttää kuluneen/jäljellä olevan otsikon/luvun toistoajan.
- [Audio] (Ääni): Valitse videon äänen kieli.
- [Angle] (Kulma): Valitse toinen kamerakulma.
- [Subtitle] (Tekstitys): Valitse videon tekstityskieli.
- [Subtitle Style] (Tekstityksen tyyli): Vain videotiedostossa ulkoinen tekstitys.
- [Second Video] (Toinen video): Valitse toinen tekstityskieli Blu-ray-videoille.
- [Second Audio] (Toinen ääni): Valitse toinen äänen kieli Blu-ray-videoille.
- [Bitrate] (Bittinopeus): Käytä  $\wedge/\vee$  haluamasi bittinopeuden valintaan.
- [Still Off] (Pysäytys pois): Lopettaa DVD-levyn pysäytysominaisuuden. Joissakin DVD-levyissä tietyt videokuvat voidaan pysäyttää still-kuviksi toiston aikana, jolloin tiettyjä kuvia voidaan tarkastella paremmin. Jatka toistoa valitsemalla [Still Off] (Pysäytys pois).
- [Instant Search] (Pikahaku): Pikaohitus 30 sekuntia hakua varten.
- [Instant Replay] (Pikatoisto): Toistaa sisällön 10 sekuntia ennen.

## 6 Tekniset tiedot

### Toistettava media

Laitteella voi toistaa:

- BD-Video, BD-R/RE2.0
- DVD, DVD-Video, DVD+R/+RW,
- DVD-R/-RW, DVD+R/-R
- Video CD/SVCD
- Audio CD, CD-R/CD-RW, MP3 media, JPEG-tiedostojen
- DivX media

### Video

HDMI-lähtö: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p.

### Ääni

- 2-kanavainen analoginen lähtö
- Ääni L&R: 14Vrms (8 ohm)
- Signaali-kohina-suhde  $\geq 95$  dB
- THD+N 1 kHz  $< 0,5$  %
- Dynaaminen alue 1 kHz  $\geq 80$  dB
- Ylikuuluminen 1 kHz  $\geq 95$  dB
- HDMI ARC: 0,5 Vp-p (75 ohm)
- HDMI-lähtö

### USB

- USB 1.1/USB 2.0 Full-speed/USB 2.0 High-speed
- Tuettu alue: muistitikku, USB Mass Storage Class -laite.

### MP3-raidat

- Tuetut tiedostomuodot: ".mp3"
- Tuettu äänikoodekki: MP3
- Tuettu vastaava bittinopeus: 112-320 kbps
- Tuetut näytetaajuudet: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

### JPEG

- Tuetut tiedostomuodot: ".jpg" tai ".jpeg"
- JPEG-formaatti
- Ei tue kuva-CD:tä

### DivX

- Tuetut tiedostomuodot: ".DIVX", ".XVID" tai ".AVI"
- DivX Ultra, Divx HD

### Pääyksikkö

- Virtaliitäntä: 200~240 V AC 50/60 Hz
- Päälaitteen virrankulutus: 30 W

- Bassokaiuttimen virrankulutus: 10 W
- Virrankulutus valmiustilassa:  $< 1$  W
- Vasemman ja oikean kaiuttimen maksimi virrankulutus: 25 W+25 W
- Bassokaiuttimen maksimi virrankulutus: 50 W
- Käyttölämpötila: 5 °C - 35 °C
- Käyttökoosteus: Alle 80 % (ei kondensaatiota)

### Tiedostoformaattit

- Audio: .aac, .mka, .mp3, .wav
- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .mpg, .mpeg
- Kuva: .jpg, .jpeg

### Vahvistin

- Kokonaislähtöteho: 100 W RMS (10 %THD+N)
- Taajuusvaste: 20 Hz-20 kHz/ $\pm 6$  dB
- Signaali-kohina-suhde:  $> 65$  dB (CCIR)/(A-painotettu)
- Tuloherkkyys:
  - AUX In: 1 V
  - Audio In: 0,5 V

### Radio

- Viritysalue:
  - Eurooppa/Venäjä/Kiina: FM 87,5-108 MHz (50 kHz)
  - Aasia Tyynen meren alueet/Latinalainen Amerikka: FM 87,5-108 MHz (50/100 kHz)
- Signaali-kohina-suhde: FM 50 dB
- Taajuusvaste: FM 200 Hz-12,5 kHz/ $\pm 6$  dB

### Mukana olevat tarvikkeet

- Äänikaapeli

## 7 Vianmääritys

Jos sinulla ilmenee jokin seuraavista ongelmista käyttäessäsi tätä laitetta, tarkista alla oleva lista ennen yhteydenottoa jälleenmyyjään.

<b>Ongelma</b>	<b>Vihje</b>
• Kaukosäädin ei vastaa.	— Liitä laitteen pistoke pistorasiaan. — Suuntaa kaukosäädin laitteeseen. — Aseta paristot oikein. — Aseta uudet paristot kaukosäätimeen.
• Ei ääni/videosignaalia laitteen näytössä HDMI-kaapelin kautta.	— Jos laite on kytketty luvattomaan näyttölaitteeseen HDMI-kaapelilla, ääni-/videosignaali ei välttämättä välity.
• Televisiossa ei teräväpiirtosignaalia.	— Onko levykkeellä teräväpiirtovideo? Teräväpiirto ei ole käytössä, jos levyke ei sisällä sitä. — Tukeeko televisio teräväpiirtoa? Teräväpiirto ei ole käytössä, jos televisio ei tue sitä.
• Ei äänisignaalia äänijärjestelmän kaiuttimista.	— Kytke äänijärjestelmä päälle. — Aseta äänijärjestelmä oikeaan ulkoiseen tuloon. — Lisää äänijärjestelmän äänivoimakkuutta.
• Televisiosta ei kuulu ääntä.	— Tarkista onko äänijärjestelmän HDMI ARC -liitin liitetty television HDMI ARC -liitäntään.
• Ei toista levyä.	— Varmista, että BD-soitin tukee levyä. — Varmista, että Blu-ray-levysoitin tukee DVD:n tai BD:n aluekoodia. — DVD+RW/+R tai DVD-RW/-R, varmista onko levy viimeistelty. — Puhdista levy.
• Ei toista JPEG-tiedostoja levyiltä.	— Varmista, että levy on tallennettu UDF-, ISO9660- tai JOLIET-formaatissa.
• Ei toista MP3-tiedostoja levyiltä.	— Varmista, että levy on tallennettu UDF-, ISO9660- tai JOLIET-formaatissa. — Varmista, että MP3-tiedostojen bittinopeus on 112–320 kbps. — Varmista, että MP3-tiedostojen näytetaajuus on 32 kHz, 44,1 kHz tai 48 kHz.
• Ei löydä JPEG-tiedostoa.	— Varmista, ettei valitussa ryhmässä (kansiossa) ole enempää kuin 9 999 DVD-tiedostoa, ja 999 CD-tiedostoa. — Varmista, että tiedostomuoto on .jpg, .JPG, .jpeg tai .JPEG.



**Ongelma**

- Ei löydä MP3-tiedostoa.
- Ohjelmiston päivitys ei onnistu.
- USB-muistitikku ei toimi.
- Joskus valinta-asetusvalikon valinta ei onnistu.

**Vihje**

- Varmista, ettei valitussa ryhmässä (kansiossa) ole enempää kuin 9 999 DVD-tiedostoa, ja 999 CD-tiedostoa.
- Varmista, että tiedostomuoto on mp3 tai .MP3.
- Kun päivität järjestelmän USB-muistitikulta, sinun pitää tehdä uusi kansio nimeltä upg ja kopioida päivitystiedosto tähän kansioon.
- Käytä USB-muistilaitetta, joka vastaa Mass Storage Class -ajuria.
- Kun toistat DVD-levyä tai BD-levyä, paina STOP yhden kerran, soitin siirtyy lopeta palautus -tilaan, etkä pysty muuttamaan joitakin asetuksia asetusvalikossa, kuten kielen alivalikossa, ääni, tekstitys jne. Jos haluat muuttaa niitä, paina STOP kaksi kertaa, soitin siirtyy täyden pysähdyksen tilaan, ja voit suorittaa kaikki toimenpiteet.

## 8 Sanasto

### Aluekoodi

Järjestelmä, joka mahdollistaa levyjen toistamisen vain niille määritetyillä alueilla. Tämä laite toistaa vain levyjä, joissa on yhteensopivat aluekoodit. Löydät laitteen aluekoodit tuotteen etiketistä. Jotkin levyt ovat yhteensopivia useammalla kuin yhdellä alueella (tai KAIKILLA alueilla).

### Blu-ray Disc (BD)

Blu-ray -levy on uuden sukupolven optinen videolevy, jolle voi tallentaa viisi kertaa enemmän dataa kuin perinteiselle DVD:lle. Suuren kapasiteetin ansiosta voit hyödyntää esimerkiksi teräväpiirtovideoita, monikanavaista surround-ääntä ja vuorovaikutteisia valikkoja ja niin edelleen.

### BONUSVIEW™

Tämä on BD-video (Final Standard Profile tai profiili 1.1), joka tukee levyille koodattua interaktiivista sisältöä, kuten kuva-kuvassa. Tämä tarkoittaa sitä, että voit toistaa ensisijaista videota ja toissijaista videota samanaikaisesti.

### Digitaalinen ääni

Digitaalinen ääni on äänisignaali, joka on muutettu luvuiksi. Digitaalista ääntä voi siirtää useiden kanavien kautta. Analogista ääntä voi siirtää vain kahden kanavan kautta.

### DivX®

DivX® on koodekki (pakkaus/purku), joka pystyy pakkaamaan kuvat hyvin pieneen datamäärään.

DivX Certified® toistaa DivX®-videon, mukaan lukien premium-sisältö.

- TIETOJA DIVX VIDEOSTA: DivX® on DivX, Inc'in kehittämä digitaalinen videoformaatti. Tämä laite on virallinen DivX Certified -laite, joka toistaa DivX-videoita. Osoitteesta [www.divx.com](http://www.divx.com) saat lisätietoja ja ohjelmistotyökaluja tiedostojesi muuntamiseksi DivX-videoiksi.
- TIETOJA DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Tämä DivX Certified®-laite on rekisteröitävä, jotta sillä voi toistaa DivX Video-on-Demand (VOD)-sisältöä. Saat rekisteröintikoodin menemällä laitteen asetusvalikossa DivX VOD-kohtaan.

Suurita rekisteröinti loppuun osoitteessa [vod.divx.com](http://vod.divx.com), josta löydä myös lisätietoa DivX VOD -sisällöstä.

### Dolby® Digital

Dolby Laboratories -yhtiön kehittämä järjestelmä digitaalisen äänen pakkaamiseen. Se tarjoaa stereoäänen (2 kanavaa) tai monikanavaäänen.

### Dolby® Digital Plus

Dolby Digital Plus on seuraavan sukupolven digitaalinen äänenpakkaustekniikka, joka on kehitetty Dolby Digitalin laajennukseksi. Blu-ray-levy tukee 7.1-monikanavaista surround-ääntä ulostulossa.

### Dolby® TrueHD

Dolby TrueHD on häviötön koodaustekniikka, joka on kehitetty seuraavan sukupolven optisille levyille. Blu-ray-levy tukee 7.1-monikanavaista surround-ääntä ulostulossa.

### DTS®

DTS on monikanavainen surround-äänijärjestelmä. Kun kytket DTS-dekooderin, voit nauttia elokuvasta dynaamiselta ja realistiselta kuulostavalta kuten elokuvateattereissa. DTS-surround äänitekniikan kehittäjä on DTS Inc.

### DTS-HD Master Audio™

DTS-HD Master Audiolla koodatussa levyssä on KAIKKI alkuperäisen master-tallennuksen tieto –se on bitti bitiltä sama kuin se, minkä äänitekniikot loivat. Ääni ei tule tästä paremmaksi.

### DTS-HD®

DTS-HD on häviötön koodaustekniikka, joka on kehitetty alkuperäisen DTS Coherent Acoustics -formaatin jatkeeksi. Blu-ray-levy tukee 7.1-monikanavaista surround-ääntä ulostulossa.

### HDCP

High-bandwidth Digital Content Protection. Tämä on järjestelmä, joka tarjoaa turvallisen digitaalisten sisältöjen siirron eri laitteiden välillä (estämään tekijänoikeuksien rikkomiset.)

### HDMI®

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) on nopea digitaalinen liitäntä, joka

lähettää pakkaamatonta HD-videokuvaa ja digitaalista monikanavaääntä. Se tuottaa laadukasta kuvaa ja ääntä. HDMI on täysin taaksepäin yhteensopiva DVI:n kanssa. HDMI-standardin mukaisesti, jos HDMI- tai DVI-tuotteet liitetään ilman HDCP:tä (High-bandwidth Digital Content Protection), video tai ääni ei toimi.

### **JPEG**

Hyvin yleinen digitaalinen kuvamuoto. Kuvatietojen pakkausmenetelmä, jonka on kehittänyt Joint Photographic Expert Group. Kuvien kuvanlaatu on hyvä, vaikka kuvat on pakattu tehokkaasti. Tiedostot tunnistaa niiden tiedostopäätteestä ".jpg" tai ".jpeg".

### **Kuvasuhde**

Kuvasuhde viittaa pituuden ja korkeuden suhteeseen tv-ruuduissa. Perinteisen television kuvasuhde on 4:3, kun taas teräväpiirto- tai laajakulmatelevision kuvasuhde on 16:9. Letter box mahdollistaa kuvan, jossa on laajempi perspektiivi kuin tavallisessa 4:3-näytössä.

### **MP3**

Äänen pakkaamiseen tarkoitettu tiedostomuoto. MP3 on lyhenne sanoista Motion Picture Experts Group 1 (tai MPEG-1) Audio Layer 3. MP3-muotoa käytettäessä CD-R- tai CD-RW-levylle voidaan lisätä 10 kertaa enemmän dataa kuin tavallisesti.

### **PBC**

Playback Control. Järjestelmä, jossa voit selata Video CD/Super VCD- valikoita, jotka on tallennettu levyille. Voit käyttää interaktiivista toistoa ja hakua.

### **PCM**

Pulse Code Modulation. Digitaalisen äänen koodausjärjestelmä.

## **9 Ota yhteyttä**

Jos sinulla on kysyttävää UPPELVA-televisiosta tai -äänentoistojärjestelmästä tai tarvitset huolto- tai tukipalveluita, ota yhteyttä IKEA-asiakaspalveluun. Yhteystiedot löydät netistä: [IKEA.com](http://IKEA.com). Jotta voisimme palvella sinua parhaalla mahdollisella tavalla, pyydämme sinua tutustumaan tähän käyttöohjeeseen huolella ennen kuin otat yhteyttä asiakaspalveluun. Selvitä myös laitteesi artikkelinnumero ennen kuin otat yhteyttä asiakaspalveluun. 8-numeroinen artikkelinnumero löytyy kuitista ja laitteen takaosasta.

