



Philips
Flat TV Widescreen com
Digital Crystal Clear

32"

Tela de cristal líquido HD Ready

32PFL5312



HDMI

Aprimore sua experiência visual com Digital Crystal Clear

Eis uma TV nova, maravilhosa, que não só oferece imagem e som incríveis como também um estilo moderno e acabamento de alta qualidade. Possui Digital Crystal Clear para imagens naturais, vibrantes, e Virtual Dolby Surround para uma excelente qualidade de som.

Imagens vivas, naturais e nítidas

- Tela LCD WXGA HD com resolução de 1366 x 768p
- HD Ready para a melhor qualidade de imagem de sinais HD
- O Digital Crystal Clear fornece imagens vibrantes, com qualidade de cinema.
- Comfilter 3D - separa as cores para obter uma imagem com mais definição

Excelente reprodução de som

- Virtual Dolby Surround para uma experiência de áudio com qualidade de cinema

Design moderno e elegante para complementar sua decoração

- Design compacto e elegante que combina com qualquer sala

Desenvolvido para sua comodidade

- Entrada PC para você usar sua TV também como monitor de computador
- Auto Picture para personalizar a imagem

Para uma ótima performance

- Entrada HDMI para conexão HD totalmente digital em um único cabo



PHILIPS
sense and simplicity

Especificações

Imagem/tela

- **Proporção da imagem:** 16:9, Widescreen
- **Brilho:** 500 cd/m²
- **Contraste dinâmico de tela:** 4000:1
- **Tempo de resposta (típico):** 8 ms
- **Ângulo de visão (H / V):** 176 / 176 grau
- **Medida diagonal da tela:** 32 polegada / 80 cm
- **Tipo de tela:** LCD WXGA Matriz Ativa TFT
- **Resolução no painel:** 1366 x 768p
- **Aprimoramento de imagens:** Digital Crystal Clear, Contrast Plus, 3/2 - 2/2 motion pull down, Combfilter 3D, Active Control com sensor de luz, Ajuste de temperatura das cores, Digital Noise Reduction (DNR), Eliminação de Linhas Serrilhadas, Progressive Scan, Ajuste de nitidez
- **Recursos de vídeo:** Tela com revestimento anti-reflexo

Resolução de imagem suportada

Formatos do computador

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
1280 x 768	60 Hz

Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Som

- **Equalizador:** 5 faixas
- **Potência de saída (RMS):** 2 x 15 W RMS
- **Recursos de áudio:** Reforço dinâmico de graves
- **Sistema de áudio:** Estéreo, Virtual Dolby Surround, SAP

Alto-falantes

- **Alto-falantes internos:** 2

Praticidade

- **Proteção infantil:** Censura para crianças + Censura dos pais
- **Relógio:** Timer de desligamento automático, Relógio despertador
- **Fácil de instalar:** Gravação automática, Sintonia Fina
- **Fácil de usar:** Lista de sintonia automática, 8 canais, AutoPicture, AutoSound, Interface do usuário, Lista de programas, Controle lateral
- **Idiomas do menu OSD:** Inglês, Francês, Português,

Espanhol

- **Controle remoto:** TV, Amp, DVD, Multifuncional
- **Tipo de controle remoto:** RCFN05SPS00
- **Ajustes do formato da tela:** 4:3, Expansão da imagem p/14:9, Expansão da imagem p/16:9, Zoom de legenda, Super Zoom, Widescreen
- **Picture in Picture (PIP):** Picture in Graphics (PIG)

Sintonizador/Recepção/Transmissão

- **Entrada da antena:** 75 ohm tipo F
- **TV:** NTSC, PAL N, PAL M
- **Reprodução de vídeo:** NTSC, PAL (todas as versões)
- **Faixas do sintonizador:** Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- **Número de canais pré-sintonizados:** 125
- **Display do sintonizador:** PLL

Conectividade

- **AV 1:** Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), CVI, YPbPr (2fh)
- **AV 2:** Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), CVBS, S-Vídeo
- **Número de conexões de AV:** 5
- **Conexões frontais / laterais:** Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), Entrada CVBS, Saída para fone de ouvido, Entrada S-vídeo
- **Outras conexões:** HDMI, Saída de vídeo E/D (cinch), Entrada VGA do PC + Entrada E/D de áudio, Entrada para HD via VGA

