

Philips  
DVD-mikrokotiteatteri

HDMI 1080i

MCD288E



## Huipputyylikäs teatteri ja videokuvan HDMI1080i-parannus

MCD288E DVD -mikrokotiteatterissa yhdistyvät huikea suorituskyky ja sulava tyylikkyys. Saat kuunnella verratonta äänentoistoa elokuvista ja musiikista. Laitteen elegantti ulkomuoto sopii kaikkeen sisustukseen niin pöydälle sijoitettuna kuin seinään kiinnitettynäkin.

### **Tehosta äänentoistoa**

- Erinomainen ääni digitaalisella D-luokan vahvistimella
- Dynaaminen bassotehostus takaa syvän ja vaikuttavan äänen
- Basso- ja diskanttiäänien tehostus
- Kokonaisteho 100 W RMS
- Digitaalinen äänensäätö musiikkityyliin mukaan
- USB Direct musiikki- ja valokuvatoistoon

### **Tehosta elokuvaelämyksiäsi**

- Progressive Scan -komponenttivideolla optimaalinen kuvanlaatu
- Dolby Digital-elokuvanautintoon
- 12-bittinen 108 MHz:n videokuva tuottaa terävät, luonnolliset kuvat
- HDMI 1080i, huipputarkka videokuvan parannus
- Toisto: DVD, DivX®, (S)VCD, MP3-CD, WMA-CD, CD(RW) ja CD-kuvalevyt

### **Sisustukseen sopiva muotoilu**

- Seinäkiinnitys lisää sijoitusmahdollisuuksia

# PHILIPS

# Kohokohdat

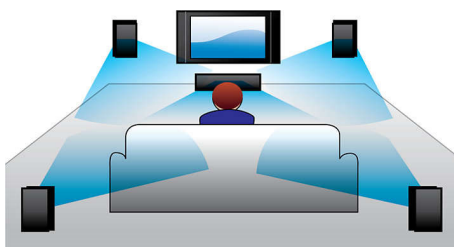
## HDMI 1080i



HDMI™  
1080i

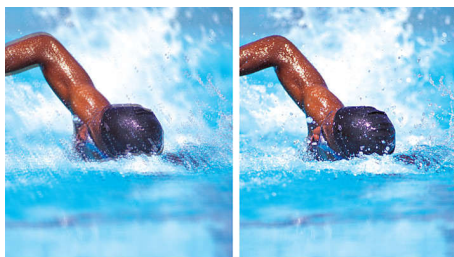
HDMI on lyhenne sanoista High Definition Multimedia Interface. Kyseessä on suora digitaalinen yhteys, joka välittää digitaalista HD-kuvaa ja digitaalista monikanavaista ääntä. Signaalia ei muuteta missään vaiheessa analogiseksi, joten kuvan ja äänen laatu pysyy loistavana ja kokonaan häiriöttömänä. HDMI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

## Dolby Digital



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

## 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.

## Toisto: DVD, DivX- ja MP3/WMA-CD



Soitin on yhteensopiva useimpien markkinoilla olevien DVD- ja CD-levyjen kanssa. DVD, DivX®, (S)VCD, MP3/WMA-CD, CD(RW) ja CD-kuvalevyt - kaikkia voi toistaa soittimella. SVCD on lyhenne sanoista Super VideoCD. SVCD-levyn laatu on paljon parempi, erityisesti terävyyden suhteen, kuin VCD-levyn, paremman tarkkuuden vuoksi. DivX®-tuen avulla voit nauttia DivX®-koodatusta videokuvasta. 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.

## USB Direct



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

## D-luokan vahvistin

Digitaalinen D-luokan vahvistin muuntaa analogisen signaalin digitaalseksi signaaliksi ja vahvistaa signaalia digitaalisesti. Signaali siirtyy tämän jälkeen demodulaatiosuodattimeen, joka tuottaa lopullisen lähtösignaalin. Vahvistettu digitaalinen lähtösignaali on kaikilta ominaisuuksiltaan digitaalisen äänen veroinen, myös äänenlaatussa puolesta. Lisäksi digitaalinen D-luokan vahvistin on 90

prosenttia tehokkaampi kuin perinteinen AB-vahvistin. Tuloksena on tehokas vahvistin, joka vie vain vähän tilaa.

