



Philips
Flat TV widescreen com
HD Pixel Plus

42"

Tela de cristal líquido DTV

42PFL7932D



* Subject to change

Aprimore sua experiência visual

com sintonizador digital integrado

Com esta TV você pode agora usufruir dos benefícios da TV digital, Guia eletrônico de programação e conteúdo com qualidade digital. Ao mesmo tempo, pode assistir a imagens incríveis com clareza e detalhes Pixel Plus HD em uma TV LCD Full HD 1080p

Imagens vivas, naturais e nítidas

- Display LCD Full HD 1920 x 1080p
- Sintonizador digital DTV integrado para recepção digital
- Pixel Plus HD para mais detalhes, profundidade e nitidez
- O Active Control otimiza a qualidade de imagens de qualquer fonte de sinal

Som vivo e emocionante

- Incredible Surround™ garante um som da melhor qualidade

Design moderno e elegante para complementar sua decoração

- Design compacto e elegante que combina com qualquer sala
- Suporte articulado combinando incluído

Desenvolvido para sua comodidade

- Entrada para PC para usar a TV como monitor de computador

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:** Widescreen
- **Brilho:** 500 cd/m²
- **Contraste dinâmico de tela:** 4000:1
- **Tempo de resposta (típico):** 8 ms
- **Ângulo de visão (H / V):** 170 / 170 grau
- **Medida diagonal da tela:** 42 polegada / 107 cm
- **Tipo de tela:** LCD WXGA Matriz Ativa TFT
- **Resolução no painel:** 1920 x 1080p
- **Aprimoramento de imagens:** HD Pixel Plus, Luminance Transient Improver (LTI), Color Transient Improvement (CTI), Reforço dinâmico de contraste, Contrast Plus, Combfilter 3D, Active Control, Digital Noise Reduction (DNR), Eliminação de Linhas Serrilhadas, Progressive Scan
- **Recursos de vídeo:** Tela com revestimento anti-reflexo

Resolução de imagem suportada

- **Formatos de computador**

Resolução	Frequência de atualização
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
720 x 400	70 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz
- **Formatos de vídeo**

Resolução	Frequência de atualização
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080p	50 Hz, 60 Hz

Som

- **Equalizador:** Sete bandas
- **Potência de saída (RMS):** 2 x 10 W
- **Recursos de áudio:** Nivelador Automático de Volume (AVL), Incredible Surround
- **Sistema de áudio:** Estéreo, SAP

Alto-falantes

- **Alto-falantes internos:** 2
- **Tipos de alto-falantes:** Caixas acústicas frontais, Tweeter em domo

Praticidade

- **Proteção infantil:** Censura para crianças
- **Relógio:** Na tela principal, Timer de desligamento programado, Relógio despertador
- **Fácil de instalar:** Nomeação Automática de Programa, Gravação automática, Sintonia Fina, Nome do Programa, Classificação
- **Fácil de usar:** Lista de sintonia automática, 8 canais, Nivelador automático de volume (AVL), AutoPicture, AutoSound, Alternância fácil entre os modos Digital/Analogico, Lista de programas, Controle lateral, Closed Caption
- **Guia eletrônico de programação:** Guia eletrônico

- de programação para 7 dias
- **Idiomas do menu OSD:** Inglês, Português, Espanhol
- **Controle remoto:** TV
- **Tipo de controle remoto:** RC2034315/01
- **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

Sintonizador/Recepção/Transmissão

- **Entrada da antena:** 75 ohm tipo F
- **TV:** NTSC, PAL N, PAL M, DTV
- **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), YPbPr
- **AV 2:** Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), Entrada CVBS, S-Vídeo
- **AV 3:** HDMI
- **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:** Saída de Vídeo, CVBS, E/D (cinch), Entrada de áudio do PC, Entrada VGA do PC

Alimentação

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

Acessórios

- **Acessórios inclusos:** Suporte de mesa articulado, Cabo de alimentação, Guia de início rápido, Manual do usuário, Cartão de registro, Controle remoto, Pilhas para controle remoto

Dimensões

- **Gabinete colorido:** Gabinete preto com moldura decorativa em preto brilhante
- **Dimensões do aparelho (L x A x P):** 1.046 x 686 x 116 mm
- **Dimensões do aparelho com pedestal (L x A x P):** 1.046 x 749 x 265 mm
- **Peso do produto:** 26,5 kg
- **Peso do produto (+base):** 33,5 kg
- **Dimensões da caixa (L x A x P):** 1.126 x 780 x 277 mm
- **Peso, incluindo embalagem:** 42 kg
- **Compatível com montagem padrão VESA:** 600 x 400 mm

Principais especificações do produto

Display LCD Full HD 1920 x 1080p

A tela Full HD possui resolução widescreen de 1920 x 1080p. Essa é a mais alta resolução de origens HD para a melhor qualidade de imagem possível. Totalmente compatível com tecnologias futuras, pois suporta sinais de 1080p de todas as origens, inclusive os mais recentes, como Blu-ray e consoles de jogos HD avançados. O processamento de sinal foi altamente aprimorado para suportar essa qualidade de sinal e resolução muitíssimo superiores. Produz imagens progressive scan sem tremores com brilho e cores excepcionais.

HD Pixel Plus

Pixel Plus HD é uma tecnologia de processamento de imagem que permite que o telespectador assista a exibições vivas, naturais e reais. O resultado são imagens com absoluta nitidez, além de detalhes e profundidade incríveis de qualquer origem HD.

Incredible Surround™

O Incredible Surround é uma tecnologia de áudio da Philips que amplia substancialmente o campo sonoro, inserindo o ouvinte no som. Com avançada comutação eletrônica de fases, o Incredible Surround combina os sons da esquerda e direita aumentando a distância virtual entre as duas caixas acústicas. Essa distância maior intensifica o efeito estereofônico e cria uma dimensão sonora mais natural. O Incredible Surround leva ao envolvimento total, com maior amplitude e profundidade do som, sem o uso de caixas acústicas extras.

Entrada para PC (HDMI+VGA)

Com a entrada para PC, você pode usar a TV como um monitor de computador usando um cabo/conversor HDMI-DVI (para sinais digitais) ou cabo VGA (para sinais analógicos).

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: 6.0.8

12 NC: 8670 000 35249
EAN: 87 12581 37744 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