



Philips  
TV LCD

42"  
HD Ready

42PFL5403



## Design brilhante, desempenho potente.

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

### 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
- Base Giratória para um ângulo de visão ideal

### Imagens vivas e supernítidas

- 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

# PHILIPS

# Destques

## Pixel Plus HD



Pixel Plus HD é uma tecnologia de processamento de imagem que reproduz conteúdos nítidos, naturais e reais. O resultado é excelente qualidade de imagens, riqueza de detalhes e profundidade a partir de qualquer fonte HD.

## Tela LCD, 1366 x 768p

Este monitor WXGA, com a última palavra em tecnologia de tela LCD, oferece resolução HD de 1366 x 768p pixels. Produz imagens Progressive Scan brilhantes e estáveis, com brilho ideal e cores maravilhosas. Com imagem vibrante e nítida, você terá uma experiência visual aprimorada.

## 28,9 bilhões de cores



Avançada tecnologia de processamento de cores para imagens nítidas e naturais. Os canais de três cores (RGB) foram otimizados, resultando em uma capacidade de processamento de 28,9 bilhões de cores. Os algoritmos avançados detectam até mesmo tons de pele e sombras mais sutis, criando excelente qualidade de cores.

## 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.

## 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 computação 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.

## 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.

## Potência de áudio de 2 x 15W RMS

Potência de áudio de 2 x 15W RMS

## 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).

# Especificações

## Imagem/tela

- Prop. da imagem: Widescreen
- Medida diagonal da tela (polegadas): 42 polegadas
- Medida diagonal da tela (mm): 107 cm
- Resolução de imagem: 1366 x 768p
- Brilho: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Aprimoramento de imagens: Pixel Plus HD, 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, Active Control com Light Sensor, Contrast Plus, Digital Noise Reduction (DNR), Reforço de contraste dinâmico, Eliminação de Linhas Serrilhadas, Luminance Transient Improver (LTI), Progressive Scan
- Tipo de tela: LCD WXGA Matriz Ativa TFT
- Contraste dinâmico de tela: 26000:1
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Ângulo de visão: 178° (A) /178° (V)
- Recursos de vídeo: Tela com revestimento antirreflexo

## Resoluções de imagem compatíveis

- Formatos do computador: 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: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1.080 p, 24, 50, 60 Hz, 1.080 p, 24, 25, 30 Hz

## Sintonizador/Recepção/Transmissão

- Entrada da antena: 75 ohms tipo F
- Faixas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- TV: NTSC M, PAL N, PAL M
- Número de canais pré-sintonizados: 125
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL (todas as versões)
- Display do sintonizador: PLL

## Conforto

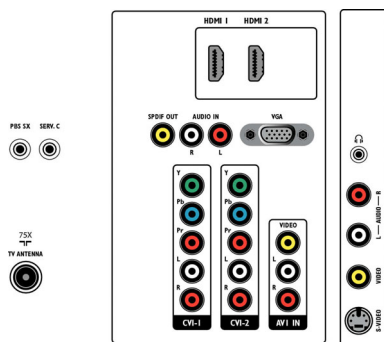
- Proteção infantil: Trava para crianças + Censura dos pais
- Fácil de instalar: Nomeação Automática de Programa, Gravação automática, Sintonia Fina, Sintonia Digital por PLL, Nome do Programa, Classificação
- Fácil de usar: Lista de sintonia automática, 8 canais, Nivelador automático de volume (AVL), Exibição

na tela, Lista de programas, Controle lateral, Closed Caption

- Relógio: Na tela principal, Timer de desligamento automático, Despertador
- Praticidade para o usuário: Closed Caption (analogico), VChip e bloqueio dos pais
- Aprimoramento da conexão: EasyLink
- Ajustes do formato da tela: 4:3, Expansão da imagem para 14:9, Expande 16:9, Zoom de legenda, Super Zoom, Widescreen
- Controle remoto: TV
- Tipo de controle remoto: PF04L08B
- Indicação da intensidade do sinal
- Idiomas do menu OSD: Inglês, Português, Espanhol
- Smart Mode: Jogo, Filme, Pessoal, Economizador de energia, Esportes, Padrão

## Som

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



# Especificações

## Caixas acústicas

- Alto-falantes internos: 2

## 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
- 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
- HDMI 1: HDMI v.1.3
- HDMI 2: HDMI v.1.3
- Outras conexões: Entrada VGA do PC + Entrada E/D de áudio, Saída S/PDIF (coaxial)

## Lig/Desl

- Alimentação: 100-240 V, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: 5°C a 40°C
- Consumo de energia: 200 W
- Consumo de energia no modo de espera: 0,165 W

típico

## Acessórios

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

## Dimensões

- Largura do aparelho: 1.046 mm
- Altura do aparelho: 645 mm
- Profundidade do aparelho: 88 mm
- Peso do produto: 20 kg
- Largura do aparelho (com base): 1046 mm
- Altura do aparelho (com base): 716 mm
- Profundidade do aparelho (com base): 262 mm
- Peso do produto (+base): 25.5 kg
- Largura da caixa: 1151 mm
- Altura da caixa: 793 mm
- Profundidade da caixa: 333 mm
- Peso, incluindo embalagem: 31.5 kg
- Suporte para instalação em parede: 400 x 400 mm



Data de emissão  
2023-08-01

Versão: 1.0.74

EAN: 87 12581 39213 0

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips 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.