

Philips  
DVD-  
koteatterijärjestelmä

DivX Ultra

HTS3100



## Tehosta katseluelämystäsi

elokuvatasoisella Surround-äänellä

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

### Antaa soittaa!

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

### Nopea ja helppo asennus

- Värikoodatut Easy-fit™-liitännät on helppo asentaa

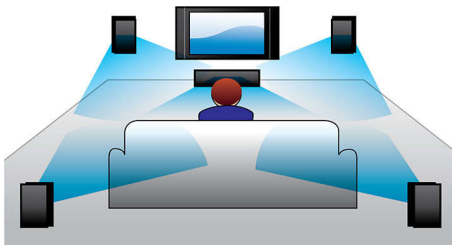
### Erinomainen äänen- ja kuvanlaatu

- DTS, Dolby Digital & Pro Logic II Surround-ääni
- 12-bittinen 108 MHz:n videokuva tuottaa terävät, luonnolliset kuvat
- Laajan äänispektrin kaiutinjärjestelmällä todentuntuinen äänimaailma

# PHILIPS

## Kohokohdat

### DTS, DolbyDigital, ProLogic II



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

### Laajan äänispektrin kaiutinjärjestelmä

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

### 12 bitin / 108 MHz:n videokuva



12-bittinen Video DAC muuntaa digitaalisen signaalin analogiseksi käyttäen

muuntotekniikka, joka varmistaa, että kaikki yksityiskohdat säilyvät muunnatussa kuvassa. Varjot näkyvät hienovaraisina ja värit ovat tasaiset, mikä takaa elävän ja luonnollisen kuvan. Perinteisessä 10-bittisessä DAC-muunnossa on rajoituksia, jotka näkyvät selkeästi suurilla näyttöpintoja ja projektoreita käytettäessä.

### Elokuvaformaattit (myös DivX)

Yhteensopivuus useimpien levyformaattien kanssa lisää katselumukavuutta.

### DivX Ultra -sertifioitu



DivX-tuen avulla voit nauttia DivX-koodatusta videokuvasta omassa olohuoneessasi. DivX-mediaformaatti on MPEG4-perusteinen videopakkaustekniikka, jonka avulla voit tallentaa isoja tiedostoja (kuten elokuvia, traileriteita ja musiikkivideoita) esimerkiksi CD-R/RW-levyille ja DVD-levyille. DivX Ultran parhaita ominaisuuksia ovat DivX-toisto ja mahtavat toiminnot, kuten tekstitys, useat kielivalinnat, raidat ja valikot helppokäyttöisessä muodossa.

### 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-laitteeseen, 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.

### Easy-fit™-liitännät



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

# Tekniset tiedot

## Ääni

- D/A-muunnin: 24-bittinen, 192 kHz
- Taajuusvaste: 30 - 20 000 Hz
- Lähtöteho (RMS): 4 x 25 W + 2 x 50 W
- Äänenparannus: Class D -digitaalivahvistin
- Äänentoistojärjestelmä: Dolby Digital, Dolby Prologic II, DTS, Stereo
- Taajuuskorjaimen asetukset: Toiminnot, Konsertti, Draama, Scifi, Rock, Classic, Jazz, Digitaalinen
- Signaali/kohina-suhde: >65 dB
- Kokonaisääniteho (RMS): 200 W

## Kaiuttimet

- Keskitaaajuudet: 120–20 000 Hz
- Keskitaiutin: Magneettisuojaus
- Satelliittikaiuttimet: Magneettisuojaus edessä
- Keskitaiuttimen ohjaimet: 3" tehokas bassokaiutin
- Satelliittikaiuttimien taajuusalue: 120–20 000 Hz
- Satelliittikaiuttimien impedanssi: 4 ohm
- Subwooferin taajuudet: 30–120 Hz
- Keskitaiuttimen impedanssi: 8 ohm
- Satelliittikaiuttimien ohjaimet: 3" tehokas bassokaiutin
- Subwooferin ohjain: 6,5" tehokas bassokaiutin
- Subwoofer: Passiivi
- Subwooferin impedanssi: 8 ohm

## Liitännät

- Takaliitännät: Analoginen äänitulo vasen/oikea, SCART1 (CVBS, S-video/RGB-lähtö), FM-antennitulo, MW-antenni, TV-tulo (RCA, ääni)

## Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Viritin aaltoalueet: FM Stereo, MW
- Esiasetettujen kanavien määrä: 40

## Virta

- Virtalähde: 200–240 V, 50 Hz
- Virrankulutus valmiustilassa: <1 W

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Kaukosäädin, Kaukosäätimen paristot, Scart-johto, FM/MW-antenni, Pikaopas, Käyttöopas, Takuuodistus

## Mitat

- Keskitaiuttimen syvyys: 69 mm
- Pakkauksen syvyys: 414 mm
- Laitteen leveys: 360 mm
- Paino pakattuna: 11,4 kg
- Keskitaiuttimen korkeus: 99 mm
- Pakkauksen korkeus: 275 mm
- Laitteen korkeus: 54 mm
- Keskitaiuttimen paino: 0,72 kg
- Keskitaiuttimen leveys: 239 mm
- Pakkauksen leveys: 742 mm
- Laitteen syvyys: 327 mm
- Laitteen paino: 2,64 kg
- Surround-kaiuttimen leveys: 97,5 mm
- Surround-kaiuttimen korkeus: 191 mm
- Surround-kaiuttimen syvyys: 71 mm
- Subwooferin paino: 3,5 kg
- Surround-kaiuttimen paino: 0,56 kg
- Subwooferin syvyys: 339 mm
- Subwooferin korkeus: 266 mm
- Subwooferin leveys: 194 mm

## Äänen toisto

- Pakkausformaatti: MP3, Musiikki: Windows Media™ Audio, PCM
- Toistomuodot: CD, CD-R, CD-RW
- MP3-bittinopeudet: 32–256 kbps ja VBR

## Kuva/näyttö

- D/A-muunnin: 12 bittinen, 108 MHz
- Kuvanparannus: Videokuvan ylinäytteistys

## Still-kuvien toisto

- Kuvanpakkausformaatti: JPEG
- Toistomuodot: CD-R/RW
- Diaesitys: mukana taustamusiikki (MP3)

## Videotoisto

- Toistomuodot: DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW (videotila), SVCD, Video-CD
- Pakkausformaatit: DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.0, DivX Ultra, MPEG1, MPEG2
- Videolevyjen toistojärjestelmä: NTSC, PAL

