



Philips 7000 series  
Televisor 4K ultra fino com  
Android TV™

**164 cm (65")**

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



**65PUS7601**

## Televisor LED 4K ultra fino com Android TV com Ambilight em 3 lados

Estimule os seus sentidos. A série 7600 da Philips utiliza zonas inteligentes de luminosidade local no ecrã para tons pretos profundos e cores radiantes que saltam do ecrã. Além disso, com a HDR, pode desfrutar de uma experiência de visualização exactamente como o realizador a concebeu.

### Desempenho galardoado

- O 4K Ultra HD é diferente de qualquer outra resolução que viu anteriormente
- Gama dinâmica elevada dá vida à imagem
- Micro Dimming Premium galardoado para contraste brilhante
- Perfect Pixel Ultra HD para a melhor qualidade de imagem

### 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

### Empolgante. Infinito. Fornecido pelo Android

- Google Play Store e galeria de aplicações da Philips: ver para além do ecrã
- Liberte o poder do Quad Core e do Android integrado

### Televisor estreito - Som amplo

- Tecnologia Double Ring da Philips para graves ricos e potentes
- Ouça todos os detalhes com DTS Premium Sound

**PHILIPS**

## Destques

### Ambilight em 3 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 a sua experiência de visualização mais envolvente - através da emissão de um brilho extra amplo a partir dos três lados do ecrã do seu 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 píxeis 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.

### Micro Dimming Premium



Micro Dimming Premium analisa a imagem em 6400 zonas diferentes para controlar e otimizar cada segmento individual da retroiluminação LED directa. Por isso, irá desfrutar de uma imagem realista com tons pretos incrivelmente profundos a contrastar com brancos brilhantes.

### Gama dinâmica elevada



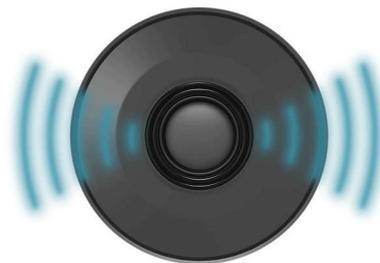
A gama dinâmica elevada (HDR, High Dynamic Range) proporciona uma experiência visual completamente diferente. Com luminosidade significativamente maior e contraste incomparável, o entretenimento ganha vida mesmo à frente dos seus olhos. Isto é muito mais complexo do que pretos mais profundos e cores cativantes. É uma paleta mais recheada de novas cores que anteriormente não podiam ser reproduzidas. Prepare-se para uma experiência visual que cativa os seus sentidos e inspira as suas emoções como nenhuma outra.

### Perfect Pixel Ultra HD



Baseando-nos no nosso legado de qualidade de imagem UHD premiada, levámos a qualidade de imagem de alta definição para um nível totalmente novo. Com o software de processamento de imagem avançado do nosso motor Perfect Pixel Ultra HD, a sua imagem é convertida em resolução 4K Ultra HD cristalina. Assim desfrutará de tons pretos mais profundos, dos tons brancos mais brilhantes e das cores mais vivas com tons de pele naturais. E tudo isto ganha vida com a nossa qualidade de imagem mais fluida e extremamente nítida, em qualquer altura e de qualquer fonte.

### Tecnologia Double Ring



A tecnologia Double Ring da Philips permite um maior movimento do altifalante nos subwoofers - e o aumento do movimento significa mais potência! Por isso, desfrute graves fortes e ricos, mesmo em designs finos de televisores.

### DTS Premium Sound

Ótimos 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.

# Especificações

## Ambilight

- Funcionalidades Ambilight: Ambilight+Hue incorporado, Modo de jogo, Adaptável à cor da parede, Modo Lounge light, Modo de música
- Versão da Ambilight: em 3 lados

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

- Rácio de visualização: 16:9
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 65 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 164 cm
- Visor: LED 4K Ultra HD
- Brilho: 500 / 700(peak) cd/m<sup>2</sup>
- Melhoramento de imagem: Ultra Resolution, Perfect Natural Motion, Micro Dimming Premium
- Resolução do painel: 3840x2160
- Relação máxima da luminância: 65 %
- Motor de imagem: Perfect Pixel Ultra HD

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

## Android TV

- OS: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Aplicações pré-instaladas: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Pesquisa Google, YouTube
- Tamanho da memória (Flash): 16GB\*, Armazenamento expansível por USB

## 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: Deteção 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): 30 W
- Melhoramento do som: DTS Premium Sound, Som cristalino, Som Inteligente
- Funcionalidades sonoras: Tecnologia Double Ring

## 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 802.11n 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</math>
- Classe energética: A+
- Potência com Rótulo energético da UE: 105 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: 146 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

- Profundidade da caixa: 250 mm
- Peso do produto: 26,3 kg
- Largura do conjunto: 1449 mm
- Largura do conjunto (com suporte): 1449 mm
- Compatível com suporte de parede: 400 x 400 mm
- Altura da caixa: 1011 mm
- Largura da caixa: 1575 mm
- Altura do conjunto: 835 mm
- Peso incl. embalagem: 33,3 kg
- Profundidade do conjunto: 67 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 904 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 261 mm
- Peso do produto (+suporte): 27.5 kg
- Largura do suporte para televisor: 1105 mm



Data de publicação  
2023-04-30

Versão: 9.0.1

© 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)

\* 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.

\* O cliente e servidor para MultiRoom suportam apenas programas digitais de sinal canal aberto.