



Philips Cineos
Flat TV Widescreen com
Pixel Plus 3HD e Ambilight
Full Surround

42"

Tela de cristal líquido

CINEOS

42PF9831D



HDMI



Aprimore sua experiência visual com Pixel Plus 3HD e Ambilight

Desfrute da melhor experiência visual com esta Flat TV Cineos da Philips com Pixel Plus 3HD, Ambilight Full Surround e tecnologia Clear LCD. Desfrute do conteúdo multimídia com o USB integrado e o leitor de cartão de memória



Experiência visual envolvente

- Display LCD WXGA de alta definição; 1366 x 768p
- Desfrute o recurso HDTV, mais fiel à imagem real do que tudo o que você já viu
- Pixel Plus 3 HD para imagens de HDTV mais vibrantes e nítidas
- Clear LCD para uma excelente nitidez de movimentos
- Ambilight Full Surround para uma experiência visual envolvente

Incomparável qualidade de som

- Subwoofer compacto c/ tecn. lambda/4 para graves mais profundos e potentes.

Beleza em cada detalhe

- Suporte correspondente com design elegante incluído

Qualidade de imagem perfeita para suas fotos digitais

- Slot para USB e cartão de memória para a reprodução imediata de multimídia

Para uma ótima performance

- Entrada HDMI dupla para conexão digital de alta definição

PHILIPS
sense and simplicity

Especificações

Imagem/tela

- **Proporção da imagem:** 16:9
- **Brilho:** 550 cd/m²
- **Contraste dinâmico de tela:** 4500:1
- **Ângulo de visão:** 176° (H) / 176° (V)
- **Medida diagonal da tela:** 42 polegada / 107 cm
- **Tipo de tela:** LCD WXGA Matriz Ativa TFT
- **Resolução no painel:** 1366 x 768p
- **Aprimoramento de imagens:** HD Pixel Plus 3, 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, Active Control com sensor de luz, LCD nítido, Digital Crystal Clear, Reforço dinâmico de contraste, Eliminação de Linhas Serrilhadas, Progressive Scan, Widescreen Plus
- **Recursos de vídeo:** Tela com revestimento anti-reflexo

AmbiLight

- **Funções AmbiLight:** AmbiLight Full Surround, Adaptação automat. do conteúdo de vídeo., Lâmpada c/ baixo consumo
- **Ajuste de cores:** Totalmente multicolorido
- **Redução de luminosidade:** Manual e via sensor de luz
- **Modos de predefinição:** 4 modos adaptativos ativos

Resolução de imagem suportada

Formatos do computador	
Resolução	Frequência de actualização
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
Formatos de vídeo	
Resolução	Frequência de actualização
640 x 480p	2Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Som

- **Potência de saída (RMS):** 2x12W + 1x24 W
- **Recursos de áudio:** Processamento de Sinal Digital, Reforço dinâmico de graves, Equalizador gráfico
- **Sistema de áudio:** Virtual Dolby Digital

Alto-falantes

- **Alto-falantes internos:** 5
- **Tipos de alto-falantes:** Subwoofer integrado, Tweeter em domo

Aplicações de multimídia

- **Gerenciamento de conteúdo digital:** Digital Media Reader
- **Tipos de cartões de memória:** Compact Flash tipo I, Tipo de Compact Flash II, Memory Stick, Microunidade, MultiMedia Card (MMC), Secure Digital Card (SD), Smart Media Card
- **Conexões multimídia:** Leitor de cartão de memória 7 em 1, USB (capaz de transmitir vídeos)
- **Formatos de reprodução:** MP3, Arquivos de apres. slides (.alb), Imagens estáticas JPEG, MPEG1, MPEG2

Sintonizador/Recepção/Transmissão

- **Entrada da antena:** 75 ohm tipo F
- **TV:** NTSC, PAL N, PAL M
- **Reprodução de vídeo:** NTSC, PAL (todas as versões)

Conectividade

- **AV 1:** (Seleção automática 1, 2, 3Fh), Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), Entrada vídeo componente, Entrada CVBS, RGB+H/V, Y/C, YPbPr
- **AV 2:** Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), CVBS, Y/C
- **AV 3:** (Seleção automática 1, 2, 3Fh), S/PDIF digital coaxial, YPbPr
- **AV 4:** HDMI
- **AV 5:** HDMI
- **Conexões frontais / laterais:** Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), Entrada CVBS, Saída para fone de ouvido, Entrada S-vídeo, 2x USB, Leitor de cartão de memória multi-slot
- **Outras conexões:** Entrada S/PDIF (coaxial), Saída S/PDIF (coaxial)

Praticidade

- **Proteção infantil:** Censura para crianças + Censura dos pais
- **Relógio:** Relógio Inteligente
- **Fácil de instalar:** Nomeação Automática de Programa, Sistema de Sintonia Automática (ATS), Autogravação, Sintonia digital PLL, Plug & Play
- **Fácil de usar:** Quatro listas de favoritos, Nivelador automático de volume (AVL), Lista de canais, Delta Volume por pré-ajuste, Interface do usuário, Exibição na tela, Assistente de configurações, Controle lateral, Controle Smart Picture, Controle Smart Sound
- **Controle remoto:** Amp, DVD, STB (decodificador), Videocassete, Multifuncional
- **Tipo de controle remoto:** RC4421
- **Ajustes do formato da tela:** 4:3, 6 modos de widescreen, Auto Format (Formato Automático), Expansão para filme 14:9, Expansão para filme 16:9, Deslocamento de legendas e títulos, Zoom de legenda, Super Zoom, Widescreen
- **Teletexto:** Closed Caption
- **Instalação padrão VESA:** Compatível com Vesa

