

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

BDP2500



FI Käyttöopas

PHILIPS

LASER

CAUTION:

USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

CAUTION:

VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCK DEFEATED. DO NOT STARE INTO BEAM.

LOCATION:

INSIDE, NEAR THE DECK MECHANISM.

Norge

Typeskilt finnes på apparatens underside.

Observer: Nettbryteren er sekundært innkoplet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke frakoplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet ikke utsettes for regn eller fuktighet.

DK

Advarsel: Usynlig laserstråling ved åbning når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. Undgå udsættelse for stråling.

Bemærk: Netafbryderen er sekundært indkoblet og afbryder ikke strømmen fra nettet. Den indbyggede netdel er derfor tilsluttet til lysnettet så længe netstikket sidder i stikkontakten.

S

Klass 1 laserparat

Varning! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning speci för cerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstråling, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Observera! Stömbrytaren är sekundärt kopplad och bryter inte strömmen från nätet. Den inbyggda nättdelen är därför ansluten till elnätet så länge stickproppen sitter i vägguttaget.

SF

Luokan 1 laserlaite

Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei saa olla alltiina tippu- ja roiskevedelle. Huom.

Toiminnanvalitsin on kytketty toisipuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta.

Sisäänrakennettu verkko-osa on

kytkettynä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

1 Tärkeää

Turvallisuus ja tärkeä huomautus



Vakava varoitus

- Ylikuumenemisen vaara! Älä koskaan asenna tuotetta ahtaaseen tilaan. Jätä tuotteen ympärille vähintään 10 cm tilaa, jotta ilma pääsee kiertämään. Varmista, että verhot tai muut esineet eivät peitä tuotteen ilmastointiaukkoja.
- Älä pidä tuotetta, kaukosäädintä tai paristoja avotulen tai muiden lämmönlähteiden, kuten auringonvalon, läheisyydessä.
- Käytä tuotetta ainoastaan sisällä. Pidä tuote erillään vedestä, kosteudesta ja nesteitä sisältävistä esineistä.
- Älä koskaan aseta tuotetta muiden laitteiden päälle.
- Pysy pois tuotteen läheltä ukkosmyrskyjen aikana.
- Kun järjestelmän virta katkaistaan laitteen katkaisimesta tai irrottamalla pistoke, laite on helppo ottaa uudelleen käyttöön.
- Näkyvää ja näkymätöntä lasersäteilyä, kun laite on auki. Vältä altistumista säteelle.



Tämä laite on Euroopan unionin radiohäiriöitä koskevien vaatimusten mukainen.

Tämä laite noudattaa seuraavien direktiivien ja säädösten vaatimuksia: 2004/108/EC, 2006/95/EC.

Vanhan tuotteen sekä vanhojen akkujen ja paristojen hävittäminen



Tuotteen suunnittelussa ja valmistuksessa on käytetty laadukkaita materiaaleja ja osia, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.



Tuotteeseen kiinnitetty yliviivatun roskakorin kuva tarkoittaa, että tuote kuuluu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2002/96/EY soveltamisalaan. Tutustu paikalliseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräysjärjestelmään.

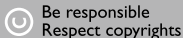
Toimi paikallisten sääntöjen mukaan äläkä hävitä vanhoja tuotteita talousjätteiden mukana. Hävittämällä vanhan tuotteen oikein voit ehkäistä mahdollisia ympäristö- ja henkilöhaittoja.



Tuotteessa on akkuja tai paristoja, joita EU:n direktiivi 2006/66/EY koskee. Niitä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana.

Tutustu paikalliseen akkujen ja paristojen keräysjärjestelmään. Hävittämällä tuotteet oikein ehkäiset ympäristö- ja henkilöhaittoja.

Tekijänoikeuksia koskeva huomautus



Tässä tuotteessa käytetään tekijänoikeuksia suojaavaa tekniikkaa, joka on suojattu tietyillä Yhdysvaltain liittohallinnon patenteilla ja muilla immateriaalioikeuksilla, joiden omistajia ovat Macrovision Corporation ja muut tahot. Tämän tekijänoikeuksia suojaavan tekniikan käyttäminen on sallittua vain Macrovision Corporationin luvalla. Tekniikka on tarkoitettu ainoastaan kotikäyttöä ja muuta rajoitettua käyttöä varten. Tekniikan valmistustavan selvittäminen ja laitteen purkaminen on kiellettyä.

Avoimen lähdekoodin ohjelmisto

Tämä BD-laite sisältää avoimen lähdekoodin ohjelmiston. Philips lupaa pyydetessä toimittaa tai tarjota käytettäväksi lähdekoodia vastaavan kopion, joka on koneellisesti luettavissa ohjelmistonsiirtoon tavallisesti käytettävällä tallennusvälineellä. Philips veloittaa tästä vain lähteen todelliset jakelukustannukset. Etu on voimassa kolmen vuoden ajan tuotteen ostopäivästä alkaen.

Lähdekoodia voi pyytää kirjoittamalla osoitteeseen

Program Manager - Home Video - AVM

620A, Lorong 1,

Innovation Site Singapore

Tao Payoh

Singapore - 319762

Tavaramerkki-ilmoitus



HDMI ja HDMI-logo sekä High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.



Windows Media ja Windows-logo ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.



DVD Video on DVD Format/Logo Licensing Corporationin tavaramerkki.



Blu-ray Disc ja Blu-ray Disc -logo ovat tavaramerkkejä.



Dolby Laboratories on antanut luvan valmistukseen. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.



Valmistettu seuraavien yhdysvaltalaisen patenttien 5 451 942, 5 956 674, 5 974 380, 5 978 762 ja 6 487 535 ja muiden yhdysvaltalaisen ja maailmanlaajuisten voimassa ja suunnitteilla olevien patenttien mukaisesti. DTS ja DTS 2.0+Digital Out ovat DTS, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä ja DTS-logot ja symboli DTS, Inc.:n tavaramerkkejä. © 1996-2008 DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.



DivX, DivX Ultra Certified ja niihin liittyvät logot ovat DivX, Inc.:n tavaramerkkejä, joihin on käyttöluva.

Virallinen DivX® Ultra Certified -tuote.

Toistaa kaikkia DivX®-videoversioita (myös DivX® 6). DivX®-mediatiedostojen ja DivX®-mediaformaatin tehoisto.

Toistaa DivX®-videoita, joissa on valikot, tekstitys ja ääniraidat.



Java ja muut Java-tuotemerkit ja -logot ovat Sun Microsystemsin tuotemerkkejä tai rekisteröityjä tuotemerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

BONUSVIEW™

'BONUSVIEW' is a trademark of Blu-ray Disc Association.

x.v.Colour

x.v.Colour on Sony Corporationin tavaramerkki.



2 Tuote

Onnittelut tekemäsi ostoksen johdosta ja tervetuloa Philipsin käyttäjäksi! Käytä hyväksesi Philipsin tuki ja rekisteröi tuote osoitteessa www.philips.com/welcome.

Keskeiset ominaisuudet

Philips EasyLink

Tuote tukee Philips EasyLink -toimintoa, joka käyttää HDMI CEC (Consumer Electronics Control) -protokollaa. EasyLink-yhteensopivia laitteita, jotka on liitetty HDMI-liittimien avulla, voidaan ohjata yhdellä kaukosäätimellä.



Huomautus

- Philips ei takaa 100-prosenttista yhteensopivuutta kaikkien HDMI CEC -laitteiden kanssa.

Teräväpiirtoviidettä

Katsele teräväpiirtosisältölevyjä HDTV:llä (High Definition Television). Liitä se nopealla HDMI-kaapelilla (1.3 tai luokka 2). Kuvan tarkkuus voi olla jopa 1080p, nopeus 24 kuvaa/sekunti käytettäessä Progressive Scan -toimintoa.

BONUSVIEW/PIP (Picture-in-Picture)

Tämä on uusi BD-Video-toiminto, joka toistaa ensi- ja toissijaista videota samanaikaisesti. Lisänäkymäominaisuuksia voi toistaa Blu-ray-soittimilla, joiden määrittäminen on Final Standard Profile tai Profile 1.1.

Parantaa vanhojen DVD-levyjen kuvanlaatua

Katsele levyjä käyttämällä parasta mahdollista HDTV-kuvanlaatua. Skaalaus parantaa tavallisten DVD-levyjen tarkkuuden HDMI-liitännän kautta teräväpiirtotasolle (jopa 1080p). Koska kuvassa on paljon yksityiskohtia ja se on entistä terävämpi, kuva on hyvin todentuntuinen.

