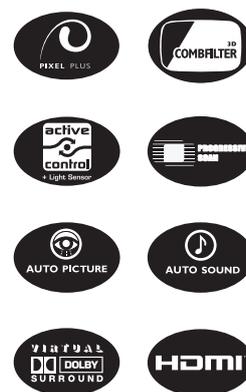




Philips
Flat TV Widescreen com
Pixel Plus

42"
plasma

42PF7320



Transforme sua experiência visual

com Pixel Plus

Experimente a qualidade de imagem superior desta excelente Flat TV com a última tecnologia PDP e Pixel Plus. Seu design sofisticado complementará sua decoração.

Imagens naturais incríveis

- Tela de plasma WVGA com definição aprimorada, 852x480p
- Pixel Plus para mais detalhes, profundidade e nitidez
- O 3D combfilter separa as cores, otimizando a nitidez da imagem
- O Active Control com sensor de luz melhora a qualidade 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

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

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:** Widescreen, 16:9
- **Tipo de tela:** Pannel de plasma WVGA
- **Resolução no painel:** 852 x 480p
- **Aprimoramento de imagens:** Active Control com sensor de luz, 3D Combfilter, 3/2 - 2/2 motion pull down, Ajuste de temperatura das cores, Contrast Plus, Digital Noise Reduction (DNR), Eliminação de Linhas Serrilhadas, Luminance Transient Improver (LTI), Pixel Plus, Progressive Scan, Ajuste de nitidez
- **Tempo de resposta (típico):** 3 ms
- **Recursos de vídeo:** Circuito antienvelhecimento, Tela com revestimento anti-reflexo
- **Ângulo de visão (H / V):** 160 / 160 grau
- **Brilho:** 1000 cd/m²
- **Contraste (típica):** 10000:1
- **Medida diagonal da tela:** 42 polegada / 107 cm

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
- **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 15W RMS
- **Recursos de áudio:** Nivelador Automático de Volume (AVL), Reforço dinâmico de graves
- **Sistema de áudio:** Estéreo, Virtual Dolby Surround, SAP

Alto-falantes

- **Alto-falantes internos:** 2

Sintonizador/Recepção/Transmissão

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

Conectividade

- **AV 1:** Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), YPbPr (2fh)
- **AV 2:** Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), CVBS, S-

Vídeo

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

Praticidade

- **Relógio:** Timer, Relógio despertador
- **Praticidade:** Closed Caption (analógico), VChip e bloqueio dos pais
- **Fácil de instalar:** Nomeação Automática de Programa, Autogravação, Sintonia Fina
- **Fácil de usar:** Lista de programas, AutoSound, AutoPicture, Controle lateral, Lista de sintonia automática, 8 canais, Interface do usuário
- **Picture in Picture (PIP):** Picture in Graphics (PIG)
- **Controle remoto:** Amp, DVD, TV, Multifuncional
- **Ajustes do formato da tela:** 4:3, Zoom de legenda, Super Zoom, Widescreen, Expansão para filme 14:9, Expansão para filme 16:9
- **Instalação padrão VESA:** 800 x 400 mm
- **Tipo de controle remoto:** RCFN05SPS00
- **Idiomas do menu OSD:** Português, Francês canadense, Inglês, Espanhol

Acessórios

- **Acessórios inclusos:** Pilhas para controle remoto, Cabo de alimentação, Guia de início rápido, Cartão de registro, Controle remoto, Suporte p/ cima da mesa, Manual do usuário, Suporte para instalação em parede, Cabo VGA para YPbPr-Cinch
- **Acessórios opcionais:** Pedestal para chão

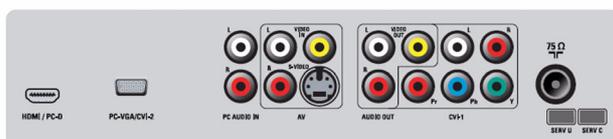
Alimentação

- **Temperatura ambiente:** +5° C -/+ 40° C
- **Consumo de energia no modo de espera:** 2W <
- **Consumo de energia:** Operação normal a 220W W
- **Alimentação:** 100-250 V, 50-60 Hz

Dimensões

- **Peso do produto:** 42 kg
- **Peso do produto (kg):** 92
- **Dimensões do aparelho (L x A x P):** 1236 x 679 x 126 mm
- **Peso, incluindo embalagem:** 55 kg
- **Dimensões (com a base) (L x A x P):** 1236 x 721.5 x 238.4 mm
- **Dimensões da caixa (L x A x P):** 1320 x 939 x 330 mm
- **Gabinete colorido:** Silver Frost e Black Deco Front

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



Principais especificações do produto

Painel de plasma WVGA, 852 x 480p

Esta tela WVGA com a última palavra em tecnologia de telas possui resolução widescreen aprimorada de 852 x 480p pixels. Ele produz imagens progressive scan brilhantes e estáveis, com brilho ideal e cores excelentes. Esta imagem vibrante e nítida enriquecerá sua experiência visual.

Pixel Plus

Pixel Plus é uma tecnologia de processamento digital de imagens que aumenta o número de linhas e pixels. O resultado é uma imagem com absoluta nitidez e incríveis detalhes e profundidade, a todo o tempo e de qualquer origem.

3D Combfilter

O Combfilter 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 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.

Active Control com sensor de luz

O Active Control é um sistema exclusivo e inteligente que mede e analisa o sinal recebido para ajustar automaticamente a imagem com a melhor qualidade. O Active Control com sensor de luz usa um sensor para ajustar o brilho da imagem dependendo das condições de iluminação do ambiente.

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.

Entrada para PC

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

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 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 22151
EAN: 87 10895 88594 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. Imagens estáticas podem prejudicar a qualidade da tela.

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