

Philips  
Micro Cinema DVD

HDMI 1080i

MCD288E



## Cinema superfino com melhoramento de vídeo HDMI 1080i

A potência pura junta-se ao design ultra-elegante com o Micro Cinema DVD MCD288E, que lhe permite desfrutar das suas músicas e filmes favoritos com uma qualidade de som incomparável. Este elegante conjunto irá tornar mais belo o interior de sua casa, com possibilidade de montagem em suporte de mesa ou na parede.

### Enriqueça a sua experiência sonora

- Amplificador digital de classe 'D' para som de qualidade
- Dynamic Bass Boost para graves profundos e expansivos
- Intensidade sonora para melhoramento de graves e agudos
- Total 100 W RMS
- Controlo de Som Digital para definições optimizadas de estilos musicais
- USB Directo para reprodução de música e fotografias

### Enriqueça a sua experiência cinematográfica

- Vídeo componente de varrimento progressivo para qualidade de imagem optimizada
- Dolby Digital para a derradeira experiência cinematográfica
- Processamento de vídeo de 12 bits/108 MHz para imagens nítidas e naturais
- HDMI 1080i com melhoramento de vídeo de alta definição
- Reprodução de DVD, DviX®, (S)VCD, CD MP3, CD WMA, CD(RW) e CD de Imagens

# PHILIPS

## Destques

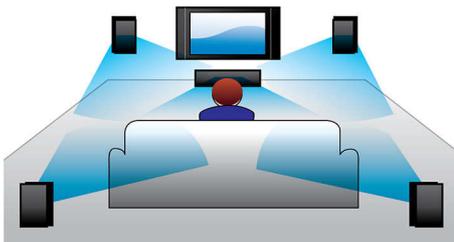
### HDMI 1080i



HDMI™  
1080i

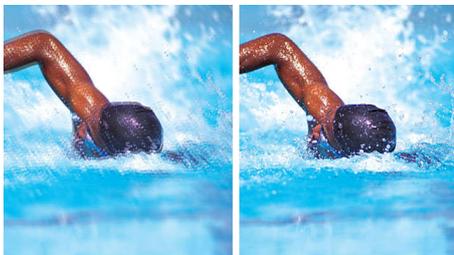
HDMI significa High Definition Multimedia Interface (Interface multimédia de alta definição). Trata-se de uma ligação digital directa que consegue transportar o vídeo digital de alta definição, assim como o áudio multicanais digital. Ao eliminar a conversão para sinais analógicos está a proporcionar imagens perfeitas e som de qualidade, completamente isentos de ruído. HDMI é totalmente compatível com DVI (Digital Video Interface).

### Dolby Digital



Como a Dolby Digital, a norma de áudio digital multicanal mais importante do mundo, utiliza o modo como o ouvido humano processa naturalmente o som, você desfruta de uma impressionante qualidade de som surround com uma dimensão sonora realista.

### Varrimento progressivo



O Varrimento progressivo duplica a resolução vertical da imagem, produzindo imagens incrivelmente nítidas. Em vez de o ecrã receber

primeiro o campo com as linhas ímpares seguido do campo com as linhas pares, ambos os campos são escritos em simultâneo. É criada uma imagem total instantaneamente com a resolução máxima. A essa velocidade, o olho capta uma imagem mais nítida sem a estrutura de linhas.

### Reproduz DVD, DivX e MP3/CD WMA



O leitor Philips é compatível com a maioria dos discos DVD e CD disponíveis no mercado. DVD, DivX®, (S)VCD, MP3/CD WMA, CD(RW) e CD de Imagens - todos podem ser reproduzidos neste leitor. SVCD é a abreviatura de "Super VideoCD". A qualidade do SVCD é muito melhor que a de um VCD, apresentando uma imagem muito mais nítida que um VCD porque possui maior resolução. O suporte DivX® permite desfrutar de vídeos codificados DivX®. O formato de multimédia DivX® é uma tecnologia de compressão de vídeo baseada em MPEG4 que permite guardar ficheiros grandes, como filmes, apresentações e telediscos em suportes do tipo CD-R/RW e discos graváveis DVD.

### USB Directo



Basta ligar o seu dispositivo USB ao sistema e partilhar a sua música e fotografias digitais com a sua família e amigos.

### Amplificador de Classe 'D'

O Amplificador Digital de Classe 'D' recebe o sinal analógico, converte-o num sinal digital e

amplifica-o digitalmente. Depois, o sinal entra num filtro de desmodulação para dar o sinal final. O sinal digital amplificado proporciona todas as vantagens do áudio digital, incluindo melhor qualidade sonora. Além disso, o Amplificador Digital de Classe 'D' tem mais de 90% de eficácia comparativamente com os amplificadores AB tradicionais. Esta elevada eficácia traduz-se num amplificador potente de dimensões reduzidas.

