

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

BDP3000



FI Käyttöopas

PHILIPS

Important notes for users in U.K.

Mains plug

This apparatus is fitted with an approved moulded plug. Should it become necessary to replace the main fuse, this must be replaced with a fuse of same value as indicated on the plug (example 10A).

1. Remove fuse cover and fuse.
2. The replacement fuse must comply with BS1362 and have the A.S.T.A. approval mark. If the fuse is lost, contact your dealer in order to verify the correct type.
3. Refit the fuse cover.

In order to maintain conformity to the EMC directive, the mains plug on this product must not be detached from the mains cord.

Copyright in the U.K.

Recording and playback of material may require consent. See Copyright Act 1956 and The Performer's Protection Acts 1958 to 1972.

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.

Italia

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Si dichiara che l'apparecchio BDP3000, Philips risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del D.M. 28 Agosto 1995 n.548.
Fatto a Eindhoven

Philips Consumer Lifestyles
Philips, Glaslaan 25616 JB Eindhoven,
The Netherlands

Norge

Typeskilt fi nnes på apparatens underside.

Observer: Nettbryteren er sekundert innkopleet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke frakopleet 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 indkobleet og obfryder ikke strømmen fra nettet. Den indbyggede netdel er derfor tilsluttet til lysnettet så længe netstikket sidder i stikkontakten.

S

Klass 1 laseraparatt

Varning! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning speciifi 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 nätdelen 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 alttiina tippu- ja roiskevedelle. Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkko-osa on kytkettynä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

Producent zastrzega możliwość wprowadzenia zmian technicznych.

ČESKA REPUBLIKA

Výstraha! Tento přístroj pracuje s laserovým paprskem. Při nesprávné manipulaci s přístrojem (v rozporu s tímto návodem) může dojít k nebezpečnému ozáření. Proto přístroj za chodu neotvírejte ani nesnímejte jeho kryty. Jakoukoli opravu vždy svěřte specializovanému servisu.

Nebezpečí! Při sejmutí krytů a odjištění bezpečnostních spínačů hrozí nebezpečí neviditelného laserového záření!

Chraňte se před přímým zásahem laserového paprsku.

Pokud byste z jakéhokoli důvodu přístroj demontovali, vždy nejdříve vytáhněte síťovou zástrčku.

Přístroj chraňte před jakoukoli vlhkostí i před kapkami vody.

Specifikace Laseru:

- Typ Laseru:
 - BD Laser Dioda: InGaN/AlGaIn
 - DVD Laser Dioda: InGaAlP
 - CD Laser Dioda: AlGaAs
- Vlnová délka:
 - BD: 405 +5nm/-5nm
 - DVD: 650 +13nm/-10nm
 - CD: 790 +15nm/-15nm
- Výstupní výkon:
 - BD: Max. výkon: 20mW
 - DVD: Max. výkon: 7mW
 - CD: Max. výkon: 7mW

Ochrona Środowiska

Zużytego produktu nie należy wyrzucać wraz z normalnymi odpadami gospodarstwa domowego traktując jako odpad komunalny - należy go dostarczyć do punktu zbiórki selektywnej sprzętu elektrycznego i elektronicznego zorganizowanego przez administrację publiczną. Jeżeli produkt oznaczony jest jak na rysunku ...symbolem przekreślonego kosza na śmiecie umieszczonego na produkcie, opakowaniu, instrukcji obsługi i.t. p. oznacza, że spełnia wymagania dyrektywy 2002/96/WE Parlamentu Europejskiego i Rady. Poprawna selektywna zbiórka poprzez przekazanie zużytego produktu do recydingu, przetworzenia oraz usunięcia go przyjaźnie dla środowiska przyczynia się do zmniejszenia negatywnych skutków środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia oraz sprzyja odzyskowi materiałów i komponentów z których składa się produkt.

Akumulatory i Baterie

Akumulatory i baterie zawierają substancje szkodliwe dla środowiska naturalnego. Przed oddaniem produktu do punktu zbiórki selektywnej należy pamiętać o wyjęciu akumulatorów lub baterii. Akumulatory lub baterie należy wyrzucić w wyznaczonych punktach do pojemników do tego celu przeznaczonych. W przypadku problemów z wyjęciem akumulatorów lub baterii z produktu można skontaktować się z centrem serwisowym firmy Philips, którego pracownicy wyjmą i usuną akumulatory lub baterie w sposób bezpieczny dla środowiska naturalnego.

