



Philips
DVD-mikroteatteri

HDMI 1080p



MCD909



Hi-fi-musiikkia

sisältää tyhjiöventtiiliesivahvistimet

Koe ensiluokkaisista materiaaleista valmistetun Philips MCD909 -mikroteatterin hifi-toisto.

Tyhjiöventtiiliesivahvistimet tuottavat kristallinkirkasta ääntä. HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -liitäntä takaa terävän kuvan.

Upea äänenlaatu

- Huippuluokan hifi-johtimet tekevät äänestä puhtaan ja luonnollisen
- Erinomainen ääni digitaalisella D-luokan vahvistimella
- Puhdas ääni neodyymidiskanttinauhakaiuttimella
- Kullatut kaiutinliittimet takaavat häiriöttömän signaalin lähetyksen
- Musiikkiteho 2 x 75 W RMS / 2 x 150 W
- Korkeat ja matalat äänet kohdalleen basso- ja diskanttisäädöllä

Tehosta elokuvaelämyksiäsi

- HDMI-lähtö mahdollistaa digitaalisen video- ja äänisignaalin käytön
- Toisto: DVD, DivX®, (S)VCD, MP3-CD, WMA-CD, CD(RW) ja CD-kuvalevyt
- Dolby Digital-elokuvanautintoon
- Voit katsella kuvia ja kuunnella musiikkia suoraan USB-laitteista

Huippuluokan viimeistely ja loistavat materiaalit

- Laadukas alumiinikotelo ja puiset kaiuttimet
- Kaukosäätimessä nahkainen tausta, metallinen etuosaa ja litteät painikkeet

PHILIPS
sense and simplicity

Kohokohdat

Huippuluokan hifihoitimet

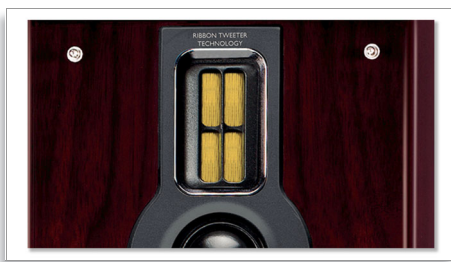


Kiinteiden Hi-Fi-putkien ansiosta voit nauttia äänenlaadusta, joka on tavallisesti mahdollinen vain ensiluokkaisilla äänijärjestelmillä. Analogisen putken tuottama ääni on miellyttävämpi ihmisen epälineaariseen kuulojärjestelmälle. Putken ääni vääristyy vain vähän ja on suositumpi, koska se on puhdas, tarkka, pehmeä ja elävä.

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 äänenlaatunsa puolesta. Lisäksi digitaalinen D-luokan vahvistin on 90 prosenttia tehokkaampi kuin perinteinen AB-vahvistin. Tuloksena on tehokas vahvistin, joka vie vain vähän tilaa.

Diskanttinauhakaiutin mikrosarjassa



Neodyymidiskanttinauhakaiutin on monopolityyppinen diskanttikaiutin, joka tuottaa dynaamisen ja kirkkaan eteen suuntautuvan äänen. Tätä ominaisuutta käytetään tavallisesti tehokkaissa äänentoistojärjestelmissä erittäin puhtaan äänen muodostamiseen. Perinteiset kartiot ja diskanttikalot toimivat tiettyyn suuntaan

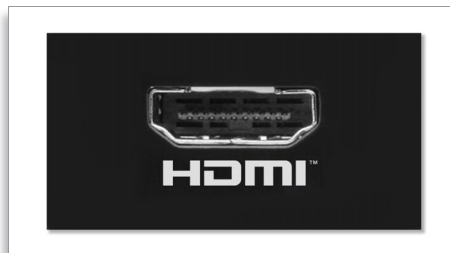
säteilevällä kela-ankkuriperiaatteella, mutta monopolityyppinen neodyymidiskanttinauhakaiutin säteilee korkeita taajuuksia 180 asteen sektorilla. Tämä laajentaa korkeiden äänien spektriä ja suurentaa optimaalista kuuntelu-aluetta, jolloin pienestäkin äänentoistojärjestelmästä lähtee laaja, kirkas ja luonnollinen ääni.

Kullatut kaiutinliittimet



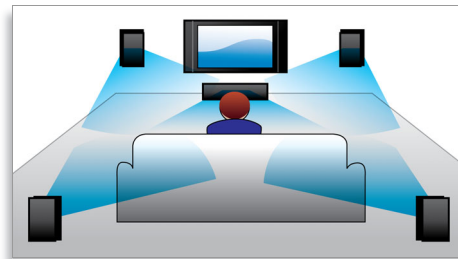
Kullatuilla kaiutinliittimillä tuottavat paremman äänisignaalin perinteisiin pikaliitännöihin verrattuna. Ne myös vähentävät vahvistimen ja kaiuttimen välistä signaalihäviötä ja varmistavat mahdollisimman luonnollisen äänentoiston.

