



Philips 6500 series  
Smart TV LED 4K UHD  
ultra fina

126 cm (50")

Índice de desempenho da imagem  
900  
HDR Plus  
Pixel Precise Ultra HD



50PUS6503

## Smart TV LED 4K UHD ultra fina com sistema Saphi e Pixel Precise UHD

Desfrute da nitidez da resolução 4K UHD numa Smart TV incrivelmente fácil de utilizar. A tecnologia Pixel Precise Ultra HD assegura a suavidade e nitidez das imagens. A aplicação SAPHI fornece-lhe acesso instantâneo aos seus conteúdos favoritos: uma noite de filmes Netflix está apenas a um botão de distância.

### **Magnífica. Mesmo no modo de espera.**

- Suporte e moldura finos.
- Construção fina mas resistente.

### **Veja todos os detalhes**

- 4K Ultra HD. Imagens tão nítidas que pensará que são realidade.
- Pixel Precise Ultra HD. Imagens fluidas com uma profundidade incrível.

### **Cores vívidas. Contraste nítido.**

- HDR Plus. Contraste, cor e nitidez melhorados.
- Micro Dimming otimiza o contraste no seu televisor

### **SAPHI: seleção de conteúdos numa aplicação intuitiva**

- SAPHI. A forma inteligente de desfrutar do seu televisor.
- Galeria de aplicações da Philips. Acesso a Youtube, Netflix e muito mais.

### **Televisor fino. Som cristalino.**

- Graves profundos e diálogos nítidos.

# PHILIPS

# Destques

## Suportes em haste

Os nossos novos suportes em haste foram desenvolvidos para alterar o espaço debaixo do televisor onde normalmente estaria um suporte tradicional, proporcionando uma experiência de visualização mais envolvente. Um televisor que se ergue com confiança e enfrenta o futuro.

## 4K Ultra HD

Com quatro vezes a resolução do Full HD convencional, o Ultra HD ilumina o seu ecrã com mais de 8 milhões de píxeis e a nossa tecnologia exclusiva de aumento de resolução Ultra Resolution. Experimente imagens melhoradas independentemente do conteúdo original e desfrute de uma imagem mais nítida com maior profundidade, contraste, movimento natural e nitidez de detalhes.

## Pixel Precise Ultra HD

A beleza do televisor 4K Ultra HD está no prazer dos detalhes. O motor Pixel Precise Ultra HD da Philips converte qualquer imagem

de entrada em resolução UHD deslumbrante no seu ecrã. Desfrute de imagens em movimento suaves, mas nítidas e de um contraste excepcional. Descubra pretos mais profundos, brancos mais brancos, cores vivas e tons de pele naturais – em qualquer ocasião e de qualquer fonte.

## High Dynamic Range Plus

A High Dynamic Range Plus é um novo padrão de vídeo. Redefine o entretenimento em casa através de avanços no contraste e na cor. Desfrute de uma experiência sensorial que capta a riqueza e vivacidade originais, reflectindo adequadamente a intenção do criador dos conteúdos. O resultado final? Destaques mais brilhantes, maior contraste, uma paleta de cores mais ampla e os melhores detalhes de sempre.

## SAPHI

O SAPHI é um sistema operativo rápido e intuitivo que permite uma utilização agradável

da sua Philips Smart TV. Desfrute da ótima qualidade de imagem e do acesso com um único botão a um menu de ícones organizado. Controle o seu televisor com facilidade e navegue rapidamente entre as aplicações populares da Philips Smart TV, incluindo YouTube, Netflix e muito mais.

## Galeria de aplicações da Philips

A galeria de aplicações da Philips é uma vasta coleção de aplicações online à qual pode aceder assim que o seu Smart TV estiver ligado à Internet. É muito fácil! Basta ligar o seu televisor, ligar-se à Internet e experimentar um novo mundo de entretenimento online.

## DTS HD

O DTS HD otimiza o processamento de som preservando os conteúdos de som originais para que possa desfrutar de um som melhor e de diálogos nítidos com as suas colunas.

# Especificações

## Imagem/visualização

- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 50 polegadas
- Visor: LED 4K Ultra HD
- Tamanho do ecrã na diagonal: 50 polegadas / 126 cm
- Resolução do painel: 3840x2160
- Rácio de visualização: 16:9
- Melhoramento de imagem: Micro Dimming, Pixel Precise Ultra HD, Ultra Resolution, 900 ppi

