

Näe ja koe enemmän

Tämä tyylikäs, kompakti ja täysin digitaalinen kotiteatterijärjestelmä toistaa käytännössä kaikki levyt huipputason monikanavaisella Dolby- tai DTS-äänellä. Ota rento asento ja uppoudu täysin elokuvien ja musiikin maailmaan kotonasi.

Erinomainen äänen- ja kuvanlaatu

- Videokuvan 4x-ylinäytteitys parantaa kuvanlaatua
- DTS, Dolby Digital & Pro Logic II Surround-ääni
- Laajan äänispektrin kaiutinjärjestelmä

Toistaa kaiken

- Elokuvat: DVD, DVD+R/RW, (S)VCD, DivX, MPEG4
- Musiikki: CD, MP3-CD, CD-R/RW & Windows Media™ Audio
- Picture CD (JPEG) ja musiikin toisto (MP3)

Nopea ja helppo asennus

- Kotiteatteri pystyy vaivattomasti
- Eriväriset Easy-Fit™-liittimet helpottavat asennusta
- Laittakaiuttimet on helppo sijoittaa



PHILIPS

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 4:3, 16:9
- D/A-muunnin: 12-bittinen, 108 MHz
- Kuvanparannus: Videokuvan 4x-ylinäytteistys

Ääni

- D/A-muunnin: 24-bittinen, 192 kHz
- Taajuusvaste: 30 - 20 000 Hz
- Signaali/kohina-suhde: > 65 dB
- Äänentoistojärjestelmä: Dolby Prologic II, DTS, Dolby Digital, Stereo
- Taajuuskorjaimen asetukset: Toiminnot, Klassinen, Konsertti, Digitaalinen, Draama, Jazz, Rock, Scifi
- Lähtöteho (RMS): 4 x 40 W (etu ja taka), 2 x 70 W (keski ja subwoofer)
- Kokonaisääniteho (RMS): 300 W
- Äänen parannukset: Class D -digitaalivahvistin

Videotoisto

- Toistomuodot: DVD-Video, DVD+RW, DVD+R, DVD-RW (videotila), DVD-R, Video CD/SVCD
- Pakkausformaatti: MPEG1, MPEG2, MPEG4, DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x
- Videolevyjen toistojärjestelmä: NTSC, PAL

Äänen toisto

- Toistomuodot: CD, MP3-CD, CD-R/RW, WMA
- Pakkausformaatti: Dolby Digital, DTS, MP3, PCM, Windows Media Audio
- MP3-bittinopeudet: 32 - 256 kbps ja VBR

Still-kuvien toisto

- Toistomuodot: CD-kuvalevyt
- Kuvanpakkausformaatti: JPEG
- Diaesitys: mukana taustamusiikki (MP3)

Virittimen/vastaanotto/lähetys

- Virittimen aaltoalueet: FM-stereo, MW
- Automaattinen digitaaliviritys
- Automaattitallennus
- Kanavapaikkojen määrä: 20

Liitännät

- Muut liitännät: SCART I (CVBS, S-video/RGB-lähtö), AUX-tulo, FM-antenni, MW-antenni, Easy-Fit-kaiutinliittimet

Käytön mukavuutta

- Kauko-ohjain: Monitoiminen

Virta

- Virransaanti: 200 - 240 V, 50 Hz
- Virrankulutus valmiustilassa: < 0,5 W

Kaiuttimet

- Satelliittikaiuttimet: Magneettisuojaus edessä
- Satelliittikaiuttimien taajuusalue: 120 - 20 000 Hz
- Satelliittikaiuttimien impedanssi: 12 ohmia
- Satelliittikaiuttimien ohjaimet: 3" tehokas bassokaiutin
- Keskikaiutin: Magneettisuojaus
- Keskikaiuttimien taajuusalue: 120 - 20 000 Hz
- Keskikaiuttimien impedanssi: 6 ohmia
- Keskikaiuttimien ohjaimet: 3" tehokas bassokaiutin
- Subwooferin taajuusalue: 30-120 Hz
- Subwooferin impedanssi: 6 ohmia
- Bassokaiuttimien ohjain: 6,5" tehokas bassokaiutin

