

Philips
Micro Theater com DVD



MCD709



A perfeição do puro entretenimento

Deixe-se levar por completo ao assistir filmes ou ouvir músicas com o Micro System MCD709 com DVD. O design magnífico reflete sua tecnologia avançada de som e imagem. Você se sentirá envolvido por um entretenimento dinâmico e impressionante - diretamente em sua sala!

Enriqueça sua experiência de cinema

- Reproduz DVD, DivX®, (S)VCD, CD de MP3, CD de WMA, CD(RW) e Foto CD
- Processamento de vídeo de 12 bits/108 MHz para imagens nítidas e naturais
- Progressive Scan por vídeo componente para qualidade de imagem otimizada
- Dolby Digital para a melhor experiência cinematográfica

Som impressionante

- Amplificador digital classe "D" para desempenho sonoro de alta qualidade
- Tweeter de fita de neodímio para uma fidelidade de áudio impressionante
- Caixa acústica em jacarandá legítimo para uma qualidade de som perfeita
- Conector de caixa acústica folheado a ouro para excelente transmissão de sinal
- Melhor desempenho de graves e agudos
- Potência total de 380 W RMS

Design que combina com sua decoração

- Componente com design de última geração e suporte
- Gabinete de alumínio

PHILIPS

sense and simplicity

Especificações

Som

- **Potência de saída:** Total de 380 W RMS
- **Recursos de áudio:** Amplificador Digital Classe "D", Controle de Som Digital, 4 modos, Reforço dinâmico de graves, Sonoridade
- **Sistema de áudio:** Dolby Digital

Alto-falantes

- **Alto-falante principal:** Tweeter de fita, Gabinete em jacarandá legítimo, Conectores folheados a ouro, Grades destacáveis p/ caixas acústicas
- **Tipo de subwoofer:** Ativo

Reprodução de vídeo

- **Mídia de reprodução:** DivX, DVD+RW, DVD-Vídeo, Foto CD, CD/SVCD de vídeo
- **Modos de reprodução de discos:** Repetir A-B, Ângulo, PBC, Câmera lenta, Zoom, Censura dos pais, Compressão de faixa dinâmica
- **DVD Region:** 3
- **Recursos de vídeo:** Progressive Scan

Reprodução de áudio

- **Mídia de reprodução:** CD de WMA, CD de MP3, CD, CD-R, CD-RW
- **Modos de reprodução de discos:** Programação de 20 faixas, Repetir/um/tudo/programa, Reproduzir aleatoriamente (Shuffle)
- **Tipo de carregador:** Motorizado, Bandeja

Sintonizador/Recepção/Transmissão

- **Faixas do sintonizador:** FM Estéreo, MW
- Sintonia digital automática
- **Pré-sintonia de estações:** 40

Conectividade

- **Saída de vídeo - Analógica:** Componente Y Pb Pr, Composite CVBS (cinch amarelo), S-Vídeo (em Hosiden)
- **Aux in:** 2x(E/D)/RCA
- **Outras conexões:** Pré-saída de subwoofer ativa, Saída coaxial de áudio digital, Saída óptica digital, Antena FM, Saída Line out, Antena MW

Praticidade

- **Alarmes:** Alarme do CD, Timer de desligamento automático
- **Relógio:** Na tela principal
- **Tipo de display:** Display VFD
- **Idiomas do OSD:** Inglês, Chinês tradicional
- **Indicações:** Modo DIM

Acessórios

- **Acessórios incluídos:** Cabo de vídeo composto (Y), Cabo de controle, Antena FM/MW
- **Controle remoto:** 49 teclas com 2 pilhas AAA

Dimensões

- **Dimensões do aparelho (L x A x P):** 240 x 160 x 230 mm
- **Dimensões da caixa acústica principal (L x A x P):** 240 x 948 x 223 mm
- **Dimensões do subwoofer (L x A x P):** 426 x 336 x 255 mm
- **Dimensões da embalagem (L x A x P):** 1192 x 440 x 524 mm
- **Peso, incluindo embalagem:** 35 kg

Principais especificações do produto

Conversor de vídeo DAC 12 bits/108 Mhz

Conversor D/A de vídeo 12 bits que preserva cada detalhe da qualidade autêntica da imagem. Mostra as sombras sutis e uma gradação mais suave de cores, resultando em uma imagem mais vibrante e natural. A limitação do conversor analógico-digital padrão de 10 bits se torna evidente quando usado em telões e projetores.

Progressive Scan

O Progressive Scan duplica a resolução vertical da imagem, resultando em uma imagem muito mais nítida. Em vez de enviar para a tela primeiro o campo composto pelas linhas ímpares e, depois, enviar o campo com as linhas pares, os dois campos são projetados ao mesmo tempo. A imagem completa é criada instantaneamente, usando a resolução máxima. Nessa velocidade, o olho humano vê uma imagem mais nítida, sem estrutura linear.

Amplificador classe "D"

O amplificador digital classe "D" converte o sinal analógico em digital e depois faz sua amplificação digital. O sinal passa por um filtro de desmodulação para a saída final. A saída digital amplificada oferece todas as vantagens do áudio digital, como qualidade aprimorada de som. Além disso, o amplificador digital classe "D" possui um índice superior a 90% de eficácia, se comparado aos amplificadores AB convencionais. Esta alta eficiência se traduz em um amplificador potente e compacto.

Tweeter de fita no Micro System

O Tweeter de fita de neodímio é monopolar e produz um som dinâmico e nítido na parte frontal. É um recurso normalmente usado em sistemas de áudio de última geração para reproduzir sons com excelente fidelidade. Os cones convencionais e os tweeters em domo têm como base uma bobina móvel direcional, fazendo com que o tweeter de fita de neodímio monopolar transmita frequências altas em um padrão de 180 graus completos. Isso intensifica consideravelmente a largura do espectro sonoro e expande a zona de melhor qualidade do som para fornecer uma experiência sonora ampla, cristalina e natural mesmo em sistemas de áudio compactos.

Caixa acústica em jacarandá legítimo

A caixa acústica é feita de jacarandá legítimo. Sua densidade e rigidez proporcionam excelentes propriedades acústicas para uma qualidade de reprodução sonora perfeita. Parte do processo de fabricação é feita manualmente para garantir um acabamento de alta qualidade.

Conector folheado a ouro

O conector da caixa acústica folheado a ouro garante uma melhor transmissão de sinal de áudio se comparado a conexões tradicionais de encaixe por cor. Também minimiza a perda de sinal elétrico do amplificador para a caixa acústica, resultando em uma reprodução de som mais próximo possível da realidade.

Componente com design de última geração

O micro system com DVD vem com um suporte com quatro bases triangulares, que evitam distorções na frequência em caso de vibração, superaquecimento e interferência eletromagnética gerada pelo amplificador e pelo carregador de DVD. O resultado é uma reprodução sonora suave e excelente.

Controle remoto de alta qualidade

O controle remoto possui um equilíbrio perfeito entre tamanho e peso. Além de fino e ergonômico, o acabamento na tampa inferior é feito com uma pintura emborrachada macia para garantir seu conforto.



Data de emissão
2009-02-06

Versão: 1.0.3

12 NC: 9073 100 13311
EAN: 87 10895 95730 4

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de seus representantes legais

www.philips.com

* Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis pois isto poderá prejudicar a sua audição.