

Philips
DVD-
kotiteatterijärjestelmä,
i.LINK-digitaalitulo ja Easy-
fit™-liitännät



LX7500R



SHOWVIEW



Täydellinen tallennuskokemus

Haluatko eroon erillisistä laitteista? Philipsin yhteen pakettiin koottu tallentava DVD-kotiteatterijärjestelmä vapauttaa sinut nauttimaan musiikista ja elokuvista vaivattomasti kotonasi.



Tallenna TV:stä tai kamerasta DVD:lle

- ShowView nopeaan ja vaivattomaan ohjelmointiin
- i.LINK-digitaalitulo täydelliseen digitaaliseen videokamerakopiointiin
- Hyödy parhaasta käytettävissä olevasta DVD-yhteensopivuudesta

Vertaansa vailla oleva äänen- ja kuvanlaatu

- Progressive Scan -komponenttivideolla optimaalinen kuvanlaatu
- Dolby Digital – elokuvat ja -konsertit Surround-äänellä
- DTS Digital Surround -monikanavaääni kotiteatterille
- Dolby ProLogic II muodostaa Surround-äänien stereolähteestä
- Cinema Center Speaker™ -elokuvaelämys

Toistaa käytännössä kaikki levyformaattit

- Formaattit: DVD, DVD+R/RW, DVD-R/RW, (S)VCD
- Musiikki: CD, CD-R/RW ja MP3-CD

Nopea ja helppo asennus

- Värikoodatut Easy-fit™-liitännät on helppo asentaa

PHILIPS
sense and simplicity

Tekniset tiedot

Tallennusvälineet

- Tallennusväline: DVD+RW, DVD+R

Videotoisto

- Toistomuodot: DVD-Video, Video CD, SVCD, CD, MP3-CD, CD-R/CD-RW, DVD-R, DVD-RW (videotila)

Videotallennus

- Tallennustilat: M1: 60 minuuttia, M2: 120 minuuttia, M2x: 150 minuuttia, M3: 180 minuuttia, M4: 240 minuuttia, M6: 360 minuuttia, M8: 480 minuuttia
- Tallennusjärjestelmä: PAL

Viritin/vastaanotto/lähetys

- Videotoisto: NTSC, PAL
- TV-järjestelmä: PAL, SECAM
- Virittimen aaltoalueet: FM-stereo, MW, FM
- Kanavapaikkojen määrä: 40
- RDS: Aseman nimi

Kuva/näyttö

- A/D-muunnin: 10-bittinen, 54 MHz
- D/A-muunnin: 10-bittinen, 54 MHz

Äänen tallennus

- Koodausformaatit: Dolby Digital 2.0

Äänen toisto

- Pakkausformaatti: Dolby Digital, DTS, MP3, PCM

Ääni

- D/A-muunnin: 24-bittinen, 96 kHz
- A/D-muunnin: 24-bittinen, 96 kHz
- Signaali/kohina-suhde: > 80 dB
- Dynamiikka (1 kHz): 75 dB
- Ylikuuluminen (1 kHz): 85 dB
- Särö ja kohina (1 kHz): 90 dB
- Taajuusvaste: 30 - 20 000 Hz
- Impedanssi: 3 ohmia
- Särö: 10
- Lähtöteho (RMS): 6 x 100 W
- Äänen parannukset: ClearVoice, Loudness, Night-tila, Basso- ja diskanttisäätö

Liitännät

- Liitännät edessä/sivulla: i.LINK DV -tulo (IEEE1394, 4-nast.), S-video-tulo, CVBS-tulo, Äänitulo v/o
- Kuulokkeet: 3,5 mm
- Muut liitännät: SCART1 (CVBS, S-video/RGB-lähtö), SCART2 (CVBS, S-video/RGB-tulo), Progr. komponenttvideolähtö, Digitaalinen optinen tulo, Digitaalinen koaksiaalitulo, Digitaalinen koaksiaalilähtö, Easy-Fit-kaiutinliittimet, Linjalähtö, 2 x analoginen äänitulo vasen/oikea, RF-antennitulo/TV-lähtö, FM-antenni, MW-antenni

Käytön mukavuutta

- Ohjelmointi- ja ajastinparannukset: ShowView, Manuaalinen ajastin, Tallennus yhdellä

painikkeella, Päivittäinen/viikoittainen uusinta, Tallennuksen VPS-/PDC-ohjaus, Automaattinen satelliittitallennus

- Ohjelmoitavia tapahtumia: 6
- Ohjelmointiaika: 1 kuukautta

Virta

- Virransaanti: 200 - 240 V, 50/60 Hz
- Virrankulutus valmiustilassa: < 5 W

Kaiuttimet

- Kaiutintyyppit: Keskikaiutin, Etukaiuttimet, Subwoofer, Surround-kaiuttimet
- Satelliittikaiuttimet: Kaksisuuntainen, Pikaliitännät, Magneettisuojaus edessä, 4 pilarikaiutinta
- Satelliittikaiuttimien taajuusalue: 150 - 20 000 Hz
- Satelliittikaiuttimien impedanssi: 4 ohmia
- Satelliittikaiuttimien ohjaimet: 3" diskanttinauhakaiutin, 2 x 3" koko äänialueen bassokaiutin
- Keskikaiutin: Kaksisuuntainen, Pikaliitännät, Cinema Center -kaiutin, Magneettisuojaus
- Keskitaajuudet: 150 - 20 000 Hz
- Keskikaiuttimien impedanssi: 4 ohmia
- Keskikaiuttimien ohjaimet: 1,75" diskanttikaiutin, Neljä 2" keskialueen bassokaiutinta
- Subwoofer: Passiivi
- Subwooferin taajuudet: 30 - 150 Hz
- Subwooferin impedanssi: 4 ohmia
- Bassokaiuttimien ohjain: 6,5" tehokas bassokaiutin

