



Philips 4000 series  
Smart TV LED ultra fina  
com Digital Crystal Clear

81 cm (32")

HDTV  
DVB-T/C



32PFL4208H

## 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 para imagens 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

SmartTV 

**PHILIPS**

## Destques

### 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

Com a retroiluminação LED pode desfrutar de um baixo consumo e de linhas maravilhosas, combinados com uma alta luminosidade, contraste inacreditável e cores vibrantes. Para além disso, a tecnologia de iluminação LED não contém materiais perigosos, tornando-o numa escolha mais ecológica.

### 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.

### Dois USB (fotografias, música, vídeo)

Com duas ranhuras USB, pode manter um disco rígido ligado para as funções gravação USB e Pause TV para poder controlar sempre a sua programação pessoal. A prática porta USB extra significa que a ligação de uma câmara Skype™ ou o acesso a fotografias em jpeg, música em mp3 ou ficheiros de vídeo guardados nos seus dispositivos de armazenamento USB nunca interferirão com a sua gravação.

### Três HDMI com EasyLink

Evite confusões de cabos com um cabo único para transportar sinais de imagem e áudio dos seus dispositivos para o seu televisor. O HDMI utiliza sinais não comprimidos, garantindo a qualidade mais elevada desde a fonte até ao ecrã. Juntamente com o Philips Easylink, necessitará 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.

### 20 W de RMS e Incredible Surround

Crie um ambiente sonoro realista. Amplificadores potentes e o Incredible Surround permitem-lhe experienciar um som surround total com maior profundidade e amplitude de som, complementando a sua experiência de visualização rica.

### MyRemote\*

Controle o seu televisor e grave à distância sem um telecomando utilizando uma aplicação fácil de usar. Transforme o seu tablet ou smartphone num telecomando universal com todas as opções do seu telecomando original e ainda funcionalidades extra como a introdução de texto. A função SimplyShare transmite conteúdo para o seu televisor. Mantenha-se actualizado gravando os seus programas favoritos à distância com a gravação do MyRemote. Basta explorar o conteúdo no guia de programação para escolher os programas que pretende gravar para ver mais tarde. Uma Smart TV merece uma aplicação verdadeiramente inteligente.



### Smart TV

Smart TV - inúmeras aplicações online, vídeos para alugar e Catch-up 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!

# Especificações

## Imagem/visualização

- Visor: Televisor LED HD
- Tamanho do ecrã na diagonal: 32 polegada / 81 cm
- Resolução do painel: 1366 x 768 p
- Rácio de aspecto: 16:9
- Brilho: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Contraste dinâmico do ecrã: 500.000:1
- Melhoramento de imagem: Digital Crystal Clear, Perfect Motion Rate de 200 Hz, Micro Dimming

## Smart TV

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

## Interacção inteligente

- Interação com utilizador: SimplyShare, Cliente para MultiRoom\*, Com certificação Wi-Fi Miracast\*, Wi-Fi integrado, 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 actualizável: Assistente actual, automática firmware, Firmware actualizável através de USB, Actualização 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
- Melhoramento do som: Nivelador automático de volume, Som cristalino, Incredible Surround

## Conectividade

- Número de ligações HDMI: 3

- Número de entradas de componentes (YPbPr): 1
- Número de scarts (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 2
- Ligações sem fios: Wi-Fi 11n integrado
- Outras ligações: Certificação CI+1.3, Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), LAN Ethernet RJ-45, Saída áudio digital (coaxial), Entrada áudio L/R, Saída de auscultador
- Funcionalidades HDMI: Audio Return Channel
- 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

## 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

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

## Alimentação

- Alimentação eléctrica: CA, 220 - 240 V 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Classe energética: A
- Potência com Rótulo energético da UE: 38 W
- Consumo de energia anual: 55 kWh
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,3 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Modo Eco, Supressão de imagem (para rádio)
- Consumo e energia quando desligado: < 0,3 W

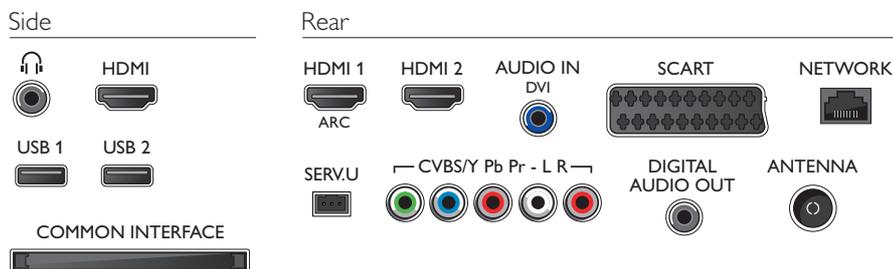
## Dimensões

- Dimensões da caixa (L x A x P): 800 x 530 x 133 mm
- Dimensões do conjunto (L x A x P):

- 738 x 450,8 x 35,5 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 738 x 501 x 185 mm
- Peso do produto: 7,1 kg
- Peso do produto (+suporte): 8,5 kg
- Peso incl. embalagem: 10,4 kg
- Suporte de parede compatível: 200 x 100 mm, ajustável

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, 2 x pilhas AAA, Suporte para mesa, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Folheto de informação legal e segurança, Folheto de Garantia



Data de publicação  
2018-03-16

Versão: 3.0.4

12 NC: 8670 000 97837  
EAN: 87 12581 66816 7

© 2018 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.

\* 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.

\* A câmara para televisor (PTA317) da Philips é vendida em separado.

\* 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.

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