Toistettavissa olevat tallennusvälineet

Laitteella voi toistaa seuraavia:

- BD-Video, BD-R/RE2.0
- DVD, DVD-video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL (Dual Layer)
- Video-CD/SVCD
- CD-äänilevy, CD-R/CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
- DivX (Ultra) -CD, CD-kuvalevyt

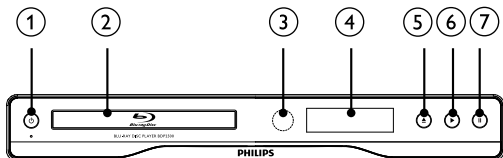
Aluekoodit





Laite toistaa levyjä, joilla on jokin seuraavista aluekoodeista.



Tuotteen yleiskuvaus

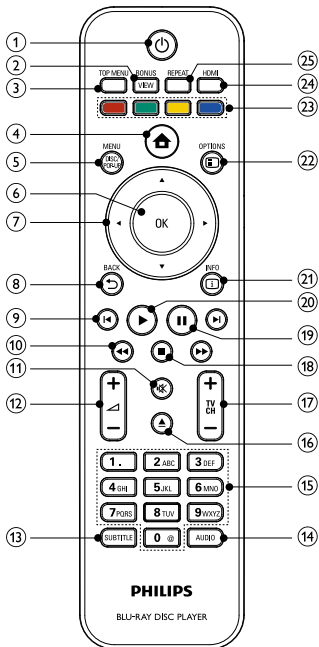
Päälaite




- ① 
 - Laitteen virran kytkeminen tai valmiustilaan asettaminen
- ② **Levyalusta**
- ③ **Infrapunatunnistin**
 - Osoita kaukosäätimellä infrapunatunnistimeen.
- ④ **Näyttö**
- ⑤ 
 - Levykelkan avaaminen tai sulkeminen.
- ⑥ 
 - Toiston aloittaminen tai jatkaminen.
- ⑦ 
 - Toiston keskeyttäminen.

Etunäyttö	Kuvaus
LOADING	Levyn lataaminen.
UNSUPP	Laite ei tue levyä.
BD	Blu-ray-levy on tunnistettu.
HDMI ERR	TV ei tue HDMI-videotarkkuutta.
FASTFWD	Pikakelaus eteenpäin.
FASTBWD	Pikakelaus taaksepäin.
SLOWFWD	Hidastettu toisto.
SETTINGS	Asetusvalikko avautuu.
HOME	Aloitussvalikko on näkyvissä.
CHAPTER	Nykyinen osa on jatkuva toisto -tilassa.
DOLBY D	Dolby Digital -ääni on käytössä.
DOLBY HD	Dolby HD -ääni on käytössä.
UPGRADE	Ohjelmistoa päivitetään.

Kaukosäädin



- 1** **Power**
 - Laitteen virran kytkeminen tai valmiustilaan asettaminen
 - Kun EasyLink on käytössä, paina painiketta vähintään kolme sekuntia, jotta kaikki liitetyt HDMI CEC -yhteensopivat laitteet siirtyvät valmiustilaan.
- 2** **BONUSVIEW**
 - Ota käyttöön tai poista käytöstä toissijainen video pienessä ikkunassa toiston aikana (ainoastaan BD-video, joka tukee BONUSVIEW- tai Picture-In Picture-ominaisuutta).
- 3** **TOP MENU**
 - **BD:** päävalikon avaaminen.
 - **DVD:** nimikevalikon avaaminen.
- 4** **Home**
 - Aloitusvalikon avaaminen.
- 5** **DISC MENU / POP-UP MENU**
 - **BD:** ponnahdusvalikon avaaminen tai sulkeminen.
 - **DVD:** levyvalikon käyttäminen tai sulkeminen..

- ⑥ **OK**
- Merkinän tai valinnan vahvistaminen.
- ⑦ **▲▼◀▶**
- Siirtyminen valikoissa.
- ⑧ **↶ BACK**
- Palaaminen edelliseen näyttövalikkoon.
- ⑨ **◀ / ▶**
- Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan nimikkeeseen, osaan tai raitaan.
- ⑩ **◀◀ / ▶▶**
- Haku eteen- ja taaksepäin.
- ⑪ **🔇**
- Äänen mykistys (vain tietyt Philips-TV:t).
- ⑫ **📶 +/-**
- Äänenvoimakkuuden säätö (vain tietyt Philips-TV:t).
- ⑬ **SUBTITLE**
- Tekstityskielen valitseminen levytä.
- ⑭ **AUDIO**
- Levyn äänen kielen tai kanavan valitseminen.
- ⑮ **Aakkosnumeeriset painikkeet**
- Toistettavan kohteen valitseminen.
 - Arvojen määrittäminen.
- ⑯ **▲**
- Levykelkan avaaminen tai sulkeminen.
- ⑰ **TV CH +/-**
- TV-kanavan valitseminen (vain tietyt Philips-TV:t).
- ⑱ **■**
- Toiston keskeyttäminen.
- ⑲ **||**
- Toiston keskeyttäminen.
 - Siirtyminen keskeytetyssä toistossa yhden kuvan eteenpäin.
- ⑳ **▶**
- Toiston aloittaminen tai jatkaminen.
- ㉑ ** INFO**
- Nykyisen tilan tai levyn tietojen näyttäminen.
- ㉒ **OPTIONS**
- Nykyisen toiminnon tai valinnan asetusten avaaminen.
- ㉓ **Väripainikkeet**
- **BD**: toimintojen tai asetusten valitseminen.
- ㉔ **HDMI**
- HDMI-lähdön videotarkkuuden valitseminen.
- ㉕ **REPEAT**

- Valitse jatkuva toisto tai satunnaistoisto.

3 Liittäminen

Seuraavassa esitellään laitteen käyttöön tarvittavat liitännät.

Perusliitännät:

- Video
- Ääni
- Virta

Valinnaiset liitännät:

- Äänen ohjaaminen muihin laitteisiin
 - Digitaalinen vahvistin/vastaanotin
 - Analoginen stereojärjestelmä
- USB-laite (Ohjelmistopäivitysten ja BonusView-materiaalin yhteydessä käytettävä lisämuisti. EI median toistoon.)



Huomautus

- Tuotteen takaosan tai pohjan tyypikilvessä on tunnistetietoja ja jännitemerkintä.
- Varmista ennen liitännöjen tekemistä, että kaikki laitteet on irrotettu virtalähteestä.
- Monet laitteet voi liittää erityyppisten liitännöjen kautta. Valitse sopiva liitäntä tarpeen ja saatavuuden mukaan. Tuotteen liitännöissä auttava kattava interaktiivinen opas on saatavilla osoitteesta www.connectivityguide.philips.com.

Video-/äänikaapeliin liitännät

Liitä laite televisioon, kun haluat toistaa levyä.

Valitse paras videoliitäntä, jota TV tukee.

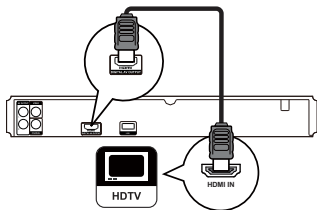
- **Vaihtoehto 1:** liittäminen HDMI-liitäntään (HDMI-, DVI- tai HDCP-yhteensopiva TV).
- **Vaihtoehto 2:** liittäminen komposiittivideoliitäntään (tavallinen TV).



Huomautus

- Laite on liitettävä suoraan televisioon.

Vaihtoehto 1: liittäminen HDMI-liitäntään



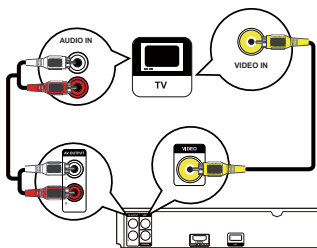
- 1 Liitä HDMI-kaapeli (lisävaruste)
 - tämän laitteen **HDMI** -liitäntään
 - television HDMI-liitäntään.



Vihje

- Jos TV:ssä on vain DVI-liitäntä, käytä HDMI/DVI-sovitinta. Käytä äänentoistoon äänikaapelia.
- Videolähdön voi optimoida. Valitse paras TV:n tukema tarkkuus painamalla HDMI-painiketta toistuvasti.
- Philips suosittelee, että paras mahdollinen kuvan- ja äänenlaatu varmistetaan käyttämällä luokan 2 HDMI-kaapelia, jota kutsutaan myös nopeaksi HDMI-kaapeliksi.
- Blu-ray- tai DVD-levyllä olevan digitaalivideokuvan toistaminen HDMI-liitäntän kautta edellyttää, että sekä laite että näyttölaite (tai AV-virittinvahvistin) tukevat HDCP (high-bandwidth digital content protection) -kopiosuojajärjestelmää.
- Tällainen liitäntä tarjoaa parhaan kuvanlaadun.