**Περιεχόμενα**

<b>1</b>	<b>Σημαντικό</b>	<b>37</b>
	Ασφάλεια και σημαντικές υποδείξεις	37
	Απόρριψη παλιών προϊόντων και μπαταριών	37
<b>2</b>	<b>Το προϊόν σας</b>	<b>39</b>
	Κωδικοί περιοχής	39
	Επισκόπηση προϊόντος	40
	Τηλεχειριστήριο	42
<b>3</b>	<b>Προετοιμασία</b>	<b>43</b>
	Προετοιμασία του τηλεχειριστηρίου	43
<b>4</b>	<b>Σύνδεση</b>	<b>43</b>
	Σύνδεση σε τηλεόραση	43
	Σύνδεση εισόδου Auh	43
	Σύνδεση συσκευής USB	44
	Σύνδεση συσκευής αναπαραγωγής πολυμέσων	44
	Σύνδεση των ηχείων	44
	Σύνδεση του ασύρματου subwoofer	44
<b>5</b>	<b>Χρήση του home theatre</b>	<b>45</b>
	Δίσκοι	45
	Συσκευές αποθήκευσης USB	45
	DinX	46
	Επιλογές βίντεο	46
<b>6</b>	<b>Προδιαγραφές</b>	<b>47</b>
<b>7</b>	<b>Αντιμετώπιση προβλημάτων</b>	<b>48</b>
<b>8</b>	<b>Γλωσσάρι</b>	<b>50</b>
<b>9</b>	<b>Επικοινωνήστε με την IKEA</b>	<b>51</b>

## 1 Σημαντικό

### Ασφάλεια και σημαντικές υποδείξεις

Προειδοποίηση:

- Κίνδυνος υπερθέρμανσης! Μην εγκαθιστάτε ποτέ το προϊόν σε περιορισμένο χώρο. Αφήνετε πάντα ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 4 ιντσών γύρω από το προϊόν για λόγους αερισμού. Βεβαιωθείτε ότι οι κουρτίνες ή άλλα αντικείμενα δεν καλύπτουν τις οπές αερισμού του προϊόντος.
- Μην τοποθετείτε ποτέ το προϊόν, το τηλεχειριστήριο ή τις μπαταρίες κοντά σε ελεύθερες φλόγες ή άλλες πηγές θερμότητας, συμπεριλαμβανομένης της άμεσης ηλιακής ακτινοβολίας.
- Χρησιμοποιείτε το προϊόν αποκλειστικά σε εσωτερικούς χώρους. Φυλάξτε το προϊόν μακριά από νερό, υγρασία ή αντικείμενα γεμάτα με υγρά.
- Μην τοποθετείτε ποτέ το προϊόν πάνω σε άλλες ηλεκτρικές συσκευές.
- Μην πλησιάζετε το προϊόν κατά τη διάρκεια καταιγίδων.
- Όταν αποσυνδέετε τη συσκευή τραβώντας το φιλ, αυτό θα πρέπει να βρίσκεται πάντα σε σημείο με άμεση πρόσβαση.

ΛΕΙΪΖΕΡ

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Η ΧΡΗΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ Ή Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ Ή ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΠΕΡΑΝ ΟΣΩΝ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΟΔΗΓΗΣΕΙ ΣΕ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

ΟΡΑΤΗ ΚΑΙ ΑΟΡΑΤΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ ΛΕΙΪΖΕΡ ΟΤΑΝ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΧΤΟ ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΝΑΡΜΟΓΕΣ ΧΑΛΑΡΕΣ. ΜΗΝ ΚΟΙΤΑΤΕ ΤΗ ΔΕΣΜΗ ΑΚΤΙΝΩΝ.

ΤΟΠΘΕΣΙΑ:

ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ, ΚΟΝΤΑ ΣΤΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΝΤΕΚ.



Αυτό το προϊόν και τα συνοδευτικά αξεσουάρ, αν υπάρχουν, φέρουν τη σήμανση «CE» και, επομένως, συμμορφώνονται με τα ισχύοντα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα, την οδηγία χαμηλής τάσης 2006/95/EK, την οδηγία ηλεκτρομαγνητικής

συμβατότητας 2004/108/EK και την οδηγία 2009/125/EK για τα συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα.



### Απόρριψη παλιών προϊόντων και μπαταριών

Οι ακόλουθες πληροφορίες ισχύουν μόνο για τα κράτη-μέλη της ΕΕ:

Απόρριψη προϊόντων



Το σύμβολο του διαγραμμένου τροχοφόρου κάδου απορριμμάτων υποδεικνύει ότι τα προϊόντα θα πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται ξεχωριστά από τα οικιακά απορρίμματα. Οι ενσωματωμένες μπαταρίες και οι συσσωρευτές μπορούν να απορρίπτονται μαζί με το προϊόν. Θα διαχωρίζονται στα κέντρα ανακύκλωσης. Η μαύρη ράβδος υποδεικνύει ότι το προϊόν διατέθηκε στο εμπόριο μετά τις 13 Αυγούστου 2005.

Εφαρμόζοντας την ξεχωριστή συλλογή προϊόντων και μπαταριών, μπορείτε να συμβάλετε στην εξασφάλιση της σωστής απόρριψης των προϊόντων και των μπαταριών, συμβάλλοντας κατ' επέκταση στην αποφυγή πιθανών αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα διαθέσιμα προγράμματα συλλογής και ανακύκλωσης της χώρας σας, επικοινωνήστε με το κατάστημα αγοράς του προϊόντος.

Απόρριψη μπαταριών ή/και συσσωρευτών



Pb, Hg, Cd

Το σύμβολο του διαγραμμένου τροχοφόρου κάδου απορριμμάτων υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες ή/και οι συσσωρευτές θα πρέπει να συλλέγονται και να απορρίπτονται ξεχωριστά από τα οικιακά απορρίμματα. Σε περίπτωση που η μπαταρία ή ο συσσωρευτής περιέχει επίπεδα μολύβδου (Pb), υδραργύρου (Hg) ή/και καδμίου (Cd) που υπερβαίνουν τις τιμές οι οποίες ορίζονται στην οδηγία περί μπαταριών (2006/66/EK), τα χημικά σύμβολα του μολύβδου (Pb), του υδραργύρου (Hg) ή/και του καδμίου (Cd) θα εμφανίζονται κάτω από το σύμβολο

του διαγραμμένου τροχοφόρου κάδου απορριμμάτων.

Εφαρμόζοντας την ξεχωριστή συλλογή μπαταριών, μπορείτε να συμβάλετε στην εξασφάλιση της σωστής απόρριψης των προϊόντων και των μπαταριών, συμβάλλοντας κατ' επέκταση στην αποφυγή πιθανών αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα διαθέσιμα προγράμματα συλλογής και ανακύκλωσης της χώρας σας, επικοινωνήστε με το κατάστημα αγοράς του προϊόντος.

Ειδοποίηση πνευματικών δικαιωμάτων  
Αυτό το προϊόν ενσωματώνει τεχνολογία προστασίας από αντιγραφή η οποία προστατεύεται από αμερικανικά διπλώματα ευρεσιτεχνίας και άλλα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Rovi Corporation. Απαγορεύεται η αποσυμπίληση και η αποσυγκρότηση.



Be responsible  
Respect copyrights

Ειδοποίηση εμπορικού σήματος



Το HDMI, το λογότυπο HDMI και το High-Definition Multimedia Interface αποτελούν εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.



Τα Blue-ray Disc™, Blue-ray™ και τα σχετικά λογότυπα αποτελούν εμπορικά σήματα της Blue-ray Disc Association.



TRUE HD

VIRTUAL SPEAKER

DIGITAL PLUS

PRO LOGIC II

Κατασκευάστηκε με την άδεια της Dolby Laboratories. Τα Dolby, Pro Logic και το σύμβολο των δύο D αποτελούν εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.



Το «DVD Video» αποτελεί εμπορικό σήμα της DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Το Java και τα λοιπά εμπορικά σήματα και λογότυπα Java αποτελούν εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Sun Microsystems, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

\*Το Java και όλα τα εμπορικά σήματα και λογότυπα που βασίζονται στο Java αποτελούν εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Sun Microsystems, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.



**ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΒΙΝΤΕΟ DIVX:** Το DivX® είναι μια μορφή ψηφιακού βίντεο που έχει δημιουργηθεί από τη DivX, LLC, μια θυγατρική της Rovi Corporation. Αυτή η συσκευή διαθέτει επίσημη πιστοποίηση DivX (DivX Certified®) και αναπαράγει βίντεο DivX. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση [divx.com](http://divx.com) για περισσότερες πληροφορίες και εργαλεία μετατροπής των αρχείων σας σε βίντεο DivX.

**ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** Αυτή η DivX Certified® συσκευή πρέπει να εγγραφεί, ώστε να μπορεί να αναπαράγει ταινίες DivX που αγοράσθηκαν κατόπιν ζήτησης (Video-on-Demand / VOD). Για να λάβετε τον κωδικό εγγραφής, μεταβείτε στην ενότητα DivX VOD στο μενού ρύθμισης της συσκευής σας. Επισκεφτείτε τη σελίδα [vod.divx.com](http://vod.divx.com) για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ολοκλήρωση της εγγραφής σας.

Τα DivX®, DivX Certified® και τα σχετικά λογότυπα αποτελούν εμπορικά σήματα της Rovi Corporation ή των θυγατρικών της και χρησιμοποιούνται με εκχώρηση άδειας. DivX Certified® για την αναπαραγωγή βίντεο DivX® με ανάλυση έως HD 1080p, συμμ. χρεώσιμων περιεχομένων.



Master Audio | Essential

Κατασκευάστηκε με εκχώρηση άδειας σύμφωνα με τα αμερικανικά διπλώματα ευρεσιτεχνίας: 5,956,674, 5,974,380, 6,226,616, 6,487,535, 7,392,195, 7,272,567, 7,333,929, 7,212,872 & άλλα αμερικανικά και διεθνή διπλώματα ευρεσιτεχνίας τα οποία έχουν εκδοθεί ή η έκδοσή τους εκκρεμεί. Το DTSHD, το σύμβολο και ο συνδυασμός του συμβόλου με τα αρχικά DTS-HD αποτελούν κατοχυρωμένα

εμπορικά σήματα και το DTS-HD Master Audio | Essential αποτελεί εμπορικό σήμα της DTS, Inc. Το προϊόν περιλαμβάνει λογισμικό. DTS, Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Αυτό το προϊόν ενσωματώνει τεχνολογία προστασίας από αντιγραφή η οποία προστατεύεται από αμερικανικά διπλώματα ευρεσιτεχνίας και άλλα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Rovi Corporation. Απαγορεύεται η αποσυμπίληση και η αποσυγκρότηση.

#### Ειδοποίηση Cιnavia

Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί τεχνολογία Cιnavia για τον περιορισμό της χρήσης μη εξουσιοδοτημένων αντιγράφων ορισμένων ταινιών και βίντεο που έχουν δημιουργηθεί για εμπορικούς σκοπούς και της μουσικής επένδυσης αυτών. Κατά την ανίχνευση απαγορευμένης χρήσης μη εξουσιοδοτημένων αντιγράφων, εμφανίζεται σχετικό μήνυμα και η αναπαραγωγή ή αντιγραφή διακόπεται. Μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την τεχνολογία Cιnavia στο Διαδικτυακό κέντρο ενημέρωσης καταναλωτών της Cιnavia στη διεύθυνση <http://www.cinavia.com>. Για να ζητήσετε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την τεχνολογία Cιnavia μέσω ταχυδρομείου, στείλτε μια κάρτα με την ταχυδρομική σας διεύθυνση εδώ: Cιnavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, ΗΠΑ.

Αυτό το προϊόν ενσωματώνει ιδιόκτητη τεχνολογία με εκχώρηση άδειας από τη Verance Corporation, και προστατεύεται από το αμερικανικό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας 7,369,677 και άλλα αμερικανικά και διεθνή διπλώματα ευρεσιτεχνίας τα οποία έχουν εκδοθεί ή η έκδοσή τους εκκρεμεί, καθώς και από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας και προστασίας εμπορικού απορρήτου για συγκεκριμένες πτυχές της εν λόγω τεχνολογίας. Το Cιnavia αποτελεί εμπορικό σήμα της Verance Corporation. Πνευματικά δικαιώματα 2004-2010 Verance Corporation. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος από τη Verance. Απαγορεύεται η αποσυμπίληση και η αποσυγκρότηση.





## 2 Το προϊόν σας

### Κωδικοί περιοχής

Η συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray και οι δίσκοι κωδικοποιούνται ανά περιοχή. Αυτοί οι τοπικοί κωδικοί θα πρέπει να συμφωνούν για την αναπαραγωγή του δίσκου. Αν οι κωδικοί

δεν συμφωνούν, η αναπαραγωγή του δίσκου δεν θα είναι δυνατή.

Ο Κωδικός περιοχής αυτής της συσκευής αναπαραγωγής Blu-ray αναγράφεται στην πίσω πλευρά της συσκευής αναπαραγωγής Blu-ray.

Περιοχή	Υποστηριζόμενοι δίσκοι DVD
Η.Β., περιοχές της Ευρώπης και Ιαπωνία.	 
Κίνα, Νήσοι Κάικος και Νήσοι Ουάλις και Φουτούνα.	 

Περιοχή	Υποστηριζόμενοι δίσκοι BD
Ευρώπη, Γροιλανδία, Γαλλικά εδάφη, Μέση Ανατολή, Αφρική, Αυστραλία και Νέα Ζηλανδία.	 
Ινδία, Κίνα, Ρωσία, Κεντρική και Νότια Ασία.	 

Κύρια χαρακτηριστικά  
Ψυχαγωγία υψηλής ευκρίνειας  
Παρακολούθησε δίσκους με περιεχόμενα υψηλής ευκρίνειας μέσω της HDTV (High Definition Television). Συνδεθείτε με άλλες συσκευές μέσω καλωδίου HDMI υψηλής ταχύτητας (1.3 ή κατηγορίας 2). Απολαύστε εξαιρετικής ποιότητας εικόνα με ανάλυση έως 1080p και ρυθμό εναλλαγής 24 καρέ ανά δευτερόλεπτο με έξοδο προοδευτικής σάρωσης.

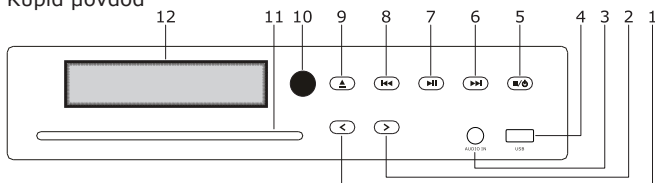
### Blu-ray Disc Java

Εφαρμογή Blu-ray Disc Java (BD-J)

Η μορφή BD-ROM υποστηρίζει τη γλώσσα προγραμματισμού Java για διαδραστικές λειτουργίες. Η εφαρμογή «BD-J» προσφέρει σχεδόν απεριόριστες δυνατότητες λειτουργικότητας στους παρόχους περιεχομένων κατά τη δημιουργία διαδραστικών τίτλων BD-ROM.

