



Philips
Flat TV com Digital Crystal
Clear

32"

Tela de cristal líquido Monitor
HDTV

32PF5320



Transforme sua experiência visual com Digital Crystal Clear

Esta maravilhosa TV 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 combfilter 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

Mais funcionalidade e conveniência

- Visualize o conteúdo do computador em uma segunda janela na TV
- Entrada PC para você usar sua TV também como monitor de computador

Interface de última geração para áudio e vídeo

- 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):** 600:1
- **Medida diagonal da tela:** 32 polegada / 80 cm
- **Tipo de tela:** LCD WXGA Matriz Ativa TFT
- **Aprimoramento de imagens:** Digital Crystal Clear, Contrast Plus, Progressive Scan, 3D Combfilter, Active Control com sensor de luz, 3/2 - 2/2 motion pull down, Digital Noise Reduction (DNR), Eliminação de Linhas Serrilhadas, Ajuste de temperatura das cores, Ajuste de nitidez
- **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 atualização
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
- **Formatos de vídeo**

Resolução	Frequência de atualização
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, Nivelador Automático de Volume (AVL)
- **Sistema de áudio:** Estéreo, Virtual Dolby Surround, SAP
- **Potência de saída (RMS):** 2 x 15 W RMS
- **Equalizador:** 5 faixas

Praticidade

- **Fácil de instalar:** Nomeação Automática de Programa, 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
- **Praticidade:** Closed Caption (analógico), VChip e

bloqueio dos pais

- **Idiomas do menu OSD:** Português, Francês canadense, Inglês, Espanhol

Sintonizador/Recepção/Transmissão

- **Faixas do sintonizador:** Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- **TV:** NTSC, PAL N, PAL M
- **Reprodução de vídeo:** NTSC, PAL, PAL B/G
- **Entrada da antena:** Coaxial de 75 ohm (IEC75)
- **Visor do sintonizador:** PLL
- **Número de canais pré-sintonizados:** 125

Conectividade

- **Número de conexões de AV:** 5
- **Outras conexões:** Antena IEC75, Saída de vídeo E/D (cinch)
- **AV 1:** YPbPr (2fh), Entrada de áudio L/R (Esq/Dir)
- **AV 2:** CVBS, S-Vídeo, Entrada de áudio L/R (Esq/Dir)
- **AV 3:** Entrada VGA do PC, YPbPr (2Fh), 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)
- **AV 4:** HDMI

Alimentação

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

Dimensões

- **Peso do produto:** 18.9 kg
- **Peso do produto (kg):** 40
- **Peso, incluindo embalagem:** 22.6 kg
- **Dimensões (com a base) (L x A x P):** 924 x 550 x 222 mm
- **Gabinete colorido:** Silver Frost e Black Deco Front
- **Dimensões do aparelho (L x A x P):** 924 x 511 x 118 mm
- **Dimensões da caixa (L x A x P):** 1000 x 690 x 240 mm

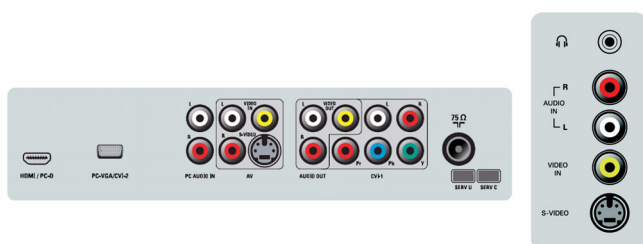
Acessórios

- **Acessórios inclusos:** Cabo de alimentação, Guia de início rápido, Cartão de registro, 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

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



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.

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. Ela simula o efeito Dolby Pro Logic sem necessidade de caixas acústicas traseiras extras. Você fica totalmente envolvido pela experiência televisiva.

Design compacto e elegante

Este estilo de design valoriza as formas elegantes, compactas, que poupam espaço e cabem em qualquer local.

Picture in Graphics

O Picture-in-Graphics é uma pequena janela na imagem principal que permite ver dados/imagens na tela principal da TV — você assiste TV e vê dados/gráficos simultaneamente.

Entrada para PC

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

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
2007-11-09

Versão: 4.0

12 NC: 8670 000 23293
EAN: 87 10895 91956 2

© 2007 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 isto poderá prejudicar a sua audição.