Vaihtoehto 2: liittäminen komposiittivideoliitäntään



- 1 Liitä komposiittivideokaapeli
 - tämän laitteen **VIDEO** -liitäntään
 - TV:n VIDEO-tuloliitäntään.
- 2 Liitä äänikaapelit
 - tämän laitteen **AUDIO L/R-AV OUTPUT** -liitäntöihin
 - TV:n AUDIO-tuloliitäntöihin.

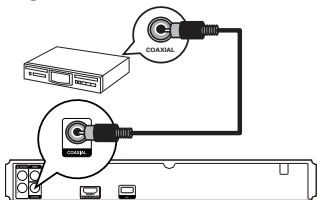


- Television videotuloliitännässä voi olla merkintä A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE tai BASEBAND.
- Tällainen liitäntä tarjoaa vakiokuvanlaadun.

Äänen ohjaaminen muihin laitteisiin

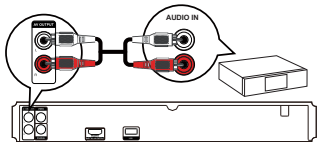
Voit parantaa äänenlaatua ohjaamalla laitteen äänen muihin laitteisiin.

Digitaalisen viritinvahvistimen liittäminen



- 1 Liitä koaksiaalikaapeli (lisävaruste)
 - tämän laitteen **COAXIAL** -liitäntään
 - laitteen **COAXIAL/DIGITAL**-tuloliitäntään.

Liittäminen analogiseen stereojärjestelmään



- 1 Liitä äänikaapelit
 - tämän laitteen **AUDIO L/R-AV OUTPUT** -liitäntöihin
 - laitteen **AUDIO**-tuloliitäntöihin.

USB-laitteen liittäminen

USB-laitteella saadaan lisämuistia ohjelmistopäivityksiä ja BonusView-materiaalia varten.



Huomautus

- Tällä laitteella ei voi toistaa USB-laitteeseen tallennettuja ääni-, video- tai valokuvatiedostoja.
- Liitä USB-laite vain tämän laitteen **USB** -liitäntään.
- Philips ei takaa täydellistä yhteensopivuutta kaikkien USB CEC -laitteiden kanssa.

- 1 Liitä USB-laite laitteen takana olevaan **USB**-liitäntään.

Virran kytkeminen



Varoitus

- Tuotteen vahingoittumisen vaara! Varmista, että virtalähteen jännite vastaa laitteen taakse merkittyä jännitettä.
- Varmista ennen verkkolaitteen virtajohdon liittämistä, että kaikki muut liitännät on tehty.



Huomautus

- Tyypikilpi on laitteen takaosassa.

- 1 Liitä virtajohto seinäpistorasiaan.
↳ Laite on valmis määritettäväksi käyttöön.

4 Aloittaminen



Varoitus

- Muiden kuin tässä mainittujen säätimien käyttäminen tai toimintojen suorittaminen muulla kuin tässä mainituilla tavoilla voivat aiheuttaa altistumisen vaaralliselle säteilylle tai vaaran laitteen käytössä.

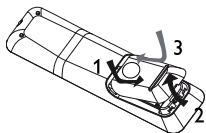
Noudata aina tämän luvun ohjeita järjestyksessä.

Kaukosäätimen valmisteleminen



Varoitus

- Räjähdyksvaara! Älä altista paristoja lämmölle, auringonvalolle tai tulelle. Älä hävitä paristoja polttamalla.




- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta 2 AAA -paristoa kuvan mukaisesti oikein päin (+/-).
- 3 Sulje paristolokero.

Huomautus


- Poista paristot kaukosäätimestä, jos et aio käyttää sitä pitkään aikaan.
- Älä käytä samanaikaisesti vanhaa ja uutta paristoa tai keskenään erityyppisiä paristoja.
- Paristot ovat ongelmajätettä: toimita käytetyt paristot keräyspisteeseen.

Katselukanavan valitseminen

- 1 Kytke laitteeseen virta painamalla  -painiketta.
- 2 Kytke virta televisioon ja siirry videotulokanavalle. (Lisätietoja oikean kanavan valitsemisesta on TV:n käyttöoppaassa.)


Aloitusvalikon käyttäminen



- 1 Paina .
 - Aloita levyn toisto valitsemalla **[Toista]**.
 - Avaa asetukset valitsemalla **[Asetukset]**.

Valikon käyttäminen

- 1 Kun valikko on avautunut, voit selata sitä kaukosäätimen painikkeilla.

Painike	Toimenpide
▲▼	Siirtyminen ylös- tai alaspäin.
◀▶	Siirtyminen vasemmalle tai oikealle.
OK	Valinnan vahvistaminen.
	Numeroiden kirjoittaminen.

Valikkokielen valitseminen

Huomautus

- Jos laite on liitetty HDMI CEC -yhteensopivaan televisioon, voit ohittaa tämän vaiheen. Siinä tapauksessa se valitsee TV:n asetusta vastaavan valikkokieliasetuksen automaattisesti (jos tämä laite tukee TV:ssä asetettua kieltä).

- Valitse aloitusvalikosta [**Asetukset**] ja paina **OK**-painiketta.
- Valitse [**Omat asetukset**] ja paina sitten ▶.
- Valitse [**Valikkokieli**] ja paina sitten ▶.

Video Setup	Menu Language	English
	Parental Control	Français
Audio Setup	Screen Saver	Deutsch
	Change Password	Italiano
Preference Setup	Display Panel	Español
	Auto Standby	Nederlands
EasyLink Setup	VCD PBC	Svenska
Advanced Setup		Português

- Kieliasetukset voivat vaihdella alueen mukaan.
- Valitse kieli painamalla ▲▼-painikkeita ja paina **OK**-painiketta.

Philips Easylink -toiminnon käyttäminen

Laite tukee Philips EasyLink -toimintoa, joka käyttää HDMI CEC (Consumer Electronics Control) -protokollaa. Voit ohjata yhdellä kaukosäätimellä HDMI-liitäntöjen kautta liitettyjä EasyLink-yhteensopivia laitteita.



Huomautus

- Jotta EasyLink-toiminto voidaan ottaa käyttöön, HDMI CEC -toiminnot on otettava käyttöön TV:ssä ja siihen liitetyissä laitteissa. Lisätietoja on TV:n ja laitteiden käyttöoppaissa.

Toisto yhdellä painikkeella

- 1 Kytke laitteeseen virta painamalla **STANDBY** -painiketta.
 - ↳ TV (jos se tukee toistoa yhdellä painikkeella) käynnistyy automaattisesti ja siirtyy oikealle videotulokanavalle.
 - ↳ Jos laitteessa on levy, sen toisto alkaa automaattisesti.

Valmiustila yhdellä painikkeella

- 1 Paina kaukosäätimen **STANDBY** -painiketta yli 3 sekuntia.
 - ↳ Kaikki liitetyt laitteet (jos ne tukevat toistoa yhdellä painikkeella) siirtyvät automaattisesti valmiustilaan.



Huomautus

- Philips ei takaa 100-prosenttista yhteensopivuutta kaikkien HDMI CEC -laitteiden kanssa.

5 Toistaminen

Levyn toistaminen



Varoitus

- Älä aseta levykelkkaan muita esineitä kuin levyjä.
- Älä kosketa levykelkan sisäistä optista linssiä.

- 1 Avaa levykelkka painamalla -painiketta.
- 2 Aseta levy soittimeen tekstipuoli ylöspäin.
- 3 Sulje levykelkka ja aloita levyn toisto painamalla -painiketta.
 - Aloita levyn katseleminen valitsemalla laitteen mukainen TV-katselukanava.
 - Lopeta toisto painamalla -painiketta.








Huomautus

- Tarkista tuetut levy-/tiedostomuodot (katso kohta Tuote > Toistettavissa olevat tallennusvälineet).
- Jos salasanan kirjoitusvalikko avautuu, lukitun tai rajoitetun levyn toisto edellyttää salasanan antamista (katso Asetusten määrittäminen > Omat asetukset > **[Lapsilukko]**).
- Jos keskeytät tai lopetat levyn toiston, näytönsäästäjä käynnistyy 10 minuutin kuluttua. Voit sulkea näytönsäästäjän painamalla jotain painiketta.
- Jos levyn toiston keskeyttämisen jälkeen mitään painiketta ei paineta 30 minuutin kuluessa, laite siirtyy automaattisesti valmiustilaan.

