

Philips  
DVD-mikrokinosystem

HDMI  
2,1  
bevegelig høyttaler

MCD728



## Surround-lyd du kan se og føle

DVD-mikrokinosystemet Philips MCD 728 stimulerer sansene med bevegelige høyttalere fra Dolby Virtual-høyttalere. Se og føl 5.1-surround-lydeffekter fra motoriserte kulehøyttalere på dette stilige og kraftige lydanlegget.

### Gjør filmopplevelsen bedre

- Progressive Scan komponentvideo for optimalisert bildekvalitet
- Dolby Digital for optimal filmopplevelse
- 12 bit / 108 MHz videobehandling for skarpe og naturlige bilder
- Dolby Virtual-høyttaler for kinolydopplevelse
- HDMI 1080i med høydefinisjons videooppskalering
- Spill DVD, DivX<sup>®</sup>, (S)VCD, MP3-CD, WMA-CD, CD(RW) og bilde-CD

### Imponerende lyd

- Klasse D digital forsterker for kvalitetslyd
- Philips Moving Surround Sound for en super lydopplevelse
- 2.1-system med 400 W RMS total utgangseffekt
- Motoriserte kuleformede metallhøyttalerhoder stråler ut kraftig lyd

### Design som passer interiøret

- Svarte, høyglansede høyttalere for førsteklasses utseende og utførelse
- Eksklusiv design og stativ

**PHILIPS**

## Høydepunkter

### Moving Surround Sound

Moving Surround Sound drives av Dolby Virtual Speaker-teknologi og utvider og beriker lyd- og bildeopplevelsen ved å legge til en "visuell" dimensjon. Lytterne kan nå sette pris på en oppslukende surround-lydopplevelse som de også kan "se" med bevegelsene. Både topphøyttaleren og de kuleformede metallhøyttalerhodene er motoriserte slik at de faktisk "beveger seg" sammen for å gjenskape en surround-lydopplevelse. Kombinasjonen av bevegelige høyttalere lager en "lydstrålende" effekt mot lytteren som effektivt utvider lydområdet og sidene i rommet.

### Motorisert metallkulehøyttaler

Motoriserte kuleformede metallhøyttalerhoder stråler ut kraftig lyd

### Klasse D-forsterker

Klasse D digital forsterker tar et analogt signal, konverterer det til et digitalt signal og forsterker deretter signalet digitalt. Signalet går deretter inn i et demoduleringsfilter som produserer den endelige lyden. Den forsterkede digitale lyden har alle fordelene ved digital lyd, inkludert bedre lyd kvalitet. I tillegg har klasse D digital forsterker mer enn 90 % høyere effektivitet enn vanlige AB-forsterkere. Denne høye effektiviteten gir en kraftig forsterker som tar liten plass.

### 2.1-system med 400 W RMS

2.1-system med 400 W RMS total utgangseffekt

### Dolby Virtual-høyttaler

Dolby Virtual-høyttalere er en sofistikert lydvirtualiseringsteknologi som produserer fyldig og oppslukende surround-lyd fra et tohøyttalersystem. Uhyre avanserte spatialgoritmer gjenskaper nøyaktig de soniske karakteristikkene som finnes i et ideelt

5.1-kanalmiljø. DVD-avspillingen forbedres ved å utvide 2-kanalmiljøet. Når det kombineres med Dolby Pro Logic II-behandling, gjøres alle stereokilder med høy kvalitet til virkelighetsnær, flerkanals surroundlyd. Du trenger ikke kjøpe ekstra høyttalere, ledninger eller høyttalerstativer for å oppnå en lyd som fyller rommet.

### HDMI 1080i



HDMI™  
1080i

HDMI står for High Definition Multimedia Interface. Det er en direkte digital forbindelse som kan overføre både digital HD-video og digital flerkanals lyd. Ved å eliminere konverteringen til analoge signaler får du perfekt bilde- og lyd kvalitet, helt uten støy. HDMI er fullstendig bakoverkompatibelt med DVI (Digital Video Interface).

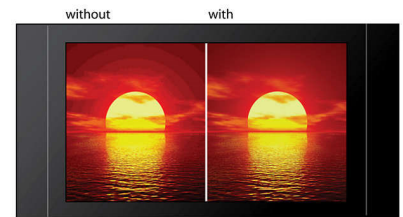
### Spill av DVD, DivX og MP3-/WMA-CD



Philips-spilleren er kompatibel med de fleste DVD- og CD-platene som finnes på markedet. DVD, DivX®, (S)VCD, MP3-/WMA-CD, CD(RW) og Picture CD – alle disse kan spilles av på spilleren. SVCD står for "Super VideoCD". Kvaliteten på en SVCD er mye bedre enn en VCD, spesielt mye skarpere bilde

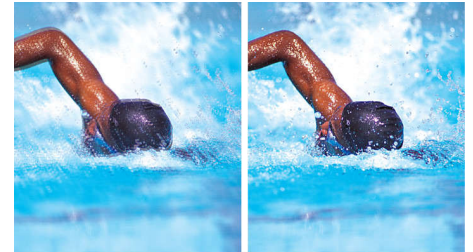
enn en VCD på grunn av den høyere oppløsningen. Med DivX®-støtte kan du glede deg over DivX®-kodede videoer. DivX-medieformatet er en MPEG4-basert videokomprimeringsteknologi som gjør at du kan lagre store filer som filmer, filmklipp og musikkvideoer på medier som CD-R/RW- og DVD-R-plater.