## Επισκόπηση προϊόντος

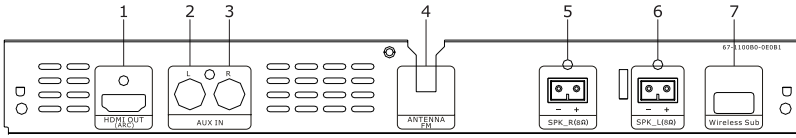
Κύρια μονάδα



### Αρ. Στοιχείο ελέγχου Λειτουργία

- |           |                      |                                                                                                    |
|-----------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>  | <b>&lt;</b>          | Μείωση της έντασης. Πιέστε μία φορά για μικρή μείωση, πιέστε παρατεταμένα για συνεχή μείωση.       |
| <b>2</b>  | <b>&gt;</b>          | Αύξηση της έντασης. Πιέστε μία φορά για μικρή αύξηση, πιέστε παρατεταμένα για συνεχή αύξηση.       |
| <b>3</b>  | AUDIO IN             | Συνδέστε μια μονάδα MP3.                                                                           |
| <b>4</b>  | Υποδοχή USB          | Συνδέστε μια μονάδα USB flash.                                                                     |
| <b>5</b>  | ■/⏻                  | Διακοπή αναπαραγωγής. Πιέστε παρατεταμένα για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση.                         |
| <b>6</b>  | ▶▶                   | Μετάβαση στο επόμενο κεφάλαιο/τίτλο/τραγούδι. Πιέστε παρατεταμένα για γρήγορη μετακίνηση μπροστά.  |
| <b>7</b>  | ▶                    | Αναπαραγωγή/Παύση.                                                                                 |
| <b>8</b>  | ◀◀                   | Μετάβαση στο προηγούμενο κεφάλαιο/τίτλο/τραγούδι. Πιέστε παρατεταμένα για γρήγορη μετακίνηση πίσω. |
| <b>9</b>  | ▲                    | Ανοίγει και κλείνει την υποδοχή δίσκου.                                                            |
| <b>10</b> | Αισθητήρας υπερύθρων | Στοχεύστε με το τηλεχειριστήριο στον αισθητήρα υπερύθρων.                                          |
| <b>11</b> | Υποδοχή δίσκου       | Φορτώνει ένα δίσκο στη μονάδα δίσκου.                                                              |
| <b>12</b> | Πίνακας προβολής     | Προβάλλει πληροφορίες σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση της μονάδας.                               |





### Αρ. Στοιχείο ελέγχου Λειτουργία

- |          |              |                                                                                                                                                                                                |
|----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | ΕΞΟΔΟΣ HDMI  | Εξάγει σήματα βίντεο/ήχου σε μια συνδεδεμένη τηλεόραση ή οθόνη. Συνδέστε σε μια τηλεόραση ή οθόνη με είσοδο HDMI. Η σύνδεση σε τηλεόραση με υποδοχή HDMI ARC επιτρέπει τη λειτουργία HDMI ARC. |
| <b>2</b> | AUX IN L     | Για σύνδεση στις ΕΞΟΔΟΥΣ ήχου της τηλεόρασης ή άλλης συσκευής.                                                                                                                                 |
| <b>3</b> | AUX IN R     | Για σύνδεση στις ΕΞΟΔΟΥΣ ήχου της τηλεόρασης ή άλλης συσκευής.                                                                                                                                 |
| <b>4</b> | ANTENNA FM   | Κεραία FM για τη λήψη ραδιοφωνικού σήματος.                                                                                                                                                    |
| <b>5</b> | SPK_R(8Ω)    | Για σύνδεση των συνοδευτικών δεξιών ηχείων.                                                                                                                                                    |
| <b>6</b> | SPK_L(8Ω)    | Για σύνδεση των συνοδευτικών αριστερών ηχείων.                                                                                                                                                 |
| <b>7</b> | Wireless Sub | Για σύνδεση του συνοδευτικού ασύρματου subwoofer μέσω του κλειδιού υλικού USB. (Ισχύει μόνο για το κλειδί υλικού WI-FI του ασύρματου subwoofer.)                                               |

#### Σημείωση:

- Τα κλειδιά υλικού για τις υποδοχές SPK\_L & Wireless Sub έχουν συνδεθεί από το εργοστάσιο.

## Τηλεχειριστήριο

### ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΜΕΝΟΣ ΠΟΜΠΟΣ ΣΗΜΑΤΟΣ

- Στοιχίστε με το τηλεχειριστήριο στον αισθητήρα του μπροστινού πίνακα.

### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ

- Αλλάξτε το τηλεχειριστήριο σε λειτουργία τηλεόρασης.

### BACK

- Για απαλοιφή σφάλματος εισόδου στο προγραμματισμένο τραγούδι.
- Επιστροφή στο προηγούμενο επίπεδο μενού.
- Για απαλοιφή του καναλιού που αναζητήθηκε.



- Για επιλογή καναλιών που έχουν αποθηκευτεί ήδη. Στη συνέχεια πιέστε OK για επιβεβαίωση.



- Διακοπή αναπαραγωγής/Έξοδος από το μενού ρύθμισης/Έξοδος από την επανάληψη A-B.



- Μετάβαση στο προηγούμενο κεφάλαιο/τίτλο/τραγούδι. Γρήγορη μετακίνηση πίσω.



- Εκκίνηση/Παύση αναπαραγωγής.

### CH+/-

- Επιλογή διαφορετικού δέκτη.

### ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ

- Για προσθήκη στους σελίδοδείκτες ανά πάσα στιγμή κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

- Για μετάβαση στη λίστα προγραμμάτων.

### MUTE

- Πιέστε για σίγαση της συσκευής αναπαραγωγής.

### SUBTITLE

- Για προβολή υποτίτλων. Πιέστε παρατεταμένα για να επιλέξετε μεταξύ των διαφόρων υποτίτλων που υποστηρίζονται από το δίσκο σας.

### GUIDE/POPUP

- Για προβολή ενός μενού που διατίθεται σε πολλούς δίσκους Blu-ray Disc™/DVD video.

### Αριθμητικά κουμπιά

- Από τη λειτουργία FM, πιέστε για να επιλέξετε το αποθηκευμένο κανάλι που επιθυμείτε.

### DISC MENU

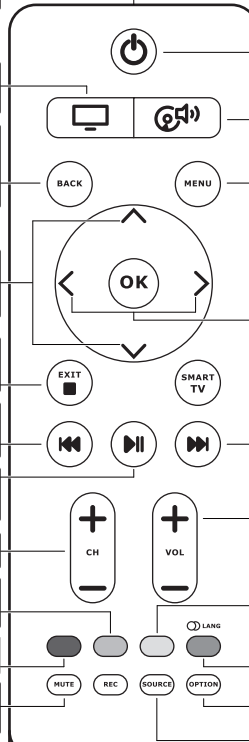
- Για άνοιγμα του μενού τίτλων του δίσκου DVD/VCD.

### SOUND

- Επιλέξτε για λειτουργία EQ.

### ZOYM

- Για ζουμάριαση/ξεζουμάριαση.



### ΑΝΑΜΟΝΗ

- Θέτει τη συσκευή αναπαραγωγής σε κατάσταση αναμονής.

### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΗΧΟΥ

- Αλλάξτε το τηλεχειριστήριο σε λειτουργία συστήματος ήχου.

### MENU

- Για μετάβαση σε ή έξοδο από το μενού ρύθμισης.



- Από τη λειτουργία FM, πιέστε παρατεταμένα για αυτόματη αναζήτηση καναλιών από το τρέχον κανάλι και πιέστε OK για διακοπή της αναζήτησης.

- Πιέστε μία φορά για αργή αναζήτηση καναλιών.



- Από τη λειτουργία FM, πιέστε παρατεταμένα για αυτόματη αναζήτηση όλων των καναλιών και πιέστε OK για διακοπή της αναζήτησης. Πιέστε μία φορά για αργή αναζήτηση καναλιών.



- Μετάβαση στο επόμενο κεφάλαιο/τίτλο/τραγούδι.
- Γρήγορη μετακίνηση μπροστά.

### VOL+/-

- Αύξηση ή μείωση της έντασης.

### ΣΥΝΟΨΗ

- Για μετάβαση στην προβολή μικρογραφιών JPEG κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.

### Language 'HXYO

- Για προβολή των πληροφοριών που σχετίζονται με τον ήχο και επιλογή.

### OPTION

- Για μετάβαση σε ή έξοδο από το μενού επιλογών.

### SOURCE

- Για εναλλαγή μεταξύ DISC/FM/AUX IN/ AUDIO IN/HDMI TV IN.

### ECO/SEARCH

- Για αναζήτηση κάποιου τίτλου, κεφαλαίου, τραγουδιού ή χρόνου αναπαραγωγής.

### INFO

- Για προβολή των μηνυμάτων δίσκου.
- Για εναλλαγή μεταξύ των διαφόρων τύπων RDS στη λειτουργία FM.

### MEDIA CENTER

- Για άνοιγμα/κλείσιμο του Κέντρου πολυμέσων.

### REPEAT

- Για επιλογή διαφόρων λειτουργιών επανάληψης.

### ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ A-B

- Πιέστε παρατεταμένα για επανάληψη από το A έως το B.

SUBT	IPTV	ECO SEARCH
GUIDE POPUP	CH.LIST	INFO
1	2 ABC	3 DEF
4 GHI	5 JKL	6 MNO
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ
DISC MENU	0 . @	TEXT MEDIA CENTER
SOUND		REPEAT

### 3 Προετοιμασία

Ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες αυτού του κεφαλαίου με τη σειρά.

Σημείωση:

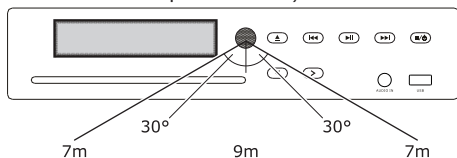
- Η χρήση στοιχείων ελέγχου ή η εφαρμογή ρυθμίσεων ή διαδικασιών πέραν όσων ορίζονται στο παρόν εγχειρίδιο ενδέχεται να οδηγήσει σε επικίνδυνη έκθεση σε ακτινοβολία ή άλλη μη ασφαλή λειτουργία.

#### Προετοιμασία του τηλεχειριστηρίου

1. Ανοίξτε τη θήκη μπαταριών.
2. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες R03 σύμφωνα με τη σωστή πολικότητα (+/-), όπως υποδεικνύεται.
3. Κλείστε τη θήκη μπαταριών.

Σημειώσεις:

- Αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες.
- Μην αναμιγνύετε τις παλιές μπαταρίες με καινούργιες ή διαφορετικούς τύπους μπαταριών.
- Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης! Φυλάξτε τις μπαταρίες μακριά από υψηλές θερμοκρασίες, ηλιακή ακτινοβολία ή φωτιά. Μην απορρίπτετε ποτέ τις μπαταρίες στη φωτιά.
- Οι μέγιστες αποστάσεις λειτουργίας από τη μονάδα έχουν ως εξής:
  - Οπτική γραμμή: περ. 9 m
  - Οποιαδήποτε πλευρά από το κέντρο: περ. 7 m εντός 30°
  - Πάνω: περ. 7 m εντός 30°
  - Κάτω: περ. 7 m εντός 30°

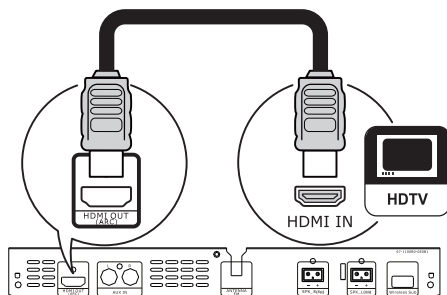


### 4 Σύνδεση

Πραγματοποιήστε τις παρακάτω συνδέσεις για τη χρήση αυτού του προϊόντος.

#### Σύνδεση σε τηλεόραση

Συνδέστε το προϊόν σε μια τηλεόραση για προβολή της αναπαραγωγής του δίσκου. Επιλέξτε την καλύτερη σύνδεση βίντεο που υποστηρίζεται από την τηλεόραση: Σύνδεση στην υποδοχή HDMI Αυτός ο τύπος σύνδεσης προσφέρει την καλύτερη ποιότητα εικόνας.



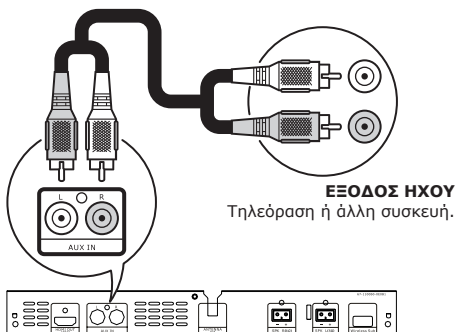
Συνδέστε ένα καλώδιο HDMI από την έξοδο HDMI του προϊόντος στην είσοδο HDMI της τηλεόρασης.

Σημειώσεις:

- Συνιστάται η σύνδεση στην υποδοχή HDMI ARC της τηλεόρασης, αν υπάρχει.
- Αν η τηλεόραση διαθέτει μόνο υποδοχή DVI, πραγματοποιήστε σύνδεση με τη βοήθεια ενός προσαρμογέα HDMI/DVI. Έτσι θα μπορείτε να απολαμβάνετε την εικόνα από το DVI και τον ήχο από τα ηχεία.
- Για να βελτιστοποιήσετε την έξοδο ήχου, από το μενού ΡΥΘΜΙΣΗ επιλέξτε [PICTURE] > [TV] > [Resolution] ([EIKONA] > [TV] > [Ανάλυση]) και, στη συνέχεια, πιέστε τα βελάκια αριστερά/δεξιά από το τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε την καλύτερη δυνατή ανάλυση που υποστηρίζεται από την τηλεόραση.

#### Σύνδεση εισόδου Aux

Σύνδεση σε αναλογικό στερεοφωνικό σύστημα.



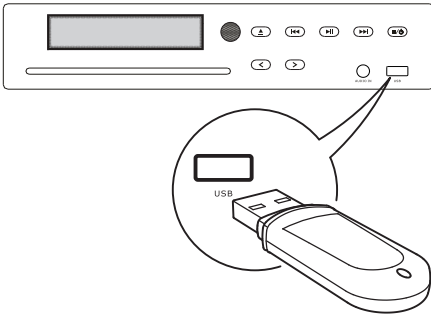
**ΕΞΟΔΟΣ ΗΧΟΥ**

Τηλεόραση ή άλλη συσκευή.

Συνδέστε το καλώδιο ήχου από τις αναλογικές ΕΙΣΟΔΟΥΣ AUX του προϊόντος στις ΕΞΟΔΟΥΣ ήχου της τηλεόρασης ή άλλης συσκευής. Μετά τη σύνδεση εισόδου aux, πιάστε το κουμπί SOURCE στο τηλεχειριστήριο για εναλλαγή στη λειτουργία εισόδου aux.

### Σύνδεση συσκευής USB

Οι συσκευές USB προσφέρουν πρόσθετη μνήμη για την αναβάθμιση του λογισμικού και την απόλαυση περιεχομένων μπόνους BD-Live.

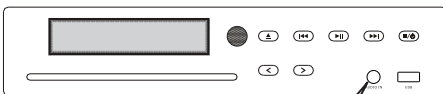


Συνδέστε μια συσκευή USB Flash στη θύρα USB του προϊόντος.

#### Σημειώσεις:

- Αφού συνδέσετε μια συσκευή USB Flash, πιάστε TEXT/MEDIA CENTER από το τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε αναπαραγωγή από το USB.
- Συνδέστε τις συσκευές USB Flash αποκλειστικά στη θύρα USB του προϊόντος.
- Όταν απολαμβάνετε περιεχόμενα μπόνους BD-live, χρησιμοποιήστε μνήμη USB χωρητικότητας 1 GB ή μεγαλύτερη ως τοπικό αποθηκευτικό χώρο.

### Σύνδεση συσκευής αναπαραγωγής πολυμέσων



Συσκευή  
αναπαραγωγής  
πολυμέσων

Συνδέστε μια συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων (π.χ. MP3 player/CD player) στην ΕΙΣΟΔΟ ΗΧΟΥ. Μετά τη σύνδεση της συσκευής αναπαραγωγής πολυμέσων, πιάστε το κουμπί SOURCE στο τηλεχειριστήριο για εναλλαγή στη λειτουργία εισόδου ήχου.


### Σύνδεση των ηχείων

Συνδέστε τα καλώδια ηχείου των δεξιών ηχείων στις υποδοχές SPK\_R στον πίσω πίνακα της συσκευής αναπαραγωγής.

#### Σημείωση:

- Προσέξτε τα σύμβολα + και - στις υποδοχές κατά τη σύνδεση των καλωδίων ηχείου.

### Σύνδεση του ασύρματου subwoofer

1. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της συσκευής αναπαραγωγής σε μια επιτοίχια πρίζα και πιάστε το κουμπί ισχύος για ενεργοποίηση.
2. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του ασύρματου subwoofer σε μια επιτοίχια πρίζα. Θα ανάψει η ενδεικτική λυχνία κατάστασης αναμονής.
3. Πιάστε το κουμπί MENU από το τηλεχειριστήριο και, στη συνέχεια, πιάστε 1, 2, 3 και 4. Στον πίνακα προβολής της συσκευής αναπαραγωγής θα εμφανιστεί το μήνυμα «Sub Check ID» και θα αρχίσει να αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία κατάστασης αναμονής του subwoofer.
4. Πιάστε παρατεταμένα το κουμπί  (ID learn) στο πίσω μέρος του subwoofer για 3 δευτερόλεπτα. Αν το subwoofer συνδέθηκε με επιτυχία στη συσκευή αναπαραγωγής, θα ανάψει η ενδεικτική λυχνία κατάστασης αναμονής.