Videon toistaminen

Videotoiston hallinta

- 1 Nimikkeen toistaminen
- 2 Toistoa hallitaan kaukosäätimellä.

Painike	Toimenpide
	Toiston keskeyttäminen.
	Toiston aloittaminen tai jatkaminen.
	Toiston keskeyttäminen.
	Edelliseen tai seuraavaan nimikkeeseen tai osaan siirtyminen.
	Pikakelaus taakse- tai eteenpäin. Hakunopeus muuttuu toistuvasti painettaessa. <ul style="list-style-type: none"> • Taukotilassa toiston hidastus taakse- tai eteenpäin.





Huomautus

- Java-sovelluksia sisältävillä BD-levyillä toiston jatkaminen ei onnistu.

Videotoiston muuttaminen

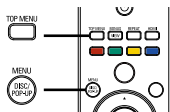
- 1 Nimikkeen toistaminen
- 2 Muuta toistoa kaukosäätimellä.

Painike	Toimenpide
AUDIO	Levyn äänen kielen tai kanavan valitseminen.
SUBTITLE	Levyn tekstityskielen valitseminen.
REPEAT	Uudelleentoisto- tai satunnaistoistotilan valinta. <ul style="list-style-type: none"> Uudelleentoistovalinnat voivat vaihdella levytyypin mukaan. VCD-levyjen yhteydessä uusintatoisto on mahdollista vain, kun PBC-tila ei ole käytössä.
 INFO	Näyttää nykyisen tilan tai levyn tiedot.
 OPTIONS	Nykyisen toiminnon tai valinnan asetusten avaaminen.
BONUSVIEW	Ota käyttöön tai poista käytöstä toissijainen video pienessä ikkunassa toiston aikana (ainoastaan BD-video, joka tukee BONUSVIEW- tai Picture-In Picture-ominaisuutta).

Huomautus

- Kaikki toiminnot eivät ehkä toimi kaikkien levyjen yhteydessä. Lisätietoja saat levyn mukana toimitetuista materiaaleista.

Näyttövalikko



BD-videolevy

- TOP MENU** lopettaa levyn toiston ja näyttää levyvalikon. Ominaisuus on levykohtainen.
- POP-UP MENU** avaa BD-videolevyn valikon keskeyttämättä levyn toistoa.

DVD-videolevy

- TOP MENU** levyn päävalikon avaaminen.
- DISC MENU** näyttää levyn tiedot ja sen käytettävissä olevat toiminnot.


VCD-/SVCD-/DivX-levy:

- DISC MENU** näyttää levyn sisällön.


Vihje

- Jos PBC-asetus ei ole käytössä, VCD/SVCD ohittaa valikon ja aloittaa toiston ensimmäisestä nimikkeestä. Voit näyttää valikon ennen toistoa ottamalla käyttöön PBC-asetuksen (katso Asetusten määrittäminen - [Omat asetukset] > [PBC]).



Nimikkeen/osan valitseminen

- 1 Paina toiston aikana  **OPTIONS**-painiketta.
↳ Toistoasetusvalikko avautuu.
- 2 Valitse valikossa [**Nimike**] tai [**Kappale**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse nimikkeen tai osan numero ja paina **OK**-painiketta.



Siirtyminen toistettaessa tiettyyn kohtaan

- 1 Paina toiston aikana  **OPTIONS**-painiketta.
↳ Toistoasetusvalikko avautuu.
- 2 Valitse valikossa [**Aikahaku**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **selauspainikkeilla** (**▲▼**) aika, johon haluat siirtyä, ja paina **OK**-painiketta.

Lähentäminen ja loitontaminen

- 1 Paina toiston aikana  **OPTIONS**-painiketta.
↳ Toistoasetusvalikko avautuu.
- 2 Valitse valikossa [**Zoom**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse **selauspainikkeilla** (**◀▶**) zoomauskerroin ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 4 Panoroï suurennettua kuvaa **selauspainikkeilla**.
 - Jos haluat sulkea zoomaustilan, avaa zoomauskerroinpalkki painamalla  **BACK**- tai **OK**-painiketta ja paina **selauspainikkeita** (**◀▶**) toistuvasti, kunnes zoomauskerroin [x1] on valittu.

Tietyn osan uusintatoisto



- 1 Paina toiston aikana  **OPTIONS**-painiketta.
↳ Toistoasetusvalikko avautuu.
- 2 Valitse valikossa [**Toista A-B**] ja määritä aloituskohta painamalla **OK**-painiketta.
- 3 Etsi haluamasi lopetuspiste ja määritä se painamalla **OK**-painiketta.
↳ Uusintatoisto alkaa.
 - Voit sulkea uusintatoistotilan painamalla  **OPTIONS**-painiketta, valitsemalla [**Toista A-B**] ja painamalla **OK**-painiketta.



Huomautus

- Jakson merkitseminen uusintatoistettavaksi on mahdollista ainoastaan raidan tai nimikkeen sisällä.

Videon katselukulman vaihtaminen

- 1 Paina toiston aikana  **OPTIONS**-painiketta.
↳ Toistoasetusvalikko avautuu.
- 2 Valitse valikossa [**Kulmaluettelo**] ja paina sitten -painiketta.
- 3 Valitse katselukulma ja paina **OK**-painiketta.

↳ Toistoa jatketaan valitusta kuvakulmasta.







Huomautus

- Koskee ainoastaan niitä levyjä, joiden kohtausten kuvakulmia voi vaihtaa.

Tekstityksen siirto

Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos olet määrittänyt **[TV-ruutu]**-asetukseksi **[Cinema 21:9]** (katso Asetusten määrittäminen > Videoasetukset).

- 1 Paina toiston aikana  **OPTIONS**-painiketta.
↳ Toistoasetusvalikko avautuu.
- 2 Valitse valikossa **[Shift Subtitle]** ja paina sitten -painiketta.
- 3 Siirrä tekstitys painamalla **selauspainikkeita** ( ) ja paina **OK**-painiketta.




Vihje

- Voit käyttää tekstityksen siirtotoimintoa painamalla kaukosäätimen **SUBTITLE**-painiketta.
- Tekstityksen siirtoa ei tueta DivX-videossa, jossa on ulkoinen tekstitys.
- Tekstityksensiirtoasetusta ei tallenneta muistiin, kun levy poistetaan.

BD-video-toisto

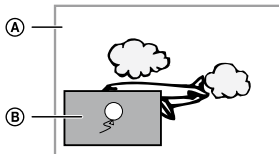
Blu-ray-videon kapasiteetti on tavallista suurempi, ja se tukee esimerkiksi teräväpiirtovideoita, monikanavaista surround-ääntä ja vuorovaikutteisia valikkoja.

- 1 Aseta soittimeen BD-videolevy.
- 2 Paina -painiketta, valitse **[Toista]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Toisto alkaa automaattisesti. Voit aloittaa toiston myös valitsemalla toistovaihtoehdon valikosta ja painamalla **OK**-painiketta.
 - Toiston aikana voit näyttää levyn lisätiedot, ominaisuudet tai muun sisällön painamalla **TOP MENU** -painiketta.
 - Toiston aikana voit avata levyvalikon keskeyttämättä toistoa painamalla **POP-UP MENU** -painiketta.

BONUSVIEW


(Ainoastaan levy, joka tukee BONUSVIEW- tai Picture-in Picture-ominaisuutta)

Voit näyttää lisäsisältöä (kuten kommentteja) heti ruudussa näkyvässä pinessä ikkunassa.




(A) Ensijainen videokuva


(B) Toissijainen videokuva

- 1 Voit ottaa toissijaisen videoikkunan käyttöön painamalla **BONUSVIEW**-painiketta.
- 2 Paina  **OPTIONS**.
↳ Toistoasetusvalikko avautuu.
- 3 Valitse valikossa **[2. äänen kieli]** tai **[2. tekstityskieli]** ja paina sitten **▶**-painiketta.
- 4 Valitse toistettava kieli ja paina **OK**-painiketta.

DivX®-videon toistaminen

DivX-video on digitaalinen mediatiedostomuoto, joka säilyttää alkuperäisen kuvan laadukkuuden, vaikka pakkausaste on suuri. Tämä DivX®-sertifioitu laite toistaa DivX-videoita.

