

Philips Cineos
Sistema Digital Receptor
de AV com Melhoramento
de Vídeo até 1080i

CINEOS

DFR9000



DOLBY
DIGITAL EX

dts
Digital Surround | 96/24



HDMI

NVS
PRECISION VIDEO



Melhore a sua experiência com alta definição

Com este receptor, pode experimentar tecnologia áudio e vídeo de última geração - aguardam-no momentos inesquecíveis com a melhor música e os melhores filmes.

Desempenho de vídeo com qualidade garantida

- Saída HDMI para áudio digital e vídeo digital de alta definição
- Melhoramento de Vídeo para uma melhor resolução até 1080i
- Noise Shaped Video™ Precision Video: elimina o ruído de vídeo

Som de Alta Definição

- Dolby Digital EX e DTS ES para um som surround de 360° completo
- DAB permite sintonizar mais estações e com um som cristalino
- Amplificador Digital Audiófilo UCD (Universal Class D)
- Chassis e circuitos de metal para um melhor desempenho áudio

Interface de utilizador com tecnologia de ponta

- Configuração de AV simples e de fácil utilização via OSD



PHILIPS

sense and simplicity

Especificações

Resolução Suportada do Ecrã

Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	60 Hz
1080i	60 Hz
1080i	50 Hz

Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz

Imagem/Visualização

- **Conversor A/D:** 10 bits, 54 MHz
- **Conversor D/A:** 10 bits, 54 MHz
- **Melhoramento de imagem:** Mudança do nível de pretos, Redução de Ruído Digital, De-interlacing adaptável de movimento, Varrimento Progressivo, Upsampling de vídeo, Melhoramento de vídeo

Som

- **Sistema de som:** Dolby Digital, Dolby Digital EX, Dolby Pro Logic II, Dolby Pro Logic IIx, DTS, dts ES, DTS Neo:6, DTS 96/24
- **Melhoramento do Som:** Controlos de Graves e Agudos, Modo Nocturno, Nível de volume
- **Conversor D/A:** 24 bits, 192 kHz
- **Diafonia (1kHz):** 95 dB
- **Distorção e Ruído (1kHz):** 90 dB
- **Limites Dinâmicos (1kHz):** 98 dB
- **Frequência de resposta:** 20-48.000 Hz
- **Impedância:** 4 Ohms
- **Entrada máxima de corrente:** 2,8 V
- **Sensibilidade:** 0,88 V + 12 dB, ajustável
- **Relação sinal/ruído:** 108 dB (Valor A)
- **Potência de saída (RMS):** 6 x 100W

Sintonizador/Recepção/Transmissão

- **Bandas do Rádio:** FM, FM estéreo, MW
- **Número de canais predefinidos:** 40

- Sintonização digital automática
- Memorização automática
- **RDS:** Tipo de Programa, Nome da Estação
- **DAB:** Banda III, Banda L, Visor de informações

Conectividade

- **Ligações Frontais/Laterais:** Entrada áudio L/R, Entrada CVBS, Entrada S-vídeo
- **Auscultadores:** 3,5 mm
- **Outras ligações:** 2 entradas HDMI, Saída HDMI, Terminal de altifalante, esquerda, Terminal de altifalante, direita, Terminal de altifalante, centro, Terminal de altifalante, surround eq., Terminal de altifalante, surround dir., Terminal de altifalante, surround tras., Saída do subwoofer, Entrada multicanais para 8 canais, Entrada de vídeo Componente 2x, Saída Progressiva Vídeo Componente, Saída de vídeo S-Vídeo/CVBS, Saída vídeo composto (CVBS), Controlo Scart via tomada de 2,5 mm, Entrada de vídeo S-Vídeo/CVBS 3x, Entrada analógica áudio Esq/Dir 3x, Entrada coaxial digital 3x, Entrada óptica digital, Saída analógica áudio Esq/Dir 2x, Saída coaxial de áudio digital, Antena DAB, Antena FM

Corrente

- **Alimentação:** 50/60 Hz, 220-240 V
- **Consumo de energia em modo de espera:** < 1 W

Acessórios

- **Acessórios Incluídos:** Antena DAB, Cabo cinch 6 para Scart, Cabo cinch 6 + pin8 para scart, Cabo áudio, Cabo áudio digital coaxial, Antena FM/MW, Cabo cinch para áudio, 4 canais, Cabo cinch para áudio, 3 canais, Cabo de alimentação CA, Telecomando
- **Pilhas incluídas:** 2x Longlife AA

Dimensões

- **Peso do conjunto:** 9 kg
- **Dimensões do conjunto (L x A x P):** 435 mm x 89 mm x 400 mm mm
- **Dimensões da embalagem (L x A x P):** 600 mm x 219 mm x 465 mm mm
- **Peso incl. Embalagem:** 11,5 kg kg

Produtos em destaque

Saída HDMI

HDMI é 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.

Melhoramento de Vídeo até 1080i

Com o Melhoramento de Vídeo pode aumentar a resolução dos sinais de vídeo SD (definição normal) que o DVD utiliza para HD (alta definição), de modo a ver imagens mais detalhadas, nítidas e realistas. O sinal de saída de vídeo de alta definição resultante pode ser transmitido para um ecrã HD (alta definição) através de HDMI (interface multimédia de alta definição).

NSV™ Precision Video

A NSV™ Precision Video é uma tecnologia de redução de ruído incorporada que elimina o ruído proveniente de sinais de vídeo, oferecendo assim uma experiência mais refinada de visualização de imagens.

Dolby Digital EX e DTS ES

Dolby Digital EX e DTS Es são formatos de canal 6.1 com o canal de áudio surround traseiro discretamente codificado no fluxo de bits Dolby Digital e DTS. Os formatos oferecem uma melhor distribuição nos canais surround para uma completa localização do som em 360° e transições surround (por exemplo, movimento do som nos canais surround de um lado para o outro).

Digital Audio Broadcasting

DAB (Digital Audio Broadcasting) é a mais avançada tecnologia de rádio digital. Permite-lhe ouvir as suas estações de rádio preferidas com um som limpo e qualidade de CD. Além disso, dispõe de uma maior escolha de estações de rádio, sem as interferências provocadas por montanhas, arranha-céus ou condições climáticas. Uma vez que o sinal de rádio DAB é totalmente digital, as estações podem igualmente transmitir texto, tais como informações sobre programas, notícias e resultados desportivos, assim como imagens e até vídeos directamente para o aparelho de rádio. O rádio nunca soou tão bem.

Amplificador Digital UCD

O Amplificador Digital Audiófilo UCD é um amplificador totalmente digital de classe D concebido para uma impedância de saída extremamente baixa e o melhor desempenho de áudio. Graças à capacidade "sem feedback", o Amplificador Digital Audiófilo UCD permite um desempenho áudio que irá agradar ao audiófilo mais exigente.

Chassis e circuitos de metal

O leitor possui um chassis reforçado, através da utilização de reforços e blindagem, para reduzir o efeito negativo de EMI e vibrações dispersas. O circuito de áudio é construído com peças de qualidade audiófila, que são cuidadosamente escolhidas com base em extensos testes de audição subjectivos e apoiados por excelentes resultados de medição. Os componentes no principal percurso de áudio são cuidadosamente escolhidos e combinados para um desempenho áudio de superior qualidade.

Configuração através de OSD

O visor tem uma interface simples e prática que permite uma fácil utilização e configuração do equipamento AV.



Data de publicação
2009-02-12

Versão: 7.0.10

12 NC: 9073 100 12738
EAN: 87 10895 88947 6

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

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

www.philips.com