



Philips 6000 series  
Televisor 4K ultra fino com  
Android TV™

**123 cm (49")**

Televisor LED 4K Ultra HD  
Quad Core, 16 GB e expansível  
DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2



**49PUS6501**

## Televisor LED 4K ultra fino com Android TV com Ambilight em 2 lados

Chegou a série 6500 da Philips com um design maravilhoso. Experiencie a sua fantástica qualidade de imagem 4K Ultra HD e entre num novo universo de entretenimento com o Android TV. A estrutura fina e o suporte em arco exclusivo completam a aparência para um acabamento elegante de design.

### Uma criação de leveza

- O Ambilight muda para sempre a forma como vê os televisores
- Suporte em arco: maravilhosamente brilhante

### Dedicado à qualidade de imagem

- O 4K Ultra HD é diferente de qualquer outra resolução que viu anteriormente
- Micro Dimming Pro para um contraste inacreditável
- Desfrute de imagens vivas com Pixel Precise Ultra HD
- Para contraste, cor e nitidez melhores com HDR Plus
- Nova norma HEVC integrada para desfrutar de 4K de alta qualidade

### Empolgante. Infinito. Fornecido pelo Android

- Google Play™: a sua janela para a diversão
- Jogos em nuvem: jogos de alta qualidade para todas as idades
- Liberte o poder do Quad Core e do Android integrado

### Televisor estreito - Som amplo

- Ouça todos os detalhes com DTS Premium Sound

# PHILIPS

## Destaques

### 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 através da emissão de 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, para lhe proporcionar uma experiência de visualização extraordinária.

### 4K Ultra HD

O televisor Ultra HD tem uma resolução quatro vezes superior à de um televisor Full HD convencional. Com mais de 8 milhões de pixels e com a nossa tecnologia exclusiva de aumento de resolução Ultra Resolution, desfrutará da melhor qualidade de imagem possível. Quanto maior for a qualidade do seu conteúdo original, melhores serão as imagens e a resolução que poderá apreciar. Desfrute de melhor nitidez, maior percepção da profundidade, contraste superior, movimento natural fluido e detalhes irrepreensíveis.

### 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

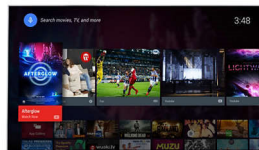
profundos, brancos mais brancos, cores vivas e tons de pele naturais – em qualquer ocasião e de qualquer fonte.

### Micro Dimming Pro



O Micro Dimming Pro otimiza o contraste no seu televisor com base nas condições de iluminação da sua divisão. Com a ajuda do software especial que analisa a imagem em 6400 zonas diferentes, poderá desfrutar de um contraste e de uma qualidade de imagem incríveis para uma experiência visual verdadeiramente realista – de dia e de noite.

### Quad Core + Android



O processador Quad Core da Philips une-se ao poder do Android para proporcionar uma experiência de jogo emocionante. E com o sistema Android no seu televisor, poderá navegar, iniciar aplicações e reproduzir vídeos de uma forma extremamente rápida, intuitiva e divertida.

### Google Play

O Google Play™ possui um vasto catálogo de jogos de alta qualidade para todas as idades. Otimizados para serem utilizados no seu televisor, estes têm uma ótima aparência e são muito divertidos. Não necessita de ocupar espaço em casa com mais uma consola de jogos; com um comando de jogos USB universal pode navegar e jogar facilmente.

### Jogos em nuvem

Os jogos em nuvem oferecem um vasto catálogo online de jogos de alta qualidade para todas as idades, todos os gostos e todos os níveis de jogo. Basta escolher um jogo e jogá-lo no seu televisor!

### DTS Premium Sound

Óptimos altifalantes de televisor requerem um potente motor de processamento que preserve a pureza do conteúdo áudio original. O DTS Suite Premium foi concebido para proporcionar a experiência que os consumidores esperam de um processamento de som de topo de gama: som surround envolvente com graves profundos e ricos e conversas cristalinas fornecidas a níveis de volume máximos e sem oscilações, delimitações nem distorções.

### Suporte em arco cromado curvo

Inspirado pela arquitectura, o suporte em arco da Philips apresenta um design aberto, moderno e equilibrado. O acabamento em cromado polido de alta qualidade e o efeito elegante em arco conferem um toque de estilo a qualquer divisão.

### 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, refletindo 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.