## 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.

## Dynamic Bass Boost -bassotehostus



Dynamic Bass Boost -toiminnon ansiosta kuuntelijat voivat nauttia ensiluokkaisesta bassotehostuksesta kaikilla äänenvoimakkuuksilla. Yksi painallus riittää! Kun äänenvoimakkuutta pienennetään, basson alataajuudet eivät yleensä toistu yhtä hyvin kuin suurilla äänenvoimakkuuksilla. Ongelma voidaan poistaa käyttämällä Dynamic Bass Boost -bassotehostusta. Näin kuuntelijat voivat nauttia tasaisen laadukkaasta äänentoistosta silloinkin, kun äänenvoimakkuus on pieni.

## Loudness-bassotehostus

Äänimaisemassa ihmiskorva ei erota kovinkaan hyvin korkeita ja matalia taajuuksia erityisesti pienillä äänenvoimakkuuksilla. Tehostustoiminto vahvistaa basso- ja diskanttiaania ja luo näin tasapainoisen ääniaistimuksen kaikilla äänenvoimakkuuksilla.

# Tekniset tiedot

## Ääni

- Lähtöteho: 2x20 W RMS + 60 W
- Lähtöteho (RMS): Kokonaisteho 100 W RMS
- Äänenparannus: 4 tilan digitaalinen äänensäätö, Dynamic Bass Boost -bassotehostus, Loudness-bassotehostus, Class D -digitaalivahvistin
- Äänentoistojärjestelmä: Dolby Digital

## Kaiuttimet

- Pääkaiutin: Bassorefleksikaiutinjärjestelmä, 3" bassokaiutin
- Subwoofer: Aktiivikaiutin

## Liitännät

- USB: USB Host -liitäntä
- Aux-tulo: 3,5 mm
- Muut liitännät: FM-antenni, AV-lähtöliitäntä, HDMI-lähtö
- Analoginen videolähtöliitäntä: YPbPr-komponenttiliitin (RCA)
- Kuulokkeet: 3,5 mm

## Virittin/vastaanotto/signaalin siirto

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

## Käyttömukavuus

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

## Virta

- Virtalähde: 110–240 V, 50/60 Hz

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: A/V-johto, FM-antenni, SCART-sovitin, Maailmanlaajuinen takuuvihko, Virtajohto
- Pikaopas: saksa, italia
- Kaukosäädin: 40 painiketta, litiumparistot
- Käyttöopas: 10 kieltä

## Mitat

- Pakkauksen syvyys: 224 mm
- Laitteen leveys: 200 mm
- Paino pakattuna: 6,7 kg
- Pakkauksen korkeus: 368 mm
- Laitteen korkeus: 250 mm
- Pakkauksen leveys: 480 mm
- Laitteen syvyys: 110 mm
- Pääkaiuttimen syvyys: 33 mm
- Pääkaiuttimen leveys: 140 mm
- Pääkaiuttimen korkeus: 220 mm
- Subwooferin syvyys: 302 mm
- Subwooferin korkeus: 197 mm
- Subwooferin leveys: 170 mm

## Äänen toisto

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

## Kuva/näyttö

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

## Still-kuvien toisto

- Kuvanpakkausformaatti: JPEG
- Toistomuodot: CD-R/RW, DVD+R/+RW, CD-kuvalevyt
- Kuvanparannus: Kuvaesitys ja MP3-toisto

## Videotoisto

- Toistomuodot: DivX, DVD-Video, Video-CD/SVCD, CD-kuvalevyt, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW
- Levytoistotilat: jakson jatkuva toisto (A-B), Kulma, PBC, Lapsilukko, Levyvalikko, Pikahaku taaksepäin, Pikahaku eteenpäin, näyttö, Zoomaus, Toiston jatko keskeytyskohdasta, Hidastuskuva
- Videoparannukset: Progressive Scan -toiminto
- DVD-aluekoodi: 2
- Levyn syöttö: Paikka



Julkaisupäivä 2024-04-21

Versio: 2.0.6

EAN: 87 12581 40231 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Kaikki oikeudet pidätetään.

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

[www.philips.com](http://www.philips.com)