



Philips Série 5000  
TV LCD com 3P - Pixel  
Plus HD

32"

HD Ready

32PFL5403



## Design brilhante, desempenho potente.

Design exclusivo e desempenho em uma experiência única e moderna. Combinando uma tela HD Ready de 768p, um mecanismo 3P - Pixel Plus HD e um fantástico sistema de som invisível, esta Flat TV garante um design brilhante e desempenho potente por muitos anos.

### Imagens vivas e supernítidas

- 3P - Pixel Plus HD para mais detalhes, profundidade e nitidez
- Tela LCD HD com resolução de 1366 x 768p
- 28,9 bilhões de cores para imagens naturalmente brilhantes
- Contraste Dinâmico de 26.000:1 para detalhes em preto incríveis

### Som puro e potente

- Caixas acústicas invisíveis com Incredible Surround
- Incredible Surround garante um som de melhor qualidade
- BBE para uma clareza de som superior
- Potência de áudio de 2 x 15W RMS

### Conecte, instale e aproveite

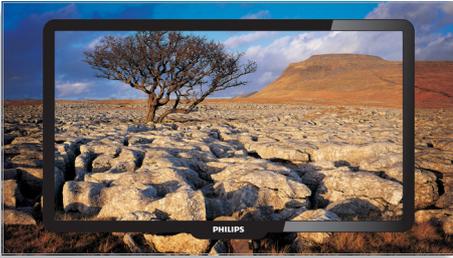
- Duas entradas HDMI para conexão HD totalmente digital em um único cabo
- EasyLink: controle fácil da TV e dispositivo conectado por HDMI CEC
- Entrada para PC para usar a TV como monitor de computador
- Smart mode seleciona o modo perfeito para o que você está assistindo

# PHILIPS

sense and simplicity

# Destques

## 3P - Pixel Plus HD



3P - Pixel Plus HD é uma tecnologia de processamento de imagem que permite que os telespectadores assistam a exibições vivas, naturais e reais. O resultado são imagens de alto realismo, além de detalhes e profundidade incríveis de qualquer origem HD.

### Tela LCD, 1366 x 768p

Este monitor WXGA, com a última palavra em tecnologia de tela LCD, oferece resolução HD de 1.366 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.

### Contraste Dinâmico de 26.000:1

Você espera que uma tela LCD exiba os maiores contrastes e as imagens mais vibrantes. O avançado processamento de vídeo da Philips, combinado com uma exclusiva tecnologia de aumento de luz do fundo e escurecimento, resulta em imagens vibrantes. O contraste dinâmico aumentará o nível de preto e o processamento de sombras e cores

escuras. Ele fornece uma imagem nítida e brilhante.

### Caixas acústicas invisíveis

Um sistema de som invisível totalmente em harmonia com o design do gabinete. O Incredible Surround permite que você experimente um som surround completo, com mais profundidade e amplitude. Ele fornece um estágio de som claro que complementa a potente experiência visual.

### BBE

O Som BBE de Alta Definição é uma tecnologia de aprimoramento de som (licenciada pela BBE Sound) que compensa as distorções para que você experimente a música pura, com vozes mais nítidas.

### Duas entradas HDMI

A conectividade HDMI estabelece uma conexão RGB digital não compactada da origem para 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.

### EasyLink

O EasyLink usa o protocolo padrão da indústria HDMI CEC para compartilhar a funcionalidade entre dispositivos conectados e a TV. Com o Easylink somente um controle remoto será necessário para operar as funcionalidades principais da TV e dos dispositivos conectados. O EasyLink usa o cabo de HDMI padrão para transferir comandos do sistema. Ele funciona com todos os dispositivos eletrônicos equipados com HDMI CEC.

### 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).

### Smart Mode

O som e a imagem ideal dependem de vários aspectos: como a origem do sinal, o tipo de conteúdo, os arredores da sala, o tipo de dispositivo de exibição, etc. O modo inteligente predefine configurações de som e imagem pela forma como você usa sua TV. O ajuste 'Personal' (Pessoal) permite definir as configurações de imagem de acordo com sua preferência, armazenar e obter fácil acesso para futura seleção. Tudo isso convenientemente embutido na sua TV para ajustes ideais.