Tarvikkeet

- Mukana tulevat tarvikkeet: Virtajohto, FM/MW-antenni, Kauko-ohjain, Käyttöopas, Pikaopas, Takuutodistus, Kauko-ohjaimen paristot, SCART-johto

Mitat

- Laitteen mitat (L x K x S): 360 x 54 x 324 mm
- Laitteen paino: 2,7 kg
- Surround-kaiuttimien mitat (L x K x S): 94 mm (alustan halkaisija 260 mm) x 1080 mm x 67 mm
- Surround-kaiuttimien paino: 0,4 kg
- Keskikaiuttimien mitat (L x K x S): 225 x 94 x 75 mm
- Keskikaiuttimien paino: 0,68 kg
- Subwooferin mitat (L x K x S): 360 x 340 x 130 mm
- Subwooferin paino: 3,92 kg
- Pakkauksen mitat (L x K x S): tbc x tbc x tbc mm
- Paino pakattuna: tbc kg

Tuotteen tärkeimmät

Videokuvan ylinäytteistys

Videokuvan ylinäytteistystekniikka vähentää vääristymiä ja parantaa kuvanlaatua merkittävästi. Kuvan käsittelytaajuuden nostaminen 54 MHz:iin tai jopa 108 MHz:iin vastaa käytännössä kuvan muuntamista muotoon 8:8* (54 MHz) tai 16:16:16 (108 MHz). Tällöin pystysuuntaisen kuvatarkeyden tuottamiseen on käytettävissä 4-8 kertaa enemmän kaistanleveyttä normaaliin DVD-kuvaan verrattuna. Tämä käsittely vähentää MPEG-muodolle ominaisia "hytysverkkovääristymiä" huomattavasti, ja tuloksena on puhdas ja virheetön kuva.

DTS, Dolby Digital, Pro Logic II

Sisäinen DTS- ja Dolby Digital -dekooderi poistaa ulkoisen dekooderin tarpeen – se käsittelee kaikki kuusi äänikanavaa ja luo aidon Surround-äänikokemuksen sekä ällistytävän luonnollisen ja dynaamisen tunnelman. Dolby Pro Logic II käyttää Surround-käsittelyyn viittä kanavaa stereolähteestä riippumatta.

Lattikaiuttimet

Laajan äänispektrin kaiutinjärjestelmä

Laajan äänispektrin kaiutin toistaa kaikki kuuluvat äänitaajuudet ja tuottaa siten todentuntuisempaa ääntä. Koska yksi ohjain tuottaa äänitaajuuksien koko skaalan, tuloksena on sellaisia tasovääristymiä ja viiveitä, jotka vaikuttavat äänen laatuun vain vähän.

Elokuvaformaattit (DivX, MP4)

Yhteensopivuus useimpien levyformaattien kanssa lisää katselumukavuutta.

Musiikki: Windows Media™ Audio

Yhteensopivuus useimpien levyformaattien kanssa lisää kuuntelumukavuutta.

Picture CD ja MP3-toisto

Picture CD on CD-R- tai CD-RW-levy, jolle voit tallentaa MP3- ja digitaalikuvia. Kun Picture CD -levy työnnetään DVD-soittimeen, näyttöön tulevasta valikosta näkee levyllä olevat JPEG- ja/tai MP3-tiedostot. Valitse haluamasi musiikki- ja kuvatiedostot ja paina toisto- tai OK-painiketta. Voit katsoa televisiossa kuvia musiikin soidessa taustalla.



Julkaisupäivä 2006-01-17

Versio: 3.0

12 NC: 9073 100 12891
EAN: 87 10895 90524 4

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips Electronics N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Kaikki oikeudet pidätetään.

www.philips.com