

Philips 4000 series  
Smart TV LED ultra fina

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



**42PFL4208H**



## Descubra o próximo passo da visualização

Com Smart LED TV ultra fina

Ligue-se facilmente a inúmeros conteúdos online com a Smart TV LED da série 4208 da Philips com Wi-Fi integrado. Desfrute de imagens extremamente nítidas e vivas de qualquer fonte graças ao Digital Crystal Clear. Sinta-se ligado ao entretenimento.

### Inúmeros conteúdos online na ponta dos seus dedos

- Skype™ para chamadas fáceis de voz e vídeo no seu televisor
- Wi-Fi integrado para se ligar facilmente ao mundo online
- Smart TV - um universo de entretenimento online
- Partilhe facilmente fotografias, música e filmes via DLNA

### Controle a forma como partilha e grava no ecrã grande

- Aplicação MyRemote - controle o seu televisor com o seu telemóvel ou tablet

### Experimente uma nova dimensão do entretenimento

- Televisor LED Full HD - imagens LED brilhantes com um contraste incrível
- Perfect Motion Rate (PMR) de 200 Hz para uma clara nitidez de movimentos
- Digital Crystal Clear para melhorar a qualidade da imagem
- Duas ranhuras USB para inúmeros acessos multimédia
- Três entradas HDMI e EasyLink para conectividade integrada
- Sinta a potência de 20 W de RMS e Incredible Surround

# PHILIPS

# Destaques

## Videochamadas Skype™ no televisor\*



Dê uma nova dimensão às suas chamadas e partilhe experiências com as pessoas mais importantes para si, onde quer que estejam. Com o Skype™ no seu televisor, efectue chamadas de voz e vídeo a partir da sua sala de estar. Basta ligar a câmara para televisor opcional (PTA317) da Philips ao seu televisor e desfrutar de vídeo e som com uma qualidade excelente a partir do conforto do seu sofá.

## Wi-Fi integrado



O Wi-Fi integrado na sua Smart TV da Philips torna a ligação à sua rede doméstica rápida e simples, permitindo-lhe aceder a inúmeros conteúdos online ou a partilhar conteúdos pela casa via ligação sem fios.

## Aplicações online da Smart TV



Explore os horizontes para além dos televisores tradicionais. Alugue e transmita filmes, vídeos, jogos e muito mais, directamente no seu televisor a partir de lojas de vídeo online. Assista a Catch-up TV dos seus canais favoritos e desfrute de uma vasta selecção de aplicações online com a Smart TV. Mantenha-se em contacto com família e amigos através do Skype™ ou das redes sociais. Ou... pode simplesmente navegar na Internet!

## Televisor com SimplyShare



Partilhe fotografias, música, vídeos e filmes via DLNA utilizando o seu smartphone, tablet ou computador e desfrute destes no ecrã grande. Partilha simplificada.

## Televisor LED Full HD



A qualidade da imagem é importante. Os televisores HD comuns proporcionam

qualidade, mas está à procura do melhor. Imagine detalhes nítidos de cortar a respiração, combinados com elevada luminosidade, contraste incrível, alta definição de movimentos, cores reais e uma imagem realista - além de um baixo consumo de energia. Então pode parar de procurar. O televisor LED Full HD fornece mais detalhes do que um HDTV comum. E mais detalhes de imagem significa uma experiência de visualização mais intensa para si.

## PMR de 200 Hz



Para movimento na imagem com uma aparência precisa, fluida e natural, a Philips criou o PMR - o nosso padrão para medir a nitidez de imagens em movimento. O Perfect Motion Rate é o resultado combinado do nosso processamento de vídeo exclusivo, do número de fotogramas por segundo e frequência de actualização de cada fotograma, da perfeição das capacidades para reduzir a luminosidade e da tecnologia de retroiluminação. Um valor PMR mais elevado contribui para um contraste mais elevado e uma melhor nitidez de movimentos - o que resulta numa imagem superior para si.

## Digital Crystal Clear

Desfrute de imagens extremamente nítidas de todas as fontes. Este conjunto de inovações de imagem ajusta e otimiza digitalmente a qualidade da imagem para níveis ideais de contraste, cor e nitidez.