Sisällysluettelo

1	Tärkeää	4
	Turvallisuus ja tärkeä huomautus	4
2	Tuote	5
	Keskeiset ominaisuudet	5
	Tuotteen yleiskuvaus	6
3	Liittäminen	8
	Video-/ääniakaapelin liittäminen	8
	Äänen ohjaaminen muihin laitteisiin	9
	Liittäminen verkkoon	10
	USB-laitteen liittäminen	10
	Virran kytkeminen	10
4	Aloittaminen	11
	Kaukosäätimen valmistelemine	11
	Katselukanavan valitseminen	11
	Aloitusvalikon käyttäminen	11
	Valikon käyttäminen	11
	Valikkokielen valitseminen	11
	Verkon asennus	12
	Philips Easylink -toiminnon käyttäminen	12
5	Toistaminen	12
	Levyn toistaminen	12
	Videon toistaminen	13
	Musiikin toistaminen	15
	Valokuvien toistaminen	16
6	Asetusten muuttaminen	17
	Videoasetukset	17
	Ääniasetukset	18
	Omat asetukset	19
	EasyLink-määrittäminen	19
	Lisäasetukset	20
7	Lisätietoja	21
	Ohjelmiston päivittäminen	21
	Hoitaminen	22
	Teknisiä tietoja	22
8	Vianmäärittäminen	23
9	Glossary	24

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.



Tuotteeeseen kiinnitetty ylivivutun 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 talousjätteen 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



Be responsible
Respect copyrights

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 pyydettyä toimittaa tai tarjota käytettäväksi lähdekoodia vastaavan kopion, joka on koneellisesti luettavissa ohjelmistonsiirtoon tavallisesti käytettävällä tallennusvälineellä. Philips veloitaa 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 tehostoisto.

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

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



BONUSVIEW™

BD LIVE ja BONUSVIEW ovat Blu-ray Disc Associationin tavaramerkkejä.



x.v.Colour on Sony Corporationin tavaramerkki.

x.v.Colour



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 täydellistä yhteensopivuutta kaikkien HDMI CEC -laitteiden kanssa.

Teräväpiirtovihdettä

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-soittimella, joiden määrittäminen on Final Standard Profile tai Profile 1.1.

BD-Live




LAN-portin kautta voit siirtyä laitteella elokuvastudion sivustoon ja käyttää ajantasaisista sisältöä (kuten tuoreita ennakkoesityksiä ja erikoisfilmejä). Voit myös ladata soittoääninä ja taustakuvia, käyttää vertaisverkkoa, osallistua tapahtumiin ja pelata.

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.

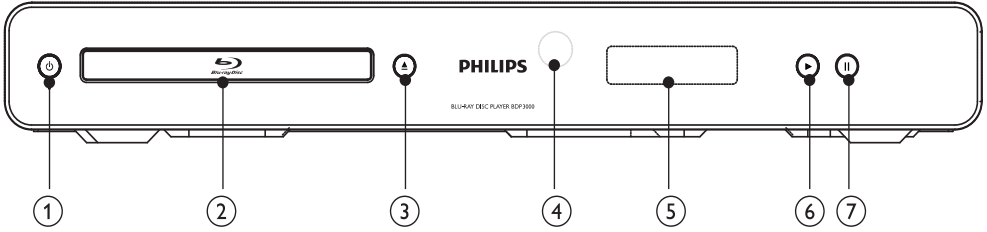
Aluekoodit

Laite toistaa levyjä, joilla on jokin seuraavista aluekoodeista.

