

Philips 5000 series  
Televisor LED Full HD fino

**122 cm (48")**  
Televisor LED Full HD  
Dual Core  
DVB-T/C/S/S2

**48PFK5709**



# Televisor LED Full HD fino

Com Smart TV

Torça pela sua equipa na Smart TV LED Full HD da série 5709 da Philips. Utilizando o motor Pixel Precise HD com Digital Natural Motion para detalhes perfeitos tão realistas que é como ter um bilhete para todos os jogos.

## **Um televisor que não é só inteligente, é belo**

- Dimensões finas para complementar a sua decoração interior
- Moldura ultra fina proporciona-lhe uma imagem ainda maior

## **Ligar, comunicar, gravar e partilhar**

- Cloud Explorer e Dropbox™: partilhar directamente ao ecrã grande
- Smart TV: um mundo totalmente novo para explorar
- Aplicação MyRemote: a forma mais inteligente para interagir com o seu televisor
- Wi-Fi Miracast™ - apresente a imagem do ecrã do seu smartphone no seu televisor
- O Skype™ aproxima as pessoas (câmara opcional)
- Cliente MultiRoom - assista a TV em directo e gravações de outro televisor

## **Entretenimento a um nível mais elevado**

- Pixel Precise HD Engine: descubra uma qualidade de imagem vívida
- Digital Natural Motion para imagens suaves em movimento
- PMR de 400 Hz para imagens em movimento suaves

# PHILIPS

# Destaques

## 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?

## Moldura ultra fina



Os televisores tradicionais têm uma moldura que envolve o televisor como uma moldura de um quadro. A nossa moldura ultra fina é moderna e estreita, por isso dispõe de uma imagem ainda maior para desfrutar.

## Pixel Precise HD

O Philips Pixel Precise HD Engine leva o mundo até si. Experimente os seus programas favoritos de natureza e viagens com uma nitidez vívida. Rico em cor e com alto contraste graças a pretos mais profundos e brancos mais brilhantes, poderá explorar novas fronteiras sem sair do seu sofá.

## Digital Natural Motion



Adora filmes de acção, eventos desportivos e jogos, mas exige a melhor imagem possível. O Digital Natural Motion é uma tecnologia de melhoramento do movimento galardoadada da Philips que diminui a trepidação, fornecendo uma nitidez excelente e a imagem mais suave e fluida que pode imaginar.

## Perfect Motion Rate de 400 Hz



Nada melhor que 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 400 Hz; assim pode desfrutar de imagens em movimento suaves. Apesar de a sua pulsação ficar irregular, a imagem que vê no ecrã deve manter-se uniforme.

## Smart TV



Descubra uma experiência mais inteligente, muito além dos televisores tradicionais. Alugue

e transmita filmes, vídeos ou jogos de lojas de vídeo online. Assista a Catch-up TV dos seus canais favoritos e desfrute de uma selecção crescente de aplicações online com o YouTube.

## MyRemote\*



Controle o seu televisor Philips directamente a partir do seu dispositivo inteligente. Com a aplicação MyRemote nunca foi tão fácil partilhar conteúdo do seu dispositivo inteligente para o seu televisor (SimplyShare), ver uma emissão de TV digital no seu tablet (Wi-Fi smart screen) ou manter-se actualizado através do guia de programação, que lhe permite seleccionar programas para ver.

## Wi-Fi Miracast™\*



Apresente o que está a ver no seu dispositivo inteligente partilhando-o com amigos e família no ecrã do seu televisor. De fotografias a vídeos, jogos e muito mais, apresente qualquer conteúdo do smartphone e tablet no seu ecrã grande com um simples comando.

