

Philips 4000 series  
Smart TV LED

**107 cm (42")**  
Full HD de 1080p  
DVB-T/C



**42PFL4007H**



Descontraia e desfrute de uma excelente noite de televisão

com LED Full HD e Smart TV

Descontraia e desfrute de uma excelente noite de televisão com a qualidade LED brilhante do televisor LED Full HD Philips 42PFL4007. Equipada com o Pixel Plus HD Engine, pode desfrutar de inúmeros conteúdos com detalhes nítidos e vivos através da Smart TV Plus.

#### **Conectividade digital total simplificada**

- 3 ranhuras USB para reprodução fantástica de multimédia
- A entrada de PC permite-lhe utilizar o televisor como monitor de PC
- Conectividade perfeita com 4 entradas HDMI e Easylink

#### **Uma imagem sempre nítida e viva**

- TV Full HD com Pixel Plus HD para melhores detalhes e nitidez
- Imagens de LED brilhantes com um contraste incrível
- Perfect Motion Rate (PMR) de 200 Hz para uma nitidez de movimentos fantástica

#### **Desfrute de inúmeros conteúdos com a Smart TV Plus**

- Ligação sem fios simples com o adaptador USB sem fios opcional
- Uma grande variedade de aplicações online, vídeos para alugar e Catch-up TV
- Controle o televisor com o seu smartphone, tablet ou teclado
- Com SimplyShare, desfrute de fotografias, música e filmes no seu televisor
- Procurar, programar, gravar\* e colocar em pausa a emissão de TV

**PHILIPS**

# Destques

## Adaptador USB Wi-Fi



Desfrute da Smart TV através de uma ligação sem fios com o adaptador USB Wi-Fi da Philips (PTA01) para Smart TV. Basta introduzir o adaptador no conector USB na parte lateral do televisor e ligar o seu televisor directamente à sua rede doméstica. Navegue no seu conteúdo online preferido com o seu telecomando do televisor.

## Aplicações on-line do Net TV



Alugue filmes directamente no seu televisor de lojas de vídeo online, assista a Catch-up TV dos seus canais favoritos e desfrute de uma vasta selecção de aplicações online com o Net TV. Também pode navegar na Internet.

## Mantenha o controlo



Controle o seu televisor da forma mais simples e cómoda. Basta ligar um teclado sem fios ou utilizar o seu smartphone ou tablet para controlar a sua Smart TV.

## Televisor com SimplyShare



Partilhe fotografias, música e filmes do seu smartphone, tablet ou computador através de SimplyShare e desfrute destes no ecrã grande.

## Programa



Grave a emissão em directo da TV digital num USB ligado ao seu televisor Philips ou coloque o conteúdo em pausa sempre que quiser fazer um intervalo e continuar a assistir à emissão quando desejar. Utilize o Guia de programação electrónica para encontrar os seus programas favoritos e programar facilmente as suas gravações preferidas. Agora pode ver TV quando for mais conveniente para si.

## Pixel Plus HD

O Pixel Plus HD oferece uma combinação única de nitidez extrema, detalhes naturais, cores vivas e movimento natural suave. Os artefactos e o ruído em qualquer fonte de multimédia para TV de definição padrão e em HD altamente comprimido são detectados e reduzidos garantindo que a imagem é clara e extremamente nítida.

## Televisor LED Full HD



A tecnologia de iluminação LED mais avançada deste televisor LED Full HD combina um design minimalista atractivo com uma qualidade de imagem deslumbrante e dispõe do menor consumo de energia da sua categoria. Para além disso, a tecnologia de iluminação LED não inclui a utilização de materiais perigosos. Assim, com a retroiluminação LED pode desfrutar de um baixo consumo, alto brilho, contraste e nitidez inacreditáveis e cores vibrantes.

## 3 USB (multimédia)



Três ranhuras USB permitem o acesso a fotografias jpeg, música mp3 e ficheiros de vídeo da maioria das unidades USB (dispositivo de memória USB). Ligue os USB a uma das ranhuras no seu televisor e aceda ao conteúdo multimédia utilizando o navegador simples de conteúdos no ecrã. Agora pode ver e partilhar os seus vídeos, fotografias e música.

## Entrada de PC (HDMI + VGA)

Com a entrada de PC pode utilizar o seu televisor como monitor de PC utilizando um cabo HDMI-DVI (para sinais digitais) ou um cabo VGA (para sinais analógicos).