Aluekoodi	Maa	
DVD	BD (Blu-ray Disc)	
		Eurooppa, Iso-Britannia
		

Tuotteen yleiskuvaus

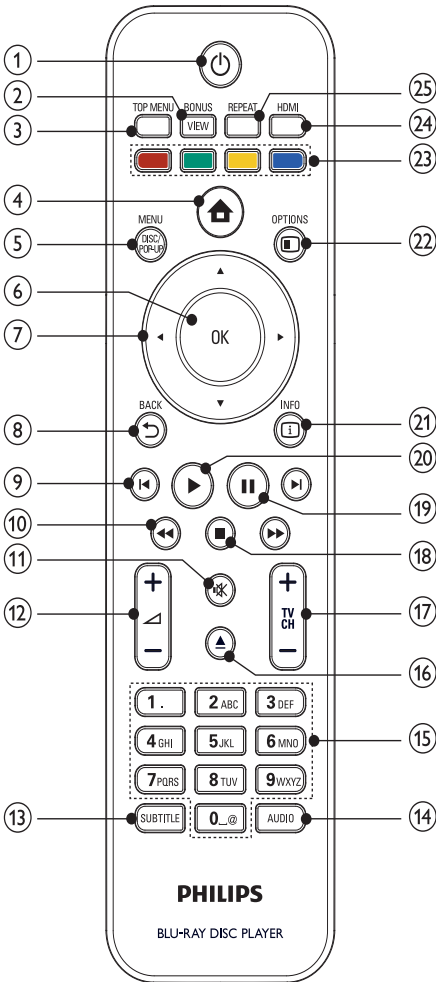
Päälaite



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

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 näkyvässä.
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 **⏻**

- 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 **🏠**

- Aloitusvalikon avaaminen.

⑤ **DISC MENU / POP-UP MENU**

- BD:** ponnahdusvalikon avaaminen tai sulkeminen.
- DVD:** levyvalikon käyttäminen tai sulkeminen..

⑥ **OK**

- Merkinnän 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.

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 **ℹ️ 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
- LAN
- USB-laite (Ohjelmistopäivitysten ja BD-Live-lisämateriaalin yhteydessä käytettävä lisämuisti. EI median toistoon.)

Huomaus

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

Video-/äänikaapelien liitännät

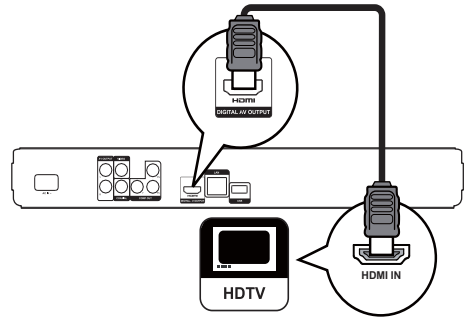
Liitä laite televisioon, kun haluat toistaa levyjä. Valitse paras videoliitäntä, jota TV tukee.

- **Vaihtoehto 1:** liittäminen HDMI-liitäntään (HDMI-, DVI- tai HDCP-yhteensopiva TV).
- **Vaihtoehto 2:** liittäminen komponenttvideoliitäntöihin (tavallinen TV tai Progressive Scan -TV).
- **Vaihtoehto 3:** liittäminen Video (CVBS) -liitäntään (tavallinen TV).

Huomaus

- Laite on liitettävä suoraan televisioon.

Vaihtoehto 1: liittäminen HDMI-liitäntään

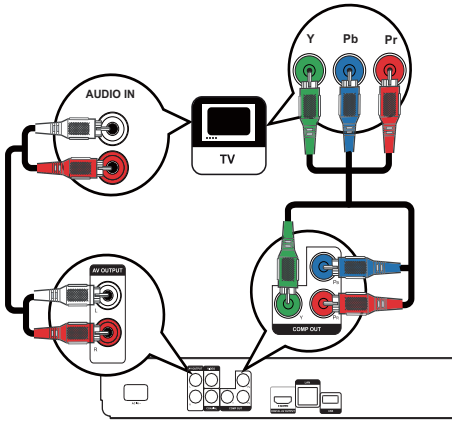


- 1 Liitä HDMI-kaapeli (lisävaruste)
 - tämän laitteen **HDMI** -liitäntään
 - television HDMI-liitäntään.

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-liitännän kautta edellyttää, että sekä laite että näyttölaite (tai AV-viritinvahvistin) tukevat HDCP (high-bandwidth digital content protection) -kopiosuojajärjestelmää.
- Tällainen liitäntä tarjoaa parhaan kuvanlaadun.

Vaihtoehto 2: liittäminen komponenttivideoliitäntään



- 1 Liitä komponenttivideokaapelit (lisävaruste)
 - tämän laitteen **Y Pb Pr** -liitäntöihin
 - TV:n **COMPONENT VIDEO** -tuloliitäntöihin.
- 2 Liitä äänikaapelit
 - tämän laitteen **AUDIO L/R-AV OUTPUT** -liitäntöihin
 - TV:n **AUDIO**-tuloliitäntöihin.

