



Philips Série 3000  
TV LCD com Digital  
Crystal Clear

42"  
HD ready

42PFL3403



## Obviamente, a melhor opção

Desenhado para permitir a utilização fácil, este televisor plano apresenta um design moderno, ligação HDMI, um ecrã de 768p e 50HZ e processador Digital Crystal Clear - características que o transformam na melhor opção para a máxima qualidade de imagem.

### Soberba qualidade de imagem

- Digital Crystal Clear para detalhes e nitidez
- Visor LCD de Alta Definição, com uma resolução de 1366 x 768p
- 28,9 mil milhões de cores para imagens naturais e brilhantes
- Contraste dinâmico de 26000:1 para detalhes ricos, negros e incríveis

### Som nítido e claro

- Incredible Surround para maior prazer sonoro
- Potência de som RMS 2x10 W

### Ligue, instale e desfrute

- Entrada HDMI para uma ligação digital de Alta Definição total a partir de um só cabo
- EasyLink: controlo fácil do televisor e do dispositivo ligado via HDMI CEC

# PHILIPS

## Destques

### Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear é um conjunto de inovações na imagem que ajusta e otimiza digitalmente a qualidade para adquirir níveis de contraste, cor e nitidez ótimos. É como se assistisse a imagens cinematográficas e reais.

### Visor LCD, 1366 x 768p

Este ecrã WXGA com a avançada tecnologia de ecrã LCD possui uma resolução panorâmica de alta definição de 1366 x 768 p pixels. Produz imagens com varrimento progressivo brilhantes e sem cintilação, com uma luminosidade ideal e cores fantásticas. Esta imagem vibrante e nítida proporciona-lhe uma experiência de visualização melhorada.

### Incredible Surround

Incredible Surround é uma tecnologia áudio da Philips que melhora drasticamente o campo

sonoro para total concentração do ouvinte no som. Ao utilizar um desvio de fase electrónico de tecnologia avançada, o Incredible Surround mistura os sons da esquerda e da direita, aumentando a distância virtual entre os dois altifalantes. Esta ampliação melhora bastante o efeito estéreo e cria uma dimensão sonora mais natural. O Incredible Surround oferece uma experiência surround total com maior profundidade e amplitude do som, sem precisar de mais altifalantes.

### Entrada HDMI

O HDMI estabelece uma ligação RGB digital não comprimida da fonte ao ecrã. Ao eliminar qualquer conversão do sinal digital para analógico, proporciona uma imagem inalterada. O sinal não degradado reduz a cintilação, resultando numa imagem mais nítida. O HDMI comunica inteligentemente a

resolução de saída mais elevada ao dispositivo da fonte. A entrada HDMI é totalmente compatível com fontes DVI mas inclui áudio digital. O HDMI utiliza protecção contra cópias HDCP.

### EasyLink

O EasyLink utiliza o protocolo padrão da indústria HDMI CEC para partilhar funcionalidades entre o televisor e os dispositivos a ele ligados. Com EasyLink, basta apenas um telecomando para operar as principais funcionalidades do televisor e dos dispositivos ligados. O EasyLink utiliza o cabo HDMI padrão para transferir comandos do sistema, funcionando com todos os equipamentos electrónicos equipados com HDMI CEC.

# Especificações

## Imagem/Visualização

- Rácio de aspecto: Panorâmico
- Luminosidade: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Contraste dinâmico do ecrã: 24000:1
- Tempo de resposta (típico): 6 ms
- Ângulo de visão: 176° (H) / 176° (V)
- Tamanho do ecrã na diagonal: 42 polegadas / 107 cm
- Tipo de ecrã de visualização: TFT Active Matrix WXGA LCD
- Resolução do painel: 1.366 x 768 p
- Melhoria de imagem: Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Controlo Activo, Melhoria da transição das cores, Digital Crystal Clear, Redução de Ruído Digital, Melhoria do contraste dinâmico, Melhoria da Transição de Luminância
- Melhoria de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos

## Resolução Suportada do Ecrã

### Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
720 x 480	60 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz
1280 x 720	60 Hz

Via entrada  
HDMI/DVI

### 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, 25, 30, 50, 60 Hz

## Som

- Equalizador: 5 bandas
- Potência de saída (RMS): 2 x 10 W
- Melhoria do Som: Nivelador automático de volume, Incredible Surround
- Sistema de som: Nicam Estéreo

## Comodidade

- Protecção de crianças: Bloqueio de

- crianças+Controlo parental
- Relógio: Temporizador, Relógio Despertador
- Facilidade de Instalação: Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, ACI: Instalação Automática de Canais, ATS: Sistema Sintonização Automática, Programação automática, Afinar Sintonia, Plug & Play
- Fácil de Utilizar: Nivelador Automático de Volume (AVL), Visualização no ecrã, Lista de Programas, Controlo lateral
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Ecrã duplo de texto
- Telecomando: TV
- Tipo do telecomando: RCPF01E08B
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, Expansão de filmes 14:9, Expansão de filmes 16:9, Zoom das Legendas, Super Zoom, Panorâmico
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto
- Melhoramentos de teletexto: 4 páginas favoritas
- Modo Smart: Jogo, Filme, Poupança de energia, Normal, Vívido

## Sintonizador/Recepção/Transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- sistema TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Reprodução de Vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF

## Conectividade

- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, Entrada S-video
- HDMI 1: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, Standby do sistema
- Ligações Frontais/Laterais: entrada YPbPr + entrada áudio L/R, Entrada S-video, Entrada CVBS, Entrada áudio L/R, Saída auscultador

## Potência

- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Alimentação eléctrica: 220 - 240 V, 50 / 60 Hz
- Consumo de energia: 200 W
- Consumo de energia em modo de espera: 0,3 W

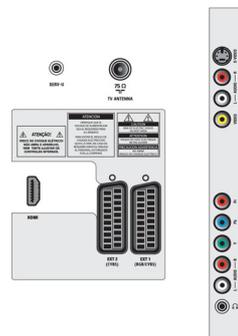
## Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P):

- 1033 x 667 x 88 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 1033 x 722 x 252 mm
- Peso incl. Embalagem: 39 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1160 x 759 x 333 mm
- Cor da caixa: Frente deco preta de alto brilho com caixa preta
- Compatível com suporte de parede VESA: 400 x 400 mm

## Acessórios

- Acessórios Incluídos: Suporte para mesa, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Manual do Utilizador, Certificado de garantia, Telecomando, Pilhas para telecomando



Data de publicação  
2019-06-26

Versão: 4.0.7

12 NC: 8670 000 42115  
EAN: 87 12581 44188 3

© 2019 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

[www.philips.com](http://www.philips.com)