#### Σημειώσεις:

- Σε περίπτωση που κοντά στο σύστημα λειτουργούν φούρνοι μικροκυμάτων, κάρτες ασύρματου δικτύου, συσκευές bluetooth ή άλλες συσκευές οι οποίες χρησιμοποιούν την ίδια συχνότητα (2,4GHz) με το σύστημα, ενδέχεται ο ήχος να παρουσιάζει διακοπές λόγω των παρεμβολών.
- Η απόσταση μετάδοσης των ασύρματων ηλεκτρικών κυμάτων ανέρχεται σε περίπου 10m, αλλά μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας. Σε περίπτωση που παρεμβάλλεται τοίχος ενισχυμένου σκυροδέματος ή μεταλλικός τοίχος μεταξύ της κύριας μονάδας και του ασύρματου subwoofer, η σύνδεση

ενδέχεται να μην είναι επιτυχής λόγω της αδυναμίας του ασύρματου ηλεκτρικού κύματος να διαπεράσει το μέταλλο.

- Μην τοποθετείτε το subwoofer ανάποδα, καθώς ενδέχεται να πέσουν αντικείμενα μέσα στο subwoofer από το άνοιγμα στην κάτω πλευρά και να έρθουν σε επαφή με τα ηλεκτρικά μέρη.
- Μην ακουμπάτε αντικείμενα στο ύψασμα της πρόσοψης του subwoofer για την αποφυγή πιθανής πρόκλησης βλάβης.
- Το προϊόν είναι έτοιμο για ρύθμιση και χρήση.

#### Σημειώσεις:

- Πριν συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας AC, βεβαιωθείτε ότι έχετε ολοκληρώσει όλες τις άλλες συνδέσεις.
- Κίνδυνος καταστροφής του προϊόντος! Βεβαιωθείτε ότι η τάση τροφοδοσίας συμφωνεί με την τάση που αναγράφεται στο πίσω μέρος της συσκευής αναπαραγωγής.
- Η ετικέτα χαρακτηριστικών βρίσκεται στο πίσω μέρος της συσκευής αναπαραγωγής.

## 5 Χρήση του home theatre

Αυτή η ενότητα σας βοηθάει να χρησιμοποιήσετε το home theatre για την αναπαραγωγή πολυμέσων από μια μεγάλη ποικιλία πηγών.

Πριν ξεκινήσετε

- Εγκαταστήστε τις απαραίτητες συνδέσεις.
- Γυρίστε την τηλεόραση στη σωστή πηγή για το home theatre.

#### Σημείωση:

- Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόρασή σας υποστηρίζει τη λειτουργία HDMI ARC για την αποστολή ήχου από την τηλεόραση στο σύστημα ήχου.

### Δίσκοι

Το home theatre μπορεί να αναπαραγάγει δίσκους DVD, VCD, CD και Blu-ray.

Μπορεί, επίσης, να αναπαραγάγει δίσκους που δημιουργείτε στο σπίτι σας, όπως π.χ. CD-R με φωτογραφίες και μουσική.

- Τι θα χρειαστείτε
- Σύνδεση ήχου και βίντεο μεταξύ του home theatre και της τηλεόρασης.
- Ένα δίσκο ήχου ή βίντεο.

Αναπαραγωγή δίσκων

1. Τοποθετήστε ένα δίσκο στο home theatre.

» Η τηλεόρασή σας συντονίζεται στη σωστή πηγή και η αναπαραγωγή του δίσκου ξεκινά αυτόματα.

2. Αν η αναπαραγωγή του δίσκου δεν ξεκινήσει αυτόματα, ελέγξτε αν έχετε ρυθμίσει την επιλογή αυτόματης αναπαραγωγής από το μενού ρύθμισης στη θέση ON ή όχι, και βεβαιωθείτε ότι το σύστημα ήχου BD βρίσκεται σε λειτουργία ΔΙΣΚΟΣ.
3. Πιέστε τα κουμπιά αναπαραγωγής για να ελέγξετε την αναπαραγωγή.

Προβολή μπόνους στο Blu-ray

Με τους δίσκους Blu-ray που υποστηρίζουν την Προβολή μπόνους μπορείτε να απολαμβάνετε πρόσθετα περιεχόμενα, όπως π.χ. τα σχόλια του σκηνοθέτη, ενώ παρακολουθείτε το κύριο χαρακτηριστικό. Η Προβολή μπόνους είναι γνωστή και ως «εικόνα σε εικόνα».

1. Ενεργοποιήστε την Προβολή μπόνους (εικόνα σε εικόνα) από το μενού δίσκου Blu-ray.
2. Ενώ βρίσκεται σε εξέλιξη η αναπαραγωγή του κύριου χαρακτηριστικού, πιέστε OPTION.
  - » Εμφανίζεται το μενού επιλογών.
3. Επιλέξτε [Second Video] > [ON/OFF] ([Δεύτερο βίντεο] > [ON/OFF]) και, στη συνέχεια, πιέστε OK.
  - » Ανάλογα με το βίντεο, εμφανίζεται η επιλογή εικόνας σε εικόνα [1] ή [2].
  - » Το βίντεο εικόνας σε εικόνα προβάλλεται σε ένα μικρό παράθυρο.
4. Επιλέξτε γλώσσα και, στη συνέχεια, πιέστε OK.

### Συσκευές αποθήκευσης USB

Απολαύστε εικόνες, ήχο και βίντεο από συσκευές αποθήκευσης USB.

Τι θα χρειαστείτε

- Μια συσκευή αποθήκευσης USB η οποία έχει μορφοποιηθεί για σύστημα αρχείων FAT ή NTFS και είναι συμβατή με την Κλάση μαζικής αποθήκευσης.
- Ένα καλώδιο επέκτασης USB, αν η συσκευή αποθήκευσης USB δεν ταιριάζει στην υποδοχή.

#### Σημείωση:

- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές συνδεδεμένες μέσω USB, εφόσον έχουν τη δυνατότητα αναπαραγωγής των αρχείων χωρίς τη χρήση ειδικού προγράμματος υπολογιστή.

- Για την αναπαραγωγή αρχείων DivX με προστασία DRM από κάποια συσκευή αποθήκευσης USB, συνδέστε το home theatre σε μια τηλεόραση μέσω καλωδίου HDMI.

#### Αναπαραγωγή αρχείων

1. Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης USB στο home theatre.
2. Πιέστε «MEDIA CENTER».
  - » Εμφανίζεται το μενού Κέντρου πολυμέσων.
3. Επιλέξτε [USB] και, στη συνέχεια, πιέστε OK.
  - » Εμφανίζεται ένα πρόγραμμα περιήγησης περιεχομένων.
4. Επιλέξτε ένα αρχείο και, στη συνέχεια, πιέστε OK.
5. Πιέστε τα κουμπιά αναπαραγωγής για να ελέγξετε την αναπαραγωγή.

#### DivX

Αναπαραγάγετε βίντεο DivX από:

- ένα δίσκο,
- μια συσκευή αποθήκευσης USB.

Σημείωση:

- Για την αναπαραγωγή αρχείων DivX με προστασία DRM από κάποιο δίσκο ή μια συσκευή αποθήκευσης USB, συνδέστε το home theatre σε μια τηλεόραση μέσω καλωδίου HDMI.

#### Κωδικός VOD για DivX

Πριν την αγορά βίντεο DivX και την αναπαραγωγή τους στο home theatre, θα πρέπει να εγγραφείτε το home theatre στη διεύθυνση [www.divx.com](http://www.divx.com) χρησιμοποιώντας τον κωδικό DivX VOD.

1. Πιέστε [Menu] και, στη συνέχεια, πιέστε OK.
2. Επιλέξτε [Setup] > [Playback] > [DivX® VOD DRM] ([Ρύθμιση] > [Αναπαραγωγή] > [DivX® VOD DRM]) και, στη συνέχεια, πιέστε OK.
  - » Εμφανίζεται ο κωδικός εγγραφής DivX VOD για το home theatre σας.

#### Υπότιτλοι

Αν το βιντεό σας υποστηρίζει υπότιτλους σε διάφορες γλώσσες, επιλέξτε μια γλώσσα υποτίτλων.

Κατά την αναπαραγωγή του βίντεο, πιέστε SUBT για την επιλογή γλώσσας.

Σημείωση:

- Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο υποτίτλων έχει το ίδιο όνομα με το αρχείο βίντεο.

Για παράδειγμα, αν το αρχείο βίντεο ονομάζεται «movie.avi», αποθηκεύστε το αρχείο υποτίτλων ως «movie.srt» ή «movie.sub».

- Το home theatre μπορεί να αναπαράγει αρχεία υποτίτλων στις ακόλουθες μορφές: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, smi και .sami. Αυτά τα αρχεία δεν εμφανίζονται στο μενού πλοήγησης αρχείων.

Ευρώπη, Ινδία και Ρωσία

**Σύνολο  
χαρακτήρων**  
[Standard]  
(Τυπική)

**Γλώσσα**

Αγγλικά, Δανικά,  
Ολλανδικά,  
Φινλανδικά,  
Γαλλικά, Γερμανικά,  
Ιταλικά, Νορβηγικά,  
Πορτογαλικά, Ισπανικά,  
Σουηδικά και Τουρκικά

[Central Europe]  
(Κεντρική  
Ευρώπη)

Τσέχικα, Ολλανδικά,  
Αγγλικά, Γερμανικά,  
Ουγγρικά, Πολωνικά  
και Σλοβακικά

[Greek]  
(Ελληνικά)

Ελληνικά

Σημείωση:

- Κατά την αναπαραγωγή εξωτερικών αρχείων υποτίτλων DivX, οι επιλογές κωδικοσελίδας έχουν ως εξής:

- Το CP1252 αντιστοιχεί σε Τυπική Ευρώπη
- Το CP1250 αντιστοιχεί σε Ελληνικά

#### Επιλογές βίντεο

Χρησιμοποιήστε χαρακτηριστικά για προχωρημένους κατά την αναπαραγωγή αρχείων βίντεο από κάποιον δίσκο ή μια συσκευή αποθήκευσης USB.

Κατά την παρακολούθηση κάποιου βίντεο, ορίστε επιλογές όπως υπότιτλοι, γλώσσα ήχου, αναζήτηση ώρας και ρυθμίσεις εικόνας. Ανάλογα με την πηγή βίντεο, ορισμένες επιλογές δεν είναι διαθέσιμες.

1. Πιέστε OPTION.
  - » Εμφανίζεται το μενού επιλογών βίντεο.
2. Πιέστε τα κουμπιά πλοήγησης και, στη συνέχεια, πιέστε OK για επιλογή και αλλαγή:

- [Title] (Τίτλος): Επιλέξτε συγκεκριμένο τίτλο.
- [Chapter] (Κεφάλαιο): Επιλέξτε συγκεκριμένο κεφάλαιο.
- [Time] (Χρόνος): Δείτε το χρόνο αναπαραγωγής που πέρασε/απομένει για τον εκάστοτε τίτλο/κεφάλαιο.
- [Audio] (Ήχος): Επιλέξτε γλώσσα ήχου για το βίντεο.
- [Angle] (Γωνία): Επιλέξτε διαφορετική γωνία κάμερας.
- [Subtitle] (Υπότιτλοι): Επιλέξτε γλώσσα υποτίτλων για το βίντεο.
- [Subtitle Style] (Στυλ υποτίτλων): Μόνο για τους εξωτερικούς υπότιτλους αρχείων βίντεο.
- [Second Video] (Δεύτερο βίντεο): Επιλέξτε τη δεύτερη γλώσσα υποτίτλων για το βίντεο Blu-ray.
- [Second Audio] (Δεύτερος ήχος): Επιλέξτε τη δεύτερη γλώσσα ήχου για το βίντεο Blu-ray.
- [Bitrate] (Ρυθμός μετάδοσης bit): Χρησιμοποιήστε τα  $\wedge/\vee$  για να επιλέξετε τον επιθυμητό ρυθμό μετάδοσης bit.
- [Still Off] (Απενεργ. σταθεροποίησης): Απενεργοποιεί το χαρακτηριστικό Σταθεροποίησης του δίσκου DVD. Σε ορισμένους δίσκους DVD μια συγκεκριμένη εικόνα βίντεο παγώνει και εμφανίζεται σαν σταθερή εικόνα κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής προκειμένου ο χρήστης να δει καλύτερα την εν λόγω εικόνα. Για να συνεχίσετε την αναπαραγωγή, επιλέξτε [Still Off] (Απενεργ. σταθεροποίησης).
- [Instant Search] (Άμεση αναζήτηση): Άμεση παράλειψη 30 δευτερολέπτων για αναζήτηση.
- [Instant Replay] (Άμεση επανάληψη): Επανάληψη του περιεχομένου ξεκινώντας την αναπαραγωγή 10 δευτερόλεπτα πριν το τρέχον σημείο.

## 6 Προδιαγραφές

### Υποστηριζόμενα μέσα

Αυτό το προϊόν μπορεί να αναπαράγει:

- BD-Video, BD-R/RE2.0
- DVD DVD-Video, DVD+R/+RW,
- DVD-R/-RW, DVD+R/-R
- Video CD/SVCD
- CD ήχου, CD-R/CD-RW, πολυμέσα MP3, αρχεία JPEG
- Πολυμέσα DivX

### Βίντεο

Έξοδος HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p.

### Ήχος

- Δικάναλη αναλογική έξοδος
- Ήχος A&D: 14Vrms (8 ohm)
- Λόγος σήματος προς θόρυβο  $\geq 95$  dB
- THD+N 1 kHz  $< 0,5\%$
- Δυναμικό εύρος 1 kHz  $\geq 80$  dB
- Διαφωνία 1 kHz  $\geq 95$  dB
- HDMI ARC: 0,5 Vp-p (75 ohm)
- Έξοδος HDMI

### USB

- USB 1.1/USB 2.0 Full-speed/USB 2.0 High-speed
- Υποστηριζόμενο εύρος: δίσκοι flash, συσκευές USB κλάσης μαζικής αποθήκευσης

### Κομμάτια MP3

- Υποστηριζόμενη επέκταση αρχείων: «.mp3»
- Υποστηριζόμενος κωδικοποιητής ήχου: MP3
- Υποστηριζόμενος αντίστοιχος ρυθμός μετάδοσης bit: 112-320 kbps
- Υποστηριζόμενες συχνότητες δειγματοληψίας: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

### JPEG

- Υποστηριζόμενη επέκταση αρχείων: «.jpg» ή «.jpeg»
- Μορφή JPEG
- Δεν υποστηρίζει CD εικόνων

### DivX

- Υποστηριζόμενη επέκταση αρχείων: «.DIVX», «.XVID» ή «.AVI»
- DivX Ultra, DivX HD

### Κύρια μονάδα

- Ονομαστική ισχύς τροφοδοτικού: 200~240 VAC 50/60 Hz
- Κατανάλωση ισχύος κύριας μονάδας: 30 W
- Κατανάλωση ισχύος subwoofer: 10 W
- Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής:  $< 1$  W
- Μέγιστη κατανάλωση ισχύος αριστερών και δεξιών ηχείων: 25 W + 25 W
- Μέγιστη κατανάλωση ισχύος subwoofer: 50 W

- Θερμοκρασία λειτουργίας: 5°C έως 35°C
- Υγρασία λειτουργίας: Λιγότερο από 80% (χωρίς συμπύκνωση)

### Μορφές αρχείων

- Ήχος: .aac, .mka, .mp3, .wav
- Βίντεο: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .mpg, .mpeg
- Εικόνες: .jpg, .jpeg

### Ενισχυτής

- Συνολική ισχύς εξόδου: 100 W RMS (10%THD+N)
- Απόκριση συχνότητας: 20 Hz-20 kHz/±6 dB
- Λόγος σήματος προς θόρυβο: > 65 dB (CCIR)/(A-σταθμισμένο)

- Ευαισθησία εισόδου:  
Είσοδος AUX: 1 V  
Είσοδος ήχου: 0,5 V

### Ραδιόφωνο

- Εύρος συντονισμού:
  - Ευρώπη/Ρωσία/Κίνα: FM 87,5-108 MHz (50 kHz)
  - Ασία-Ειρηνικός/Λατινική Αμερική: FM 87,5-108 MHz (50/100 kHz)
- Λόγος σήματος προς θόρυβο: FM 50 dB
- Απόκριση συχνότητας: FM 200 Hz-12,5 kHz/±6 dB

### Συνοδευτικά αξεσουάρ

- Καλώδιο ήχου

## 7 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Σε περίπτωση που διαπιστώσετε κάποια από τις ακόλουθες δυσλειτουργίες κατά τη χρήση αυτής της μονάδας, ανατρέξτε στην παρακάτω λίστα πριν απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της περιοχής σας.