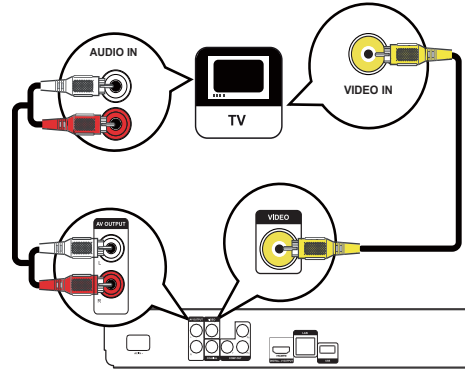
Vihje

- TV:n komponenttivideoliitännässä voi olla merkintä Y Pb/ Cb Pr/Cr tai YUV.

Huomaus

- Tällainen liitäntä tarjoaa hyvän kuvanlaadun.

Vaihtoehto 3: 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.

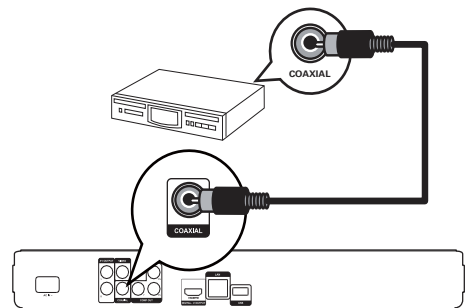
Vihje

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

Äänen ohjaaminen muihin laitteisiin

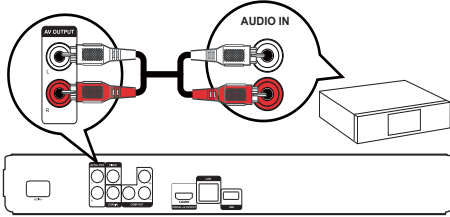
Voit parantaa äänenlaatua ohjaamalla laitteen äänen muihin laitteisiin.

Digitaalisen viritinvahvistimen liittäminen



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

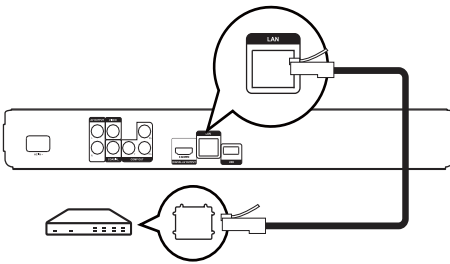
Liittäminen analogiseen stereojärjestelmään



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

Liittäminen verkkoon

Liittämällä tämän laitteen verkkoon voit käyttää ohjelmistopäivityksiä ja BD-Live-lisämateriaalia.



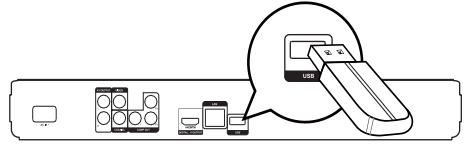
- 1 Liitä verkkokaapeli (lisävaruste)
 - tämän laitteen **LAN** -liitäntään
 - laajakaistamodeemin tai reitittimen **LAN**-liitäntään.

Huomautus

- Kaikki reitittimet ja Internet-palveluntarjoajat eivät välttämättä salli ohjelmistopäivitysten lataamista Philipsin sivustosta. Pyydä lisätietoja Internet-palveluntarjoajalta.

USB-laitteen liittäminen

USB-laitteella saadaan lisämuistia ohjelmistopäivityksiä ja BD-Live-lisämateriaalia varten.



- 1 Liitä USB-laite tämän laitteen **USB** -liitäntään.

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.

Virran kytkeminen

! Varoitus

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

Huomautus

- Tyypkipiikki on laitteen takaosassa.

- 1 Liitä virtajohto
 - tähän laitteeseen
 - pistorasiaan.
 - ↳ Laite on valmis määrittäväksi käyttöön.

4 Aloittaminen

! Varoitus

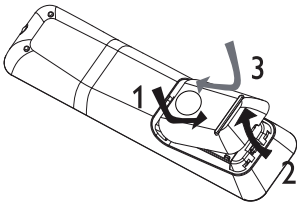
- Muiden kuin tässä mainittujen säätimien käyttäminen tai toimintojen suorittaminen muulla kuin tässä mainituilla tavoilla voivat aiheuttaa altistumisen vaaralliselle säteilylle tai vaaran laitteen käytössä.