Acessórios

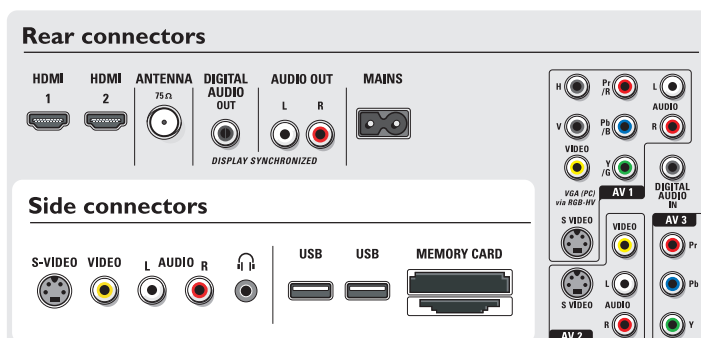
- **Acessórios inclusos:** Suporte p/ cima da mesa, Suporte para instalação em parede, cabo de antena RF

Dimensões

- **Dimensões do aparelho (L x A x P):** 1.279 x 872 x 114 mm
- **Dimensões do aparelho com pedestal (L x A x P):** 1.279 x 937 x 290 mm
- **Peso, incluindo embalagem:** 62 kg
- **Peso do produto:** 38 kg
- **Dimensões da caixa (L x A x P):** 1.354 x 1.211 x 339 mm
- **Gabinete colorido:** Preto brilhante e pérola
- **Compatível com montagem padrão VESA:** 800 x 400 mm

Alimentação

- **Temperatura ambiente:** 5°C a 40°C
- **Alimentação:** 110 - 240 V AC +/- 10%
- **Consumo de energia:** 248 W
- **Consumo de energia no modo de espera:** 0,8W





Principais especificações do produto

Display LCD WXGA, 1366 x 768p

Este monitor WXGA com a última palavra em tecnologia de tela LCD oferece resolução HD de 1366 x 768p pixels. Produz imagens Progressive Scan brilhantes e estáveis, com brilho ideal e cores maravilhosas. Com esta imagem vibrante e nítida, você terá uma experiência visual aprimorada.

HD Pixel Plus 3

O Pixel Plus 3 HD oferece uma combinação única de excelente nitidez, ótimo grau de detalhamento, cores vibrantes e movimentos naturais e suaves em todos os tipos de sinais HD, de TV padrão e conteúdo multimídia, para exibições de alta definição. Cada pixel da imagem recebida é aprimorado para se ajustar melhor aos pixels em volta, o que resulta em uma imagem mais natural. Defeitos e ruídos em todas as origens, de multimídia à TV padrão e também de HD com alta compactação, são detectados e reduzidos, garantindo uma imagem limpa e nítida.

LCD nítido

O Clear LCD cria uma excelente nitidez de movimentos para imagens nítidas e vibrantes mesmo em filmes de muita ação. As altas taxas de atualização da tecnologia de luz de fundo aumenta a precisão da reprodução dos movimentos duas vezes mais do que o LCD normal (medido em Perceived Blur-Edge-Width; BEW). Além disso, cria um maior contraste dinâmico e aumenta o ângulo de visão. A tecnologia exclusiva da Philips leva a nitidez de movimentos dos displays LCD a um nível sem precedentes, melhor do que qualquer outra tecnologia de tela plana.

Ambilight Full Surround

O Ambilight 4 contribui enormemente para a experiência visual geral e o design da TV. Ele produz uma iluminação brilhante e envolvente que complementa as cores e a intensidade da luz nos quatro lados da imagem e, com o seu design único, cria uma 'exibição flutuante'. O Ambilight é aplicado a uma área reflexiva que é parte integrante do design único da TV e o torna independente do posicionamento e da montagem da TV. O brilho ao redor cria um ambiente, estimula um entretenimento mais relaxado, melhora a percepção do contraste, da cor e dos detalhes da imagem e vai envolvê-lo completamente.

Sistema de áudio Lambda/4

Você quer uma experiência de som mais intensa em músicas e filmes? O subwoofer integrado com tecnologia lambda/4 cria graves profundos e potentes em uma caixa compacta, mantendo a TV elegante e moderna. O subwoofer lambda/4 utiliza massas acústicas ressonantes em um sistema de tubos para produzir graves poderosos com baixa distorção. O sistema de som lambda/4, combinado com um midrange de alta qualidade e tweeters, também oferece uma ampla sensação de estéreo.

Slot para USB e cartão de memória

Visualize e compartilhe seus filmes, fotos e músicas instantaneamente. O slot do cartão de memória aceita cartões do tipo Compact Flash I e II, Memory Stick, SD Card / Mini SD Card, Smart Media, Micro Drive (de até 2 GB) e Multi Media Card. Basta conectar o cartão de memória no slot na lateral da TV e acessar os arquivos multimídia armazenados no cartão. O conector USB permite acessar arquivos multimídia na maioria dos pentes USB e câmeras digitais (dispositivo de classe de memória USB).



Data de emissão
2009-01-22

Versão: 4.0.11

12 NC: 8670 000 23908
EAN: 87 10895 98317 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

* Para uma qualidade de imagem máxima, sem distorções, é necessário um sinal digital de alta qualidade no formato widescreen, ou o uso de um conversor/decodificador de sinal.
* Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis, pois isso poderá prejudicar sua audição.