# Especificações

## Ambilight

- Funcionalidades Ambilight: Ambilight+Hue incorporado, Ambilight música, Modo de jogo, Adaptável à cor da parede, Modo Lounge light
- Versão da Ambilight: em 2 lados

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

- Rácio de visualização: 16:9
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 49 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 123 cm
- Visor: LED 4K Ultra HD

- Resolução do painel: 3840x2160
- Brilho: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Melhoramento de imagem: Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, Pixel Precise Ultra HD, Perfect Natural Motion
- Relação máxima da luminância: 65 %

## Resolução suportada do ecrã

- Entradas para computador em HDMI1/2: até 4K UHD 3840 x 2160 a 60 Hz
- Entradas para computador em HDMI3/4: até 4K UHD 3840 x 2160 a 30Hz, até FHD 1920 x 1080 a

60 Hz

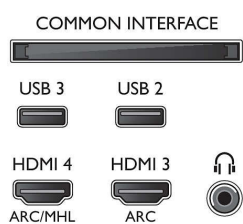
- Entradas de vídeo em HDMI1/2: até 4K UHD 3840 x 2160 a 60 Hz
- Entradas de vídeo em HDMI3/4: até FHD 1920 x 1080 a 60 Hz, até 4K UHD 3840 x 2160 a 30Hz

## Sintonizador/recepção/transmissão

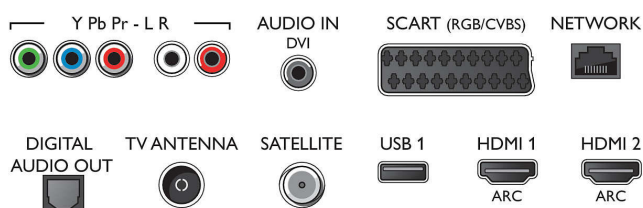
- Televisão Digital: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Suporte de MPEG: MPEG2, MPEG4
- Guia de programação\*: Guia de programação eletrónico, 8 dias

## Connections

### Side



### Rear



# Especificações

- Indicação da força do sinal
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto
- Suporte de HEVC

## Android TV

- OS: Android™ 6.0 (Marshmallow)
- Aplicações pré-instaladas: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Pesquisa Google, YouTube
- Tamanho da memória (Flash): Armazenamento expansível por USB, 16GB\*

## Funcionalidades da Smart TV

- Interação com utilizador: Cliente e servidor para MultiRoom, SimplyShare
- 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
- Fácil de utilizar: Botão de menu inteligente 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, esticar
- Aplicação Philips TV Remote\*: Aplicações, Canais, Comando, Agora na TV, Guia de TV, Video On Demand
- Telecomando: com teclado

## Aplicações multimédia

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

## Processamento

- Potência de processamento: Quad Core

## Som

- Potência de saída (RMS): 20 W
- Melhoramento do som: DTS Premium Sound, Som cristalino, Som Inteligente

## Conetividade

- Número de ligações HDMI: 4
- Funcionalidades HDMI: 4K, Audio Return Channel
- Número de entradas de componentes (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema, Reprodução com um só toque
- Número de scarts (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 3
- Ligação sem fios: Dupla banda, Wi-Fi 802.11ac 2x2 integrado
- Outras ligações: Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), LAN Ethernet RJ-45, Saída de áudio digital (ótica), Entrada áudio L/R, Entrada de áudio (DVI), Saída de auscultador, Conector de serviço, Conector de satélite
- HDCP 2.2: Sim no HDMI1, Sim no HDMI2

## 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>0,3\text{ W}</math>
- Classe energética: B
- Potência com Rótulo energético da UE: 99 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Sensor da luz, Supressão de imagem (para rádio)
- Consumo e energia quando desligado: 0,3
- Consumo de energia anual: 144 kWh
- Presença de chumbo: Sim\*
- Teor de mercúrio: 0 mg

## Acessórios

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

## Dimensões

- Largura do conjunto: 1099 mm
- Altura do conjunto: 643 mm
- Profundidade do conjunto: 79 mm
- Peso do produto: 12 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 1099 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 693 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 220 mm
- Peso do produto (+suporte): 12.5 kg
- Largura da caixa: 1200 mm
- Altura da caixa: 775 mm
- Profundidade da caixa: 160 mm
- Peso incl. embalagem: 16 kg
- Compatível com suporte de parede: 400 x 200 mm
- Largura do suporte para televisor: 1099.17 mm



Data de publicação  
2023-10-21

Versão: 13.0.1

EAN: 87 18863 00794 5

© 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)

- \* O EPG e visibilidade actual (até 8 dias) dependem do país e da operadora.
- \* As ofertas de aplicações Android variam em cada país. Para obter mais detalhes, visite a sua loja Google Play local.
- \* 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.
- \* Os jogos em nuvem dependem dos fornecedores de jogos.
- \* 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.
- \* (Philips) compatível apenas com leitores específicos da Philips.
- \* A funcionalidade Google Cast depende de aplicações e dispositivos compatíveis com Google Cast. Para obter mais detalhes, visite a página do produto Google Cast.
- \* 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 protecções contra cópia (CI+). Podem aplicar-se restrições relativamente aos países e canais.