Noudata aina tämän luvun ohjeita järjestyksessä.

Kaukosäätimen valmisteleminen

! Varoitus

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



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

☰ Huomaus

- 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

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

Aloitusvalikon käyttäminen



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

Valikon käyttäminen

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

Painike	Toimenpide
▲▼	Siirtyminen ylös- tai alaspäin.
◀▶	Siirtyminen vasemmalle tai oikealle.
OK	Valinnan vahvistaminen.
1., 2, ABC, 3 OFF, 4 CH, 5 CH, 6 MMS, 7 CH, 8 TV, 9 WPS, 0, OFF	Numeroiden kirjoittaminen.

Valikkokielen valitseminen

☰ Huomaus

- 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		Portugués

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

Verkon asennus

Jos haluat päivittää laitteen ohjelmistoa tai käyttää joidenkin levyjen BD-Live-lisämateriaaleja, määritä verkkoyhteys.

Huomautus

- Varmista, että verkkokaapeli on liitetty oikein ja reititin on käynnissä.

- 1 Liitä tämä laite laajakaistamodeemiin tai -reitittimeen.
- 2 Valitse aloitusvalikosta [**Asetukset**] ja paina **OK**-painiketta.
- 3 Valitse [**Lisäasetukset**] ja paina sitten ►.
- 4 Valitse [**Verkko**] ja paina sitten **OK**.
- 5 Valitse valikossa [**Seur**] ja paina sitten **OK**-painiketta.
 - ↳ Laite tarkistaa, onko sillä yhteyttä verkkoon.
 - ↳ Jos yhteystesti epäonnistuu, muodosta verkkoyhteys uudelleen valitsemalla [**Yritä uudelleen**] ja painamalla **OK**-painiketta.
- 6 Yhteyden muodostuttua IP-osoite haetaan automaattisesti.
 - Jos IP-osoitetta ei saada, yritä saada IP-osoite uudelleen valitsemalla [**Yritä uudelleen**] ja painamalla **OK**-painiketta.
- 7 Sulje valitsemalla valikosta [**Lopeta**] ja painamalla **OK**-painiketta.

Huomautus

- Laite ei tue ristiinkytkentäkaapelin automaattista tunnistusta.
- BD-Live-sisällön lataaminen internetistä voi kestää jonkin aikaa tiedostokoon ja internet-yhteyksnopeuden mukaan.

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 liitettyissä 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.

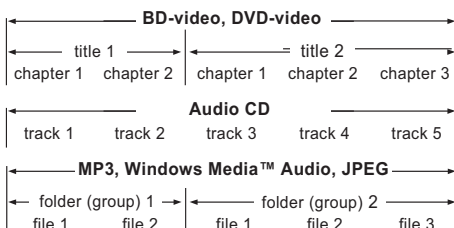
- 1 Avaa levykelkka painamalla ▲-painiketta.
- 2 Aseta levy soittimeen tekstipuoli ylöspäin.
- 3 Sulje levykelkka ja aloita levyn toisto painamalla ▲-painiketta.
 - Aloita levyn katseleminen valitsemalla laitteen mukainen TV-katselukanava.
 - Lopeta toisto painamalla ■-painiketta.

Huomautus

- Tarkista laitteen tukemat levytyypit (katso kohta Tekniset tiedot > Toistettava media).
- 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.

Levyn sisällön rakenne

Levyn sisällön rakenne on tavallisesti jaettu seuraavalla tavalla.



- [title/chapter] (nimike/osa) viittaa BD/DVD-levyn sisältöön.
- [track] (raita) viittaa ääni-CD-levyn sisältöön.
- [folder/file] (kansio/tiedosto) viittaa MP3/WMA/JPEG-muotoisen levyn sisältöön.

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

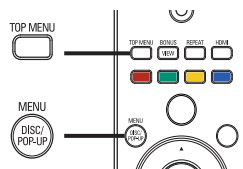
- 1 Nimikkeen toistaminen
- 2 Muuta toistoa kaukosäätimellä.

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]** > **[VCD PBC]**).

Nimikkeen/osan valitseminen

- 1 Paina toiston aikana **[OPTION]** **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 **[OPTION]** **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 **[OPTION]** **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 zoomaus-tilan, avaa zoomauskerroin-palkki painamalla **↩** **BACK**- tai **OK**-painiketta ja paina **selauspainikkeita** (**◀▶**) toistuvasti, kunnes zoomauskerroin [x1] on valittu.