Mitat

- Keskikaiuttimien mitat (L x K x S): 435 mm x 73,5 mm x 65 mm mm
- Keskikaiuttimien paino: 1 13 kg
- Pakkauksen mitat (L x K x S): 969 x 512 x 390 mm
- Laitteen mitat (L x K x S): 435 x 75 x 335 mm
- Laitteen paino: 5,4 kg
- Telineen mitat (L x K x S): 240 x 882 x 240 mm
- Jalustan paino: 3,8 kg
- Subwooferin mitat (L x K x S): 154 x 361 x 350 mm
- Subwooferin paino: 3 78 kg
- Surround-kaiuttimien mitat (L x K x S): 73 x 282 x 73 mm
- Surround-kaiuttimien paino: 0 75 kg
- Paino pakattuna: 38 kg

Tarvikkeet

- Mukana tulevat tarvikkeet: 1 keskikaiutin, 1 subwoofer, 2 etusatelliittikaiutinta, 2 takasatelliittikaiutinta, 4 kaiutintelineitä, Virtajohto, Äänijohto, Koaksiaalinen antennijohto, FM/MW-antenni, Pikaopas, Kauko-ohjain, Scart-johto, Käyttöopas, Takuutodistus, Philips DVD+RW 2,4x, Koaksiaalinen digitaaliäänijohto, Komponenttijohto (R/G/B)
- Mukana tulevat paristot: 2 x Longlife AA

Tuotteen tärkeimmät

ShowView

ShowView-järjestelmässä käyttäjä ohjelmoi ajastuksen ohjelmakohtaisella ShowView-koodilla. Enintään 9-numeroinen (yleensä numeroita on vähemmän) koodi löytyy useimpien TV-lehtien ohjelmatieoista.

i.LINK-digitaalitulo

i.LINK-standardista käytetään myös nimityksiä IEEE 1394 ja FireWire. i.LINK on maailmanlaajuisen digitaalisten videolaitteiden liitäntästandardi, jota käytetään digitaalisissa kotivideolaitteissa, kuten DV- ja D8-videokameraissa sekä kotietokoneissa. i.LINK-yhteys välittää kaikki ääni- ja kuvaisignaalit samassa kaapelissa. Digitaalinen i.LINK-videotuloliitäntä mahdollistaa kotivideotalenteiden kopioimisen ilman kuvanlaadun huonontumista.

Paras DVD+RW-yhteensopivuus

Progressive Scan-toiminto

Progressive Scan-toiminto kaksinkertaistaa kuvan pystysuuntaisen tarkkuuden, jolloin kuva terävöityy huomattavasti. Tavallisesti parittomien juovien kenttä lähetetään ensin ja parillisten juovien kenttä sen jälkeen, mutta Progressive Scan-toiminto piirtää molemmat kentät samanaikaisesti. Tällöin kuva muodostuu heti täydellisenä kaikessa tarkkuudessaan, silmä ei erota juovarakennetta ja kuva näkyy terävänä.

Dolby Digital Surround

Monikanavaäänien standardit, Dolby Digital ja DTS, perustuvat ihmiskorvan tapaan käsitellä ääntä ja tuottavat laadukasta Surround-ääntä, jonka äänikenttä on erittäin todentuntuinen.

DTS Digital Surround

DTS tuottaa erinomaisen Surround-äänien DVD-elokuvia katseltaessa.

Dolby Prologic II Surround

Dolby Pro Logic II on kehittynyt matriisidekooderi, joka käyttää viittä Surround-äänikanavaa (mm. kahta koko alueen Surround-kanavaa), mistä tahansa stereolähteestä.

Cinema Center Speaker™

Cinema Center Speaker™-tekniikan avulla voit luoda mahtavan elokuva-ympäristön minne tahansa. Järjestelmän tarkalleen oikein suunnatut neljä monisuuntaista subwooferia ja korkeataajuisen diskanttielementti suurettavat optimaalista kuuntelualuetta ja lisäävät edestä ja takaa toistettavaan ääneen syvyyttä sekä elävöittävät dialogia. Uusien kaksisuuntaisten kokoaluekaiuttimien äänentoisto on luonnollinen ja kristallinkirkas ja luo elokuvanautinnon, jossa katsoja ei enää tunne olevansa pelkästään elokuvissa vaan osa itse elokuvaa.

Monta elokuvaformaattia

Yhteensopivuus useimpien levyformaattien kanssa lisää katselumukavuutta.

Monta ääniformaattia

Yhteensopivuus useimpien levyformaattien kanssa lisää kuuntelumukavuutta.

Easy-fit™-liitännät

Värikoodaus kaiutinliittimissä on helppo ja käyttäjystävällinen ratkaisu, jolla liität kaiuttimet ja bassokaiuttimen kodin viihdejärjestelmän keskikaiuttimeen. Yhdistä liittimet vastaavavärisiin liitäntöihin keskikaiuttimen takaosassa.



Julkaisupäivä 2007-02-20

Versio: 5.0

12 NC: 9073 100 11893
EAN: 87 10895 80693 0

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips Electronics N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com