



Philips  
Flat TV digital widescreen  
com Pixel Plus 3 HD

47"

LCD digital integrado



47PFL5432D



## Aprimore sua experiência visual

com Pixel Plus 3 HD

Experimente a qualidade de imagem superior desta excelente Flat TV com a última tecnologia LCD e Pixel Plus. Seu design sofisticado harmonizará com seu ambiente. Compartilhe músicas e fotos via USB integrado.

### Imagens naturais incríveis

- Display LCD Full HD 1920 x 1080p
- Desfrute o recurso HDTV, mais fiel à imagem real do que tudo o que você já viu
- Pixel Plus 3 HD para imagens mais límpidas e nítidas
- Aprimoramento dinâmico de contraste com riqueza de detalhes em preto

### 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

### Qualidade de imagem perfeita para suas fotos digitais

- Conector USB para uma reprodução de multimídia fácil e imediata

### Para uma ótima performance

- Duas entradas HDMI para conexão HD totalmente digital em um único cabo



# PHILIPS

sense and simplicity

## Especificações

### Imagem/tela

- **Proporção da imagem:** 16:9
- **Brilho:** 500 cd/m<sup>2</sup>
- **Contraste (típica):** 1100:1
- **Contraste dinâmico de tela:** 5500:1
- **Tempo de resposta (típico):** 5 ms
- **Ângulo de visão:** 176° (H) / 176° (V)
- **Medida diagonal da tela (pol.):** 47 polegadas
- **Tipo de tela:** LCD HD grande Matriz Ativa W-UXGA
- **Resolução no painel:** 1920 x 1080p
- **Aprimoramento de imagens:** Pixel Plus 3 HD, Digital Natural Motion, Reforço dinâmico de contraste, 1080p e processamento de 50/60 Hz, 3/2 - 2/2 motion pull down, Combfilter 3D, Active Control com sensor de luz, Eliminação de Linhas Serrilhadas, Progressive Scan, Widescreen Plus
- **Recursos de vídeo:** Tela com revestimento anti-reflexo

### Resolução de imagem suportada

#### Formatos do computador

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz

#### Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
480i	60 Hz
480p	60 Hz
720p	60 Hz
1080i	60 Hz
1080p	60 Hz

### Som

- **Potência de saída (RMS):** 2 x 8 W
- **Recursos de áudio:** Processamento de Sinal Digital, Reforço dinâmico de graves, Equalizador gráfico
- **Sistema de áudio:** Virtual Dolby Digital

### Alto-falantes

- **Alto-falantes internos:** 2

### Praticidade

- **Proteção infantil:** Censura para crianças + Censura dos pais
- **Relógio:** Relógio Inteligente
- **Fácil de instalar:** Nomeação Automática de Programa, Sistema de Sintonia Automática (ATS), Gravação automática, Sintonia digital PLL, Plug & Play
- **Fácil de usar:** Nivelador automático de volume (AVL), Lista de canais, Delta Volume por pré-

ajuste, Interface do usuário, Exibição na tela, Controle lateral

- **Controle remoto:** TV
- **Ajustes do formato da tela:** 4:3, 6 modos de widescreen, Auto Format (Formato Automático), Tela cheia, Expansão da imagem p/14:9, Expansão da imagem p/16:9, Super Zoom
- **Teletexto:** Closed Caption

### Aplicações de multimídia

- **Conexões multimídia:** USB
- **Formatos de reprodução:** MP3, Arquivos de apres. slides (.alb), Imagens estáticas JPEG

### Sintonizador/Recepção/Transmissão

- **Entrada da antena:** 75 ohm tipo F
- **TV:** ATSC, NTSC
- **Reprodução de vídeo:** NTSC
- **Cabo:** Cabo digital desembaralhado -QAM

### Conectividade

- **AV 1:** Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), Entrada CVBS, S-Vídeo, YPbPr
- **AV 2:** Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), CVBS
- **AV 3:** Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), YPbPr
- **AV 4:** HDMI, Entrada de áudio E/D
- **AV 5:** HDMI
- **Conexões frontais / laterais:** Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), Entrada CVBS, Saída para fone de ouvido, Entrada S-vídeo, USB
- **Outras conexões:** Saída de vídeo E/D (cinch), Saída S/PDIF (coaxial)

