



### Philips

Televisor LED Full HD com Ambilight em 2 lados e Digital Crystal Clear

- 107 cm (42")
- Televisor LED Full HD
- DVB-T/C/S/S2

42PFH5209/88

## Televisor LED Full HD

Com Ambilight em 2 lados

Todos os membros da sua família irão desfrutar da imagem nítida e cristalina do televisor LED Full HD da série 5200 da Philips. Combinámos um design moderno sem moldura para ampliar e intensificar a sua experiência de visualização.

### Benefícios

[Ilumine a sua vida. Sinta-a. Viva-a.](#)

- O Ambilight muda para sempre a forma como vê os televisores

[Mais do que entretenimento - é decoração interior](#)

- Design sem moldura: nenhum rebordo significa mais imagem para desfrutar
- Design moderno complementa uma decoração interior actual
- O design de suporte aberto cria um efeito leve e flutuante

[Ver televisão juntos - 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



# PHILIPS

## Características

### Ambilight em 2 lados



Criou um lar que é mais do que apenas uma casa, então porque não escolher um televisor que também é acolhedor e convidativo? A tecnologia Ambilight exclusiva da Philips torna o seu ecrã muito maior - e sua experiência de visualização mais envolvente - projectando um brilho extra amplo a partir dos dois lados do seu ecrã do televisor para a parede circundante. A cor, a vivacidade e a emoção deslocam-se para além do ecrã, até à sua sala de estar, proporcionando uma experiência de visualização mais excitante, intensa e envolvente.

### Design sem moldura

Elegante. Minimalista. Discreta. A nossa moldura sem rebordo é fabricada de forma maravilhosa com vidro de alta qualidade e envolvida por um rebordo ultra-fino em alumínio; minimizando a moldura e maximizando a sua visualização.

### Design moderno

Concebido com uma aparência contemporânea para se integrar na sua decoração. Porque o seu televisor deve ser igualmente belo tanto desligado, como ligado.

### Suporte aberto

Uma televisão com linhas modernas e requintadas merece um suporte acima do normal. Foi por isso que a Philips criou este suporte exclusivo, de design aberto que se funde maravilhosamente com a sua decoração.

### 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.

## Especificações

Tenha em atenção que isto é um folheto de pré-venda. O conteúdo deste folheto reflecte os nossos conhecimentos mais exactos à data e relativamente ao país mencionados acima. Os conteúdos deste folheto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A Philips não assume quaisquer responsabilidades relativamente ao conteúdo deste folheto.

### Ambilight

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Versão da Ambilight | 2 lados                   |
| Funcionalidades     | Dinâmica                  |
| Ambilight           | Adaptável à cor da parede |

### Imagem/visualização

|                                       |                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Visor                                 | LED Full HD                                            |
| Tamanho do ecrã na diagonal (métrico) | 107 cm                                                 |
| Tamanho do ecrã na diagonal (pol.)    | 42 polegadas                                           |
| Resolução do painel                   | 1920x1080p                                             |
| Rácio de aspecto                      | 4:3/16:9                                               |
| Brilho                                | 300 cd/m <sup>2</sup>                                  |
| Melhoramento de imagem                | Digital Crystal Clear<br>Perfect Motion Rate de 100 Hz |

