

Philips Série 3000  
TV LCD com Digital  
Crystal Clear

107 cm (42")  
Full HD de 1080p

42PFL3605



Desfrute de uma excelente noite de televisão - garantida

com imagens em Full HD e som impressionante

Experimente uma óptima qualidade de imagem e som com o ecrã Full HD de 1080p no televisor LCD 42PFL3605 da Philips. Fácil de utilizar e com um elevado padrão de qualidade, este televisor Full HD de 107 cm (42") da Philips é certamente a escolha certa.

**Uma imagem de LCD sempre nítida e viva**

- TV Full HD com Digital Crystal Clear para profundidade e clareza
- Contraste dinâmico de 50000:1 para detalhes ricos, negros e incríveis
- 28,9 mil milhões de cores para imagens naturais e brilhantes

**Som rico e cristalino.**

- Sinta a potência de 20 W de RMS e Incredible Surround

**Conectividade total simplificada**

- Conectividade perfeita com 2 entradas HDMI e Easylink
- Desfrute da reprodução de fotografia e música via USB
- A entrada PC permite-lhe utilizar o televisor como um monitor de PC

**PHILIPS**

## Destques

### Digital Crystal Clear

O Digital Crystal Clear é um conjunto de inovações de imagem que ajusta e otimiza digitalmente a qualidade da imagem para níveis de contraste, cor e nitidez perfeitos. O resultado consiste em imagens extremamente claras de qualquer fonte.

### Rácio de contraste dinâmico de 50000:1



Pretende um ecrã LCD plano com o maior contraste possível e as imagens mais vibrantes. Combinado a uma tecnologia de redução única do brilho e retro-iluminação, o processamento avançado de vídeo da Philips proporciona imagens vibrantes. O Contraste Dinâmico aumenta o contraste com um excelente nível de preto e uma apresentação exacta das cores e sombras negras – para uma imagem brilhante e autêntica de elevado contraste e cores vibrantes.

### 28,9 mil milhões de cores



Um processamento de cores avançado para imagens vibrantes e naturais. Os 3 canais de

cores (RGB) são otimizados para um poder de processamento total de 28,9 mil milhões de cores. Os algoritmos avançados detectam as tonalidades subtis e os tons de pele, processando-os de forma a proporcionar cores mais naturais.

### 20 W de RMS e Incredible Surround

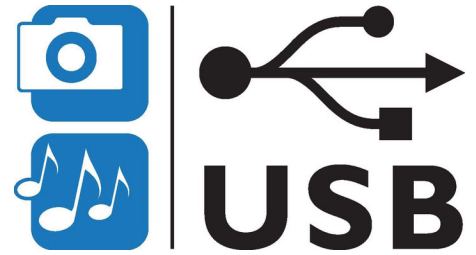
Sinta o poder do ritmo da música e a atmosfera dos filmes. Os amplificadores potentes de 20 W de RMS (2x10 W RMS) criam um ambiente sonoro realista. O Incredible Surround permite-lhe experimentar um surround total com maior profundidade e amplitude de som. Oferece um ambiente sonoro nítido e amplo, complementando uma rica experiência de visualização.

### 2 entradas HDMI com Easylink



HDMI é um cabo único para transportar sinais de imagem e áudio dos seus dispositivos para o seu televisor, evitando confusões de cabos. Transporta sinais não comprimidos, garantindo que tem a mais elevada qualidade desde a fonte até ao ecrã. Juntamente com o Philips Easylink, necessita apenas de um telecomando para efectuar a maioria das operações no seu televisor, DVD, Blu-ray, set top box ou sistema de cinema em casa. Desfrute de imagens e som de alta qualidade sem confusões.

### USB para reprodução de fotografias e música



O conector USB permite aceder a fotografias JPEG e música MP3 a partir da maioria dos dispositivos USB (dispositivos de memória USB). Ligue o dispositivo USB na ranhura lateral do televisor e aceda aos seus ficheiros de música e fotografia utilizando o simples navegador de conteúdos no ecrã. Pode ainda ver e partilhar facilmente as suas fotografias e música.

### Entrada PC (VGA)

Com a entrada PC pode ligar o televisor a um computador, usando um cabo VGA, e utilizá-lo como um monitor de PC.