# 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>
- Melhoria de imagem: Micro Dimming, Perfect Motion Rate de 200 Hz, Digital Crystal Clear

## Resolução suportada do ecrã

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

## Sintonizador/receção/transmissão

- Televisão Digital: DVB-T/C
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Suporte de MPEG: MPEG2, MPEG4

## Smart TV

- Televisor interativo: HbbTV\*
- Guia de programação\*: Guia de programação eletrónico, 8 dias
- Aplicações da SmartTV\*: Catch-up TV, Netflix\*, Aplicações online, Lojas de vídeo online, Navegador de Internet aberto, YouTube
- Televisão social: Facebook, Skype, Twitter

## 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

## Interação com utilizador

- Interação sem fios: SimplyShare, Com certificação Wi-Fi Miracast\*, Wi-Fi integrado, Cliente para MultiRoom\*, Monitor com entrada para PC
- Programa: Pausa TV, Gravação USB\*
- 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

- Firmware atualizável: Assistente atual. automática firmware, Firmware atualizável através de USB, Atualização de firmware online
- Ajustes de Formato do Ecrã: Preenchimento automático, Zoom automático, Expansão de filmes 16:9, Super Zoom, Não à escala, Panorâmico
- Indicação da força do sinal
- Teletexto: 1000 páginas de Texto Inteligente
- Aplicação MyRemote\*: Comando, Gravação MyRemote, SimplyShare, Guia de TV

## Som

- Potência de saída (RMS): 20 W
- Melhoria do som: Nivelador Automático do Volume, Som cristalino, Incredible Surround

## Conetividade

- Número de ligações HDMI: 3
- 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: 2
- Ligação sem fios: Wi-Fi 11n integrado
- Outras ligações: Certificação CI+1.3, Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), LAN Ethernet RJ-45, Saída de auscultador, Saída áudio digital (coaxial)

## Potência

- Alimentação elétrica: CA, 220 - 240 V 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Consumo de energia em modo de espera: <math>0,3\text{ W}</math>
- Classe energética: A+
- Potência com Rótulo energético da UE: 48 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Modo Eco, Supressão de imagem (para rádio)
- Consumo e energia quando desligado: <math>0,3</math>
- Consumo de energia anual: 70 kWh

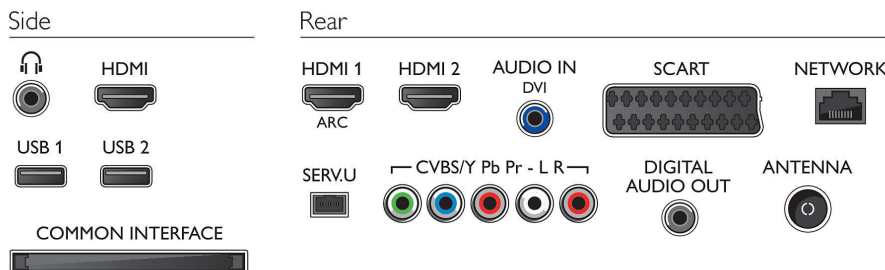
## Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação,

- Telecomando, 2 x pilhas AAA, Manual de início rápido, Folheto de informação legal e segurança, Folheto de garantia, Suporte para mesa

## Dimensões

- Largura do conjunto: 977 mm
- Altura do conjunto: 589 mm
- Profundidade do conjunto: 42,9 mm
- Peso do produto: 12,8 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 977 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 629 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 240 mm
- Peso do produto (+suporte): 16 kg
- Largura da caixa: 1060 mm
- Altura da caixa: 680 mm
- Profundidade da caixa: 133 mm
- Suporte de parede compatível: 400 x 400 mm
- Peso incl. embalagem: 18,1 kg



Data de publicação  
2023-10-09

Versão: 7.4.5

EAN: 87 12581 66941 6

© 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)

\* A aplicação MyRemote e as funcionalidades relacionadas variam dependendo do modelo do televisor e do país, bem como do modelo do dispositivo inteligente e do sistema operativo. Para obter mais detalhes, visite: [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* A compatibilidade depende da certificação Wi-Fi Miracast para Android 4.2 ou posterior. Para obter mais detalhes, consulte a documentação do seu dispositivo.

\* O EPG e visibilidade actual (até 8 dias) dependem do país e da operadora.

\* 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.

\* 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.

\* A câmara para televisor (PTA317) da Philips é vendida em separado. Relativamente às aplicações da Smart TV, visite [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV) para descobrir os serviços disponibilizados no seu país

\* Gravação USB apenas para canais digitais, as gravações podem ser limitadas pela emissão de protecções contra cópia (CI+). Podem aplicar-se restrições relativamente aos países e canais.