



Philips

Leitor de discos Blu-ray

- Qdeo
- Aumento da resolução para 4K Ultra HD
- Conversores dig-analóg. TI Burr-Brown
- Miracast™

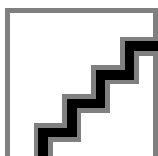
BDP9700/12

Imagem e som verdadeiramente cinematográficos

com processamento de vídeo Ultra HD Qdeo

Desfrute de um entretenimento audiovisual puro e total que desafia a realidade com a visualização fantástica em 3D. Experimente imagens vivas e nítidas com som detalhado neste impressionante leitor de DVD e Blu-ray BDP9700 da Philips.

Benefícios



PHILIPS

Veja mais

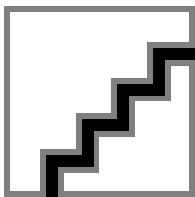
- Processamento de vídeo Qdeo™ para filmes na sua forma mais pura
- Certificação DivX Plus HD para reprodução de DivX em alta definição
- Liberte o seu Miracast™ - conteúdo de dispositivo certificado no seu televisor
- Aumente a resolução do conteúdo Full HD para a resolução 4K Ultra HD

Ouçá mais

- Conv. dig. analóg. TI Burr-Brown p/ uma reprodução de som extremamente detalhada

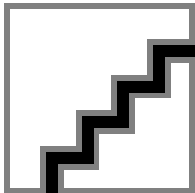
Características

Processamento de vídeo Qdeo™



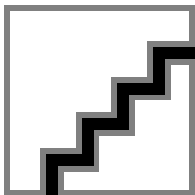
A tecnologia de processamento de vídeo Qdeo™ produz vídeos uniformes e naturais. A maioria dos tipos de vídeo tem ruído e artefactos que perturbam a visualização em televisores de alta definição. O processamento de vídeo Qdeo™ proporciona uma imagem com um ruído reduzido, cor melhorada, contraste otimizado, detalhes de precisão e um sentido de profundidade melhorado, que resulta numa experiência de visualização calma, agradável e envolvente. Além disso, a tecnologia Qdeo™ é compatível com todos os tipos de fontes de vídeo, incluindo Blu-ray, DVD e ainda vídeos da Internet de baixa qualidade.

Conversores dig-analóg. TI Burr-Brown



A TI Burr-Brown é uma marca conhecida, sinónimo de bom desempenho e qualidade elevada, especializada no fabrico de componentes Hi-Fi com qualidade audiófila, como conversores de áudio digital-analógico. A Philips confia na TI Burr-Brown e selecciona os seus conversores, que convertem os sinais áudio digitais em sinais áudio analógicos utilizando uma taxa de amostragem de 192 kHz com uma resolução de 24 bits. Assim, é captada mais informação da onda sonora analógica original, resultando num desempenho de som mais rico.

Fonte de alimentação toroidal



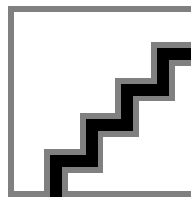
A fonte de alimentação toroidal é um transformador com núcleo em forma de anel. Ao utilizar um transformador toroidal em separado e uma fonte de alimentação linear, assegure-se de que existe uma fonte de energia estável e sem ruído dedicada aos sinais áudio analógicos. Este design é capaz de evitar todas as interferências de ruído digital em comparação com o design habitual, no qual os sinais de vídeo digital e sinais de áudio analógico partilham a mesma fonte de alimentação. Isto resulta num som limpo com pouco ruído.

- Fonte de alimentação toroidal em separado para um som puro sem ruído
- SACD multicanais para mergulhar totalmente na música
- Dolby TrueHD e DTS HDMA para som surround HD 7.1

Desfrute mais

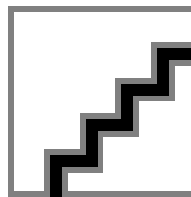
- EasyLink p/ controlar todos dispositivos HDMI CEC através de um telecomando
- Wi-Fi-n incorporado para um desempenho sem fios mais rápido e abrangente

SACD multicanais



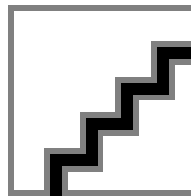
Preparado para SACD multicanais. Este formato de música de nova geração proporciona reprodução de música de qualidade ultra elevada, som surround multicanais 5.1 e compatibilidade total com CD.