### Controlo de Som Digital



O Controlo de Som Digital dá-lhe a hipótese de utilizar os controlos predefinidos Jazz, Rock, Pop e Classic para otimizar as gamas de frequência para os diferentes estilos musicais. Cada modo utiliza tecnologia de equalização gráfica para ajustar automaticamente o equilíbrio do som e melhorar as frequências de som mais importantes no estilo musical escolhido. Assim, com o Controlo de Som Digital é mais fácil aproveitar ao máximo a sua música, ajustando com precisão o equilíbrio de som de acordo com o tipo de música que está a reproduzir.

### Dynamic Bass Boost



Dynamic Bass Boost maximiza o prazer musical salientando os tons graves da gama de definições de volume - de baixo para alto - através de um só toque num botão! Normalmente, as frequências realmente baixas perdem-se quando o volume está baixo. Para contrariar isto, o Dynamic Bass Boost pode ser ligado para intensificar os níveis de graves, para que possa apreciar um som consistente, mesmo em volumes baixos.

# Especificações

## Som

- Potência de saída: 2x20 W RMS+ 60 W
- Potência de saída (RMS): Total 100 W RMS
- Melhoramento do som: Controlo de Som Digital, 4 modos, Dynamic Bass Boost, Nível de volume, Amplificador Digital de Classe "D"
- Sistema de som: Dolby Digital

## Colunas

- Coluna Principal: Sistema de Colunas de Graves, Woofer de 3"
- Tipo de subwoofer: Controlo

## Conetividade

- USB: Anfitrião USB
- Entrada Aux: 3,5 mm
- Outras ligações: Antena FM, Saída AV, Saída HDMI
- Saída de vídeo - Analógica: Componente Y Pb Pr (cinch)
- Auscultadores: 3,5 mm

## Sintonizador/receção/transmissão

- Sintonização digital automática
- Melhoramentos do Sintonizador: Memorização Automática
- Bandas do sintonizador: FM estéreo
- Estações pré-sintonizadas: 20
- RDS: Nome da estação, Relógio RDS, Tipo de Programa, Texto Rádio

## Funcionalidades

- Alarmes: Alarme com CD, Temporizador, Despertador com Rádio, Alarme USB
- Tipo de Ecrã: Ecrã VFD
- Idiomas do OSD: Inglês, Português, Espanhol, Holandês, Francês, Alemão, Italiano, Sueco, Turco
- Relógio: No ecrã principal
- Standby para Poupança de Energia: 1 watt
- Indicações: Modo DIM
- Montagem na parede / suspensão no tecto: Montagem na parede

## Potência

- Fonte de alimentação: 110-240 V, 50/60 Hz

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo áudio/vídeo, Antena FM, Adaptador Scart, Folheto de garantia mundial, Cabo de alimentação CA
- Manual de início rápido: Alemão, Italiano
- Telecomando: 40 teclas com baterias de lítio
- Manual do utilizador: 10 idiomas

## Dimensões

- Profundidade da embalagem: 224 mm
- Largura do conjunto: 200 mm
- Peso incl. embalagem: 6,7 kg
- Altura da embalagem: 368 mm
- Altura do conjunto: 250 mm
- Largura da embalagem: 480 mm
- Profundidade do conjunto: 110 mm
- Profundidade da coluna principal: 33 mm
- Largura da coluna principal: 140 mm
- Altura da coluna principal: 220 mm
- Profundidade do subwoofer: 302 mm
- Altura do subwoofer: 197 mm
- Largura do subwoofer: 170 mm

## Reprodução de áudio

- Modos de reprodução de discos: Repetir/um/tudo/ programa, Reprodução Aleatória, 20 Faixas Programáveis
- Suporte de reprodução: CD, CD-R, CD-RW, CD MP3, CD WMA
- Suporte de identificação ID3
- Modos USB Directos: Retrocesso rápido/Avanço rápido, Reprodução/Pausa, Anterior/Seguinte, Reprodução de programa, Repetir, Aleatório, Parar
- Tipo de Carregamento: Ranhura

## 2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Conversor D/A: 12 bits, 108 MHz
- Melhoramento de imagem: Alta definição (720p, 1080i), Upsampling de vídeo, Aumento da resolução de vídeo

## Reprodução de fotografias

- Formato de compressão de imagens: JPEG
- Suporte de reprodução: CD-R/RW, DVD+R/+RW, CD de Imagens
- Melhoramento de imagem: Slideshow com reprodução de MP3

## Reprodução de vídeo

- Suporte de reprodução: DivX, DVD vídeo, CD/SVCD vídeo, CD de Imagens, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW
- Modos de reprodução de discos: Repetição A-B, Ângulo, PBC, Controlo parental, Menu do disco, Retrocesso Rápido, Avanço Rápido, OSD, Zoom, Retomar reprodução desde a paragem, Câmara Lenta
- Melhoramento de vídeo: Varrimento progressivo
- Região de DVD: 2
- Tipo de Carregamento: Ranhura



Data de publicação  
2024-03-13

Versão: 2.0.6

EAN: 87 12581 40231 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

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