HDMI-lähtö



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



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

Nahkataustainen kaukosäädin



Ergonomisesti suunniteltua kaukosäädintä on ilo käyttää. Se on muodoiltaan täydellisen sulava ja painoltaan ihanan kevyt. Kätevän metallinhoitoisen etupuolen näppäimistön vastapainona takakansi on aitoa nahkaa. Lisäksi tyylikäs, tarkasti suunniteltu näppäimistö tekee selaamisesta nautinnollista. Koe loistavan suunnittelun ja hallinnan edut.

Basso- ja diskanttisäätö

Basso ja diskantti ovat taajuuskorjaimen ominaisuuksia, jotka säätelevät matala- ja korkeataajuuksien äänen tasoa. Basso säätö muokkaa musiikin matalien taajuuksien vahvuutta ja diskantti korkeiden taajuuksien vahvuutta. Ylä- ja alapainikkeilla kuuntelija voi painottaa korkeita ja matalia ääniä tai jättää basson ja diskantin alkuperäisten asetusten mukaan tasaisiksi. Basso- ja diskanttisäädöllä musiikin saa kuulostamaan juuri siltä kuin haluaa.

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

- Kuvanparannus: Videokuvan ylinäytteistys, Videokuvan parannus, High Def (720p, 1080i, 1080p)

Ääni

- Lähtöteho: Musiikkiteho 2 x 75 W RMS / 2 x 150 W
- Äänenparannus: Esivahvistin (tyhjiöputki), Class D - digitaalivahvistin, Loudness-bassotehostus, Basso- ja diskanttisäätö
- Äänentoistojärjestelmä: Dolby Digital

Kaiuttimet

- Pääkaiutin: Kolmisuuntainen, Diskanttinauhakaiutin, Keskialueen diskanttikalotti, 5" bassokaiutin, Kullatut kaiuttimet, Irrotettavat kaiutintristikot

Videotoisto

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

Äänen toisto

- Toistomuodot: WMA-CD, MP3-CD, CD, CD-R, CD-RW, USB Flash -asema
- Levytoistotilat: 20 kappaleen ohjelmointi, Jatkuva toisto: kappale/kaikki/ohjelma, Kappaleiden satunnaistoisto, Pikahaku eteen/taaksepäin, Seuraavan/edellisen kappaleen haku
- Levyn syöttö: Motorisoitu, Kelkka
- USB Direct -tilat: Pikakelaus eteen ja taakse, Toista/keskeytä, Seuraava/edellinen, Ohjelmoitu toisto, Jatkuva toisto, Satunnaistoisto, Pysäytys

Still-kuvien toisto

- Kuvanpakkausformaatti: JPEG
- Toistomuodot: CD-kuvalevyt, CD-R/RW, DVD+R/+RW

Viritin/vastaanotto/signaalin siirto

- Viritimen aaltoalueet: FM Stereo

- Automaattinen digitaaliviritys
- Pikavalinnat: 20
- RDS: Radio-tekstitoiminto, Kellon RDS-asetus, Aseman nimi, Ohjelman tyyppi
- Viritimen parannukset: Automaattitallennus

Liitännät

- Analoginen videolähtöliitäntä: CVBS-komposiitti (keltainen RCA), S-Video (Hosiden-liitin), SCART, YPbPr-komponenttiliitin (RCA)
- Muut liitännät: Digitaalinen äänen koaksiaalilähtö, Digitaalinen optinen lähtö, FM-antenni, HDMI-lähtö
- Ääniliitännät: Analoginen audiotulo (L/R), Analoginen audiolähtö (L/R)
- Kuulokkeet: 6,3 mm
- USB: USB Host -liitäntä

Käytön mukavuus

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

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Komposiittijohto (Y), Ohjausjohto, Virtajohto, FM-antenni, Maailmanlaajuisen takuun vihko
- Kaukosäädin: 49 painiketta, 2 AAA-paristoa
- Pikaopas: Englanti, saksa, hollanti, ranska, espanja, italia
- Käyttöopas: 16 kieltä

Mitat

- Laitteen mitat (L x K x S): 250 x 180 x 280 mm
- Pääkaiuttimen mitat (L x K x S): 205 x 330 x 240 mm
- Pakkauksen mitat (L x K x S): 740 x 310 x 375 mm
- Paino pakattuna: 22,5 kg

Virta

- Virtalähde: 220–240 V, 50 Hz



Julkaisupäivä 2010-02-19

Versio: 1.0.8

12 NC: 8670 000 48625
EAN: 87 12581 45820 1

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

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

www.philips.com