<b>Πρόβλημα</b>	<b>Συμβουλή</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Καμία απόκριση στο τηλεχειριστήριο.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Συνδέστε το προϊόν στην πρίζα.</li> <li>— Στοχεύστε με το τηλεχειριστήριο στο προϊόν.</li> <li>— Τοποθετήστε σωστά τις μπαταρίες.</li> <li>— Τοποθετήστε καινούργιες μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η συσκευή προβολής δεν λαμβάνει σήμα ήχου/βίντεο μέσω του καλωδίου HDMI.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Αν η μονάδα είναι συνδεδεμένη σε μη εγκεκριμένη συσκευή προβολής μέσω του καλωδίου HDMI, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η έξοδος σήματος ήχου/βίντεο.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η τηλεόραση δεν λαμβάνει σήμα βίντεο υψηλής ευκρίνειας.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Περιέχει ο δίσκος βίντεο υψηλής ευκρίνειας; Το βίντεο υψηλής ευκρίνειας δεν είναι διαθέσιμο εφόσον δεν περιέχεται τέτοιο περιεχόμενο στο δίσκο.</li> <li>— Υποστηρίζει η τηλεόραση βίντεο υψηλής ευκρίνειας; Το βίντεο υψηλής ευκρίνειας δεν είναι διαθέσιμο εφόσον δεν υποστηρίζεται από την τηλεόραση.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Δεν αναπαράγεται σήμα ήχου από τα ηχεία του συστήματος ήχου.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Ενεργοποιήστε το σύστημα ήχου.</li> <li>— Ρυθμίστε το σύστημα ήχου στη σωστή εξωτερική είσοδο.</li> <li>— Αυξήστε το επίπεδο έντασης του συστήματος ήχου.</li> </ul>



<b>Πρόβλημα</b>	<b>Συμβουλή</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Δεν αναπαράγεται ήχος από την τηλεόραση.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Ελέγξτε αν η υποδοχή HDMI ARC του συστήματος ήχου είναι συνδεδεμένη με την υποδοχή HDMI ARC της τηλεόρασης.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή κάποιου δίσκου.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή αναπαραγωγής BD υποστηρίζει τον τύπο δίσκου.</li> <li>— Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray υποστηρίζει τον κωδικό περιοχής του DVD ή του BD.</li> <li>— Για τα DVD+RW/+R ή DVD-RW/-R, βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος έχει οριστικοποιηθεί.</li> <li>— Καθαρίστε το δίσκο.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή αρχείων JPEG από κάποιον δίσκο.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος έχει εγγραφεί σε μορφή UDF, ISO9660 ή JOLIET.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή αρχείων MP3 από κάποιον δίσκο.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος έχει εγγραφεί σε μορφή UDF, ISO9660 ή JOLIET.</li> <li>— Βεβαιωθείτε ότι ο ρυθμός μετάδοσης bit των αρχείων MP3 κυμαίνεται μεταξύ 112 και 320 kbps.</li> <li>— Βεβαιωθείτε ότι ο ρυθμός δειγματοληψίας των αρχείων MP3 είναι 32 kHz, 44,1 kHz ή 48 kHz.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Δεν είναι δυνατή η εύρεση ενός αρχείου JPEG.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Βεβαιωθείτε ότι η επιλεγμένη ομάδα (φάκελος) δεν περιλαμβάνει περισσότερα από 9.999 για τα DVD και περισσότερα από 999 αρχεία για τα CD.</li> <li>— Βεβαιωθείτε ότι η επέκταση του αρχείου είναι .jpg, .JPG, .jpeg ή .JPEG.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Δεν είναι δυνατή η εύρεση ενός αρχείου MP3.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Βεβαιωθείτε ότι ο επιλεγμένος φάκελος δεν περιλαμβάνει περισσότερα από 9.999 για τα DVD και περισσότερα από 999 αρχεία για τα CD.</li> <li>— Βεβαιωθείτε ότι η επέκταση του αρχείου είναι .mp3 ή .MP3.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Δεν είναι δυνατή η αναβάθμιση του λογισμικού.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Όταν αναβαθμίζετε το σύστημα μέσω μιας συσκευής USB flash, θα πρέπει να δημιουργείτε έναν νέο φάκελο με το όνομα upg και να αντιγράψετε το αρχείο αναβάθμισης στον συγκεκριμένο φάκελο.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή της συσκευής USB flash.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Χρησιμοποιήστε μια συσκευή USB flash που αντιστοιχεί στη μονάδα Κλάσης μαζικής αποθήκευσης.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μερικές φορές δεν είναι δυνατή η επιλογή των στοιχείων του μενού ρύθμισης.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Αν κατά την αναπαραγωγή ενός δίσκου DVD ή BD πιέσετε μία φορά το κουμπι STOP, η συσκευή αναπαραγωγής θα τεθεί σε κατάσταση διακοπής συνέχισης. Σε αυτή την κατάσταση δεν είναι δυνατή η αλλαγή ορισμένων ρυθμίσεων από το μενού ρύθμισης, όπως π.χ. η γλώσσα, ο ήχος, οι υπότιτλοι κτλ. Αν θέλετε να αλλάξετε αυτά τα στοιχεία, πιέστε δύο φορές το κουμπι STOP και η συσκευή αναπαραγωγής θα τεθεί σε κατάσταση πλήρους διακοπής. Τώρα μπορείτε να πραγματοποιήσετε αλλαγές.</li> </ul>

## 8 Γλωσσάρι

### Blu-ray Disc (BD)

Ο δίσκος Blu-ray είναι ένας οπτικός δίσκος βίντεο επόμενης γενιάς με πέντε φορές μεγαλύτερη δυνατότητα αποθήκευσης σε σύγκριση με τα κλασικά DVD. Η μεγάλη χωρητικότητα επιτρέπει την υποστήριξη χαρακτηριστικών όπως π.χ. βίντεο υψηλής ευκρίνειας, πολυκάναλος ήχος surround, διαδραστικά μενού κτλ.

### BONUSVIEW™

Πρόκειται για βίντεο BD (Τελικό Τυπικό Προφίλ ή Προφίλ 1.1) το οποίο υποστηρίζει διαδραστικά περιεχόμενα κωδικοποιημένα στο δίσκο, όπως π.χ. εικόνα σε εικόνα. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να αναπαράγετε ταυτόχρονα το κύριο και το δευτερεύον βίντεο.

### DivX®

Το DivX® είναι ένας κωδικοποιητής (συμπίεση/αποσυμπίεση) που μπορεί να συμπιέζει εικόνες σε ένα πολύ μικρό σύνολο δεδομένων.

DivX Certified® για την αναπαραγωγή βίντεο DivX®, συμπ. χρωσμάτων περιεχομένων.

— ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΒΙΝΤΕΟ DIVX: Το DivX® είναι μια μορφή ψηφιακού βίντεο που έχει δημιουργηθεί από τη DivX, Inc. Αυτή η συσκευή διαθέτει επίσημη πιστοποίηση DivX και αναπαράγει βίντεο DivX. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση [www.divx.com](http://www.divx.com) για περισσότερες πληροφορίες και εργαλεία μετατροπής των αρχείων σας σε βίντεο DivX.

— ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Αυτή η DivX Certified® συσκευή πρέπει να εγγραφεί, ώστε να μπορεί να αναπαράγει περιεχόμενα DivX Video-on-Demand (VOD). Για να λάβετε τον κωδικό εγγραφής, μεταβείτε στην ενότητα DivX VOD στο μενού ρύθμισης της συσκευής. Επισκεφτείτε τη σελίδα [vod.divx.com](http://vod.divx.com) για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία εγγραφής εισάγοντας τον συγκεκριμένο κωδικό και για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τα περιεχόμενα DivX VOD.

### Dolby® Digital

Το σύστημα συμπίεσης ψηφιακού ήχου που αναπτύχθηκε από τη Dolby Laboratories.

Προσφέρει στερεοφωνικό ήχο (δικάναλο) ή πολυκάναλο ήχο.

### Dolby® Digital Plus

Το Dolby Digital Plus είναι μια τεχνολογία συμπίεσης ψηφιακού ήχου επόμενης γενιάς η οποία αναπτύχθηκε ως επέκταση του Dolby Digital. Οι δίσκοι Blu-ray υποστηρίζουν την έξοδο πολυκάναλου ήχου surround 7.1.

### Dolby® TrueHD

Το Dolby TrueHD είναι μια μη απωλεστική μέθοδος κωδικοποίησης η οποία αναπτύχθηκε για τους οπτικούς δίσκους επόμενης γενιάς. Οι δίσκοι Blu-ray υποστηρίζουν την έξοδο πολυκάναλου ήχου surround 7.1.

### DTS®

Το DTS είναι ένα πολυκάναλο σύστημα ήχου surround. Συνδέοντας έναν αποκωδικοποιητή DTS, μπορείτε να απολαμβάνετε τις ταινίες με δυναμικό και ρεαλιστικό ήχο, όπως στον κινηματογράφο. Οι τεχνολογίες ήχου surround DTS αναπτύχθηκαν από τη DTS, Inc.

### DTS-HD Master Audio™

Οι δίσκοι που έχουν κωδικοποιηθεί σε μορφή DTS-HD Master Audio μεταφέρουν ΟΛΕΣ τις πληροφορίες της πρωτότυπης εγγραφής bit προς bit, όπως ακριβώς παραδόθηκε από τους μηχανικούς ήχου. Ο ήχος δεν θα μπορούσε να είναι καλύτερος.

### DTS-HD®

Το DTS-HD είναι μια μη απωλεστική μέθοδος κωδικοποίησης η οποία αναπτύχθηκε ως επέκταση της αρχικής μορφής DTS Coherent Acoustics.

Οι δίσκοι Blu-ray υποστηρίζουν την έξοδο πολυκάναλου ήχου surround 7.1.

### HDCP

High-bandwidth Digital Content Protection. Πρόκειται για μια προδιαγραφή η οποία εξασφαλίζει την ασφαλή μετάδοση ψηφιακών περιεχομένων μεταξύ διαφορετικών συσκευών (για την αποφυγή μη εξουσιοδοτημένης αντιγραφής).

### HDMI®

H High-Definition Multimedia Interface (HDMI) είναι μια ψηφιακή διασύνδεση

υψηλής ταχύτητας η οποία μπορεί να μεταδίδει μη συμπίεσμένα βίντεο υψηλής ευκρίνειας και ψηφιακό πολυκάναλο ήχο. Προσφέρει υψηλής ποιότητας εικόνα και ήχο. Το HDMI είναι απόλυτα συμβατό με το παλιότερο πρότυπο DVI. Κατά τις απαιτήσεις του προτύπου HDMI, σε περίπτωση σύνδεσης σε προϊόντα HDMI ή DVI χωρίς HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) δεν επιτρέπεται η έξοδος Βίντεο ή Ήχου.

### JPEG

Πολύ κοινή μορφή ψηφιακών σταθερών εικόνων. Ένα σύστημα συμπίεσης δεδομένων σταθερής εικόνας που δημιουργήθηκε από τη Joint Photographic Expert Group και περιλαμβάνει μικρή μείωση της ποιότητας της εικόνας παρά τον υψηλό λόγο συμπίεσης. Τα αρχεία αναγνωρίζονται από την επέκταση «.jpg» ή «.jpeg».

### MP3

Μια μορφή αρχείων με σύστημα συμπίεσης των δεδομένων ήχου. Το MP3 αποτελεί συντόμευση του Motion Picture Experts Group 1 (ή MPEG-1) Audio Layer 3. Χάρη στη μορφή MP3, ένα CD-R ή CD-RW μπορεί να περιέχει 10 φορές περισσότερα δεδομένα σε σύγκριση με ένα κοινό CD.

### PBC

Playback Control. Ένα σύστημα που σας επιτρέπει να πλοηγείστε στα περιεχόμενα των Video CD/Super VCD μέσω μενού τα οποία έχουν εγγραφεί στο δίσκο και εμφανίζονται στην οθόνη. Έτσι, μπορείτε να απολαμβάνετε διαδραστική αναπαραγωγή και αναζήτηση.

### PCM

Pulse Code Modulation. Πρόκειται για ένα ψηφιακό σύστημα κωδικοποίησης ήχου.

### Κωδικός περιοχής

Ένα σύστημα το οποίο επιτρέπει την αναπαραγωγή των δίσκων μόνο σε καθορισμένες περιοχές. Αυτή η συσκευή αναπαράγει μόνο δίσκους με συμβατούς κωδικούς περιοχής. Μπορείτε να δείτε τον κωδικό περιοχής της μονάδας σας στην ετικέτα χαρακτηριστικών του προϊόντος. Ορισμένοι δίσκοι είναι συμβατοί με περισσότερες περιοχές (ή ΟΛΕΣ τις περιοχές).

### Λόγος διαστάσεων

Ο λόγος διαστάσεων αφορά το λόγο του μήκους προς το ύψος της οθόνης μιας τηλεόρασης. Ο λόγος διαστάσεων μιας τυπικής τηλεόρασης είναι 4:3, ενώ ο λόγος των τηλεοράσεων υψηλής ευκρίνειας ή ευρείας οθόνης ανέρχεται σε 16:9. Η πανοραμική λειτουργία σας επιτρέπει να απολαμβάνετε εικόνες ευρύτερης οπτικής σε μια τυπική οθόνη 4:3.

### Ψηφιακός ήχος

Ο ψηφιακός ήχος είναι ένα ηχητικό σήμα το οποίο έχει μετατραπεί σε αριθμητικές τιμές. Ο ψηφιακός ήχος μπορεί να μεταδίδεται από περισσότερα κανάλια. Ο αναλογικός ήχος μπορεί να μεταδίδεται μόνο από δύο κανάλια.

### 9 Επικοινωνήστε με την IKEA

Σε περίπτωση που έχετε απορίες σχετικά με τη νέα τηλεόραση UPPLEVA ή το σύστημα ήχου, ή εάν χρειάζεστε εξυπηρέτηση ή υποστήριξη, επικοινωνήστε με το Τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της IKEA στη διεύθυνση [www.IKEA.com](http://www.IKEA.com) ή καλέστε στο. Για να διασφαλίσετε ότι θα σας προσφέρουμε την καλύτερη δυνατή υποστήριξη, παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο πριν επικοινωνήσετε μαζί μας. Επίσης, έχετε ανά χείρας τον αριθμό προϊόντος της αγοράς σας όταν μας καλείτε. Θα βρείτε αυτόν τον 8-ψήφιο αριθμό προϊόντος στην απόδειξη αγοράς ή στο πίσω μέρος της τηλεόρασης UPPLEVA ή του συστήματος ήχου.

