



Philips 6000 series  
Televisor 4K ultra fino com  
Android TV™, Ambilight  
em 2 lados e Pixel Plus  
Ultra HD

**139 cm (55")**

Televisor LED 4K Ultra HD  
Quad Core, 8 GB e expansível  
DVB-T/T2/C/S/S2



**55PUS6401**

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

Design aliado ao desempenho com a série 6400 da Philips. Apoiada em elementos de suporte minimalistas, a sua imagem ganha vida numa qualidade de imagem 4K Ultra HD e Pixel Plus Ultra HD. Com o Android TV, as suas opções de entretenimento são praticamente intermináveis

### Uma criação de leveza

- O Ambilight muda para sempre a forma como vê os televisores
- Suportes finos com fixação por aperto em tom alumínio para uma aparência leve de alta qualidade

### Dedicado à qualidade de imagem

- O 4K Ultra HD é diferente de qualquer outra resolução que viu anteriormente
- Descubra a qualidade de imagem Ultra HD com Pixel Plus Ultra HD
- Micro Dimming Pro para um contraste inacreditável

### Empolgante. Infinito. Fornecido pelo Android

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



androidtv



**PHILIPS**

# Destques

## 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.

## Suportes finos com fixação por aperto em tom alumínio

Todas as grandes obras de arte precisam do seu próprio cavalete. E, tal como todas as obras de arte, o seu novo televisor Philips tem de ser apresentada da forma apropriada. Desenvolvido especificamente para este modelo pela nossa equipa de design, estes suportes finos com fixação por aperto em tom alumínio são uma verdadeira prova da leveza e construção elegante desta potente série de televisores.

## 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 píxéis e com a nossa tecnologia exclusiva de aumento de resolução Ultra Resolution, experienciará imagens melhoradas independentemente do conteúdo original. Desfrute de melhor nitidez, maior percepção da profundidade, contraste superior, movimento natural suave e detalhes sem falhas.

## Pixel Plus Ultra HD

Experiencie a nitidez 4K Ultra HD com o motor Pixel Plus Ultra HD da Philips. Este otimiza a qualidade da imagem para fornecer imagens suaves e fluidas com detalhes e profundidade incríveis — ou seja, quer esteja a transmitir conteúdos online ou a ver um disco, desfrutará sempre de imagens 4K mais nítidas com brancos mais brilhantes e pretos mais profundos.

## 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 seu software especial que analisa a imagem em 6400 zonas diferentes, poderás desfrutar de um contraste e uma qualidade de imagem incríveis para uma experiência visual verdadeiramente realista — durante o dia ou à 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. Optimizados para serem utilizados no seu televisor, estes têm uma óptima 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!



# Especificações

## Ambilight

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

## Imagem/visualização

- Visor: LED 4K Ultra HD
- Tamanho do ecrã na diagonal: 55 polegada / 139 cm
- Resolução do painel: 3840x2160
- Rácio de visualização: 16:9
- Brilho: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Melhoramento de imagem: Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, Natural Motion, Pixel Plus Ultra HD

## Android

- OS: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Aplicações pré-instaladas: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Google search, YouTube
- Capacidade de memória: Armazenamento expansível por USB, 8 GB

## Funcionalidades da Smart TV

- Interação com utilizador: Telesvisores cliente e servidor para MultiRoom, SimplyShare
- TV interactiva: 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 actualizável: Assistente actual automática firmware, Firmware actualizável através de USB, Actualização 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

## Processamento

- Potência de processamento: Quad Core

## Som

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

## Conectividade

- Número de ligações HDMI: 4
- Número de entradas de componentes (YPbPr): 1
- Número de scarts (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 3
- Ligações sem fios: Dupla banda, Wi-Fi 11n 2x2 integrado
- Outras ligações: Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), LAN Ethernet RJ-45, Saída de áudio digital (óptica), Entrada áudio L/R, Entrada de áudio (DVI), Saída de auscultador, Conector de serviço, Conector de satélite
- Funcionalidades HDMI: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema, Reprodução com um só toque
- HDCP 2.2: Sim no HDMI1, Sim no HDMI2

## Aplicações multimédia

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

## Resolução suportada do ecrã

- Entradas para computador em todos os HDMI: @60 Hz, até 4K Ultra HD 3840x2160
- Entradas de vídeo em todos os HDMI: @ 24, 25, 30, 50, 60 Hz, até 4K Ultra HD 3840x2160p

## Sintonizador/recepção/transmissão

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

## Alimentação

- Alimentação eléctrica: CA, 220 - 240 V 50/60 Hz

- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Potência com Rótulo energético da UE: 69 W
- Consumo de energia anual: 101 kWh
- Classe energética: A+
- Consumo de energia em modo de espera: <0,3
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Sensor da luz, Supressão de imagem (para rádio)

## Dimensões

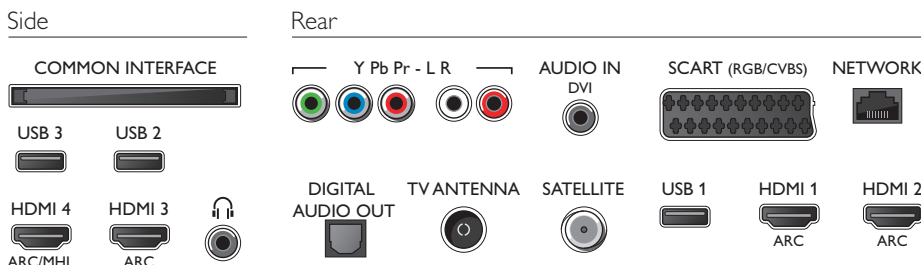
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1420 x 840 x 160 mm
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1239 x 725 x 85 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 1239 x 780 x 232 mm
- Peso do produto: 16 kg
- Peso do produto (+suporte): 16,3 kg
- Peso incl. embalagem: 20,5 kg
- Compatível com suporte de parede VESA: 400 x 200 mm

## Acessórios

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



## Connections



Data de publicação  
2016-03-06

Versão: 4.0.1

12 NC: 8670 001 35013  
EAN: 87 18863 00785 3

© 2016 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.