Potência

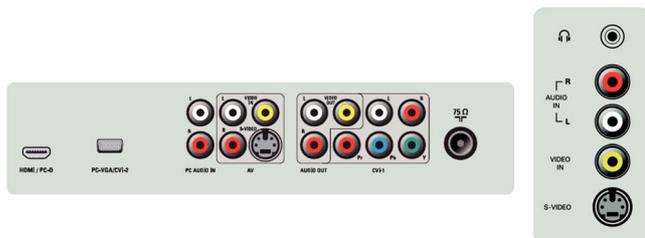
- **Temperatura ambiente:** 5°C a 40°C
- **Alimentação:** 100-240 V, 50-60Hz
- **Consumo de energia:** 120 W
- **Consumo de energia no modo de espera:** < 1W

Acessórios

- **Acessórios incluídos:** Suporte p/ cima da mesa, Cabo VGA para YPbPr-Cinch, Cabo de alimentação, Guia de início rápido, Manual do usuário, Controle remoto, Pilhas para controle remoto

Dimensões

- **Dimensões do aparelho (L x A x P):** 935 x 516 x 120 mm
- **Dimensões do aparelho com pedestal (L x A x P):** 935 x 553 x 222 mm
- **Peso do produto:** 19,1 (com pedestal); 18,1 (sem pedestal) kg
- **Dimensões da caixa (L x A x P):** 1012 x 698 x 240 mm
- **Peso, incluindo embalagem:** 22,5 kg
- **Compatível com montagem padrão VESA:** 200 x 100 mm





Principais especificações do produto

HD Ready

Desfrute da qualidade excepcional de imagens de alta definição e esteja totalmente preparado para origens HD como conversores HDTV ou Disco Blu-ray. O "HD Ready" é um rótulo protegido que oferece uma qualidade de imagem superior a do progressive scan. Ele está em conformidade com padrões rigorosos estabelecidos pela EICTA para oferecer uma tela HD que exiba os benefícios da resolução e a qualidade de imagem de um sinal de alta definição. O rótulo tem conexão universal para YPbPr analógico e conexão digital não compactada de DVI ou HDMI, com suporte para HDCP. Pode exibir 720p e sinais 1080i a 50 e 60 Hz.

Digital Crystal Clear

O Digital Crystal Clear é um pacote de inovações de imagem que faz um ajuste digital, otimizando a qualidade das imagens com os melhores níveis de contraste, cor e nitidez. É como assistir imagens com qualidade de cinema.

Combfiter 3D

O Combfiter 3D separa melhor os sinais de luminância (detalhe da imagem) e crominância (cor) em um domínio 3D, para eliminar diacromia, interferência na luminância e distorção por interferência de pontos, efeitos que prejudicam a satisfação visual. O Combfiter 3D digital compara um a um os campos da imagem da TV, para separar com precisão as informações de cor e preto-e-branco e remover interferências horizontais e verticais. O resultado é uma imagem com muito mais definição.

Virtual Dolby Surround

Virtual Dolby Surround é uma tecnologia de processamento para aprimorar efeitos de som Surround. Ela simula o efeito Dolby Pro Logic sem necessidade de caixas acústicas traseiras extras. Você fica totalmente envolvido pela experiência televisiva.

Entrada para PC

Com a entrada para PC você pode conectar a TV a um computador e usá-la como monitor de PC.

Auto Picture

O botão Auto Picture do controle remoto permite a seleção de vários ajustes com um único toque para proporcionar imagens otimizadas de todas as diferentes programações da TV.

Entrada HDMI

A conectividade HDMI estabelece uma conexão RGB digital não compactada da origem com a tela. Eliminando a conversão em sinal analógico, oferece imagens puras. O sinal sem degradação reduz a tremulação e eleva a nitidez da imagem. A conectividade HDMI comunica de forma inteligente a mais alta resolução de saída com o dispositivo de origem. A entrada HDMI é totalmente retrocompatível com origens DVI mas inclui áudio digital. A conectividade HDMI usa proteção contra cópia HDCP.



Data de emissão
2009-02-03

Versão: 3.0.9

12 NC: 8670 000 26424
EAN: 87 12581 30868 1

© 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 obter máxima qualidade de imagem sem distorção é necessário sinal digital de alta qualidade em formato widescreen ou uso de conversor/decodificador de sinal.

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