## Funcionalidades da Smart TV

- Interação com utilizador: SimplyShare, Com certificação Wi-Fi Miracast\*
- Televisor interativo: HbbTV
- Programa: Pausa TV, Gravação USB\*
- Aplicações da SmartTV\*: Lojas de vídeo online, Navegador de Internet aberto, Televisão social, TV on Demand, YouTube
- Facilidade de Instalação: Detecção automática de dispositivos Philips, Assistente de ligação de dispositivos, Assistente de instalação de rede, Assistente de definições
- Firmware atualizável: Assistente atual, automática firmware, Firmware atualizável através de USB, Atualização de firmware online
- Ajustes de Formato do Ecrã: Avançado - Deslocar, Básico - Preencher ecrã, Ajustar ao ecrã, Zoom, esticar
- Aplicação Philips TV Remote\*: Aplicações, Canais, Comando, Agora na TV, Guia de TV, Video On Demand

## Processamento

- Potência de processamento: Quad Core

## Som

- Potência de saída (RMS): 20 W
- Melhoramento do som: Incredible Surround, Som cristalino, Nivelador automático de volume, Som Inteligente
- Configuração das colunas: 2 colunas de gama total de 10 W

## Conetividade

- Número de ligações HDMI: 3
- Número de entradas de componentes (YPbPr): 1
- Número de USB: 2
- Ligações sem fios: Wi-Fi 802.11n 2x2 integrado, Dupla banda
- Outras ligações: Antena IEC75, Conector de satélite, LAN Ethernet RJ-45, Common Interface

- Plus (CI+), Saída de áudio digital (ótica), Entrada áudio L/R, Saída de auscultador
- Funcionalidades HDMI: Audio Return Channel, 4K
- EasyLink (HDMI-CEC): Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema, Reprodução com um só toque
- HDCP 2.2: Sim, em todas as portas HDMI
- Número de CVBS: 1

## Aplicações multimédia

- Formatos de reprodução de vídeo: Recipientes: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- Formatos de legendas suportados: .SML, .SRT, .SUB, .TXT, .AAS
- Formatos de reprodução de música: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 a v9.2), WMA-PRO (v9 e v10)
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG, BMP, GIF, PNG

## Resolução suportada do ecrã

- Entradas para computador em HDMI1: até 4K UHD 3840x2160 @ 60 Hz
- Entradas para computador em HDMI2/3: até 4K UHD 3840x2160 @ 60 Hz, HDR suportado, HDR10/ HLG
- Entradas de vídeo em HDMI1: até 4K UHD 3840x2160 @ 60 Hz
- Entradas de vídeo em HDMI2/3: até 4K UHD 3840x2160 @ 60 Hz, HDR suportado, HDR10/ HLG

## Sintonizador/receção/transmissão

- Televisão Digital: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Suporte de HEVC
- Suporte de MPEG: MPEG2, MPEG4
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Guia de programação\*: Guia de programação eletrónico, 8 dias
- Indicação da força do sinal
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto

## 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: < 0,3 W
- Consumo e energia quando desligado: N/A W
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Supressão de imagem (para rádio)
- Classe energética: A

- Potência com Rótulo energético da UE: 74 W
- Consumo de energia anual: 109 kWh
- Teor de mercúrio: 0 mg
- Presença de chumbo: Sim\*

## Dimensões

- Dimensões da caixa (L x A x P): 1240 x 800 x 160 mm
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1128,4 x 663 x 83,2 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 1128,4 x 675,6 x 241,4 mm
- Largura do suporte para televisor: 768 mm
- Peso do produto: 12,8 kg
- Peso do produto (+suporte): 13,1 kg
- Peso incl. embalagem: 16,1 kg
- Compatível com suporte de parede VESA: 200 x 200 mm

## Cor e acabamento

- Frente do televisor: Gloss preto intenso

## Acessórios

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



## Connections

### Side



### Rear



### Bottom



Data de publicação  
2022-04-26

Versão: 12.0.1

12 NC: 8670 001 51567  
EAN: 87 18863 01495 0

© 2022 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)

- \* O EPG e visibilidade atual (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 efetivo dependerá da forma como o televisor é utilizado.
- \* O televisor suporta a receção DVB para transmissões em canal aberto. Operadores de DVB específicos podem não ser suportados. Pode encontrar uma lista atualizada 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 aplicação Philips TV Remote e as funcionalidades relacionadas variam dependendo do modelo do televisor, do operador e do país, bem como do modelo do dispositivo inteligente e do sistema operativo. Para obter mais detalhes, visite: [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).
- \* A oferta de aplicações da Smart TV varia dependendo do modelo do televisor e do país. Para obter mais detalhes, visite: [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).
- \* Gravação USB apenas para canais digitais, as gravações podem ser limitadas pela emissão de proteções contra cópia (CI+). Podem aplicar-se restrições relativamente aos países e canais.
- \* 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.
- \* Este televisor contém chumbo apenas em determinadas peças e componentes que não oferecem uma tecnologia alternativa, de acordo com as cláusulas de isenção da diretiva RoHS.