Tietyn osan uusintatoisto

- 1 Paina toiston aikana **[OPTION]** **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 **[OPTION]** **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 **[OPTION]** **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 asettanut **[TV-ruutu]**-asetukseksi **[Cinema 21:9]** (katso Asetusten määrittäminen > Videoasetukset).

- 1 During play, press **[OPTION]** **OPTIONS**.
↳ Toistoasetusvalikko avautuu.
- 2 Valitse valikosta **[Tekstityskieli]** > **[Siirrä tekstitys]** ja paina **▶**-painiketta.
- 3 Siirrä tekstitys painamalla **selauspainikkeita** (**▲▼**) ja paina **OK**-painiketta.



Vihje

- Voit käyttää tekstityksen siirtotoimintoa painamalla kaukosäätimen **SUBTITLE**-painiketta.
- Tekstityksen siirtoa 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.

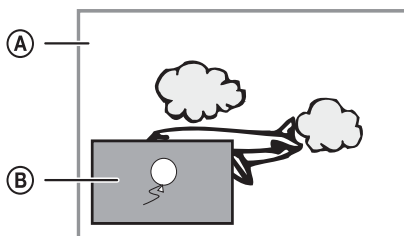
- 1 Aseta soittimeen BD-videolevy.
- 2 Paina **▶**-painiketta, valitse **[Toista]** ja paina sitten **OK**-painiketta.

- 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 pienessä ikkunassa.



(A) Ensijainen videokuva

(B) Toissijainen videokuva

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

BD-LIVE

(Ainoastaan levy, joka tukee BD-Live-lisämateriaalia.)

Laitteen kiintolevyille tai liitettyyn USB-tallennuslaitteeseen voi ladata lisäsisältöä, kuten elokuvatrailereita ja tekstityksiä. Erikoisvideotietoja voi toistaa lataamisen aikana.

BD-Live-toimintoa tukevan levyn toiston aikana levyn tunnukset saatetaan lähettää sisällöntarjoajalle internetin kautta. Käytettävissä olevat palvelut ja toiminnot vaihtelevat levyn mukaan.

Huomautus

- On suositeltavaa käyttää tyhjää USB-laitetta (vähintään 1 Gt vapaata tilaa), tai USB-laite kannattaa alustaa ennen tietojen kopiointia internetistä tai levyltä.

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 kohtaa 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.
1, 2ABC, 3DEF, 4GHI, 5AL, 6MNO, 7PQR, 8TUV, 9WXYZ, 0..R	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.
↳ Sisäyttövalikko 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.
↳ Sisäyttövalikko 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 myötapäivään.
	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
Preference Setup	TV Display	● 16:9 Widescreen
	HDMI Video	● Auto
EasyLink Setup	HDMI Deep Color	● Auto
	Component Video	● 480i/576i
Advanced Setup	Picture Settings	● Standard

- 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 levyn toistamisessa käytettävän äänen kieli.

[Tekstitys]

Valitse levyn toistamisessa käytettävän tekstityksen kieli.

[Levyvalikko]

Valitse levyvalikon kieli.

Huomautus

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

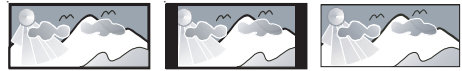
[TV-ruutu]

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]** – laajakuvatelevisio: kuvasuhde 21:9, poista mustat palkit kuvaruudun ala- ja yläreunasta.

Huomautus

- Jos levy ei tue **[4:3 Panscan]**-vaihtoehtoa, kuvasuhde on **[4:3 Letterbox]**.
- Ohjetekstin näyttö on käytettävissä kaikissa muissa tiloissa kuin **[Cinema 21:9]** -tilassa.
- Tekstityksensiirotointo 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 TV:n tukeman parhaan videotarkkuuden. Lisätietoja on TV:n käyttöoppaassa.

Huomautus

- 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 ("posterisaatio") esiintymistä.
- **[Pois]** - käytetään tavallisia 8-bittisiä värejä

[Komponenttivideo]

Valitse komponenttivideon lähtötarkkuus, joka vastaa TV:n näyttöominaisuuksia.

- **[480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i]**, - valitse TV:n tukema paras videotarkkuus. Lisätietoja on TV:n käyttöoppaassa.



