

Philips
DVD-mikrokotiteatteri

Heritage Audio

MCD908



Hi-Fi-ääni kompaktissa paketissa

Tyylikäs ja kompakti, hifihoitimilla varustettu Philipsin DVD-mikrokotiteatteri MCD908 on paras kumppani taulutelevisiolle. Muuta kotisi teatteriksi: nauti upeasta äänenlaadusta ja katsele huipputarkkoja elokuvia ja JPEG-kuvia.

Tehosta elokuvaelämyksiäsi

- HDMI-lähtö mahdollistaa digitaalisen video- ja äänisignaalin käytön
- Dolby Digital-elokuvanautintoon
- 12-bittinen 108 MHz:n videokuva tuottaa terävät, luonnolliset kuvat
- Toisto: DVD, DivX[®], (S)VCD, MP3-CD, WMA-CD, CD(RW) ja CD-kuvalevyt

Upea äänenlaatu

- Erinomainen ääni digitaalisella D-luokan vahvistimella
- Puhdas ääni neodyymidiskanttinauhakaiuttimella
- Kokonaislähtöteho 150 W RMS
- Kullatut kaiutinliittimet takaavat häiriöttömän signaalin lähetyksen
- Keskialueen diskanttikalotit ja bassokaiutin takaavat kristallinkirkkaan äänen
- Huippuluokan hifihoitimet tekevät äänestä puhtaan ja luonnollisen

Huippuluokan viimeistely ja loistavat materiaalit

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

PHILIPS

Kohokohdat

Huippuluokan hifihoitimet



Kiinteiden hifihoitimien ansiosta voit nauttia äänenlaadusta, joka on tavallisesti mahdollinen vain ensiluokkaisilla äänijärjestelmillä. Analogisen putken tuottama ääni miellyttää ihmisen epälineaarista kuulojärjestelmää. Putken ääni vääristyy vain vähän ja on muita vaihtoehtoja suosittumpi, koska se on puhdas, tarkka, pehmeä ja elävä.

D-luokan vahvistin

Digitaalinen D-luokan vahvistin muuntaa analogisen signaalin digitaalisesti 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.

Neodyymidiskanttinauhakaiutin



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 diskanttikalotit toimivat tiettyyn suuntaan säteilevällä kela-ankkuriperiaatteella, mutta monopolityyppinen neodyymidiskanttinauhakaiutin säteilee korkeita taajuuksia 180 asteen sektorilla. Tämä laajentaa korkeiden äänien spektriä ja suurentaa optimaalista kuuntelualueita, jolloin pienestäkään äänentoistojärjestelmästä lähtee laaja, kirkas ja luonnollinen ääni.

Keskialueen diskanttikalotti



Valmistaudu huippuluokan äänenlaatuun, jonka varmistavat keskitaajuuksinen Silk dome -kaiutin sekä ultraääninen diskanttinauhakaiutin. Silk-kaiuttimen äänenlaatu on pehmeä ja harsomaisen diskanttinauhakaiuttimen äänenlaatu on dynaaminen. Tuloksena on harmoninen sekoitus vääristymätöntä ja värittämätöntä monipuolista ääntä, joka on kuin silkkiä korville.

Kullatut kaiutinliittimet



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

150 W RMS

Järjestelmän kokonaislähtöteho on 150 W RMS. RMS (Root Mean Square) on neliöllinen keskiarvo, jolla tavallisesti mitataan äänitehoa tai oikeastaan äänivahvistimesta kaiuttimeen siirrettävää tehoa, jota mitataan watteina. Kaiuttimeen siirretyn sähkövirran määrä ja sen herkkyyks määrittää luodun äänitehon. Mitä korkeampi wattiarvo, sitä parempi kaiuttimen toistama ääniteho.

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.

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.

Tekniset tiedot

Ääni

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

Kaiuttimet

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

Liitännät

- Aux-tulo: 1x RCA (v/o)
- Muut liitännät: Aktiivisen subwooferin esilähtö, Digitaalinen äänen koaksiaalilähtö, Digitaalinen optinen lähtö, FM-antenni, Linjalähtö, MW-antenni, HDMI-lähtö
- Analoginen videolähtöliitäntä: CVBS-komposiitti (keltainen RCA), S-Video (Hosiden-liitin), SCART

Virittin/vastaanotto/signaalin siirto

- Automaattinen digitaaliviritys
- Virittimen aaltoalueet: FM Stereo, MW
- Pikavalinnat: 40
- RDS: Radio-tekstitoiminto, Kellon RDS-asetus, Aseman nimi

Käyttömukavuus

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

Virta

- Virtälähde: 220–240 V, 50 Hz

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Komposiittijohto

- (Y), Ohjausjohto, FM/MW-antenni, Takuuvihko, Pikaopas
- Kaukosäädin: 49 painiketta, 2 AAA-paristoa

Mitat

- Pakkauksen syvyys: 330 mm
- Laitteen leveys: 250 mm
- Paino pakattuna: 23 kg
- Pakkauksen korkeus: 417 mm
- Laitteen korkeus: 180 mm
- Pakkauksen leveys: 755 mm
- Laitteen syvyys: 280 mm
- Pääkaiuttimen syvyys: 240 mm
- Pääkaiuttimen leveys: 205 mm
- Pääkaiuttimen korkeus: 329 mm

Äänen toisto

- Levytoistotilat: 20 kappaleen ohjelmointi, Jatkuva toisto: kappale/kaikki/ohjelma, Kappaleiden satunnaistoisto
- Toistomuodot: WMA-CD, MP3-CD, CD, CD-R, CD-RW
- Levyn syöttö: Motorisoitu, Kelkka

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-kuvalevyt
- Kuvanparannus: Kuvaesitys ja MP3-toisto

Videotoisto

- Toistomuodot: DivX, DVD+RW, DVD-Video, CD-kuvalevyt, Video-CD/SVCD
- Levytoistotilat: jakson jatkuva toisto (A-B), Kulma, PBC, Hidastuskuva, Zoomaus, Lapsilukko, Dynaamisen äänialueen pakkaus
- Videoparannukset: Progressive Scan -toiminto
- DVD-aluekoodi: 2



Julkaisupäivä 2024-04-04

Versio: 3.0.8

EAN: 87 12581 32772 9

© 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