**İçindekiler**

<b>1 Önemli</b> .....	<b>53</b>
Güvenlik bilgisi ve önemli bildiri .....	53
Eski ürünün ve pillerin imhası.....	53
<b>2 Ürününüz</b> .....	<b>55</b>
Bölge kodları .....	55
Ürüne genel bakış .....	56
Uzaktan kumanda .....	58
<b>3 Hazırlık</b> .....	<b>59</b>
Uzaktan kumandayı hazırlayın.....	59
<b>4 Bağlantı</b> .....	<b>59</b>
Bir TV'ye bağlama .....	59
Aux giriş bağlantısı .....	59
USB aygıtını bağlama.....	60
Medya oynatıcısını bağlayın .....	60
Hoparlörleri bağlama .....	60
Kablosuz subwoofer'ü bağlayın.....	60
<b>5 Ev sinemanızı kullanın</b> .....	<b>61</b>
Diskler .....	61
USB depolama aygıtları .....	61
DivX .....	61
Video seçenekleri .....	62
<b>6 Teknik özellikler</b> .....	<b>63</b>
<b>7 Sorun giderme</b> .....	<b>64</b>
<b>8 Sözlük</b> .....	<b>66</b>
<b>9 IKEA ile iletişime geç</b> .....	<b>67</b>

## 1 Önemli

### Güvenlik bilgisi ve önemli bildiri

Uyarı:

- Aşırı ısınma tehlikesi! Ürünü asla kapalı bir alana monte etmeyin. Havalandırma için ürün çevresinde daima en az 4 inçlik bir boşluk bırakın. Perdelerin veya diğer nesnelerin üründeki havalandırma yuvalarını asla kapatmadığından emin olun.
- Ürünü, uzaktan kumandayı veya pilleri doğrudan güneş ışıkları da dahil olmak üzere asla açık alev veya diğer ısı kaynaklarına yakın bir yere yerleştirmeyin.
- Bu ürünü sadece iç mekanlarda kullanın. Bu ürünü sudan, nemden ve sıvı dolu nesnelere uzakta tutun.
- Bu ürünü asla diğer elektrikli cihazların üzerine koymayın.
- Şimşek çakarken bu üründen uzak durun.
- Bağlantı kesme cihazı olarak fiş kullanıldığında, bağlantı kesme cihazı hazır çalıştırılabilir olmalıdır.

LAZER

İKAZ:

BURADA BELİRTİLENİN DIŞINDA KONTROLLERİN VEYA AYRALARIN KULLANILMASI TEHLİKELİ RADYASYONA MARUZ KALINMASI İLE SONUÇLANABİLİR.

İKAZ:

AÇIKKEN YA DA KİLİTLİ DEĞİLKEN GÖRÜNÜR VE GÖRÜNMEZ LAZER IŞINIMI. DOĞRUDAN İŞİNE BAKMAYIN.

KONUM:

YUVA MEKANİZMSİNİN İÇİ VE YAKINI.



Bu ürün ve, varsa, verilen aksesuarlar "CE" işareti taşımaktadır ve dolayısıyla Düşük gerilime sahip ilgili uyumlu Avrupa standartları 2006/95/EC, EMC Yönergesi 2004/108/EC, ErP Yönergesi 2009/125/EC ile uyumludur.

### Eski ürünün ve pillerin imhası

Aşağıdaki bilgiler sadece EU üyesi ülkeler için geçerlidir:

#### Ürünlerin İmhası



Üzeri çarpı işaretli tekerlekli çöp tenekesi işareti ürünlerin ev atıklarından ayrı olarak toplanması ve imha edilmesi gerektiğini gösterir. Bütünleşik piller ve akümülatörler ürün ile birlikte imha edilebilir. Geri dönüştürme merkezlerinde ayrılabilirler. Siyah çubuk ürünün 13 Ağustos 2005'den sonra piyasaya sürüldüğünü gösterir. Ürünleri ve pilleri ayrı toplayarak, ürünlerin ve pillerin doğru bir şekilde imha edilmesine yardım edeceksiniz ve dolayısıyla çevre ve insan sağlığı için olası negatif sonuçlarını önlemeye yardım edeceksiniz. Ülkenizde bulunan toplama ve geri dönüştürme programları hakkında ayrıntılı bilgi için, lütfen ürünü satın aldığınız bayii ile görüşünüz.

#### Pillerin ve/veya akümülatörlerin imhası



Pb, Hg, Cd

Üzeri çarpı işaretli çöp kutusu işareti pillerin ve/veya akümülatörlerin ev atıklarından ayrı olarak toplanması ve imha edilmesi gerektiğini gösterir.

Eğer pil veya akümülatör Pil Yönergesi (2006/66/EC)'de belirtilen kurşun (Pb), civa (Hg) ve/veya kadmiyumdan (Cd) daha fazla tüketirse, bu durumda kurşun (Pb), civa (Hg) ve/veya kadmiyum (Cd) kimyasal sembolleri üzeri çarpı işareti bulunan çöp kutusu işaretinin hemen altında görünecektir.

Pilleri ayrı toplayarak, ürünlerin ve pillerin doğru bir şekilde imha edilmesine yardım edeceksiniz ve dolayısıyla çevre ve insan sağlığı için olası negatif sonuçlarını önlemeye yardım edeceksiniz.

Ülkenizde bulunan toplama ve geri dönüştürme programları hakkında ayrıntılı bilgi için, lütfen ürünü satın aldığınız bayii ile görüşünüz.

### Telif Hakkı Bildirisi

Bu öge ABD patentleri ve Rovi Corporation'ın diğer fikir hakları ile korunan kopyalama koruma teknolojisine sahiptir. Tersine mühendislik ve sökme yapılması yasaktır.



Be responsible  
Respect copyrights

### Ticari Marka Bildirisi



HDMI, HDMI logosu ve Yüksek Çözünürlükte Multimedya Arayüzü HDMI Licensing LLC'nin ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.



Blue-ray Disc™, Blue-ray™ ve logolar Blue-ray Disc Association'ın ticari markalarıdır.



TRUE HD

VIRTUAL SPEAKER

DIGITAL PLUS

PRO LOGIC II

Dolby Laboratories'in lisansı ile üretilmektedir. Dolby, Pro Logic ve çift D işareti Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.



"DVD Video", DVD Format/Logo Licensing Corporation'ın ticari markasıdır.



Java ve diğer tüm Java ticari markaları ve logoları Sun Microsystems, Inc. Firmasının ABD ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. \*Java ve tüm Java tabanlı ticari markalar ve logolar Sun Microsystems, Inc. firmasının ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.



**DIVX VIDEO HAKKINDA:** DivX®, Rovi Corporation'ın yan firması olan DivX, LLC tarafından geliştirilen bir dijital video formatıdır. Bu, DivX videosunu oynatan resmi bir DivX Certified® aygıttır. Ayrıntılı bilgi almak ve dosyalarınızı DivX videolarına nasıl dönüştüreceğinizi öğrenmek için divx.com yazılım araçlarına bakınız.

**DIVX VIDEO-ON-DEMAND HAKKINDA:** Satın alınan DivX Talep Üzerine Video (VOD) filmlerini oynamak için bu DivX Certified® aygıtı kaydedilmelidir. Kayıt kodunuzu almak için, DivX VOD bölümünü cihazınızın ayar menüsüne yerleştirin. Kaydınızı nasıl tamamlayacağınız hakkında ayrıntılı bilgi için vod.divx.com sitesine gidiniz.

DivX®, DivX Certified® ve ilgili logolar Rovi Corporation'ın ya da yan firmalarının ticari markalarıdır ve lisans altında kullanılabilir. Premium içerik de dahil olmak üzere HD 1080p değerine kadar DivX® video oynatmak için DivX Certified®.



Master Audio | Essential

Şu ABD Patent numaraları altında lisanslı olarak üretilmiştir: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 ve diğer ABD ve dünya çapındaki patentler çıkarılmıştır ya da çıkarılmayı beklemektedir. DTSHD, Sembol, & DTS-HD ve Sembol birlikte ticari markalarıdır ve DTS-HD Master Audio | Essential DTS, Inc. firmasının ticari markasıdır, Ürüne yazılım dahildir. DTS, Inc. Tüm Hakları Saklıdır.

Bu öge ABD patentleri ve Rovi Corporation'ın diğer fikir hakları ile korunan kopyalama koruma teknolojisine sahiptir. Tersine mühendislik ve sökme yapılması yasaktır.

### Cinavia Bildirisi

Bu ürün, ticari amaçlı üretilen film ve videoların ve ses parçalarının izinsiz kopyalanarak kullanılmasına sınır getirmek üzere Cinavia teknolojisini kullanır. İzinsiz bir kopyanın yaksak şekilde kullanıldığı algılanırsa, bir mesaj gösterilecek ve oynatma veya kopyalama kesilecektir. Cinavia teknolojisi hakkında ayrıntılı bilgi <http://www.cinavia.com> web sitesindeki



Cinavia Çevrimiçi Müşteri Bilgileri Merkeziden bulunabilir. Cinavia hakkında posta yoluyla ek bilgi almak için, posta adresinizin bulunduğu bir posta kartını şu adrese gönderin: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Bu ürün Verance Corporation'dan alınan lisans ile patent mülkiyeti teknolojisine sahiptir ve ABD Patenti 7,369,677, diğer ABD patentleri ve dünya çapındaki çıkarılan ve çıkarılmayı bekleyen patentler ile ve de bu teknolojinin belirli açıları için telif hakkı ve ticari sırlar korumaları ile korunmaktadır. Cinavia, Verance Corporation'ın ticari markasıdır. Telif hakkı 2004-2010 Verance Corporation. Tüm hakları Verance'da saklıdır. Tersine mühendislik veya sökme yapılması yasaktır.

## 2 Ürününüz

### Bölge kodları

Hem Blu-ray Disk oynatıcısı hem de diskler bölgeye göre kodlanmıştır. Diski oynatmak için bu bölgesel kodlar eşleşmelidir. Eğer kodlar eşleşmezse, disk oynatılamayacaktır. Bu Blu-ray Disk oynatıcısı için olan Bölge Numarası Blu-ray Disk oynatıcısının arka panelinde açıklanmıştır.



Bölge	Oynatılabilen BD diskleri
Avrupa, Grönland, Fransız bölgeleri, Orta Doğu, Afrika, Avustralya ve Yeni Zelanda.	
Hindistan, çin, Rusya, Orta ve Güney Asya.	

### Önemli özellikler

Yüksek Çözünürlükte eğlence HDTV (High Definition Television) ile yüksek çözünürlükte içeriğe sahip disk izleyin. Yüksek hızlı HDMI kablosu ile bağlanın (1.3 veya kategori 2). Kare hızı saniyede 24 kare olan 1080p çözünürlük ile artan tarama çıkışına sahip mükemmel resim kalitesine sahip olabilirsiniz.

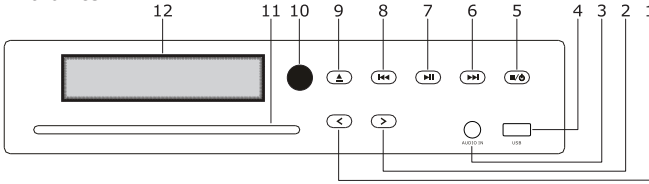
### Blu-ray Disc Java

Blu-ray Disc Java(BD-J) Uygulaması BD-ROM formatı interaktif işlevler için Java'yı destekler. "BD-J", interaktif BD-ROM unvanları oluştururken içerik sağlayıcılarına hemen hemen sınırsız işlevsellik sunar.

Bölge	Oynatılabilen DVD diskleri
İngiltere, Avrupa bölgeleri ve Japonya.	
Çin, Calcos Adaları, Walls ve Futuna Adaları.	

## Ürüne genel bakış

Ana ünite

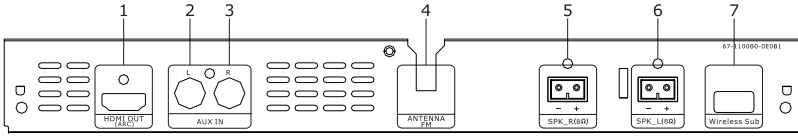


### No. Kontrol

### İşlev

- |    |               |                                                                                |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <             | Sesi kapatın. Hafifçe kapatmak için basın, sürekli kapatmak için basılı tutun. |
| 2  | >             | Sesi açın. Hafifçe açmak için basın, sürekli açmak için basılı tutun.          |
| 3  | AUDIO IN      | Bir MP3 sürücüsü bağlayın.                                                     |
| 4  | USB konektörü | Bir USB flaş sürücüsü bağlayın.                                                |
| 5  | ■/⏻           | Oynatmayı durdurun. Gücü açmak/kapatmak için basılı tutun.                     |
| 6  | ▶▶            | Sonraki bölüme/unvana/parçaya geçin. Hızlı ileri sarmak için basılı tutun.     |
| 7  | ▶             | Oynat/Duraklat.                                                                |
| 8  | ◀◀            | Önceki bölüme/unvana/parçaya geçin. Hızlı geri sarmak için basılı tutun.       |
| 9  | ▲             | Dik yuvasını açın veya kapatın.                                                |
| 10 | IR Sensörü    | Uzaktan kumandayı IR sensörüne yönlendirin.                                    |
| 11 | Disk yuvası   | Disk sürücüsüne bir disk yükler.                                               |
| 12 | Ekran paneli  | Bu ünitenin mevcut durumu hakkındaki bilgileri gösterir.                       |





## No. Kontrol

## İşlev

- |          |                          |                                                                                                                                                                                                            |
|----------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | HDMI OUTPUT<br>konektörü | Video/audio sinyallerini bağlı bir TV'ye veya monitöre çıkartır. HDMI çıkışı bulunan bir TV'ye veya monitöre bağlanır. HDMI ARC konektörü bulunan bir TV'ye bağlandığında HDMI ARC işlevi elde edilebilir. |
| <b>2</b> | AUX IN L                 | TV'deki veya diğer cihazdaki audio ÇIKIŞ konektörlerini bağlar.                                                                                                                                            |
| <b>3</b> | AUX IN R                 | TV'deki veya diğer cihazdaki audio ÇIKIŞ konektörlerini bağlar.                                                                                                                                            |
| <b>4</b> | ANTENNA FM               | Radyo alımı için FM anteni.                                                                                                                                                                                |
| <b>5</b> | SPK_R(8Ω)                | Verilen sağ hoparlörlere bağlanır.                                                                                                                                                                         |
| <b>6</b> | SPK_L(8Ω)                | Verilen sol hoparlörlere bağlanır.                                                                                                                                                                         |
| <b>7</b> | Wireless Sub             | USB donanım anahtarı ile verilen kablosuz subwoofer'a bağlanır. (Sadece kablosuz subwoofer'ın WI-FI donanım anahtarına uygulanır)                                                                          |

### Not:

- SPK\_L ve Kablosuz Sub donanım anahtarları daha önce fabrikada bağlanmıştır.

## Uzaktan Kumanda

**UZAKTAKİ SİNYAL EMİTÖRÜ**

- Uzaktan kumandayı ön paneldeki sensöre yönlendirin.

**TV MODU**

- Uzaktan kumandayı TV moduna getirin.

**BACK**

- Giriş hatası program izlemeyi temizlemek içindir.
- Önceki seviye menüsüne dön.
- Seçilen kanalı temizlemek içindir.

^ v

- Daha önceden kaydedilen kanalları seçmek için, OK tuşuna basarak onaylayın.

■

- Oynatmayı durdur/Ayar menüsünden çık/A-B Yinelemeden çık.

⏮

- Önceki bölüme/unvana/parçaya geçin. Hızlı ileri sar.

⏪

- Oynatmayı başlat/duraklar.

**CH+/-**

- Farklı ayarı seçin.

**YERİMİ**

- Oynatma sırasında herhangi bir noktada yer imi vermek içindir.

**PROGRAM**

- Program listesine erişmek içindir.

**MUTE**

- Oynatıcıyı susturmak için basın.

**SUBTITLE**

- Altyazıyı görüntülemek için; diskinizde bulunan farklı altyazıları seçmek için sürekli olarak basın.

**GUIDE/POPUP**

- Birçok Blu-ray Disc™/DVD video diskinde bulunan bir menüyü görüntülemek içindir.

