



Philips
Flat TV Widescreen com
Digital Crystal Clear

32"

Tela de cristal líquido Monitor
HDTV

32PF5321



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

- Display LCD WXGA de alta definição; 1366 x 768p
- Monitor HDTV para a melhor qualidade de imagem de sinais HDTV
- O Digital Crystal Clear fornece imagens vibrantes, com qualidade de cinema.
- O 3D combifilter separa as cores, otimizando a nitidez da imagem

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

- HDMI para conexão digital de alta definição



PHILIPS

sense and simplicity

Especificações

Imagem/tela

- **Proporção da imagem:** 16:9, Widescreen
- **Brilho:** 500 cd/m²
- **Contraste (típica):** 800:1
- **Medida diagonal da tela:** 32 polegada / 80 cm
- **Tipo de tela:** LCD WXGA Matriz Ativa TFT
- **Aprimoramento de imagens:** Progressive Scan, 3D Combfilter, 3/2 - 2/2 motion pull down, Digital Noise Reduction (DNR), Eliminação de Linhas Serrilhadas, Ajuste de nitidez, Ajuste de temperatura das cores, Contrast Plus, Digital Crystal Clear, Active Control com sensor de luz
- **Recursos de vídeo:** Tela com revestimento anti-reflexo
- **Ângulo de visão (H / V):** 176 / 176 grau
- **Resolução no painel:** 1366 x 768p
- **Tempo de resposta (típico):** 8 ms

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

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

Praticidade

- **Fácil de instalar:** Autogravação, Sintonia Fina
- **Fácil de usar:** Interface do usuário, Lista de programas, Controle lateral, AutoSound, AutoPicture, Lista de sintonia automática, 8 canais
- **Tipo de controle remoto:** RCFN05SPS00
- **Picture in Picture (PIP):** Picture in Graphics (PIG)
- **Controle remoto:** Amp, DVD, TV, Multifuncional
- **Ajustes do formato da tela:** 4:3, Expansão para filme 14:9, Expansão para filme 16:9, Zoom de legenda, Super Zoom, Widescreen

- **Relógio:** Timer, Relógio despertador
- **Instalação padrão VESA:** 200 x 100 mm
- **Idiomas do menu OSD:** Português, Inglês, Espanhol, Francês
- **Proteção infantil:** Censura para crianças + Censura dos pais

Sintonizador/Recepção/Transmissão

- **Faixas do sintonizador:** Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- **TV:** NTSC, PAL N, PAL M
- **Reprodução de vídeo:** NTSC, PAL
- **Visor do sintonizador:** PLL
- **Número de canais pré-sintonizados:** 125

Conectividade

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

Alimentação

- **Consumo de energia:** 120 W
- **Consumo de energia no modo de espera:** < 1W
- **Temperatura ambiente:** 5°C a 40°C
- **Alimentação:** 100-250 V, 50-60 Hz

Acessórios

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

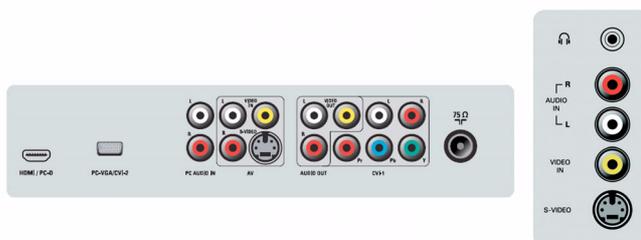
Alto-falantes

- **Alto-falantes internos:** 2

Dimensões

- **Peso do produto:** 19,2 (com pedestal); 18,1 (sem pedestal) kg
- **Peso, incluindo embalagem:** 22,5 kg
- **Dimensões da caixa (L x A x P):** 1012 x 698 x 240 mm
- **Dimensões do aparelho (L x A x P):** 935 x 517 x 120 mm
- **Dimensões do aparelho com pedestal (L x A x P):** 935 x 558 x 233 mm

stereo system	transmission system		
BTSC	PAL	PAL	NTSC
DBX	M	N	M
o	o	o	o





Principais especificações do produto

Monitor HDTV

HDTV é o que há de melhor e mais avançado em sinal de televisão. Apresenta qualidade de imagem mais de duas vezes superior às transmissões analógicas padrão. Para maximizar o uso do sinal HDTV, uma TV deve integrar a avançada conectividade de entrada de sinal.

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.

3D Combfilter

O Combfilter 3D separa melhor os sinais de luminância (detalhe da imagem) e cromaticidade (cor) em um domínio 3D, para eliminar diacromia, interferência na luminância e distorção nas transições de cor, efeitos que prejudicam a satisfação visual. O Combfilter digital 3D 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. Ele 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 fonte 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 fontes DVI mas inclui áudio digital. A conectividade HDMI usa proteção contra cópia HDCP.



Data de emissão
2009-01-22

Versão: 6.0.10

12 NC: 8670 000 23988
EAN: 87 10895 94637 7

© 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.