- 1 Aseta laitteeseen levy, jossa on DivX-videoita.
- 2 Paina -painiketta, valitse **[Toista]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
↳ Sisältövalikko avautuu.
- 3 Valitse videokansio ja paina **OK**-painiketta.
- 4 Valitse toistettava tiedosto ja paina **OK**-painiketta.
- 5 Toistoa hallitaan kaukosäätimellä.

Painike	Toimenpide
AUDIO	Äänen kielen tai kanavan valitseminen.
SUBTITLE	Tekstityskielen valitseminen.
	Toiston keskeyttäminen.







Huomautus

- Voit toistaa ainoastaan DivX-videoita, jotka on vuokrattu tai ostettu tämän laitteen DivX-rekisteröintikoodilla (katso kohta Asetusten määrittäminen - **[Lisäasetukset]** > **[DivX® VOD Code]**).
- Voit toistaa enintään 4 Gt:n kokoisia DivX-videotiedostoja.
- Laite voi näyttää tekstityksessä enintään 45 merkkiä.

Musiikin toistaminen



Raidan hallinta

- 1 Toista raita.
- 2 Toistoa hallitaan kaukosäätimellä.

Painike	Toimenpide
	Toiston keskeyttäminen.
	Toiston aloittaminen tai jatkaminen.
	Toiston keskeyttäminen.
	Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan raitaan.
	Toistettavan kohteen valitseminen.
	Pikakelaus taakse- tai eteenpäin. Hakunopeus muuttuu toistuvasti painettaessa.
REPEAT	Uudelleentoisto- tai satunnaistoistotilan valinta.

MP3/WMA-musiikin toisto

MP3/WMA on äänitiedostojen pakkausmuoto (tiedostotunniste on .mp3 tai .wma).

- 1 Aseta levykelkkaan levy, joka sisältää MP3/WMA-musiikkia.
- 2 Paina -painiketta, valitse **[Toista]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
↳ Sisältövalikko avautuu.
- 3 Valitse musiikkikansio ja paina **OK**-painiketta.
- 4 Valitse toistettava tiedosto ja paina **OK**-painiketta.
 - Palaa päävalikkoon  **BACK**-painikkeella.


Huomautus

- Jos levyllä on useita istuntoja, vain ensimmäinen istunto toistetaan.
- DRM-suojattua WMA-tiedostoa ei voi toistaa tällä laitteella.
- Tämä laite ei tue MP3PRO-äänimuotoa.
- Jos MP3-raidan nimessä (ID3) tai albumin nimessä on erikoismerkkejä, ne eivät ehkä näy oikein, koska niitä ei tueta.
- Laite ei näytä eikä toista laitteen rajoituksen ylittäviä kansioita eikä tiedostoja.

Valokuvien toistaminen

Valokuvien toistaminen diaesityksenä

Soittimella voi toistaa JPEG-valokuvia (tiedostotunniste on .jpeg tai .jpg).

- 1 Aseta soittimeen levy, jolla on JPEG-valokuvia.
- 2 Paina -painiketta, valitse **[Toista]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
↳ Sisältövalikko avautuu.
- 3 Valitse valokuvakansio ja avaa se **OK**-painikkeella.
 - Valitse valokuva **selauspainikkeilla**.
 - Voit suurentaa valitun valokuvan ja käynnistää diaesityksen painamalla **OK**-painiketta.
- 4 Aloita diaesityksen toisto **OK**-painikkeella.






Huomautus

- Jos yhdellä levyllä on paljon kappaleita tai valokuvia, levyn sisällön näyttäminen TV:ssä saattaa kestää tavallista kauemmin.
- Tällä laitteella voi näyttää vain digikameralla otettuja, JPEG-EXIF-muotoisia kuvia. Lähes kaikki digikamerat käyttävät tätä tiedostomuotoa. Tällä soittimella ei voi näyttää Motion JPEG -kuvia tai kuvia, jotka ovat jossain muussa kuin JPEG-muodossa, tai kuvia, joihin on liitetty äänileikkeitä.
- Laite ei näytä eikä toista laitteen rajoituksen ylittäviä kansioita eikä tiedostoja.

Valokuvatoiston hallinta

- 1 Toista diaesitys.
- 2 Toistoa hallitaan kaukosäätimellä.


Painike	Toimenpide
	Kuvan kiertäminen vasta- tai myötäpäivään.
	Kuvan kääntäminen vaaka- tai pystysuunnassa.
	Toiston keskeyttäminen.



Huomautus

- Kaikki toiminnot eivät ehkä toimi kaikkien levyjen tai tiedostojen yhteydessä.

Diaesityksen nopeuden ja animoinnin asettaminen

- 1 Paina toiston aikana  **OPTIONS**-painiketta.
↳ Toistoasetusvalikko avautuu.
- 2 Valitse valikossa **[Dian kesto]** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse kesto ja paina **OK**-painiketta.

- 4 Valitse valikossa [**Dian animointi**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 5 Valitse animointitehoste ja paina **OK**-painiketta.

Musiikkidiaesityksen toistaminen

Luo musiikkidiaesitys, jossa toistetaan MP3/WMA-musiikkitiedostoja ja JPEG-kuvatiedostoja samanaikaisesti.



Huomautus

- MP3/WMA- ja JPEG-tiedostojen on oltava samalla levyllä.

- 1 Toista MP3/WMA-musiikkia.
- 2 Palaa päävalikkoon painamalla **↶ BACK**-painiketta.
- 3 Siirry haluamaasi valokuvakansioon ja aloita diaesitys painamalla **OK**-painiketta.
 - ↳ Diaesitys alkaa ja jatkuu kuvakansion loppuun asti.
 - ↳ Äänen toisto jatkuu, kunnes levy loppuu.
 - Lopeta diaesityksen toisto painamalla **■**-painiketta.
 - Lopeta musiikin toisto painamalla **■**-painiketta uudelleen.

6 Asetusten muuttaminen



Huomautus


- Jos asetusvaihtoehto näkyy harmaana, asetusta ei voi vaihtaa nykyisessä tilassa.

Videoasetukset

- 1 Paina **🏠**.
- 2 Valitse [**Asetukset**] ja paina sitten **OK**.
- 3 Valitse [**Videoaset.**] ja paina sitten **▶**.

Video Setup	Audio	● English
	Subtitle	● Off
Audio Setup	Disc Menu	● English
	TV Display	● 16:9 Widescreen
Preference Setup	HDMI Video	● Auto
	HDMI Deep Color	● Auto
EasyLink Setup	Picture Settings	● Standard
Advanced Setup		

- 4 Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.
- 5 Valitse asetus ja paina **OK**-painiketta.

- Palaa edelliseen valikkoon  BACK-painikkeella.
- Poistu valikosta painamalla  -painiketta.

[Ääni]

Valitse levyyn toistamisessa käytettävän äänen kieli.

[Tekstitys]

Valitse levyyn toistamisessa käytettävän tekstityksen kieli.

[Levyvalikko]

Valitse levyvalikon kieli.

Huomautus

- Jos valitsemasi kieli ei ole käytettävissä levyllä, laite käyttää levyyn oletuskieltä.
- Joissakin levyissä tekstityksen tai äänen kielen voi vaihtaa vain levyvalikossa.

[TV-ruutu]

Valitse näyttömuoto:



4:3 Letter Box (LB)



4:3 Pan Scan (PS)



16:9 (Wide Screen)



16:9



Cinema 21:9

- **[4:3 Letterbox]** – 4:3-TV: laajakuva ja mustat palkit kuvan ylä- ja alareunassa.
- **[4:3 Panscan]** – 4:3-TV: täyskorkuinen kuva, jonka reunat on rajattu.
- **[16:9 laajakulma]** – laajakuvatelevisiolle (kuvasuhde 16:9).
- **[16:9]** – 16:9-TV: 4:3-levyn toistaminen 4:3-kuvasuhteella. Kuvaruudun vasemmalla ja oikealla reunalla näkyvät mustat palkit.
- **[Cinema 21:9]** – laajakuva-TV: kuvasuhde 16:9, poista mustat palkit kuvaruudun ala- ja yläreunasta..

Huomautus

- Jos levy ei tue **[4:3 Panscan]**-vaihtoehtoa, kuvasuhde on **[4:3 Letterbox]**.
- Ohjetehtin näyttö on käytettävissä kaikissa muissa tiloissa paitsi **[Cinema 21:9]** -tilassa.
- Tekstityksensiirtotoiminto on käytössä vain **[Cinema 21:9]** -tilassa.
- Lisätietoja Philips Cinema 21:9 -TV:n parhaista katseluasetuksista on TV:n käyttöoppaassa.