# Especificações

## Imagem/tela

- Proporção da imagem: Widescreen
- Brilho: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Contraste dinâmico de tela: 26000:1
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Ângulo de visão: 178° (H)/178° (V)
- Medida diagonal da tela: 32 polegadas / 81 cm
- Tipo de tela: LCD WXGA Matriz Ativa TFT
- Resolução no painel: 1366 x 768p
- Aprimoramento de imagens: 3P - Pixel Plus HD, 3/2 - 2/2 motion pull down, Combfilter 3D, Active Control com sensor de luz, Contrast Plus, Digital Noise Reduction (DNR), Reforço dinâmico de contraste, Eliminação de Linhas Serrilhadas, Luminance Transient Improver (LTI), 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
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz

### Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30 Hz

## Som

- Equalizador: Sete bandas
- Potência de saída (RMS): 2 x 15 W
- Recursos de áudio: Nivelador Automático de Volume (AVL), Equalizador gráfico, Incredible Surround
- Sistema de áudio: Estéreo, BBE, SAP

## Caixas acústicas

- Caixas acústicas integradas: 2

## Praticidade

- Proteção infantil: Censura para crianças + Censura dos pais
- Relógio: Na tela principal, Timer de desligamento automático, Despertador
- Aprimoramento da conexão: EasyLink
- Praticidade para o usuário: Closed Caption (analógico), VChip e bloqueio dos pais
- Fácil de instalar: Nomeação Automática de Programa, Gravação automática, Sintonia Fina, Sintonia digital PLL, Nome do Programa, Classificação
- Fácil de usar: Lista de sintonia automática, 8 canais, Nivelador automático de volume (AVL), Exibição na tela, Lista de programas, Controle lateral, Closed Caption
- Idiomas do menu OSD: Inglês, Português, Espanhol
- Controle remoto: TV
- Tipo de controle remoto: PF04L08B
- 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
- Indicação da intensidade do sinal
- Smart Mode: Jogo, Filme, Pessoal, Economizador de energia, Esportes, Padrão

## Sintonizador/Recepção/Transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm tipo F
- TV: NTSC M, PAL N, PAL M
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, 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), YPbPr
- AV 3: Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), Entrada CVBS
- HDMI 1: HDMI v. 1.3
- HDMI 2: HDMI v. 1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um toque, Informações sobre o sistema (idioma do menu), Modo de espera do sistema

- Conexões frontais / laterais: Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), Entrada CVBS, Saída para fone de ouvido, Entrada S-vídeo
- Outras conexões: Entrada VGA do PC + Entrada E/D de áudio, Saída S/PDIF (coaxial)

## Alimentação

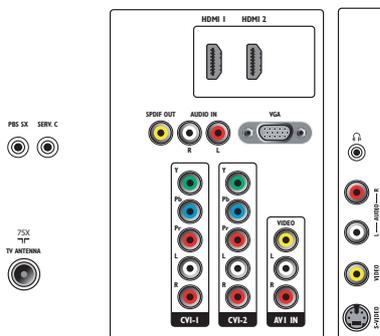
- Temperatura ambiente: 5°C a 40°C
- Alimentação: 100-240 V, 50/60 Hz
- Consumo de energia: 130 W
- Consumo de energia no modo de espera: 0,165 W típico

## Dimensões

- Dimensões do aparelho (L x A x P): 819 x 518 x 92 mm
- Dimensões do aparelho com pedestal (L x A x P): 819 x 579 x 220 mm
- Peso, incluindo embalagem: 21 kg
- Peso do produto: 14,5 kg
- Peso do produto (+base): 18 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 918 x 629 x 255 mm
- Compatível com montagem padrão VESA: 200 x 300 mm

## Acessórios

- Acessórios inclusos: Base giratória de mesa, Cabo de alimentação, Guia para início rápido, Manual do usuário, Controle remoto, Pilhas para controle remoto



Data de emissão  
2009-09-28

Versão: 1.0-69

12 NC: 8670 000 35057  
EAN: 87 12581 37531 7

© 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)

\* 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.