

Philips  
DVD-mikrokotiteatteri

HDMI 1080i



MCD988

## Surround-ääntä seinältä

tuottavat Dolby Virtual -kaiuttimet

MCD988 ja Philipsin liikkuva Surround-ääni tarjoavat parhaan mahdollisen elokuvien katselukokemuksen. Dolby Virtual -kaiuttimet liukuvat esiin ja täydentävät elokuvanautintoa olohuoneessasi.

### Tehosta elokuvaelämyksiäsi

- Toisto: DVD, DivX®, (S)VCD, MP3-CD, WMA-CD, CD(RW) ja CD-kuvalevyt
- Kahden DVD-levyn vaihtaja - jatkuvaa elokuvanautintoa
- 1080i HDMI ja teräväpiirtomuunnos
- Progressive Scan -komponenttvideolla optimaalinen kuvanlaatu
- Dolby Virtual -kaiuttimet teatterimaiseen äänielämykseen
- Dolby Digital-elokuvanautintoon

### Tehosta äänentoistoa

- Philipsin liikkuva Surround-ääni takaa loistavan äänielämyksen
- Digitaalinen äänensäätö musiikkityylin mukaan
- Kokonaisteho 400 W RMS ja aktiivibassokaiutin
- Voit katsella kuvia ja kuunnella musiikkia suoraan USB-laitteista
- Kaukosäädin kaiuttimien asennon säätämistä varten

### Muotoilu, joka sopii sisustukseesi

- Tyylikäs, kompakti laite, joka voi olla pöydällä tai seinällä

# PHILIPS

sense and simplicity

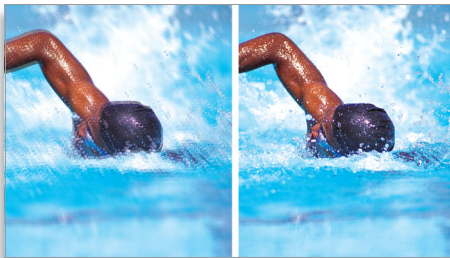
## Kohokohdat

### 1080i HDMI



HDMI on lyhenne sanoista High Definition Multimedia Interface. Kyseessä on suora digitaalinen yhteys, joka välittää digitaalista HD-kuvaa ja digitaalista monikanavaista ääntä. Signaalia ei muuteta missään vaiheessa analogiseksi, joten kuvan ja äänen laatu pysyy loistavana ja kokonaan häiriöttömänä. HDMI on DVI-yhteensopiva.

### 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.

### Moving Surround -ääni

Dolby Virtual -kaiuttimet ja liikkuva Surround-ääni laajentavat ja tehostavat ääni- ja kuvaelämystä lisäämällä siihen visuaalisen ulottuvuuden. Kuuntelijat pääsevät mukaan surround-ääninelämykseen, jonka liikkeen he voivat nähdä. Yläkaiutin ja metallisten luotikauuttimien päät on moottoroitu, joten ne todella liikkuvat yhdessä ja luovat surround-ääninelämyksen. Liikkuvien kaiuttimien yhdistelmä luo äänisäde-efektin, joka laajentaa äänimaailmaa ja huoneen seiniä.

### Dolby Virtual -kaiuttimet

Dolby Virtual -kaiuttimet ovat hienostunutta äänen virtualisointitekniikkaa, joka tuottaa täyteläistä surround-ääntä kahdella kaiuttimella. Aikaansa edellä olevat tila-algoritmit toistavat 5.1-kanavaisen ympäristön äänet. DVD-toistoa tehostaa 2-kanavaisen ympäristön laajennus. Yhdessä Dolby Pro Logic II -äänenkäsittelyn kanssa laadukkaat stereo-äänilähteet muuttuvat todenmukaiseksi monikanavaisiksi surround-ääniksi. Huone täyttyy äänestä ilman lisäkaiuttimia.

### Digitaalinen äänensäätö



Digitaalisen äänensäädön ansiosta voit valita eri musiikkityylien taajuusalueet käyttämällä esimääritettyjä Jazz-, Rock- ja Classic-asetuksia. Kussakin tilassa äänenbalanssi ja musiikkityylin äänentaajuudet säädetään automaattisesti graafisella taajuuskorjaustekniikalla. Digitaalinen äänensäätö muokkaa äänibalanssin musiikkityylin mukaan ja takaa siten parhaan mahdollisen kuunteluelämyksen.

### USB Direct toistaa valokuvat/musiikin

Liitä USB-laite järjestelmään, ja voit jakaa digitaalista musiikkia ja valokuvia heti perheen ja ystävien kanssa.



# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- D/A-muunnin: 12 bittinen, 108 MHz
- Kuvanparannus: High Def (720p, 1080i), Videokuvan ylinäytteistys, Videokuvan parannus

## Ääni

- Lähtöteho: Yhteensä 400 W RMS
- Äänenparannus: Liikkuvat kaiuttimet, 4 tilan digitaalinen äänensäätö, Dynamic Bass Boost -bassotehostus, Loudness-bassotehostus, Class D -digitaalivahvistin
- Äänentoistojärjestelmä: Dolby Virtual -kaiutin, Dolby Digital

## Kaiuttimet

- Pääkaiutin: Bassorefleksikaiutinjärjestelmä, 2 x 2 tuuman bullet-diskanttikaiutin, 2 x 4 tuuman bassokaiutin
- Subwoofer: Aktiivikaiutin
- Bassokaiuttimen ohjain: 8" bassokaiutin

## Videotoisto

- Toistomuodot: DivX, DVD+RW, DVD-Video, Video-CD/SVCD, CD-kuvalevyt
- Levytoistotilat: jaksen jatkuva toisto (A-B), PBC, Kulma, Zoomaus, Lapsilukko, Levyvalikko, Pikahaku taaksepäin, Pikahaku eteenpäin, näyttö, Hidastus taaksepäin, Hidastus eteenpäin
- DVD-aluekoodi: 2
- Levyn syöttö: Motorisoitu
- Videoparannukset: Progressive Scan -toiminto
- Levyn määrä: 2

## Still-kuvien toisto

- Kuvanpakkausformaatti: JPEG
- Kuvanparannus: Kuvasitys ja MP3-toisto
- Toistomuodot: CD-kuvalevyt

## Äänen toisto

- Toistomuodot: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
- Levytoistotilat: Jatkuva toisto: kappale/kaikki/ohjelma, Kappaleiden satunnaistoisto, 20 kappaleen ohjelmointi
- ID3-tunnisteiden tuki
- Levyn syöttö: Etuosa, Motorisoitu
- USB Direct -tilat: Pikakelaus eteen ja taakse, Toista/keskeytä, Seuraava/edellinen, Ohjelmoitu toisto, Jatkuva toisto, Satunnaistoisto, Pysäytys

## Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Viritin aaltoalueet: FM Stereo
- Automaattinen digitaaliviritys
- Pikavalinnat: 20
- Viritin parannukset: Automaattitallennus
- RDS: Ohjelman tyyppi, Radio-tekstitoiminto, Kellon RDS-asetus, Aseman nimi

## Liitännät

- Aux-tulo: Linjatulo, 3,5 mm
- Kuulokkeet: 3,5 mm
- Muut liitännät: FM-antenni, Digitaalinen äänen koaksiaalilähtö, Aktiivisen subwooferin esilähtö, AV-lähtöliitäntä, DIN-liitäntä, HDMI-lähtö
- Analoginen videolähtöliitäntä: YPbPr-komponenttiliitin (RCA), S-Video (Hosiden-liitin), SCART
- USB: USB Host -liitäntä

## Käytön mukavuus

- Herätykset: CD-herätys, Uniajastin, Radioherätys, USB-hälytys
- Kello: Päänäyttö
- Näyttötyyppi: VFD-näyttö
- Näyttökielet: englantia, ranska, espanja, hollanti, saksa, italia, portugali, ruotsi, turkki
- Ilmaisimet: DIM-tila
- Seinä- tai kattokiinnitys: Seinäkiinnitys
- Eco-valmiustila: 1 W

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: 2 ruuvia seinäkiinnitystä varten, A/V-johdo, FM-antenni, Takuuvihko, Pikaopas
- Kaukosäädin: 47 painiketta, 2 AAA-paristoa
- Käyttöopas: 16 kieltä

## Mitat

- Pakkauksen mitat (L x K x S): 496 x 1072 x 366 mm
- Laitteen mitat (L x K x S): 430 x 225 x 141 mm
- Pääkaiuttimen mitat (L x K x S): 198 x 649 x 163 mm
- Subwooferin mitat (L x K x S): 430 x 265 x 292 mm
- Paino pakattuna: 20 kg

## Virta

- Virtalähde: 220 - 240 V, 50 Hz



Julkaisupäivä 2009-05-04

Versio: 1.0.6

12 NC: 8670 000 29766  
EAN: 87 12581 33331 7

© 2009 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](http://www.philips.com)