

Philips
Aparelho de DVD com
HDMI e USB

HDMI 1080p

DVP5980K



O parceiro perfeito para a HDTV

Com HDMI 1080p de alta definição

Impressiona-se com este aparelho de DVD Philips com conexão de áudio e vídeo digitais HDMI. Entre em uma outra dimensão do entretenimento doméstico e deixe-se levar por vídeos de alta definição (720p / 1080i/1080p).



Áudio e vídeo que parecem reais

- Processamento de vídeo de 12 bits/108 MHz para imagens nítidas e naturais
- Aprimoramentos HDMI 1080p para imagens com alta definição e mais nítidas
- Conversor D/A de áudio 192 kHz/24 bits melhora a entrada de som analógico
- Reprodução de JPEG de alta definição para imagens em resolução real
- Progressive Scan por vídeo componente para qualidade de imagem otimizada

Fácil de usar

- USB Direct exibe fotos e reproduz músicas de unidades flash USB

Reproduz todos os seus filmes e músicas

- Certificado DivX Ultra para uma reprodução aprimorada de vídeos DivX
- Reproduz DivX, MP3, WMA e fotos JPEG de câmera digital
- Reproduz CD, (S)VCD, DVD, DVD+R/RW e DVD-R/RW

Curta um karaokê maravilhoso

- Karaokê para você se divertir em casa a qualquer hora

PHILIPS

sense and simplicity

Especificações

Imagem/tela

- **Conversor D/A:** 12 bits, 108 MHz
- **Aprimoramento de imagens:** Progressive Scan, Video Upsampling, Alta def. (720p, 1080i, 1080p), Smart Picture, Aprimoramento de vídeo

Som

- **Conversor D/A:** 24 bits, 192 kHz
- **Resposta de frequência:** 30 a 20.000 Hz
- **Relação sinal/ruído:** 90
- **Distorção e ruído (1kHz):** 65 dB
- **Diafonia (1kHz):** 70 dB
- **Faixa dinâmica (1kHz):** 80 dB
- **Sistema de áudio:** Dolby Digital

Reprodução de vídeo

- **Mídia de reprodução:** CD, CD-R/CD-RW, CD/SVCD de vídeo, DVD, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DivX, DVD-Vídeo
- **Formatos de compactação:** MPEG1, MPEG2, DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.0, DivX Ultra
- **Sistema de reprodução de discos:** PAL, NTSC

Reprodução de áudio

- **Mídia de reprodução:** CD, CD de MP3, MP3-DVD, CD de WMA, CD-R/RW, CD de áudio
- **Formato de compactação:** PCM, MP3, Dolby Digital, WMA
- **Taxas de transferência de MP3:** 32 a 320 kbps

Reprodução de imagem estática

- **Mídia de reprodução:** DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CD-R/RW, Foto CD, Kodak Foto CD
- **Formato de compactação de imagens:** JPEG
- **Aprimoramento de imagens:** Virar fotos, Girar, Zoom, Resolução de alta definição, Apresentação de slides c/reprod. de MP3

Conectividade

- **Conexões frontais / laterais:** Microfone
- **Conexões traseiras:** Saída Vídeo Composto (CVBS), Saída digital coaxial, Saída progressiva Vídeo Componente, Saída áudio analógico E/D, Saída de HDMI

Praticidade

- **Proteção infantil:** Censura para crianças, Censura dos pais
- **Idiomas do menu OSD:** Português (Brasil), Inglês, Espanhol
- **Karaoke:** Volume de MIC

Alimentação

- **Fonte de alimentação:** 110 a 240 V, 50/60 Hz
- **Consumo de energia:** < 12 W
- **Consumo de energia no modo de espera:** < 0,8 W

Acessórios

- **Acessórios incluídos:** Cabo de áudio/vídeo, Guia de início rápido, Folheto de garantia mundial, Controle remoto, 2 pilhas AAA, Manual do usuário, Adaptador de VDE para 2 pinos chatos, Cabo HDMI

Dimensões

- **Dimensões do aparelho (L x A x P):** 435 x 38 x 210 mm
- **Dimensões da embalagem (L x A x P):** 490 x 82 x 296 mm

Aplicações de multimídia

- **Conexões multimídia:** Dispositivo de classe de memória USB
- **Formatos de reprodução:** DivX, Imagens estáticas JPEG, MP3

Principais especificações do produto

Certificado DivX Ultra

O DivX Ultra combina a reprodução DivX com excelentes recursos como legendas integradas, vários idiomas de áudio, diversas faixas e menus em um formato de arquivo conveniente.

Reprodução completa

Reproduza praticamente todos os formatos de mídia que desejar: DivX, MP3, WMA ou JPEG. Experimente a praticidade imbatível da incrível capacidade de reprodução e o prazer de compartilhar arquivos de mídia em sua TV ou sistema de Home Theater no conforto da sua sala.

HDMI com alta definição real de 1080p

O aprimoramento HDMI 1080p fornece imagens extremamente nítidas. Filmes em definição padrão agora podem ser assistidos em verdadeira resolução de alta definição, garantindo mais detalhes e mais imagens realistas. O Progressive Scan (representado pela letra "p" em "1080p") elimina a predominância da estrutura linear em telas de TV possibilitando imagens implacavelmente nítidas. Para fechar com chave de ouro, o HDMI permite fazer uma conexão digital capaz de transmitir vídeo HD digital não compactado e áudio multicanal digital sem conversões para o modo analógico, fornecendo imagens e qualidade de som perfeitos e sem nenhum ruído.

Conversor D/A de áudio 192 kHz/24 bits

A amostragem em 192 KHz permite a representação das curvas sonoras originais. Com uma resolução de 24 bits, a informação é obtida na forma de onda sonora, resultando em uma reprodução de áudio muito mais consistente.

Reprodução JPEG de alta definição

A reprodução de JPEG em alta definição permite exibir fotos na televisão em resoluções tão altas quanto 2 megapixels. Agora você pode exibir suas fotos digitais com absoluta clareza, sem perda de qualidade ou detalhes, e compartilhá-las com amigos e a família no conforto da sala de estar.

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.

Karaoke

A função Karaoke do aparelho de DVD oferece tempo ilimitado de áudio para você cantar e se divertir. Sua apresentação ficará mais requintada com o efeito "eco" em sua voz. Os controles de tecla permitem a seleção da tecla ideal para o seu alcance vocal.

USB Direct

Basta conectar o dispositivo à porta USB do seu sistema de DVD Philips. Suas fotos e músicas digitais serão reproduzidas diretamente do dispositivo. Agora você pode compartilhar seus momentos favoritos com a família e os amigos.



Data de emissão
2009-02-06

Versão: 2.0.5

12 NC: 8670 000 27939
EAN: 87 12581 34447 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