### Interação inteligente

|                             |                                                                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Programa                    | Pausa TV<br>Gravação USB*                                                                               |
| Fácil de utilizar           | Botão Home completo                                                                                     |
| Firmware actualizável       | Assistente actual. automática<br>firmware<br>Firmware actualizável através de USB                       |
| Ajustes de Formato do Ecrã  | Avançado - Deslocar<br>Básico - Preencher ecrã<br>Ponto por ponto<br>Ajustar ao ecrã<br>Stretch<br>Zoom |
| Indicação da força do sinal | SIM                                                                                                     |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teletexto                          | 1000 páginas de Hipertexto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entradas de vídeo                        | 24, 25, 30, 50, 60 Hz                                                                                                                                |
| Guia de Programação Electrónico*   | Guia de Programação Electrónico para 8 dias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          | até 1920x1080p                                                                                                                                       |
| <b>Som</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |                                                                                                                                                      |
| Potência de saída (RMS)            | 20 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Televisão Digital                        | DVB-T/C                                                                                                                                              |
| Funcionalidades sonoras            | Estéreo inteligente<br>Ambi wOOx<br>Som natural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Suporte de MPEG                          | MPEG2<br>MPEG4                                                                                                                                       |
| Melhoramento do som                | Incredible Surround<br>Som cristalino<br>Nivelador automático de volume<br>Melhoramento de graves                                                                                                                                                                                                                                                                    | Reprodução de vídeo                      | NTSC<br>PAL<br>SECAM                                                                                                                                 |
| <b>Conectividade</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |                                                                                                                                                      |
| Número de ligações HDMI            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Sintonizador/recepção/transmissão</b> |                                                                                                                                                      |
| Número de scarts (RGB/CVBS)        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |                                                                                                                                                      |
| Número de USB                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |                                                                                                                                                      |
| Outras ligações                    | Certificação CI+1.3<br>Entrada de áudio (DVI)<br>Antena IEC75<br>Common Interface Plus (CI+)<br>Saída de áudio digital (óptica)<br>Saída de auscultador<br>Conector de serviço<br>Passagem telecomando<br>Controlo do sistema de áudio<br>Standby do sistema<br>Ajuste automático de legendas (Philips)*<br>Pixel Plus link (Philips)*<br>Reprodução com um só toque |                                          |                                                                                                                                                      |
| EasyLink (HDMI-CEC)                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |                                                                                                                                                      |
| <b>Aplicações multimédia</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |                                                                                                                                                      |
| Formatos de reprodução de vídeo    | Recipientes: AVI, MKV<br>H264/MPEG-4 AVC<br>MPEG-1<br>MPEG-2<br>MPEG-4<br>WMV9/VC1                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                                                                                                                                                      |
| Formatos de legendas suportados    | .AAS<br>.SMI<br>.SRT<br>.SSA<br>.SUB<br>.TXT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                                                                                                                                      |
| Formatos de reprodução de música   | AAC<br>AMR<br>LPCM<br>M4A<br>MP3<br>MPEG1 L1/2<br>WMA (v2 a v9.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |                                                                                                                                                      |
| Formatos de reprodução de imagens  | JPEG<br>BMP<br>GIF<br>JPS<br>PNG<br>PNS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |                                                                                                                                                      |
| <b>Alimentação</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |                                                                                                                                                      |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Alimentação eléctrica                    | CA, 220 - 240 V 50/60 Hz                                                                                                                             |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Temperatura ambiente                     | De 5 °C a 35 °C<br>De 5 °C a 40 °C                                                                                                                   |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Potência com Rótulo energético da UE     | 43 W                                                                                                                                                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Consumo de energia anual                 | 62 kW h                                                                                                                                              |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Classe energética                        | A+                                                                                                                                                   |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Consumo de energia em modo de espera     | < 0,3 W                                                                                                                                              |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Funcionalidades de poupança de energia   | Temporizador para desligar automático<br>Modo Eco<br>Supressão de imagem (para rádio)                                                                |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Consumo e energia quando desligado       | < 0,3 W                                                                                                                                              |
| <b>Dimensões</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |                                                                                                                                                      |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Profundidade da caixa                    | 133 mm                                                                                                                                               |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Altura da caixa                          | 645 mm                                                                                                                                               |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Largura da caixa                         | 1085 mm                                                                                                                                              |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Profundidade da unidade                  | 70 mm                                                                                                                                                |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Altura da unidade                        | 557 mm                                                                                                                                               |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Largura da unidade                       | 952 mm                                                                                                                                               |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Profundidade do conjunto (com suporte)   | 213 mm                                                                                                                                               |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Altura do conjunto (com suporte)         | 617 mm                                                                                                                                               |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Largura do conjunto (com suporte)        | 952 mm                                                                                                                                               |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Compatível com suporte de parede VESA    | 200 x 200 mm                                                                                                                                         |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Peso do produto                          | 10,4 kg                                                                                                                                              |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Peso do produto (+suporte)               | 11,7 kg                                                                                                                                              |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Peso incl. embalagem                     | 14 kg                                                                                                                                                |
| <b>Acessórios</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |                                                                                                                                                      |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Acessórios incluídos                     | Telecomando<br>Suporte para mesa<br>Cabo de alimentação<br>Manual de início rápido<br>Folheto de informação legal e segurança<br>Folheto de Garantia |
| <b>Resolução suportada do ecrã</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |                                                                                                                                                      |
| Entradas de computador             | até 1920x1080 @ 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |                                                                                                                                                      |

- \* 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.



Dados sujeitos a  
alteração  
2015, Abril 10  
Version: 2.0.1  
EAN: 8712581724979

© 2015 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos os direitos reservados

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips Electronics NV ou de seus respectivos proprietários.

[www.philips.com](http://www.philips.com)