[HDMI-video]

Valitse HDMI-videolähtötarkkuus, joka vastaa TV:n näyttöominaisuuksia.

- **[Auto]** - havaitsee ja valitsee parhaan tuetun videotarkkuuden automaattisesti.
- **[Alkuperäinen]** - valitsee alkuperäisen videotarkkuuden.
- **[480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i], [1080p], [1080p/24Hz]** - valitsee parhaan TV:n tukeman videotarkkuuden. Lisätietoja on TV:n käyttöoppaassa.



- Jos TV ei tue asetusta, kuvaruutu on tyhjä. Odota automaattista palautusta 10 sekuntia tai paina **HDMI**-painiketta toistuvasti, kunnes kuva palautuu.

[HDMI Deep Color]

Tämä ominaisuus on käytettävissä ainoastaan silloin, kun näyttölaite tukee deep colour -ominaisuutta ja on liitetty soittimeen HDMI-kaapelilla.


- **[Auto]** - valitsemalla tämän voit nauttia yli miljardista värisävystä Deep Color -TV:ssä
- **[Pois]** - käytetään tavallisia 8-bittisiä värejä

[Kuva-asetukset]



Valitse esimääritetyt kuvan väriasetukset.

- **[Vakio]** – alkuperäinen väriasetus.
- **[Eloisa]** – kirkas väriasetus.
- **[Kylmä]** - pehmeä väriasetus.
- **[Toiminta]** – Terävä väriasetus. Se parantaa tummien alueiden tarkkuutta. Ihanteellinen toimintaelokuihin.
- **[Animaatio]** – Kontrastiväriasetus. Soveltuu erityisesti animaatioihin.

Ääniasetukset

- 1 Paina .
- 2 Valitse **[Asetukset]** ja paina sitten **OK**.
- 3 Valitse **[Ääniasetukset]** ja paina sitten **▶**.

Video Setup	Night Mode
	HDMI Audio
Audio Setup	Digital Audio
	PCM Downsampling
Preference Setup	
EasyLink Setup	
Advanced Setup	

- 4 Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.
- 5 Valitse asetus ja paina **OK**-painiketta.
 - Palaa edelliseen valikkoon  **BACK**-painikkeella.
 - Poistu valikosta painamalla -painiketta.

[Yökuuntelu]

Vähennä kovien äänten voimakkuutta ja lisää hiljaisten äänten voimakkuutta, jotta voit toistaa levyä hiljaisella äänenvoimakkuudella häiritsemättä muita.

- **[Auto]** – käytetään raitoihin, joissa on Dolby True HD -ääni.
- **[On]** – hiljaiseen yökatseluun.
- **[Ei]** – surround-äänen koko dynamiikka.



Huomautus

- Koskee ainoastaan Dolby-koodattuja DVD- tai BD-video-levyjä.

[HDMI-ääni]

Valitse HDMI-äänilähtö, kun laite liitetään TV-/äänilaitteeseen HDMI-kaapelilla.

- **[Bittivirta]** - valitse paras HD-äänikokemus (vain HD-yhteensopiva vastaanotin).
- **[Auto]** – havaitsee ja valitsee parhaan tuetun ääniformaatin automaattisesti.

[Digitaalinen ääni]

DIGITAL OUT -liitännän äänilähdön muodon (koaksiaalinen/optinen) valitseminen.

- **[Auto]** - havaitsee ja valitsee parhaan tuetun ääniformaatin automaattisesti.
- **[PCM]** – äänilaite ei tue monikanavaisuutta. Ääni muunnetaan kaksikanavaiseksi.
- **[Bittivirta]** - valitsemalla tämän voit nauttia Dolby- tai DTS-äänestä (BD-Videon erikoisäänitehoste ei ole käytössä).



Huomautus

- Varmista, että levy ja liitetty äänilaite (vahvistin/vastaanotin) tukee äänimuotoa.
- Kun **[Bittivirta]** on vallittu, interaktiiviset äänet, kuten painikeäänet, on mykistetty.

[PCM- näyte]

Määritä PCM-äänilähtö näyttötoon DIGITAL OUT -liitännästä (koaksiaalinen/optinen).



- **[Päälle]** - PCM-äänien alinäyttestystaajuus 48 kHz.
- **[Pois]** – jos BD- tai DVD-levy on tallennettu LPCM-formaatissa ilman kopiosuojausta, kaksikanavaiset äänisignaalit, joiden taajuus on korkeintaan 96 kHz, lähetetään muuntamattomina LPCM-signaaleina.

Omat asetukset

- 1 Paina
- 2 Valitse **[Asetukset]** ja paina sitten **OK**.
- 3 Valitse **[Omat asetukset]** ja paina sitten **►**.

Video Setup	Menu Language	● English
	Parental Control	● Off
Audio Setup	Screen Saver	● Off
	Change Password	●
Preference Setup	Display Panel	● Normal
EasyLink Setup	Auto Standby	● On
	VCD PBC	● On
Advanced Setup		

- 4 Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.
- 5 Valitse asetus ja paina **OK**-painiketta.

- Palaa edelliseen valikkoon  BACK-painikkeella.
- Poistu valikosta painamalla  -painiketta.

[Valikkokieli]

Näyttövalikon kielen valitseminen.



Huomautus

- Jos liität laitteen HDMI CEC -yhteensopivaan televisioon HDMI-kaapelilla, laitteen valikkokieleksi vaihtuu automaattisesti televisiossa valittu kieliasetus (jos tämä laite tukee TV:ssä asetettua kieltä).

[Lapsilukko]

Voit rajoittaa lapsille sopimattomien levyjen käyttöä. Ikäluokituksen on oltava tallennettuna levyille. Voit käyttää lapsilukkoa antamalla viimeksi määritetyn salasanan tai koodin **0000**.



Huomautus

- Jos levyn ikäluokitus ylittää **[Lapsilukko]**-asetukselle määritetyn arvon, levyn toistaminen edellyttää salasanaa.
- Luokitukset ovat maakohtaisia. Voit sallia levyjen toiston valitsemalla arvon **8** DVD-videolle ja BD-Videolle.
- Joihinkin levyihin on painettu ikäluokitus, mutta sitä ei ole tallennettu itse levyille. Tämä toiminto ei koske sellaisia levyjä.

[Näytönsäästäjä]

Näytönsäästäjätilan poistaminen käytöstä ja ottaminen käyttöön. Näytönsäästäjä suojaa TV-ruutua vioilta, joita pitkään näkyvä staattinen kuva saattaa aiheuttaa.

- **[Päällä]** - määrittää näytönsäästäjän käynnistymään, kun laitetta ei ole käytetty 10 minuuttiin (esimerkiksi tauko- tai pysähdystilassa)
- **[Pois]** – poistaa näytönsäästäjän käytöstä.

[Vaihda salasana]

Salasanan määrittäminen tai vaihtaminen.

- 1) Anna salasana tai viimeksi määritetty salasana numeropainikkeilla. Jos unohdat salasanan, anna koodi **0000** ja paina **OK**-painiketta.
- 2) Anna uusi salasana.
- 3) Anna sama salasana uudelleen.
- 4) Siirry valikon kohtaan **[Vahvista]** ja paina **OK**-painiketta.

[Näyttöpaneeli]

Etupaneelin näytön kirkkauden valitseminen.

- **[Normaali]** - normaali kirkkaus.
- **[Himmeä]** - näytön himmentäminen.

[Valmiustila]

Automaattisen valmiustilaan siirtymisen poistaminen käytöstä tai ottaminen käyttöön. Tämä on virransäästöominaisuus.

- **[Päällä]** – soitin siirtyy valmiustilaan, kun sitä ei ole käytetty 30 minuuttiin (esimerkiksi kun toisto on keskeytetty tai pysäytetty).


- **[Pois]** - automaattisen valmiustilan poistaminen käytöstä.

[VCD PBC]



PBC-toistonohjaustoiminnon sisältävien VCD-/SVCD-levyjen sisältövalikon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.

- **[Päällä]** - hakemistovalikko avautuu, kun levy ladataan toistettavaksi.
- **[Pois]** - valikon ohittaminen ja toiston aloittaminen ensimmäisestä kappaleesta

EasyLink-määrittäminen

- 1 Paina .
- 2 Valitse **[Asetukset]** ja paina sitten **OK**.
- 3 Valitse **[Easy Link-asennus]** ja paina sitten **▶**.