Certificação DivX Plus HD



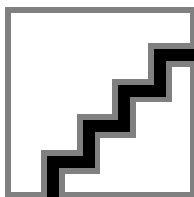
O DivX Plus HD no seu leitor de Blu-ray e/ou leitor de DVD oferece a tecnologia DivX mais avançada para que desfrute de vídeos e filmes em HD, directamente da Internet para o seu HDTV da Philips ou PC. O DivX Plus HD suporta a reprodução de conteúdos DivX Plus (vídeo H.264 HD com áudio AAC de alta qualidade num ficheiro MKV de formato container), bem como as versões anteriores de vídeo DivX até 1080p. DivX Plus HD para vídeo digital verdadeiramente HD.

EasyLink



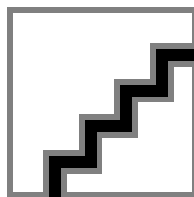
O EasyLink permite-lhe controlar vários dispositivos, como leitores de DVD, leitores Blu-ray, altifalante Soundbar, sistema de cinema em casa, televisores, etc., com um telecomando. Este utiliza o protocolo padrão da indústria, HDMI CEC, para partilhar funcionalidades entre dispositivos através do cabo HDMI. Com o toque de um botão, pode operar simultaneamente todos os equipamentos HDMI CEC ligados. Funções como o modo de espera e a reprodução podem agora ser aplicadas com total facilidade.

Wi-Fi-n



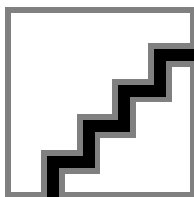
O Wi-Fi-n, também designado de IEEE 802.11n, é a nova norma de rede sem fios. Esta inclui muitas opções novas para melhorar a qualidade da ligação sem fios, oferecendo uma maior velocidade e um maior alcance em comparação com as normas Wi-Fi anteriores. Este Wi-Fi-n também dispõe de compatibilidade com as versões anteriores, o que permite que este leitor transmita e receba sinais de routers que funcionam com normas Wi-Fi mais antigas.

Miracast™



O Miracast™ é uma norma de screencast peer-to-peer sem fios executada através de ligação Wi-Fi Direct. A interface de utilizador simplificada projecta a imagem do ecrã do dispositivo portátil para um ecrã maior através de um dispositivo Miracast™ certificado - sem limitações devido ao codec pré-instalado para descodificação.

Dolby TrueHD e DTS HDMA



O DTS-HD Master Audio e Dolby TrueHD oferecem-lhe 7.1 canais do melhor som a partir dos seus discos Blu-ray. O som reproduzido é praticamente indistinguível do som de um estúdio de gravação, pelo que ouvirá exactamente o que os artistas tinham em mente. O DTS-HD Master Audio e Dolby TrueHD completam a sua experiência de entretenimento em alta definição.

Especificações

Tenha em atenção que isto é um folheto de pré-venda. O conteúdo deste folheto reflecte os nossos conhecimentos mais exactos à data e relativamente ao país mencionados acima. Os conteúdos deste folheto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A Philips não assume quaisquer responsabilidades relativamente ao conteúdo deste folheto.

Acessórios

Acessórios incluídos	2 x pilhas AAA CD-R (Manual do utilizador) Cabo de alimentação Cartão de registo do produto Manual de início rápido Telecomando Manual do utilizador
----------------------	--

Formatos de compressão

DivX Plus™ HD

H.264
MPEG1
MPEG2
MPEG4 (AVC)
VC-1
WMV
WMV 9
XviD

Reprodução de áudio

Formato de compressão	AAC (multicanais) DTS FLAC MP3 Ogg Vorbis PCM WAV WMA WMA9Pro
-----------------------	---

Modos de reprodução de discos

Repetição A-B
Ângulo
Menu do disco
Pausa
Repetir
Retomar reprodução desde a paragem
Procurar para a frente/para trás
Avançar
Avanço lento
Reprodução normal
Zoom
Varrimento progressivo
Aumento da resolução de vídeo
Deep Color