Huomaus

- Jos TV ei tue asetusta, kuvaruutu on tyhjä. Odota automaattista palautusta 10 sekuntia.
- Kopiosuojattujen DVD-levyjen tarkkuus voi olla 480p/576p tai 480i/576i.

[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.

[Mustan taso]

Parantaa mustan kontrastia.

- **[Normaali]** - normaali mustan taso.
- **[Optimoi]** - parannettu mustan taso.

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 asetukset ja paina **OK**-painiketta.
 - Palaa edelliseen valikkoon **BACK**-painikkeella.
 - Poistu valikosta painamalla -painiketta.

[Yökuuntelu]

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

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



Huomaus

- 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 äänimuodon automaattisesti.

[Digitaalinen ääni]

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

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



Huomaus



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

[PCM- näyte]



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

- **[Päälle]** - PCM-äänen alinäytteenotusta 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.

Huomaus

- 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**.

Huomaus

- Jos levyin ikäluokitus ylittää **[Lapsilukko]**-asetukselle määritetyn arvon, levyin 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 suoja TV-ruutua vioilta, joita pitkäikäinen 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 valmiustilan 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 **[EasyLink Setup]** 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]

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

Huomaus

- 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	BD Live Security	● Off
	Network	●
Audio Setup	Software Download	●
	Clear Memory	●
Preference Setup	DivX® VOD Code	●
	Version Info	●
EasyLink Setup	Restore Default Settings	●
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.

[BD-Live-suojaus]

Voit rajoittaa joillakin Blu-ray-levyillä käytettävissä olevien BD-Live-lisämateriaalien internet-käyttöä.

- **[Päällä]** - Internet-käyttö on estetty kaiken BD-Live-sisällön yhteydessä.
- **[Pois]** - Internet-käyttö on sallittu kaiken BD-Live-sisällön yhteydessä.

[Verkko]

Määritä internet-yhteys, jotta voit ladata ohjelmistopäivityksiä ja käyttää BD-Live-lisämateriaalia. Verkkoasennus on ohjattu.

Huomaus

- Lisätietoja verkon määrittämisestä on kohdassa Aloitus > Verkon määrittäminen.

[Ohjelmistolataus]

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

- **[USB]** - ohjelmiston lataaminen laitteeseen liitetystä USB-laitteesta
- **[Verkko]** - ohjelmiston lataaminen verkosta.

Huomaus

- Lisätietoja ohjelmiston päivittämisestä on kohdassa Lisätietoja > Ohjelmiston päivittäminen.

[Tyhjennä muisti]



Huomautus

- Kun tyhjennät paikallisen tallennuskansion, edelliset BD-Live-lisämateriaalin lataukset eivät ole enää käytettävissä.

Jos laitteen muistitila ei riitä BD-levyn BD-Live-lisämateriaalin lataamiseen, poista kaikki paikallisen levyn tiedot alustamalla levy.



Huomautus

- Voit määrittää USB-laitteen ulkoiseksi ladattujen tiedostojen tallennuslevyksi.
- Paikallinen tallennuspaikka on kansio (BUDA), joka sijaitsee liitettyssä USB-laitteessa.

[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 verkon kautta

- 1 Määritä verkkoyhteys (katso kohta Aloitus > Verkon määrittäminen).
- 2 Valitse aloitusvalikosta [Asetukset] > [Lisäasetukset] > [Ohjelmistolataus] > [Verkko].
↳ Saat kehoitteen aloittaa päivityksen, jos päivitystiedostoja havaitaan.
- 3 Vahvista päivitys noudattamalla TV:n ohjeita.
↳ Kun ohjelmistopäivitys on valmis, laite siirtyy automaattisesti valmiustilaan.
- 4 Irrota virtajohto muutamaksi sekunniksi ja käynnistä laite uudelleen liittämällä virtajohto takaisin.

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 reunaa kohti.

Teknisiä tietoja



Huomautus

- Muotoilu ja tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Toistettava media

- BD-Video, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, ääni-CD, video-CD/SVCD, kuva-CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX (Ultra)-CD.