# Especificações

## 2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Rácio de visualização: 16:9
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 42 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 107 cm
- Visor: LED Full HD
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Brilho: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Melhoramento de imagem: Pixel Plus HD, Perfect Motion Rate de 200 Hz
- Contraste dinâmico do ecrã: 500.000:1

## Resolução suportada do ecrã

- Entradas de computador: até 1920x1080 @ 60 Hz
- Entradas de vídeo: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, até 1920x1080p

## Sintonizador/recepção/transmissão

- Televisão Digital: DVB-C MPEG2\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM

## Aplicações Smart TV

- Comando: Aplicação MyRemote (iOS e Android), Compatível com rato e teclado USB

- Net TV: Catch-up TV, Lojas de vídeo online, Navegador de Internet aberto, Aplicações online
- SimplyShare: Navegador DLNA, Navegador USB
- Programa: Pausa TV, Gravação USB

## Aplicações multimédia

- Formatos de reprodução de vídeo: Recipientes: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Formatos de reprodução de música: AAC, MP3, WMA (v2 a v9.2)
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG

## Funcionalidades

- Facilidade de Instalação: Detecção automática de dispositivos Philips, Assistente de ligação de dispositivos, Assistente de instalação de rede, Assistente de definições
- Fácil de utilizar: Botão Home completo, Manual do Utilizador no ecrã
- Ligação PC-Rede: SimplyShare
- Ajustes de Formato do Ecrã: Preenchimento automático, Zoom automático, Expansão de filmes 16:9, Super Zoom, Não à escala, Panorâmico
- Guia de Programação Electrónico: Guia de

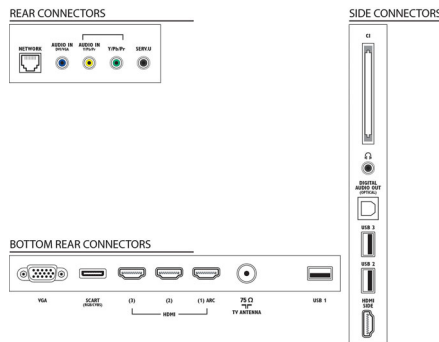
- programação eletrónico, 8 dias
- Indicação da força do sinal
- Teletexto: Hipertexto 1200 páginas
- Firmware atualizável: Assistente atual. automática firmware, Firmware atualizável através de USB, Atualização de firmware online

## Som

- Potência de saída (RMS): 20 W (2 x 10 W)
- Melhoramento do som: AmbiOoX, Nivelador Automático do Volume, Som cristalino, Incredible Surround

## Conetividade

- Número de ligações HDMI: 4
- Funcionalidades HDMI: Audio Return Channel
- Número de entradas de componentes (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema, Adicionar ao ecrã inicial através de Plug & Play, Ajuste automático de legendas (Philips), Ligação Pixel Plus (Philips), Reprodução com um só toque
- Número de scarts (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 3



# Especificações

- Ligação sem fios: Compatível com LAN sem fios
- Outras ligações: Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), LAN Ethernet RJ-45, Saída de áudio digital (ótica), Entrada VGA de PC+Entrada Áudio E/D, Saída de auscultador, Conector de serviço

## Potência

- Alimentação elétrica: CA, 220 - 240 V 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,15 W
- Classe energética: A
- Potência com Rótulo energético da UE: 62 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Modo Eco, Sensor da luz, Supressão de imagem (para rádio)
- Consumo de energia anual: 86 kWh

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação, Telecomando, 2 x pilhas AAA, Suporte de mesa

com orientação, Manual de início rápido, Folheto de informação legal e segurança, Transformador de CC, Adaptador de cabo componente, Guia rápido da Smart TV, Folheto de garantia

- Acessórios opcionais: Adaptador USB sem fios (PTA01)

## Dimensões

- Largura do conjunto: 977,2 mm
- Altura do conjunto: 589 mm
- Profundidade do conjunto: 42,9 mm
- Peso do produto: 12,8 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 977,2 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 628,7 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 240,0 mm
- Peso do produto (+suporte): 16,0 kg
- Largura da caixa: 1205,0 mm
- Altura da caixa: 702,0 mm
- Profundidade da caixa: 160,0 mm
- Suporte de parede compatível: 400 x 400 mm
- Peso incl. embalagem: 19,3 kg



Data de publicação  
2023-08-08

Versão: 11.8.6

EAN: 87 12581 63194 9

© 2023 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)

\* Net TV: Visite [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv) para descobrir os serviços disponibilizados no seu país.

\* Gravação USB apenas para canais digitais abrangidos pelo Guia de Programação Electrónico por IP do televisor (poderão aplicar-se restrições relativamente aos países e canais); as gravações podem ser limitadas pela emissão de protecções contra cópia (CI+). É necessária uma ligação à Internet.

\* DivX Certified® para reproduzir vídeos DivX® até HD 1080p, incluindo conteúdo superior.

\* O televisor suporta a recepção DVB para transmissões em canal aberto. Operadores de DVB específicos podem não ser suportados. Pode encontrar uma lista actualizada na secção de FAQ do Web site de suporte da Philips. Para alguns operadores são necessários um acesso condicionado e uma subscrição. Contacte o seu operador para mais informações.

\* Consumo de energia em kWh por ano, com base no consumo de energia do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia efectivo dependerá da forma como o televisor é utilizado.

\* EPG de 8 dias, serviço não disponível em todos os países

\* O dispositivo é adequado à recepção de transmissões terrestres húngaras de televisão digital de livre acesso