**Sayı düğmeleri**

- FM modunda, istediğiniz kayıtlı kanalı seçmek için basın.

**DISC MENU**

- DVD/VCD diskinin başlık menüsünü açmak içindir.

**SOUND**

- EQ moduna geçin.

**YAKINLAŞTIR**

- Yakınlaştırmak/Uzaklaştırmak için.

**BEKLEME**

- Oynatıcıyı bekleme moduna geçirin.

**SES SİSTEMİ MODU**

- Uzaktan kumandayı ses sistemi moduna geçirin.

**MENU**

- Ayar menüsüne giriş yapar veya çıkış yapar.

>

- FM modunda, mevcut kanaldaki arama kanalına basılı tutun ve OK tuşuna basarak aramayı durdurun;
- basarak kanalı hafifçe arayın.

<

- FM modunda, tüm kanalları otomatik olarak aramak için basılı tutun ve aramayı durdurmak için OK tuşuna basın; kanalı hafifçe aramak için basın.

⏭

- Sonraki bölüme/unvana/parçaya geçin.
- Hızlı ileri sar.

**VOL+/-**

- Sesi yukarı veya aşağı ayarlayın.

**ÖZET**

- Oynatma sırasında JPEG küçük resim görüntüsüne giriş yapmak içindir.

**SES language**

- Ses ile ilgili bilgileri görüntülemek ve seçmek içindir.

**OPTION**

- Giriş yapın veya seçenek menüsünden çıkın.

**SOURCE**

- DISC/FM/AUX IN/AUDIO IN/HDMI TV IN arasında geçiş yapar.

**ECO/SEARCH**

- Başlığı, bölümü, parçayı veya oynatma zamanını aramak içindir.

**INFO**

- Disk mesajını görüntülemek içindir.
- FM modunda farklı RDS türleri arasında geçiş yapar.

**MEDIA CENTER**

- Medya Merkezini açmak/kapatmak içindir.

**REPEAT**

- Çeşitli yineleme modunu seçer.

**YİNELE A-B**

- A'dan B'ye yinelemek için basılı tutun.

### 3 Hazırlık

Bu bölümdeki talimatları daima sırasıyla izleyin.

Not:

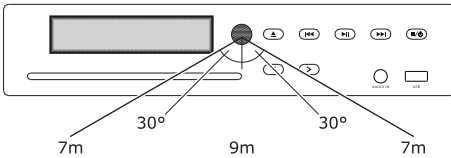
- Burada belirtilenlerin dışındaki kontrollerin kullanılması veya ayarlanması veya prosedürlerin performansı tehlikeli radyasyona maruz kalma veya güvenilir olmayan operasyona sebep olabilir.

### Uzaktan kumandayı hazırlayın

1. Pil yuvasını açın.
2. İki R03 pilini kutupları belirtildiği gibi doğru (+/-) olacak şekilde yerleştirin.
3. Pil yuvasını kapatın.

Notlar:

- Eğer uzaktan kumandayı uzun süre kullanmayacaksanız, pilleri çıkarın.
- Eski ve yeni pilleri karıştırarak bir arada kullanmayın.
- Patlama tehlikesi! Pilleri ısıdan, güneş ışığından veya ateşten uzak tutun. Pilleri asla ateşe atmayın.
- Üniteden itibaren maksimum çalışma menzili aşağıdaki gibidir.
  - Görüş hattı: yakl. 9 m
  - Merkezin herhangi bir tarafı: yakl. 7 m 30° dahilinde
  - Yukarıda: yakl. 7 m 30° dahilinde
  - Aşağıda: yakl. 7 m 30° dahilinde



### 4 Bağlantı

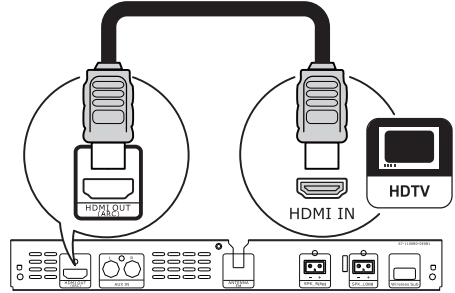
Bu ürünü kullanmak için aşağıdaki bağlantıyı oluşturun.

#### Bir TV'ye bağlama

Disk oynatmayı görüntülemek için ürünü TV'ye bağlayın. TV'nin desteklediği en iyi video bağlantısını seçin:

HDMI konektörüne bağlayın

Bu tür bağlantı daha iyi resim kalitesi sunar.



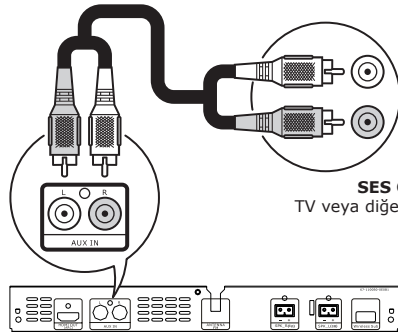
Bu üründeki bir HDMI kablosunu TV'deki HDMI giriş konektöründen HDMI çıkış konektörüne bağlayın.

Notlar:

- Varsa TV'deki HDMI ARC konektörüne bağlamanızı öneririz.
- Eğer TV'de sadece bir DVI konektörü varsa, bir HDMI/DVI adaptörü ile bağlayın. DVI'dan resmi görüntüleyebilir ve hoparlörden sesi dinleyebilirsiniz.
- AYARLAR menüsünden video çıkışı optimize edebilirsiniz, [PICTURE] > [TV] > [Resolution] ([RESİM] > [TV] > [Çözünürlük]) öğesini seçin ve ardından uzaktan kumandadaki sol/sağ imlece basarak TV'nin destekleyebileceği en iyi çözünürlüğü seçin.

#### Aux giriş bağlantısı

Bir analog stereo sistemine bağlanın

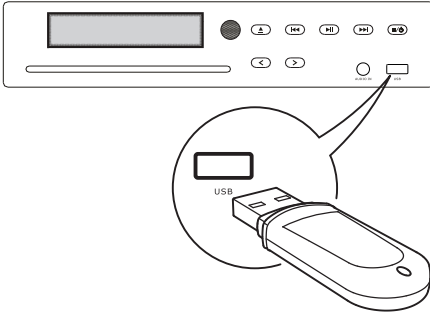


SES ÇIKIŞI  
TV veya diğer cihaz.

Bu üründeki analog AUX GİRİŞ konektörlerinden ses kablosunu TV veya diğer aygıttaki ses ÇIKIŞ konektörlerine bağlayın. Aux girişi bağlandıktan sonra, uzaktan kumandadaki SOURCE düğmesine basarak aux giriş moduna geçebilirsiniz.

### USB aygıtını bağlama

Bir USB aygıtı yazılım yükseltmesine ek bellek sağlar ve BD-Live bonus içeriğini kullanır.

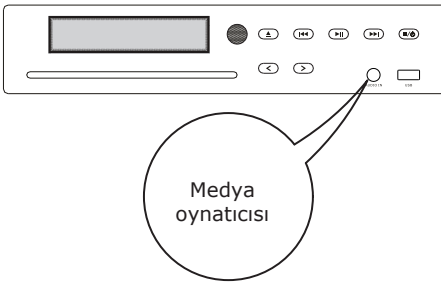


Bu üründeki USB konektörüne USB Flash aygıtını bağlayın.

Notlar:

- Bir USB Flash aygıtı bağlarsanız, uzaktan kumandadaki TEXT/MEDIA CENTER tuşuna basarak oynatacağınız USB'yi seçin.
- Bir USB Flash aygıtını sadece bu üründeki USB konektörüne bağlayın.
- BD-live bonus içeriğini kullanırken, yerel depolama alanınız olarak 1 GB veya daha büyük USB belleği kullanın.

### Medya oynatıcısını bağlayın



Bir medya oynatıcısını (örn. MP3 oynatıcısı/ CD oynatıcısı) AUDIO GİRİŞ konektörüne bağlayın. Medya oynatıcısı bağlandıktan sonra, uzaktan kumandadaki SOURCE düğmesine basarak ses moduna geçin.

### Hoparlörleri bağlama

Hoparlör kablolarını sağ hoparlörlerden oynatıcının ark a panelindeki SPK\_R konektörlerine bağlayın.

Not:

- Hoparlör kablolarını bağlarken konektörlerdeki + ve - işaretlerini eşleştirin.

### Kablosuz subwoofer'u bağlayın

1. Oynatıcıdaki güç kablosunu duvardaki prize bağlayın ve açmak için güç tuşuna basın.
2. Kablosuz subwoofer'daki güç kablosunu duvar prizine bağlayın. Bekleme göstergesi hafifçe yanacaktır.
3. Uzaktan kumandadaki MENU düğmesine basın ve 1, 2, 3 ve 4'e basın. "Sub Check ID" metni Oynatıcının görüntüleme panelinde görüntülenir ve subwoofer'daki bekleme göstergesi yanıp söner.
4. Subwoofer'ın arkasındaki ID learn) düğmesine 3 saniye basılı tutun. Subwoofer oynatıcıya başarılı bir şekilde bağlanmışsa bekleme göstergesi yanacaktır.

Notlar:

- Mikrodalga fırın, kablosuz ağ kartı veya bluetooth cihazı gibi cihazlar ya da aynı frekansı (2,4GHz) kullanan diğer herhangi bir cihaz sistem yakınında kullanılabilir ve etkileşim sebebiyle ara sıra ses duyulabilir.
- Kablosuz elektrik dalgasının aktarma mesafesi yaklaşık 10m'dir, fakat çalışma şartına bağlı olarak farklılık gösterebilir. Eğer ana ünite ile kablosuz subwoofer arasında desteklenmiş beton duvar veya metal duvar varsa, başarısız bağlantı kurulabilir, çünkü kablosuz elektrik dalgası metalden geçemez.
- Subwoofer'ın üst kısmını aşağıya getirmeyin, aksi halde nesnelere subwoofer'ın altındaki açıklıktan içine düşebilir ve elektrik kısımlara temasa edebilir.
- Hasar vermemek için herhangi bir nesne ile subwoofer'ın ön kısmına dokunmayın.
- Ürün kullanım için ayarlanmaya hazırdır.

Notlar:

- AC güç kablosunu bağlamadan önce, diğer tüm bağlantıları tamamladığınızdan emin olun.

- Ürüne hasar verme riski! Oynatıcının arkasına yazdırılan gerilim ile güç kaynağı geriliminin denk olduğundan emin olun.
- Tür plakası oynatıcının arkasına yerleştirilmiştir.

## 5 Ev sinemanızı kullanın

Bu bölüm, medyayı farklı kaynaklardan oynatmak için ev sinemanızı kullanmanıza yardımcı olması içindir.

Başlamadan önce

- Gerekli bağlantıları kurun.
- TV'yi ana sinema için doğru kaynağa getirin.

*Not:*

- TV'den ses sistemine ses göndermek için TV'nizde HDMI ARC işlevi bulunduğundan emin olun.

## Diskler

Ev sinemanız DVD'leri, VCD'leri, CD'leri ve Blu-ray disklerini oynatabilir. Aynı zamanda foto ve müziklerden oluşan CD-R diskleri gibi evde hazırladığınız diskleri de oynatabilir. İhtiyacınız olan ne

- Ev sinemanız ve TV'niz arasında ses ve video bağlantısı.
- Bir audio veya video disk.

Diskleri oynatma

1. Ev sinemanıza bir disk yerleştirin.
  - » TV'niz doğru kaynağa geçer ve disk otomatik olarak oynamaya başlar.
2. Eğer disk otomatik oynatılmazsa, lütfen ayar menüsünden otomatik oynatma seçeneğinin AÇIK'a yaralanıp ayarlanmadığını kontrol edin ve BD ses sisteminizin DİSK modun geçtiğinden emin olun.
3. Oynatmayı kontrol etmek için oynat düğmelerine basın.

Blu-ray'da Bonus Görünümü

Bonus Görünümünü destekleyen Blu-ray disklerinde, ana özelliği izlerken dizin yorumu gibi ekstra içeriğin keyfini çıkarın. Bonus Görünümü aynı zamanda resim içinde resim olarak da bilinir.

1. Blu-ray disk menüsünde Bonus Görünümünü (resim içinde resim) etkinleştirin.
2. Ana özellik oynatılırken, OPTION öğesine basın.
  - » Seçenekler menüsü görüntülenir.

3. [Second Video] > [ON/OFF] ([İkinci Video] > [AÇ/KAPAT]) öğesini seçin ve ardından OK'e basın.
  - » Videoya bağlı olarak, PIP seçeneği [1] veya [2] görüntülenir.
  - » Resim içinde resim videosu küçük pencerede görüntülenir.
4. Dili seçin ve ardından OK öğesine basın.

## USB depolama aygıtları

Bir USB depolama aygıtında resimleri, sesi ve videoyu oynatın.

İhtiyacınız olan ne

- FAT veya NTFS dosya sistemleri için biçimlendirilen bir USB depolama aygıtı Toplu Depolama Sınıfına uygundur.
- USB depolama aygıtı konektöre bağlanmazsa, bir USB uzatma kablosu.

*Not:*

- Özel bir bilgisayar programı kullanmaya gerek kalmadan dosyaları oynatabiliyorsa, USB ile bağlanan dijital kameraları kullanabilirsiniz.
- DivX DRM'i oynatmak için – bir USB depolama aygıtında korunan dosyalar ev sinemanızı HDMI kablosu ile bir TV'ye bağlar.

Dosyaları oynat

1. USB depolama aygıtını ev sinemasına bağlayın.
2. "MEDIA CENTER" üzerine basın.
  - » Medya Merkezi menüsü görüntülenir.
3. [USB] öğesini seçin ve ardından OK üzerine basın.
  - » Bir içerik tarayıcısı görüntülenir.
4. Bir dosya seçin ve ardından OK üzerine basın.
5. Oynatmayı kontrol etmek için oynatma düğmelerine basın.

## DivX

DivX videolarını şuradan oynatın:

- bir disk,
- bir USB depolama aygıtı.

*Not:*

- DivX DRM korumalı dosyaları bir diskten veya USB depolama aygıtından oynatmak için, ev sinemanızı HDMI kablosunu kullanarak bir TV'ye bağlayın.

DivX için VOD kodu

DivX videolarını satın almadan ve ev sinemanızda oynatmadan önce, DivX VOD

kodunu kullanarak www.divx.com sitesinden ev sinemanızı kaydedin.

1. [Menu] üzerine basın ve ardından OK ögesine basın.
2. [Setup] > [Playback] > [DivX® VOD DRM] ([Ayarlar] > [Oynat] > [DivX® VOD DRM]) ögesini seçin ve ardından OK üzerine basın.  
» Ev sinemanız için DivX VOD kayıt kodu gösterilir.

#### Altyazılar

Eğer videonuzda birden fazla dilde altyazı varsa, bir altyazı dilini seçin.

Videoyu oynatırken, dili seçmek için SUBT üzerine basın.

#### Not:

- *Altyazı dosyasının video dosyası ile aynı isme sahip olduğundan emin olun. Örneğin, eğer video dosyası "movie.avi" adında ise, altyazı dosyalarını "movie.srt" veya "movie.sub" olarak kaydedin.*
- *Ev sinemanız altyazı dosyalarını aşağıdaki formatlarda oynatabilir: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, smi ve .sami. Bu dosyalar dosya gezinti menüsünde görünmeyebilir.*

Avrupa, Hindistan ve Rusya

<b>Karakter Seti</b>	<b>Dil</b>
[Standard] (Standart)	İngilizce, Danca, Felemenkçe, Fince, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Norveççe, Portekizce, ispanyolca, İsveççe ve Türkçe

[Central Europe] (Orta Avrupa)	Çekçe, Felemenkçe, İngilizce, Almanca, Macarca, Lehçe ve Slovakça
-----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

[Greek] (Yunanca)	Yunanca
----------------------	---------

#### Not:

- *DivX harici altyazı dosyalarını oynatırken, code\_page seçenekleri aşağıdaki gibidir:*
- *CP1252, Standart ile eşleşir;*
- *CP1250, Orta Avrupa ile eşleşir;*
- *CP1253, Yunanca ile eşleşir.*

#### Video seçenekleri

Video dosyalarını bir diskten veya USB depolama aygıtından oynatırken gelişmiş özellikleri kullanın.