Video Setup	EasyLink	● On
	One Touch Play	● On
Audio Setup	One Touch Standby	● On
Preference Setup		
EasyLink Setup		
Advanced Setup		


- 4 Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.
- 5 Valitse asetus ja paina **OK**-painiketta.
 - Palaa edelliseen valikkoon  **BACK**-painikkeella.
 - Poistu valikosta painamalla  -painiketta.

[EasyLink]

Laitteet tukevat Philips EasyLink -toimintaa, joka käyttää HDMI CEC (Consumer Electronics Control) -protokollaa. Voit ohjata yhdellä kaukosäätimellä kaikkia HDMI-liitäntöjen kautta liitetyitä EasyLink-yhteensopivia laitteita.

- **[Päällä]** - ottaa käyttöön EasyLink-ominaisuudet.
- **[Pois]** - poistaa käytöstä EasyLink-ominaisuudet.

[1 kosk. toisto]

Kun kytket laitteeseen virran painamalla **STANDBY**  -painiketta, TV (jos se tukee toistoa yhdellä painikkeella) käynnistyy automaattisesti ja siirtyy videotulokanavalle. Levyn toisto alkaa, jos laitteessa on levy.

- **[Päällä]** - ottaa käyttöön yhden kosketuksen toiston.
- **[Pois]** - poistaa käytöstä yhden kosketuksen toiston.

[1 kosk. valmius]

Kun painat kaukosäätimen **STANDBY**  -painiketta, kaikki liitetyt HDMI CEC -laitteet (jos ne tukevat yhden kosketuksen valmiustilaa) siirtyvät valmiustilaan samanaikaisesti.

- **[Päällä]** - ottaa käyttöön yhden kosketuksen valmiustilan.
- **[Pois]** - poistaa käytöstä yhden kosketuksen valmiustilan.



Huomautus

- HDMI CEC -toiminnot on otettava käyttöön TV:ssä/laitteissa, ennen kuin EasyLink-ohjausta voi käyttää. Lisätietoja on television ja laitteiden käyttöoppaissa.
- Philips ei takaa täydellistä yhteensopivuutta kaikkien HDMI CEC -yhteensopivien laitteiden kanssa.

Lisäasetukset

- 1 Paina .
- 2 Valitse [**Asetukset**] ja paina sitten **OK**.
- 3 Valitse [**Lisäasetukset**] ja paina sitten **►**.

Video Setup	Software Download •
	Clear Memory •
Audio Setup	DivX(R) VOD Code •
	Version Info •
Preference Setup	Restore Default Settings •
EasyLink Setup	
Advanced Setup	

- 4 Valitse jokin vaihtoehto ja paina **OK**-painiketta.
- 5 Valitse asetus ja paina **OK**-painiketta.
 - Palaa edelliseen valikkoon **BACK**-painikkeella.
 - Poistu valikosta painamalla -painiketta.

[Ohjelmistolataus]

Päivitä laitteen ohjelmisto (jos uudempi versio on saatavissa Philipsin sivustossa) laitteen toiminnan parantamiseksi.

- [**USB**] - ohjelmiston lataaminen laitteeseen liitetystä USB-laitteesta



Huomautus

- Lisätietoja ohjelmiston päivittämisestä on kohdassa Lisätietoja > Ohjelmiston päivittäminen.

[Tyhjennä muisti]

Poista osa Blu-ray-levyn tiedoista (kuten BonusView), jotka kopioidaan automaattisesti liitettyyn USB-laitteeseen.



Vihje

- Liitettyyn USB-laitteeseen luodaan automaattisesti BUDA-kansio, johon tallennetaan joitakin tarpeellisia tietoja Blu-ray-levyltä.

[DivX® VOD Code]

DivX®-rekisteröintikoodin näyttäminen.



Vihje

- Käytä laitteen DivX-rekisteröintikoodia, kun vuokraat tai ostat videon osoitteesta www.divx.com/vod. DivX® VOD (Video On Demand) -palvelusta vuokrattuja tai ostettuja DivX-videoita voi toistaa ainoastaan sillä laitteella, johon koodi on rekisteröity.

[Versiotiedot]

Laitteen ohjelmistoversion ja MAC-osoitteen näyttäminen.



Vihje

- Näiden tietojen avulla voit selvittää, onko Philipsin sivustosta ladattavissa uusi ohjelmistoversio, jonka voit asentaa.


[Palauta oletusasetukset]

Kaikkien muiden paitsi [**Lapsilukko**] -asetuksen palauttaminen tehdasasetuksiin.

7 Lisätietoja

Ohjelmiston päivittäminen

Jos haluat parantaa laitteen toimintaa ohjelmistopäivityksen avulla, vertaa laitteen ohjelmistoversiota Philipsin sivustosta mahdollisesti saatavissa olevaan uusimpaan versioon.

- 1 Paina .
- 2 Valitse [**Asetukset**] ja paina sitten **OK**.
- 3 Valitse [**Lisäasetukset**] > [**Versiotiedot**] ja paina **OK**-painiketta.

Ohjelmistopäivitys USB-yhteyden kautta

- 1 Tarkista laitteen uusin ohjelmistoversio osoitteesta www.philips.com/support.
- 2 Lataa ohjelmisto USB-laitteeseen.
- 3 Aseta USB Flash -asema takapaneelin **USB**-liitäntään.
- 4 Valitse aloitusvalikosta [**Asetukset**] > [**Lisäasetukset**] > [**Ohjelmistolataus**] > [**USB**].
- 5 Vahvista päivitys noudattamalla TV:n ohjeita.
↳ Kun ohjelmistopäivitys on valmis, laite siirtyy automaattisesti valmiustilaan.
- 6 Irrota virtajohto muutamaksi sekunniksi ja käynnistä laite uudelleen liittämällä virtajohto takaisin.



Huomautus

- Älä katkaise laitteesta virtaa tai irrota USB-laitetta ohjelmistopäivityksen aikana, ettei laite vahingoitu.

Hoitaminen



Varoitus

- Älä käytä liuottimia, kuten bentseeniä, ohentimia, kaupoissa myytäviä puhdistusaineita tai vinyylilevyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

Levyjen puhdistaminen

Puhdista levy pyyhkimällä sitä mikrokuituliinalla levyn keskustasta suoraan reunaan kohti.

8 Teknisiä tietoja



Huomautus

- Muotoilu ja tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Video

- Signaalijärjestelmä: PAL/NTSC
- Komposiittivideolähtö: 1 Vp-p (75 ohmia)
- HDMI-lähtö: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

Ääni

- 2-kanavainen analoginen lähtö
 - Ääni, etu V+O : 2 Vrms (> 1 kohmia)
- Digitaalilähtö: 0,5 Vp-p (75 ohmia)
 - Koaksiaali
- HDMI-lähtö
- Näytteenottotaajuus:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Vakiobittinopeus:
 - MP3: 112–320 kpbs
 - WMA: 48–192 kpbs

USB

- Ohjelmistopäivitysten ja BonusView-materiaalin yhteydessä käytettävä lisämuisti. Ei median toistoon.

Päälaite

- Käyttöjännite
 - Eurooppa: 220~240V ~AC, ~50 Hz
- Virrankulutus: 25 W
- Virrankulutus valmiustilassa: < 1 W
- Mitat (l x k x s): 360 x 54 x 240 mm
- Nettopaino: 2,5 kg

Laitteen mukana toimitettavat lisätarvikkeet

- Kaukosäädin ja paristot
- Ääni-/videokaapelit
- Käyttöopas

Lasertiedot

- Lasertyyppi:
 - BD-laserdiodi: InGaN/AlGaIn
 - DVD-laserdiodi: InGaAlP
 - CD-laserdiodi: AlGaAs
- Aallonpituus:
 - BD: 405 +5 nm/-5 nm
 - DVD: 650 +13 nm/-10 nm
 - CD: 790 +15 nm/-15 nm
- Lähtöteho:
 - BD: enimmäisluokitus: 20 mW
 - DVD: enimmäisluokitus: 7 mW
 - CD: enimmäisluokitus: 7 mW

9 Vianmääritys



Vakava varoitus

- Sähköiskun vaara. Älä koskaan avaa tuotteen runkoa.

Älä yritä korjata tuotetta itse, jotta takuu ei mitätöidy.

Jos sinulla on ongelmia laitteen käytön kanssa, tarkista seuraavat seikat, ennen kuin otat yhteyden huoltoon. Jos ongelma ei ratkea, rekisteröi tuote ja saat tukea osoitteessa www.philips.com/welcome.

Kun otat yhteyttä Philipsiin, sinulta kysytään laitteen malli ja sarjanumero. Malli- ja sarjanumero ovat laitteen takapaneelissa. Kirjoita numerot tähän:

Mallinumero _____

Sarjanumero _____

Päälaite

Laite ei reagoi kaukosäätimeen.