Reprodução de fotografias

Formato de compressão	GIF JPEG JPEG HD JPEG progressivo PNG
Melhoramento de imagem	Rodar Apresentação de diapositivos com música Zoom

Melhoramento de vídeo

Formato de ficheiros

Áudio

aac
mka
mp3

Imagem

wma
GIF
JPEG
JPG

Vídeo

avi
divx
m2ts
mkv

Reprodução de vídeo

Código BD da região	B
Código DVD da região	2

mov
mp4
mpeg
mpg
wmv

Suporte de leitura óptica

Discos legíveis AVCHD, BD, BD R/BD RE, CD, CDDA, CD-R/CD-RW, DVD, DVD +R/+RW, DVD -R/-RW, SACD [saída DSD disponível apenas através da saída HDMI (apenas RECEPTOR AV)], SVCD, VCD

Conectividade

Ligações de rede 802.11 b/g/n
Wi-Fi incorporado
Ligação PC-Rede DLNA 1.5
Ligações posteriores Saída analógica áudio de 7.1 canais
Saída analógica áudio esquerda/direita
Conectores de altifalantes do tipo cinch
Saída de vídeo composto (CVBS)
Saída coaxial digital
Saída óptica digital
Saída DSD (via saída HDMI)
Ethernet
Saída HDMI 1
Saída HDMI 2
USB 2.0
Ligações frontais USB 2.0
Aplicação MyRemote SimpleShare

Funcionalidades

BD-Live (Perfil 2.0) SIM
Protecção infantil Controlo parental
Fácil de utilizar Botões de controlo por toque
EasyLink (HDMI- Suporte de legendas no formato 21:9
-CEC) Reprodução com um só toque
Modo standby com um só toque
Comunicação do telecomando
Firmware actualizável Firmware actualizável através de USB
Actualização de firmware online
Idiomas apresentados no ecrã Checo
Dinamarquês
Holandês
Inglês
Finlandês
Francês
Alemão
Grego
Húngaro
Italiano
Norueguês
Polaco
Português
Romeno
Eslovaco
Espanhol
Sueco
Turco

Dimensões

Produto (L x A x P) 435 x 90 x 268 mm
Peso do produto 3,98 kg
Embalagem (L x A x P) 520 x 362 x 155 mm
Peso incl. embalagem 5,158 kg

Design

Corpo Metal de alumínio sólido de 3 mm
Conectores Conectores AV banhados a ouro

Imagem/visualização

Rácio de visualização 4:3
16:9
21:9
Conversor D/A 12 bit / 150 MHz
Melhoramento de imagem Redução de movimento 3/2 - 2/2
Ecrã de adaptação automática
Melhoramento do contraste adaptável
Melhoramento das cores
Melhoramento do conteúdo adaptável
Melhoramento do contraste dinâmico
Alta def. (720p, 1080i, 1080p)
De-interlacing adaptável de movimento
Redução de Ruído
Varrimento progressivo
Quad HD (3840 x 2160)
Aumento da resolução de vídeo
Conversão 2D para 3D
3D em Blu-ray Full HD de 1080p
Processamento avançado de vídeo Processamento de vídeo Qdeo

Alimentação

Consumo de energia 20 W
Alimentação 220-240 V
50/60 Hz
Consumo de energia em modo de espera < 0,2 W

Som

Fonte de alimentação áudio Fonte de alimentação linear em separado com transformador toroidal
Conversor D/A TI Burr-Brown de 24 bits /192 KHz para cada canal individual
Limite dinâmico (1kHz) > 100 dB
Relação sinal/ruído > 120 dB
Melhoramento do som Modo Nocturno
Sistema de som Dolby Digital 5.1
Dolby Digital Plus
Dolby True HD
DTS Digital Surround
Áudio de alta resolução DTS-HD
DTS-HD Master Audio
Distorção harmónica total < 90 dB



Dados sujeitos a alteração
2016, Junho 1
Version: 16.2.4
EAN: 8712581648879

© 2016 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos os direitos reservados

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips Electronics NV ou de seus respectivos proprietários.

www.philips.com