



Philips
Flat TV widescreen com
HD Pixel Plus

42"
LCD 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

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

Destques

Tela 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

HD Pixel Plus 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 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.



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 do computador

Resolução	Frequência de actualização
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 actualização
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 automático, 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/Analógico, 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



Data de emissão
2009-03-31

Versão: 1.0.4

12 NC: 8670 000 40717
EAN: 87 12581 43080 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