

Philips
DVD-mikrokotiteatteri



MCD708

Upeita elokuva- ja äänielämyksiä

Korkealaatuinen komponenttijärjestelmä on muotoiltu tyylikkästi. DVD-toisto varmistaa täydellisen ääninautinnon.

Tehosta äänentoistoa

- Erinomainen ääni digitaalisella D-luokan vahvistimella
- Puhdas ääni neodyymidiskanttinauhakaiuttimella
- Musiikkiteho 2 x 50 W RMS / 2 x 100 W
- Basso- ja diskanttiäänien tehostus
- Ruusupuinen kaiutinkotelo takaa täydellisen äänenlaadun
- Kullatut kaiutinliittimet takaavat häiriöttömän signaalin lähetyksen

Tehosta elokuvaelämyksiäsi

- Progressive Scan -komponenttivideolla optimaalinen kuvanlaatu
- 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

Muotoilu, joka sopii sisustukseesi

- Alumiinikotelo näyttää ja tuntuu hienolta
- Korkealaatuinen komponenttirakenne ja jalusta

PHILIPS

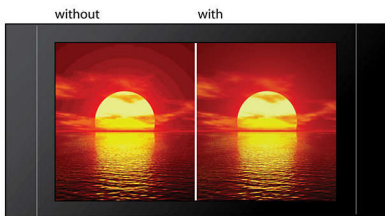
Kohokohdat

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



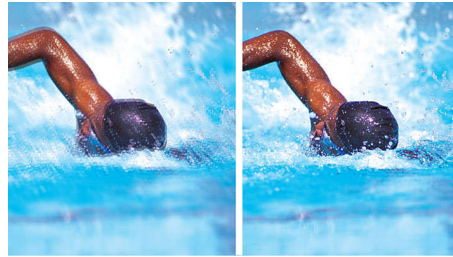
Soitin on yhteensopiva useimpien markkinoilla olevien DVD- ja CD-levyjen kanssa. DVD, DivX[®], (S)VCD, MP3/WMA-CD, CD(RW) ja CD-kuvalevyt - kaikkia voi toistaa soittimella. SVCD on lyhenne sanoista Super VideoCD. SVCD-levyn laatu on paljon parempi, erityisesti terävyyden suhteen, kuin VCD-levyn, paremman tarkkuuden vuoksi. DivX[®]-tuen avulla voit nauttia DivX[®]-koodatusta videokuvasta. DivX-mediaformaatti on MPEG4-perusteinen videopakkaustekniikka, jonka avulla voit tallentaa isoja tiedostoja (kuten elokuvia, trailereita ja musiikkivideoita) esimerkiksi CD-R/RW-levyille ja DVD-levyille.

12 bitin / 108 MHz:n videokuva



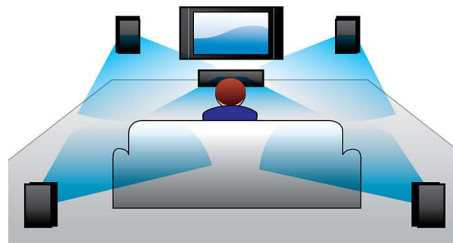
12-bittinen Video DAC muuntaa digitaalisen signaalin analogiseksi käyttäen muuntotekniikka, joka varmistaa, että kaikki yksityiskohdat säilyvät muunnetussa kuvassa. Varjot näkyvät hienovaraisina ja värit ovat tasaiset, mikä takaa elävän ja luonnollisen kuvan. Perinteisessä 10-bittisessä DAC-muunnossa on rajoituksia, jotka näkyvät selkeästi suurilla näyttöpintoja ja projektoreita käytettäessä.

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, sillä ei erota juovarakennetta ja kuva näkyy terävänä.

Dolby Digital



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

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 kuuntelualuetta, jolloin pienestäkin äänentoistojärjestelmästä lähtee laaja, kirkas ja luonnollinen ääni.

Kaiutinkotelo aitoa ruusupuuta

Kaiutinkotelo on valmistettu aidosta ruusupuusta. Sen kovuus ja tiheys vaimentavat ääntä tehokkaasti ja takaavat täydellisen äänentoiston. Osa kotelosta tehdään käsityönä, jotta lopputulos olisi mahdollisimman korkealuokkainen.

Kullatut kaiutinliittimet



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

Tekniset tiedot

Ääni

- Lähtöteho: Musiikkiteho 2 x 50 W RMS / 2 x 100 W
- Äänenparannus: Class D -digitaalivahvistin, 4 tilan digitaalinen äänensäätö, Dynamic Bass Boost -bassotehostus, Loudness-bassotehostus
- Äänentoistojärjestelmä: Dolby Digital

Kaiuttimet

- Pääkaiutin: Kaksisuuntainen, Bassorefleksikaiutinjärjestelmä, 5" bassokaiutin, Diskanttinauhakaiutin, Kullatut kaiutinliittimet, Irrrotettavat kaiutintristikot, Kotelo aitoa ruusu puuta

Liitännät

- Aux-tulo: 2x RCA (v/o)
- Muut liitännät: Aktiivisen subwooferin esilähtö, Digitaalinen äänen koaksiaalilähtö, Digitaalinen optinen lähtö, FM-antenni, Linjalähtö, MW-antenni
- Analoginen videolähtöliitäntä: CVBS-komposiitti (keltainen RCA), S-Video (Hosiden-liitin), SCART

Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Automaattinen digitaaliviritys
- Viritin aaltoalueet: FM Stereo, MW
- Pikavalinnat: 40

Käyttömukavuus

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

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: Komposiittijohto (Y), Ohjausjohto, FM/MW-antenni
- Kaukosäädin: 49 painiketta, 2 AAA-paristoa

Mitat

- Pakkauksen syvyys: 375 mm
- Laitteen leveys: 240 mm
- Paino pakattuna: 15 kg
- Pakkauksen korkeus: 330 mm
- Laitteen korkeus: 160 mm
- Pakkauksen leveys: 525 mm
- Laitteen syvyys: 230 mm
- Pääkaiuttimen syvyys: 225 mm
- Pääkaiuttimen leveys: 160 mm
- Pääkaiuttimen korkeus: 275 mm

Äänen toisto

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

Videoisto

- 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: 6.0.11

EAN: 87 10895 93744 3

© 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