- Liitä laite pistorasiaan.
- Osoita kaukosäätimellä etupaneelin infrapunatunnistimeen.
- Aseta paristot kaukosäätimeen oikein.

- Vaihda kaukosäätimeen uudet paristot.
-

Kuva

Ei kuvaa.

- Television käyttöoppaassa on lisätietoja oikean videotulokanavan valitsemisesta. Vaihda TV-kanavaa, kunnes näkyviin tulee Philips-näyttö.

HDMI-liitännän kautta ei näy kuvaa.

- Jos laite on liitetty muuhun kuin suositeltuun näyttölaitteeseen HDMI-kaapelilla, ääni- tai videosignaali ei välttämättä välity.
- Tarkista, ettei HDMI-kaapeli ole vioittunut. Vaihda tilalle uusi HDMI-kaapeli.
- Jos ongelma ilmenee, kun muutat **[HDMI-video]**-asetusta, paina kaukosäätimen **HDMI**-painiketta toistuvasti, kunnes kuva tulee näkyviin.

Televisiossa ei näy teräväpiirtovideosignaalia.

- Varmista, että levy sisältää teräväpiirtovideota.
 - Varmista, että TV tukee teräväpiirtovideota.
-

Ääni

TV:stä ei kuulu ääntä.

- Varmista, että äänikaapelit on liitetty TV:n äänituloon.
- Määritä television äänitulo vastaamaan videotuloa. Lisätietoja on television käyttöoppaassa.

Äänilaitteen (stereojärjestelmä/vahvistin/vastaanotin) kaiuttimista ei kuulu ääntä.

- Varmista, että äänikaapelit on liitetty äänilaitteen äänituloon.
- Valitse äänilaitteessa oikea äänilähde.

HDMI-liitännän kautta ei kuulu ääntä.

- HDMI-liitännän kautta ei ehkä kuulu ääntä, jos liitetty laite ei ole HDCP-yhteensopiva tai vain DVI-yhteensopiva.

Ei toissijaista äänilähtöä PIP-ominaisuudelle.

- Kun **[Bittivirta]** on valittu **[HDMI-ääni]**- tai **[Digitaalinen ääni]** -valikosta, interaktiiviset äänet, kuten PIP-ominaisuuden toissijainen ääni, mykistetään. Poista **[Bittivirta]**-kohdan valinta.
-

Toistaminen

Levyä ei voi toistaa.

- Varmista, että levy on asetettu paikalleen oikein.
- Varmista, että tuote tukee levyä. Katso kohta Tuote > Toistettavissa olevat tallennusvälineet.
- Varmista, että tuote tukee DVD- tai BD-levyn aluekoodia.
- DVD±RW- tai DVD±R-levyt: varmista, että levy on viimeistely.
- Puhdista levy.

Datatiedostoja (JPEG, MP3, WMA) ei voi toistaa tai lukea.

- Varmista, että datatiedostot on tallennettu UDF-, ISO9660- tai JOLIET-muodossa.
- Varmista, ettei valitussa ryhmässä (kansiossa) ole yli 9 999 tiedostoa, jos kyseessä on DVD, tai yli 999 tiedostoa, jos kyseessä on CD.
- Varmista, että JPEG-tiedostotunniste on .jpg, .JPG, .jpeg tai .JPEG.
- Varmista, että MP3/WMA-tiedostojen tunniste on .mp3 tai .MP3 ja .wma tai .WMA, jos käytössä on Windows Media™ Audio.

TV-ruudussa näkyy teksti No entry.

- Toimintoa ei voi käyttää.

EasyLink-ominaisuus ei toimi.

- Varmista, että laite on liitetty Philipsin EasyLink-televisioon, ja valikon [EasyLink]-asetus on [On].

USB-laitetta ei voi toistaa tässä laitteessa.

- Tällä laitteella ei voi toistaa USB-laitteeseen tallennettuja ääni-, video- tai valokuvatiedostoja. USB-laite on vain ohjelmistopäivitysten ja BonusView-lisämateriaalin yhteydessä käytettävä lisämuisti.

10 Glossary

A

Aluekoodi

Järjestelmä, joka mahdollistaa levyjen toistamisen vain niille määritetyn alueen sisällä. Laitteen avulla voidaan toistaa vain levyjä, joiden aluekoodi on soittimen kanssa yhteensopiva. Soittimen aluekoodi on merkitty tuotteeseen. Jotkin levyt ovat yhteensopivia usealla alueella tai kaikilla alueilla, jolloin levyjen alueeksi on merkitty ALL.

B

Blu-ray-levy (BD-levy)

Blu-ray-levy on uuden sukupolven optinen videolevy, jonka tallennuskapasiteetti on viisi kertaa suurempi kuin tavallisen DVD-levyn. Suuren kapasiteetin mahdollistamia ominaisuuksia ovat mm. teräväpiirtovideot, monikanavainen surround-ääni sekä interaktiiviset valikot.

BONUSVIEW

Tämä on BD-Video-toiminto (Final Standard Profile tai Profile 1.1), joka tukee levyn salattua vuorovaikutteista sisältöä, kuten Picture-In-Picture. Ensi- ja toissijaista videokuvaa voi siis toistaa samanaikaisesti.

D

Digitaalinen ääni (Digital Audio)

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

DivX Video-On-Demand

Tämä DivX Certified® -laite on rekisteröitävä, jotta sillä voi toistaa DivX VOD (Video-on-Demand) -sisältöä. Voit luoda rekisteröintikoodin laitteen asetusvalikon DivX VOD -osassa. Suorita rekisteröinti loppuun ja lue lisää DivX-videosta käyttämällä tätä koodia osoitteessa vod.divx.com.

Dolby Digital

Dolby Laboratories -yhtiön kehittämä Surround-äänijärjestelmä, jossa ääni muodostetaan korkeintaan kuuden digitaalisen äänikanavan avulla (etuvasen ja -oikea, vasen surround ja oikea surround, keskikaiutin ja subwoofer).

DTS

Digital Theatre Systems. Surround-äänijärjestelmä, joka tarjoaa 5.1-kanavaisia erillisiä digitaaliäänellä varustettuja viihde-elektroniikkatuotteita ja ohjelmistoja. Tämä ei ole Dolby Digitalin kehittämä.

H

HDCP

High-bandwidth Digital Content Protection Tekninen toiminto, jonka ansiosta digitaalista sisältöä voidaan siirtää turvallisesti eri laitteiden välillä (laiton kopiointi ei onnistu).

HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) on nopea digitaalinen liitäntä, joka lähettää pakkaamatonta HD-videokuva ja digitaalista, monikanavaista ääntä. Se tuottaa täydellistä kuvaa ja laadukasta ääntä täysin ilman kohinaa. HDMI on täysin DVI-yhteensopiva.

HDMI-standardi edellyttää, että jos HDMI- tai DVI-tuotteet liitetään ilman HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) -suojausta, kuvaa tai ääntä ei tule.

J

JPEG

Tavallinen digitaalivalokuvien muoto. Digitaalivalokuvien tiedonpakkausjärjestelmä, jonka Joint Photographic Expert Group on luonut. Siinä kuvan laatu pienenee vähän, vaikka pakkaussuhde on suuri. Tiedostojen tunniste on .jpg tai .jpeg.

K

Kuvasuhde

Kuvasuhde tarkoittaa television kuvaruudun leveyden suhdetta korkeuteen. Tavallisen television kuvasuhde on 4:3 ja teräväpiirto- tai laajakuvatelevision kuvasuhde on 16:9. Letter box -kuvasuhteen avulla voit nauttia tavallista kuvasudetta 4:3 laajemmasta kuvasta.

M

MP3

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

P

PBC

Playback Control. Järjestelmä, jossa voit siirtyä Video-CD-levyllä tai Super-VCD-levyllä kuvaruudussa näkyvien valikkojen avulla, jotka on tallennettu levylle. Voit käyttää vuorovaikuttaisia toisto- ja hakuominaisuuksia.

PCM

(Pulse Code Modulation, pulssikoodimodulaatio) Digitaalinen äänen koodausjärjestelmä.

W

WMA

Windows Media™ Audio. WMA on Microsoft Corporationin kehittämä äänen pakkaustekniikka. WMA-muotoinen tieto voidaan koodata Media Playerin versiolla 9 tai Windows Media Player for Windows XP -sovelluksella. WMA-tiedostojen tunniste on .wma.