### 12 bit / 108 MHz videobehandling



12-bit video-DAC er en fremragende digital-til-analog-konverterer som bevarer alle detaljer i den opprinnelige bildekvaliteten. Den viser raffinerte nyanser og jevnere gradering av farger, noe som resulterer i et mer levende og naturlig bilde. Begrensningen til vanlig 10-bit DAC blir enda tydeligere ved bruk av store skjermer og projektorer.

### Progressive Scan



Progressive Scan fordobler den vertikale oppløsningen i bildet og gir et merkbart skarpere bilde. I stedet for å vise bildet med oddetallslinjene på skjermen først og deretter bildet med partallslinjene, vises begge samtidig. Et fullstendig bilde skapes umiddelbart med maksimal oppløsning. Ved slike hastigheter oppfatter øyet et skarpere bilde uten linjestruktur.

# Spesifikasjoner

## Lyd

- Utgangseffekt: Totalt 400 W RMS
- Lydforbedring: Klasse D digital forsterker, Digital lydkontroll med 4 modi, Dynamisk bassforsterking (DBB), Volum
- Lydsystem: Dolby Virtual-høyttaler, Dolby Digital

## Høyttalere

- Hovedhøyttaler: Avtagbare høyttalergriller, 3x3" fulltonekule
- Subbasshøyttalerelement: 8" woofer
- Subwoofertype: Passiv

## Tilkoblingsmuligheter

- Lydtilkoblinger: Analog audio inn (V/H), Analog audio ut (V/H)
- Andre tilkoblinger: Digital koaksial lyduttgang, Digital optisk utgang, FM-antenne, Linjeuttgang, Subwoofer-uttgang, HDMI ut
- Videoutgang – analog: Kompositt CVBS (gul cinch), S-video (på Hosiden), SCART, Komponent YPbPr (cinch)

## Tuner/mottak/overføring

- Automatisk digital søking
- Tunerforbedringer: Automatisk lagring
- Tunerbånd: FM Stereo
- Forhåndsinnstillinger: 20
- RDS: Programtype, Radiotekst, RDS-klokkeinnstilling, Stasjonsnavn

## Anvendelighet

- Alarmer: CD-alarm, Sleep timer, Radioalarm
- Skjermtype: VFD-skjerm
- Skjermespråk: Engelsk, Fransk, Spansk, Nederlandsk, Tysk, Italiensk, Portugisisk, Svensk, Tyrkisk
- Klokke: På hovedskjerm
- Eco Power-standbymodus: 1 watt
- Indikasjoner: DIM-modus

## Drift

- Strømforsyning: 220–240 V, 50 Hz

## Tilbehør

- Vedlagt tilbehør: Komposittvideokabel (Y), Kontrollkabel, Verdensomfattende garantihefte, FM-antenne

- Hurtigstartveiledning: Engelsk, tysk, nederlandsk, fransk, spansk, italiensk
- Fjernkontroll: 47-taster med 2 AAA-batterier
- Brukerhåndbok: 16 språk

## Mål

- Dybde, emballasje: 354 millimeter
- Bredde, apparat: 240 millimeter
- Vekt, inkl. emballasje: 20,5 kg
- Høyde, emballasje: 496 millimeter
- Høyde, apparat: 160 millimeter
- Bredde, emballasje: 740 millimeter
- Dybde, apparat: 230 millimeter
- Dybde, hovedhøyttaler: 150 millimeter
- Bredde, hovedhøyttaler: 150 millimeter
- Høyde, hovedhøyttaler: 323 millimeter
- Dybde, subwoofer: 292 millimeter
- Høyde, subwoofer: 262 millimeter
- Bredde, subwoofer: 430 millimeter

## Lydavspilling

- Modi for plateavspilling: 20-spors programmering, Gjenta/en/alle/program, Shuffle-avspilling
- Avspillingsmedier: WMA-CD, MP3-CD, CD, CD-R, CD-RW
- Platelegg: Motorisert, Skuff

## Bilde/skjerm

- D/A-omformer: 12 bit, 108 MHz
- Bildeforbedring: HD (720p, 1080i), Videooppsampling, Videooppskalering

## Stillbildevising

- Bildekomprimeringsformat: JPEG
- Avspillingsmedier: Bilde-CD
- Bildeforbedring: Lysbildefremvisning med MP3-avspilling

## Videoavspilling

- Avspillingsmedier: DivX, DVD+RW, DVD-Video, Bilde-CD, Video-CD/-SVCD
- Modi for plateavspilling: A-B-gjentakelse, Vinkel, PBC, Zoom, Foreldrekontroll, Platemeny, Hurtig bakover, Hurtig forover, OSD, Sakte bakover, Sakte forover
- Videoforbedring: Progressive Scan
- DVD-region: 2



Utgivelsesdato  
2024-04-05

Versjon: 4.0.6

EAN: 87 12581 34111 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

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