# Especificações

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

- Rácio de visualização: 4:3/16:9
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 48 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 122 cm
- Visor: LED Full HD
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Brilho: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Melhoria de imagem: Pixel Precise HD, Digital Natural Motion, Perfect Motion Rate de 400 Hz, Micro Dimming

## 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
- 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 Smart TV\*: Catch-up TV, Netflix, Spotify, Aplicações online, Lojas de vídeo online, Navegador de Internet aberto, YouTube
- Televisão social: 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, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2 a v9.2)
- Formatos de legendas suportados: .AAS, .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Interação com utilizador

- Interação sem fios: SimplyShare, Cliente MultiRoom, Com certificação Wi-Fi Miracast\*, Cloud TV\* e Cloud Explorer
- 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: Básico - Preencher ecrã, Ajustar ao ecrã, Avançado - Deslocar, Zoom, Stretch, Ponto por ponto
- Indicação da força do sinal
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto
- Aplicação MyRemote\*: Comando, SimplyShare, Guia de TV, Wi-Fi Smart Screen

## UCP

- Tipo de processador: Dual-Core

## Som

- Potência de saída (RMS): 20 W
- Melhoria do som: Incredible Surround, Som cristalino, Nivelador Automático do Volume, Melhoria de graves, Som Inteligente
- Funcionalidades sonoras: Estéreo inteligente, Ambient wOOx, Som natural

## 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, Ajuste automático de legendas (Philips)\*, Pixel Plus link (Philips)\*, Reprodução com um só toque
- Número de scarts (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 2
- Ligação sem fios: Wi-Fi 2x2 integrado
- Outras ligações: Certificação CI+1.3, Conector de satélite, Antena IEC75, Entrada de áudio (DVI), Common Interface Plus (CI+), LAN Ethernet RJ-45, Saída de áudio digital (ótica), Entrada áudio L/R, Saída de auscultador, Conector de serviço

## 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>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Classe energética: A++
- Potência com Rótulo energético da UE: 46 W
- Funcionalidades de poupança de energia:

- Temporizador para desligar automático, Modo Eco, Supressão de imagem (para rádio)
- Consumo e energia quando desligado: <math>\leq 0,3</math>
- Consumo de energia anual: 68 kWh

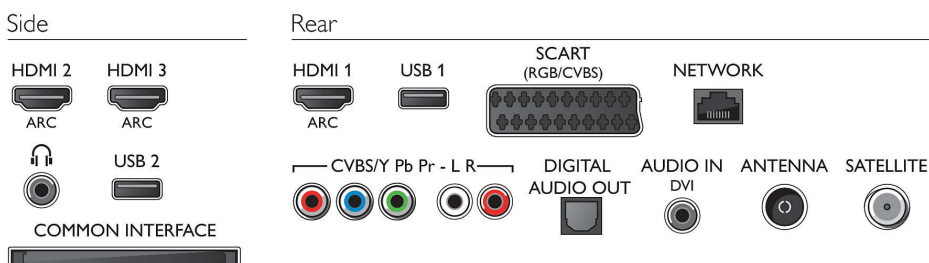
## Acessórios

- Acessórios incluídos: Suporte para mesa, Telecomando, 2 x pilhas AAA, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Folheto de informação legal e segurança, Folheto de garantia
- Acessórios opcionais: Câmara para televisor PTA317 da Philips

## Dimensões

- Largura do conjunto: 1082 mm
- Altura do conjunto: 625 mm
- Profundidade do conjunto: 57 mm
- Peso do produto: 11 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 1082 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 684 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 232 mm
- Peso do produto (+suporte): 12.4 kg
- Largura da caixa: 1160 mm
- Altura da caixa: 720 mm
- Profundidade da caixa: 133 mm
- Peso incl. embalagem: 15,4 kg
- Compatível com suporte de parede: 400 x 200 mm

## Connections



Data de publicação  
2023-10-19

Versão: 2.0.1

EAN: 87 12581 72534 1

© 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).

\* Relativamente às aplicações da Smart TV, visite [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV) para descobrir os serviços disponibilizados no seu país

\* A oferta da Cloud TV depende da disponibilidade e dos regulamentos do país

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

\* 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.

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

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