Laitteen mukana toimitettavat lisävarvikkeet

- Kaukosäädin ja paristot
- Ääni-/videokaapelit
- Virtajohto
- Pikaopas
- Käyttöopas
- CD-ROM, jossa on monikielinen käyttöopas (vain Manner-Euroopan versiossa)

Video

- Signaalijärjestelmä: PAL/NTSC
- Komposiittivideolähtö: 1 Vp-p (75 ohmia)
- Komponenttivideolähtö: 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i
 - Y: 1 Vp-p (75 ohmia)
 - Pb: 0,7 V-pp (75 ohmia)
 - Pr: 0,7 V-pp (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 BD-Live-lisämateriaalin yhteydessä käytettävä lisämuisti. Ei median toistoon.

Päälaite

- Käyttöjännite
 - Eurooppa: 220~240V ~AC, ~50 Hz
 - Venäjä: 220~230V ~AC, ~50 Hz
 - Tyynenmeren Asia: 110~240V ~AC, 50~60 Hz
 - Latinalainen Amerikka: 110~240V ~AC, 50~60 Hz
 - Kiina: 110~240V ~AC, ~50 Hz
- Virrankulutus: 25 W
- Virrankulutus valmiustilassa: 0,5 W
- Mitat (l x k x s): 435 x 62 x 237 mm
- Nettopaino: 2,5 kg

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

8 Vianmääritys



Vakava varoitus

- Sähköiskun vaara. Älä koskaan avaa tuotteen runkoa.

Älä yritä korjata tuotetta itse, jotta takuu ei mitätöidy. Jos tuotteen käytössä ilmenee ongelmia, tarkista seuraavat seikat, ennen kuin soitat huoltoon. Jos ongelma ei ratkea, rekisteröi tuote, niin 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

Laitte 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 teräväpiirtovideoita.
- Varmista, että TV tukee teräväpiirtovideoita.

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 kohtaa Tekniset tiedot.
- Varmista, että tuote tukee DVD- tai BD-levyn aluekoodia.
- DVD±RW- tai DVD±R-levyt: varmista, että levy on viimeistelty.
- Puhdista levy.

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

- Varmista, että datatieostot 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.

DivX-videotiedostojen toisto ei onnistu.

- Varmista, että DivX-videotiedosto on kokonainen.
- Varmista, että tiedoston tunniste on oikea.

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 BD-Live-lisämateriaalin yhteydessä käytettävä lisämuisti.

BD-Live-toiminnon käyttäminen ei onnistu.

- Tarkista verkkoyhteys tai varmista, että verkko on määritetty.
- Pyyhi tallenne.
- Varmista, että BD-levy tukee BD Live-toimintoa.

9 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 videokuva 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, keskikautin ja subwoofer).

DTS

Digital Theatre Systems. Surround-äänijärjestelmä, joka tarjoaa 5.1-kanavaisia erillisiä digitaaliäänellä varustettuja viihde-elektronikkatuotteita 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 erittäin laadukasta kuvaa ja 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

Erittäin yleinen digitaalinen kuvamuoto. Kuvatietojen pakkausmenetelmä, jonka on kehittänyt Joint Photographic Expert Group. JPEG-kuvien kuvanlaatu on hyvä, vaikka kuvat on pakattu tehokkaasti. Tiedostot tunnistaa tiedostotunnisteesta .jpg tai .jpeg.

K

Kuvasuhde

Kuvasuhteella viitataan television kuvan pituuteen suhteessa korkeuteen. Tavallisen television kuvasuhde on 4:3, kun taas teräväpiirto- tai laajakuvatelevision kuvasuhde on 16:9. Letter box -ominaisuudella tarkoitetaan kuvaa, jossa kuvan perspektiivi on laajempi tavallisessa 4:3-näytössä.

L

LAN (lähiverkko, lyhenne sanoista Local Area Network)

Joukko toisiinsa liitettyjä laitteita yrityksessä, koulussa tai kotona. Osoittaa tietyn verkon rajat.

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

Paikallinen tallennus

Tätä tallennustilaa käytetään kohteena tallennettaessa BD Live -yhteensopivaa BD-Video-lisämateriaalia.

PBC

Toisto-ohjain. Järjestelmä, jossa käytetään VCD- tai SVCD-levylle (Video CD/Super VCD) tallennettuja näyttövalikkoja. Voit käyttää interaktiivista toistoa ja hakua.

PCM

(Pulse Code Modulation, pulssikoodimodulaatio)
Eräs digitaalisen äänen koodausjärjestelmä.

W

WMA

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