# Especificações

## Imagem/Visualização

- Relação de aspecto: Panorâmico
- Luminosidade: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Ângulo de visão: 178° (H) / 178° (V)
- Tamanho do ecrã na diagonal: 42 polegadas / 107 cm
- Visor: LCD Full HD
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Melhoramento de imagem: Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Controlo Activo, Melhoramento das cores, Digital Crystal Clear, Redução de Ruído Digital, Melhoramento do contraste dinâmico, Ajuste da Nitidez, Redução de ruído 2D/3D, Processamento: 1080p, 24 / 25 / 30 Hz, Processamento: 1080p, 50 / 60 Hz, 5 ms, 50 Hz
- Melhoramento de ecrã: Semi-reflexo
- Relação máxima da luminância: 65 %

## Resolução Suportada do Ecrã

### Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 720	60 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, 50, 60Hz

## Som

- Potência de saída (RMS): 2 x 10 W
- Melhoramento do som: Nivelador automático de volume, Incredible Surround, Som Inteligente, Controlos de Graves e Agudos
- Sistema de som: Mono, Nicam Estéreo, Estéreo

## Comodidade

- Protecção infantil: Bloqueio de crianças+Controlo

- parental
- Relógio: Temporizador, Temporizador de despertar
- Melhoramento da Ligação: Easy link
- Facilidade de Instalação: Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, ACI: Instalação Automática de Canais, ATS: Sistema Sintonização Automática, Programação automática, Afinar Sintonia, Sintonização digital PLL, Plug & Play
- Fácil de Utilizar: Nivelador Automático de Volume (AVL), Visualização no ecrã, Controlo lateral, Smart Picture, Som Inteligente, EasyLink
- Teletexto: TV
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, Formatação Automática, Super Zoom, Expansão de filmes 14:9, Expansão de filmes 16:9, Zoom das Legendas, Panorâmico
- Teletexto: 1000 páginas de Texto Inteligente

## Aplicações multimédia

- Ligações multimédia: USB
- Formatos de reprodução: MP3, Fotografias JPEG

## 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, RGB
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada CVBS
- Número de Scarts: 2
- Ext 3: YPbPr, Entrada áudio L/R
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ligações frontais/laterais: HDMI v1.3, Entrada CVBS, Entrada áudio L/R, USB 2.0
- Outras ligações: saída áudio de nível constante, Entrada Áudio de PC, Entrada PC VGA
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, Informação do sistema (idioma do menu), EasyLink, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema

## Alimentação

- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Alimentação eléctrica: 220-240 V; 50 Hz

- Consumo de energia (típico): 125 W
- Consumo de energia em modo de espera: 1 W
- Consumo de energia anual: 284,7 kW h
- Presença de chumbo: Sim\*
- Teor de mercúrio: 72 mg

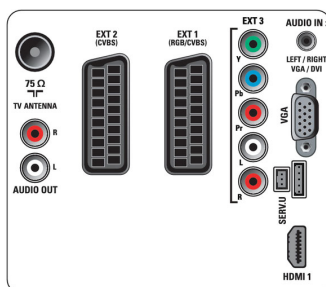
## Dimensões

- Suporte de parede compatível: 300 x 200 mm, ajustável
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1018,5 x 635,7 x 83 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 1018,5 x 683 x 236 mm
- Peso incl. embalagem: 17,4 kg
- Peso do produto: 11,5 kg
- Peso do produto (+suporte): 12,8 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1220 x 746 x 158 mm

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Suporte para mesa, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Manual do utilizador, Folheto de Garantia, Teletexto, 2 x pilhas AAA

## Rear connectors



## Side



Data de publicação  
2019-11-12

Versão: 7.4.5

12 NC: 8670 000 58509  
EAN: 87 12581 52115 8

© 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)

\* Consumo de energia típico quando ligado, medido de acordo com o método de medição IEC62087 Edição 2.  
\* O consumo de energia anual é calculado com base num consumo de energia típico de 4 horas por dia, 365 dias por ano.  
\* Este televisor contém chumbo apenas em determinadas peças e componentes que não oferecem uma tecnologia alternativa, de acordo com as cláusulas de isenção da directiva RoHS.