Video izlerken, altyazılar, konuşma dili, zaman araması ve resim ayarları gibi seçenekleri seçin. Video kaynağına bağlı olarak, bazı seçenekler kullanılamaz.

1. OPTION'e basın.  
» Video seçenekleri menüsü görüntülenir.
2. Gezinti düğmelerine basın ve Tamam'a basarak seçin ve değiştirin:
  - [Title] (Başlık): Belirli bir dosya seçin.
  - [Chapter] (Bölüm): Belirli bir bölüm seçin.
  - [Time] (Zaman): Unvanın/bölümün geçen/kalan oynatma zamanını görüntüleyin.
  - [Audio] (Ses): Video için konuşma dili seçin.
  - [Angle] (Açı): Farklı bir kamera açısı seçin.
  - [Subtitle] (Altyazı): Video için altyazı dili seçin.
  - [Subtitle Style] (Altyazı Stili): Sadece Video dosyası harici altyazısı.
  - [Second Video] (İkinci Video): Blu-ray video için ikinci altyazı dilini seçin.
  - [Second Audio] (İkinci Audio): Blu-ray video için ikinci ses dilini seçin.
  - [Bitrate] (Bit oranı): İstedığınız bit oranını seçmek için ▲/▼ ögesini kullanın.
  - [Still Off] (Hareketsiz Kapalı): DVD diskinin Hareketsiz özelliğini kapatın. Bazı DVD diskleri için, belirli bir video resmi oynatma süresi sırasında hareketsiz resim olarak donarak kullanıcının belirli bir resmi daha iyi görüntülemesine olanak sağlayacaktır. Oynatmaya devam etmek için, [Still Off] (Hareketsiz Kapalı) ögesini seçin.
  - [Instant Search] (Anında Ara): Arama için anında 30 saniye atlatın.
  - [Instant Replay] (Anında Yeniden Oynat): İçeriği 10 saniye öncesinden yeniden oynatın.

## 6 Teknik özellikler

### Oynatılabilir medya

Bu ürün şunu oynatabilir:

- BD-Video, BD-R/RE2.0
- DVD, DVD-Video, DVD+R/+RW,
- DVD-R/-RW, DVD+R/-R
- Video CD/SVCD
- Audio CD, CD-R/CD-RW, MP3 medya, JPEG dosyaları
- DivX medyası

### Video

HDMI Çıkışı: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p.

### Ses

- 2 Kanal analog çıkış
- SI/Sğ Audio: 14Vrms (8 ohm)
- Sinyalden Gürültüye Oranı  $\geq 95$  dB
- THD+N 1 kHz  $< \%0,5$
- Dinamik Aralık 1 kHz  $\geq 80$  dB
- Crosstalk 1 kHz  $\geq 95$  dB
- HDMI ARC:
- 0,5 Vp-p (75 ohm)
- HDMI çıkışı

### USB

- USB 1.1/USB 2.0 Tam hız/USB 2.0 Tam hız
- Destek aralığı: flaş disk, USB Toplu Depolama Sınıfı Aygıtı.

### MP3 parçaları

- Desteklenen dosya uzantısı: ".mp3"
- Desteklenen ses kodeği: MP3
- Desteklenen ilgili bit hızı: 112-320 kbps
- Desteklenen örnekleme frekansları: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

### JPEG

- Desteklenen dosya uzantısı: ".jpg" veya ".jpeg"
- JPEG formatı
- Resim CD'sini desteklemez

### DivX

- Desteklenen dosya uzantısı: ".DIVX", ".XVID" veya ".AVI"
- DivX Ultra, Divx HD

### Ana Ünite

- Güç kaynağı derecesi: 200~240 VAC 50/60 Hz
- Ana ünitenin güç tüketimi: 30 W

- Subwoofer'in güç tüketimi: 10 W
- Bekleme modunda güç tüketimi:  $< 1$  W
- Sol ve sağ hoparlörlerin maksimum güç tüketimi: 25 W + 25 W
- Subwoofer'in maksimum güç tüketimi: 50 W
- Çalışma sıcaklığı: 5°C ila 35°C arası
- Çalıştırma nemi: %80'den az (yoğuşma yok)

### Dosya biçimleri

- Ses: .aac, .mka, .mp3, .wav
- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .mpg, .mpeg
- Resim: .jpg, .jpeg

### Amplifikatör

- Toplam çıkış gücü: 100 W RMS (%10THD+N)
- Frekans yanıtı: 20 Hz-20 kHz/ $\pm 6$  dB
- Sinyalden gürültüye oranı:  $> 65$  dB (CCIR)/(A ağırlıklı)
- Giriş hassaslığı:
  - AUX Girişi: 1 V
  - Ses Girişi: 0,5 V

### Radyo

- Ayarlama aralığı:
  - Avrupa/Rusya/Çin: FM 87,5-108 MHz (50 kHz)
  - Asya Pasifik/Latin Amerika: FM 87,5-108 MHz (50/100 kHz)
- Sinyalden gürültüye oranı: FM 50 dB
- Frekans yanıtı: FM 200 Hz-12,5 kHz/ $\pm 6$  dB

### Sağlanan aksesuarlar

- Audio kablosu

## 7 Sorun giderme

Bu üniteyi kullanırken aşağıdaki zorluklardan herhangi biri ile karşılaşırsanız, en yakın bayii ile görüşmeden önce aşağıdaki listeyi kontrol edin.

<b>Sorun</b>	<b>İpucu</b>
• Uzaktan kumandadan cevap alınamıyor.	— Ürünü elektrik prizine bağlayın. — Uzaktan kumandayı ürüne doğrultun. — Pilleri doğru takın. — Uzaktan kumandaya yeni pilleri takın.
• HDMI kablosu ile bağlanan görüntüleme aygıtında ses/video sinyali yok.	— Eğer ünite, HDMI kablosu ile izin verilmeyen bir görüntüleme aygıtına bağlanmışsa, audio/video sinyali çıkışı alınamaz.
• TV’de yüksek çözünürlükte video sinyali yok.	— Diskte yüksek çözünürlükte video var mı? Diskte video yokken yüksek çözünürlükte kullanılamaz. — TV yüksek çözünürlükte videoyu destekliyor mu? TV desteklemediğinde yüksek çözünürlükte video izlenemez.
• Ses sisteminin hoparlörlerinden ses sinyali alınamıyor.	— Ses sistemini açın. — Ses sistemini doğru harici girişe ayarlayın. — Ses sisteminin ses seviyesini yükseltin.
• TV’den ses gelmiyor.	— Ses sisteminin HDMI ARC konektörünün TV’nin HDMI ARC konektörüne bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
• Bir disk oynatamıyor.	— BD oynatıcısının disk destekleyip desteklemediğinden emin olun. — Blu-ray Disk oynatıcısının DVD veya BD bölge kodunu desteklediğinden emin olun. — DVD+RW/+R veya DVD-RW/-R için, diskin son halini aldığından emin olun. — Disk temizleyin.
• Bir diskten JPEG dosyalarını oynatamaz.	— Diskin UDF, ISO9660 veya JOLIET formatında kaydedildiğinden emin olun.
• MP3 dosyalarını bir diskten oynatamaz.	— Diskin UDF, ISO9660 veya JOLIET formatında kaydedildiğinden emin olun. — MP3 dosyalarının bit hızının 112 ve 320 kbps arasında olduğundan emin olun. — MP3 dosyalarının numune hızının 32 kHz, 44,1 kHz veya 48 kHz olduğundan emin olun.



**Sorun**

- Bir JPEG dosyasını bulamıyor.
- Bir MP3 dosyasını bulamıyor.
- Yazılımı yükseltmez
- USB flaş aygıtı oynatılamaz
- Bazen, ayar menüsü seçenekleri seçilemez.

**İpucu**

- Seçilen grupta (klasör) DVD için 9.999'dan fazla dosya içermediğinden ve CD için 999'dan fazla dosya içermediğinden emin olun.
- Dosya uzantısının .jpg, .JPG, .jpeg veya .JPEG olduğundan emin olun.
- Seçilen klasörde DVD için 9.999'dan fazla dosya içermediğinden ve CD için 999'dan fazla dosya içermediğinden emin olun.
- Dosya uzantısının .mp3 veya .MP3 olduğundan emin olun.
- Sistemi USB flaş aygıtını kullanarak yükseltirseniz, upg adında yeni bir klasör oluşturmalı ve yükseltme dosyasını bu klasöre yüklemelisiniz.
- Toplu Depolama Sınıfı Sürücüsü ile ilgili olan USB flaş aygıtını kullanın.
- Bir DVD diskini veya BD diskini oynatırken, STOP düğmesine bir kez basın, oynatıcı yürütmeyi durdur moduna geçecektir, bu arada dil alt öğesi menüsü, audio, altyazı vb gibi bazı ayarları ayar menüsünde değiştiremezsiniz. Eğer bunu değiştirmek isterseniz, STOP düğmesine iki kez basın, oynatıcı tam durdurma moduna geçecek, ardından bunu yapabileceksiniz.

## 8 Sözlük

### Blu-ray Disc (BD)

Blu-ray Diski bir sonraki nesil optik video diski olup geleneksel bir DVD'den beş kez daha fazla veri kaydedebilen sonraki nesil optik video diskidir. Büyük kapasite, yüksek çözünürlükte videoları, çok kanallı sesi, interaktif menüleri ve benzeri özellikleri kullanmanıza olanak sağlar.

### Bölge kodu

Disklerin sadece belirlenen bölgede oynatılmasına izin veren bir sistem. Bu ünite sadece uyumlu bölge kodlarına sahip diskleri oynatır. Ürün etiketinde ünitenin bölge kodunu bulabilirsiniz. Bazı diskler birden fazla bölge ile (ya da TÜM bölgeler ile) uyumludur.

### BONUSVIEW™

Bu, resim içinde resim gibi diske kodlanan interaktif içeriği destekleyen BD-Video (Son Standart Profili veya Profile 1.1)'dir. Bu, birincil ve ikincil videoyu aynı anda oynatabileceğiniz anlamına gelir.

### Dijital Ses

Dijital Ses, sayısal değerlere dönüştürülen bir ses sinyalıdır. Dijital ses çoklu kanallardan aktarılabilir. Analog ses sadece iki kanaldan aktarılabilir.

### DivX®

DivX® bir kodek (sıkıştırma/açma) olup görüntüleri çok küçük verilere sıkıştırabilir. DivX Certified®, premium içerik de dahil olmak üzere DivX® videosunu oynatır.

- DIVX VİDEO HAKKINDA: DivX®, DivX, Inc tarafından bulunan dijital video formatıdır. Bu, resmi olarak onaylı DivX aygıtı olup DivX videosunu oynatır. Ayrıntılı bilgi almak ve dosyalarınızı DivX videoya dönüştürebileceğiniz yazılım araçlarını öğrenmek için [www.divx.com](http://www.divx.com) sitesini ziyaret edin.
- DIVX VIDEO-ON-DEMAND HAKKINDA: DivX Video-on-Demand (VOD) içeriğini oynatmak için Bu DivX Certified® aygıt kaydedilmelidir. Kayıt kodunu oluşturmak için, aygıt kurulumu menüsünden DivX VOD bölümünü bulun. Bu kod ile [vod.divx.com](http://vod.divx.com) sayfasına giderek kayıt sürecini tamamlayın ve DivX VOD hakkında öğrenin.

### Dolby® Digital

Dolby Laboratories tarafından geliştirilen dijital sesi sıkıştıran bir sistemdir. Stereo (2ch) veya çok kanallı ses sunar.

### Dolby® Digital Plus

Dolby Digital Plus, Dolby Digital'e ek olarak geliştirilen bir sonraki nesil dijital ses sıkıştırma teknolojisidir. Blu-ray Diski 7.1 çok kanallı surround ses çıkışını destekler.

### Dolby® TrueHD

Dolby TrueHD bir sonraki nesil optik diskler için geliştirilen kayıpsız bir kodlama teknolojisidir. Blu-ray Diski 7.1 çok kanallı surround ses çıkışını destekler.

### DTS®

DTS, çok kanallı bir surround ses sistemidir. DTS dekoderine bağlanarak, filme ait dinamik ve gerçek sesleri sinemada gibi dinleyebilirsiniz. DTS surround ses teknolojileri DTS, Inc tarafından geliştirilmiştir.

### DTS-HD Master Audio™

Orijinal ana kayıttaki TÜM bilgileri bit-bit sunan DTS-HD Master Audio ile kodlanan bir disk olup ses mühendislerinin çalışmalarına denktir. Audio bundan daha iyi olmadı.

### DTS-HD®

DTS-HD, kayıpsız bir kodlama teknolojisidir olup orijinal DTS Ahenkli Akustik formatına ek olarak geliştirilmiştir. Blu-ray Diski 7.1 çok kanallı surround ses çıkışını destekler.

### En/boy oranı

En/boy oranı TV ekranlarının yüksek oranının uzunluğu ile ilgilidir. Standart TV'nin oranı 4:3 iken yüksek çözünürlüklü veya geniş TV'nin oranı ise 16:9'dur. Mektup kutusu standart bir 4:3 ekranında daha geniş perspektiften bir resim elde etmenize olanak sağlar.

### HDCP

High-bandwidth Digital Content Protection. Bu, farklı aygıtlar arasında güvenilir dijital içerik aktarımı sağlayan bir spesifikasyondur (izinsiz telif hakkını önlemek için.)

### HDMI®

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) yüksek hıza sahip dijital bir arayüz olup

sıkıştırılmamış yüksek çözünürlükteki video ve dijital çok kanallı sesi aktarabilir. Yüksek kalitede resim ve ses kalitesi sunar. HDMI, DVI ile tam olarak ters yönde uyumludur. HDMI standardı tarafından gerek görüldüğü üzere, HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) olmadan HDMI veya DVI'ya bağlantı kurulması Video veya Audio çıkışı alınamaması ile sonuçlanacaktır.

### **JPEG**

Çok genel bir dijital hareketsiz görüntü formatıdır. Joint Photographic Expert Group tarafından geliştirilen hareketsiz görüntü veri sıkıştırma sistemi yüksek sıkıştırma oranına rağmen görüntü kalitesinde az miktarda düşüş gösterir. Dosyalar ".jpg" veya ".jpeg" dosya uzantılarına sahiptirler.

### **MP3**

Bir ses verisi sıkıştırma sistemine sahip dosya biçimidir. MP3'ün açılımı Motion Picture Experts Group 1 (veya MPEG-1) Audio Layer 3'dür. MP3 formatında, bir CD-R veya CD-RW'de standart CD'den yaklaşık 10 kat fazla veri bulunmaktadır.

### **PBC**

Playback Control. Diske kaydedilen ekran üstü menüler ile birlikte kaydedilen bir sistem. İnteraktif oynatma ve arama yapabilirsiniz.

### **PCM**

Pulse Code Modulation. Bir dijital audio kodlama sistemi.

## **9 IKEA ile iletişime geç**

Eğer yeni UPPLEVA TV'niz veya Ses Sistemi hakkında kafanıza takılan sorular varsa ya da servis veya destek almanız gerekirse, [www.ikea.com.tr](http://www.ikea.com.tr) web sitesinden IKEA Müşteri Hizmetleri ile temasa geçiniz. Emin olmak için, mümkün olan en iyi desteği verebiliriz, lütfen bizimle temasa geçmeden önce kılavuzu dikkatlice okuyunuz. Ve aradığınızda ürünü satın aldığınız ürün numarasını hazır bulundurun. Bu 8 haneli ürün numarasını makbuzunuzda ya da UPPLEVA TV veya Ses Sisteminin arkasında görebilirsiniz.

