



Philips 4000 series  
Televisor LED Full HD fino  
com Digital Crystal Clear

**56 cm (22")**  
Televisor LED Full HD  
DVB-T/C/S/S2



**22PFK4209**

## Televisor LED Full HD fino

Com Digital Crystal Clear

No campismo, num barco ou em viagem - onde quer que esteja, sentir-se-á em casa com o televisor LED portátil Full HD de ecrã pequeno da série 4200 da Philips. O design ultra fino adapta-se perfeitamente a qualquer espaço e é ideal para usar em viagens graças ao seu cabo de 12 V.

### Tão flexível como o seu utilizador

- Televisor portátil compacto: concebido para estar no meio da diversão
- Dimensões finas para complementar a sua decoração interior
- Um cabo de 12 volts liga o televisor à fonte de alimentação móvel

### Veja televisão em qualquer lugar - de forma maravilhosa

- Digital Crystal Clear: precisão que vai querer partilhar
- Televisor LED Full HD - imagens LED brilhantes com um contraste incrível
- PMR de 100 Hz para imagens em movimento fluidas

### Visualização de televisão para sua conveniência

- Uma entrada HDMI e Easylink para conectividade integrada
- USB para reprodução de conteúdos multimédia
- A entrada de PC permite-lhe utilizar o televisor como um monitor de PC

A

**PHILIPS**

# Destques

## Design portátil

Elegante, compacto e leve. O seu televisor de ecrã pequeno permite-lhe acompanhar os seus programas favoritos na cozinha, mantém-no a par das notícias enquanto está na garagem e apresenta-lhe as últimas pontuações desportivas enquanto preparar um churrasco. Um televisor tão portátil como este gosta de estar no meio da diversão!

## Perfil fino

Um televisor de perfil fino da Philips afirma-se com as suas dimensões elegantes e sofisticadas. Afinal de contas, por que razão um televisor não pode ser igualmente belo e funcional?

## Cabo de 12 volts

Ligue o seu televisor facilmente quando está em viagem utilizando um cabo de 12 volts ligado ao seu automóvel, camião, caravana, barco ou a qualquer outra fonte de alimentação de 12 volts.

## Digital Crystal Clear

Para imagens naturais de qualquer fonte, a Philips criou o Digital Crystal Clear. Porque quer esteja a ver a sua novela favorita, as notícias ou esteja a assistir a um vídeo com os amigos, poderá desfrutar de todos os conteúdos com contraste, cor e nitidez ideais.

## Televisor LED Full HD

A qualidade de imagem é importante. Os televisores HD comuns fornecem uma boa qualidade, mas deseja algo mais. Imagine detalhes nítidos combinados com alta luminosidade, contraste incrível e cores autênticas para uma imagem realista.

## Perfect Motion Rate de 100 Hz

Nada bate a subida de adrenalina dos jogos, dos eventos desportivos de ritmo rápido ou dos filmes de acção. É por esse motivo que este televisor Philips possui um Perfect Motion Rate de 100 Hz; assim pode desfrutar de imagens em movimento fluidas. Apesar de a sua pulsação ficar irregular, a imagem que vê no ecrã deve manter-se uniforme.

## Uma entrada 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.

## USB (fotografias, música, vídeo)

Partilhe a diversão. Ligue a sua unidade de memória USB, câmara digital, leitor mp3 ou outro dispositivo multimédia à porta USB na parte lateral do seu televisor para desfrutar de fotografias, vídeos e música utilizando o prático navegador de conteúdos no ecrã.

## Entrada PC (VGA)

Utilize o seu televisor como um monitor. Basta ligá-lo utilizando um cabo VGA e está pronto a funcionar.

# Especificações

## Imagem/visualização

- Visor: LED Full HD
- Tamanho do ecrã na diagonal: 22 polegada / 56 cm
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Rácio de aspecto: 4:3/16:9
- Brilho: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Melhoramento de imagem: Digital Crystal Clear, Perfect Motion Rate de 100 Hz

## Interação inteligente

- Programa: Pausa TV, Gravação USB\*
- Fácil de utilizar: Botão Home completo
- Firmware actualizável: Assistente actual. automática firmware, Firmware actualizável através de USB
- Ajustes de Formato do Ecrã: Avançado - Deslocar, Básico - Preencher ecrã, Ajustar ao ecrã, Stretch, Zoom
- Indicação da força do sinal
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto
- Guia de Programação Electrónico\*: Guia de Programação Electrónico para 8 dias

## Som

- Potência de saída (RMS): 5 W
- Melhoramento do som: Incredível Surround, Som cristalino, Nivelador automático de volume, Dynamic Bass Enhancement

## Conectividade

- Número de ligações HDMI: 1
- Número de scarts (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 1
- Outras ligações: Certificação CI+1.3, Conector de satélite, Entrada de CC de 12 volts, Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), Saída de áudio digital (óptica), Saída de auscultador, Conector de serviço, Entrada de áudio (VGA/DVI), Entrada PC VGA
- EasyLink (HDMI-CEC): Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema, Ajuste automático de legendas (Philips)\*, Pixel Plus link (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 legendas suportados: .AAS, .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT
- Formatos de reprodução de música: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2 a v9.2)
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## 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/S/S2
- 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
- Potência com Rótulo energético da UE: 22 W
- Consumo de energia anual: 32 kW h
- 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
- Classe energética: A

## Dimensões

- Dimensões da caixa (L x A x P): 600 x 390 x 106 mm
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 510 x 323 x 56 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 510 x 367 x 145 mm
- Peso do produto: 3 kg
- Peso do produto (+suporte): 3,2 kg
- Compatível com suporte de parede VESA: 75 x 75 mm
- Peso incl. embalagem: 4,6 kg

## Acessórios

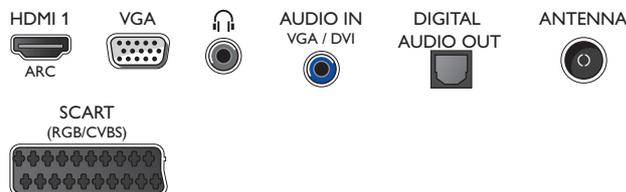
- Acessórios incluídos: Cabo de 12 volts, Transformador de CC de 12 volts, Telecomando, Suporte para mesa, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Folheto de informação legal e segurança, Folheto de Garantia

## Connections

### Side



### Rear



Data de publicação  
2015-12-02

Versão: 6.3.1

12 NC: 8670 001 11175  
EAN: 87 12581 70834 4

© 2015 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)



\* Actualização de software necessária para a Pause TV e gravação USB. Para mais detalhes sobre a actualização de software, visite [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV) e clique na assistência.

\* 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.

\* (Philips) compatível apenas com leitores específicos da Philips.