### Alimentação

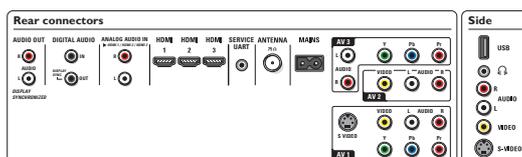
- **Temperatura ambiente:** 5°C a 45°C
- **Alimentação:** 110 - 240 V AC +/- 10%

### Dimensões

- **Gabinete colorido:** Preto brilhante
- **Dimensões do aparelho (polegadas) (L x A x P):** 45,6 x 29,6 x 4,6 polegadas
- **Dimensões do aparelho com pedestal (polegadas) (L x A x P):** 45,6 x 32,3 x 12,8 polegadas
- **Peso do produto (kg):** 88,6 (com pedestal), 67,5 (sem pedestal)
- **Dimensões da embalagem (polegadas) (L x A x P):** 49,2 x 32,9 x 10,9 polegadas
- **Peso incluindo embalagem (kg):** 96,6
- **Compatível com montagem padrão VESA:** 600 x 400 mm

### Acessórios

- **Acessórios inclusos:** Suporte p/ cima da mesa, Cabo de alimentação, Guia de início rápido, Manual do usuário, Cartão de registro, Controle remoto



## Principais especificações do produto

### Tela LCD Full HD 1920 x 1080p

Este display tem uma resolução conhecida como Full HD. A tecnologia de tela LCD de última geração apresenta resolução widescreen de alta definição de 1.080 linhas no modo Progressive, cada uma com 1.920 pixels. Isso possibilita a melhor qualidade de imagem possível para sinais de entrada de HD com até 1.080 linhas. Produz imagens Progressive Scan fascinantes e estáveis, com excelente brilho e cores maravilhosas. Esta imagem vibrante e nítida enriquecerá sua experiência visual.

### HDTV

A HDTV permite uma experiência excepcional de qualidade de imagem e de exibição de filmes que dinamiza a televisão, com fidelidade superior a tudo o que você já viu. É a última palavra, o melhor sinal de televisão disponível. Possui o dobro da qualidade de imagem das transmissões analógicas tradicionais. Para realmente maximizar o sinal HDTV, a TV deve incorporar conectividade de entrada de sinal e circuitos avançados.

### Pixel Plus 3 HD

O Pixel Plus 3 HD oferece uma combinação única de excelente nitidez, ótimo grau de detalhamento, cores vibrantes e movimentos naturais e suaves em todos os tipos de sinais HD, de TV padrão e conteúdo multimídia, para exibições de alta definição. Cada pixel da imagem recebida é aprimorado para se ajustar melhor aos pixels em volta, o que resulta em uma imagem mais natural. Defeitos e ruídos em todas as origens, de multimídia à TV padrão e também de HD com alta compactação, são detectados e reduzidos, garantindo uma imagem límpida e nítida.

### 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.

### Conector USB para multimídia

O conector USB permite acesso a arquivos multimídia jpg, mp3 e alb da maioria dos pentes USB e câmeras digitais (dispositivo de classe de memória USB 1.1). Conecte o USB no slot na lateral da TV e tenha acesso aos seus arquivos de fotos e músicas. Isso facilita a visualização e o compartilhamento de fotos e músicas.

### Duas entradas HDMI

A conectividade HDMI estabelece uma conexão RGB digital não compactada da origem com a tela. Elimina a conversão em sinal analógico oferecendo 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. Com duas entradas HDMI, você pode conectar várias origens HD, como um decodificador de HD e um Blu-ray player. Sua TV está totalmente preparada para o futuro HD.



Data de emissão  
2009-01-22

Versão: 1.0.15

12 NC: 8670 000 26109  
UPC: 6 09585 12341 0

© 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](http://www.philips.com)