



Philips 8600 series  
Televisor 4K UHD  
extremamente fino com  
Android™, Ambilight em 4  
lados e Perfect Pixel Ultra  
**139 cm (55")**

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



55PUS8601

## Televisor LED 4K UHD extremamente fino com Android

### Com Ambilight em 4 lados

O som nunca foi tão atractivo. A série 8600 com Ambilight de 4 lados, altifalantes destacáveis elegantes e detalhes em cromado escuro eleva a decoração interior a um novo nível. O Ultra HD e o Bright Pro conferem uma nitidez inigualável a imagens de qualquer fonte.

#### Fabrico requintado europeu

- Altifalantes destacáveis: personalize a aparência do seu som
- O Ambilight muda para sempre a forma como vê os televisores

#### Desempenho galardoado

- 4K Ultra HD: resolução nunca antes vista
- O BrightPro reforça os tons brancos e brilhantes ao máximo
- A redução de ruído digital otimiza as imagens de qualquer fonte
- Perfect Pixel Ultra HD: a melhor em qualidade de imagem UHD

#### Empolgante. Infinito. Fornecido pelo Android

- Android e Hexa Core Ultra HD para a melhor experiência Ultra HD
- Google Play Store e galeria de aplicações da Philips: ver para além do ecrã
- Tocar, escrever, falar e muito mais - interacção verdadeiramente inteligente

#### Veja como o som é maravilhoso

- Deixe-se seduzir pelos 50 W de som fornecidos por 18 altifalantes
- Ouça todos os detalhes com DTS Premium Sound



# PHILIPS

Televisor 4K UHD extremamente fino com Android™  
139 cm (55") Televisor LED 4K Ultra HD, Hexa Core, 16 GB e expansível, Sintonizador duplo DVB-T/T2/C/S/S2

55PUS8601/60

## Destques

### Altifalantes destacáveis

Os nossos pilares de som destacáveis possuem uma estrutura em metal perfeita com um acabamento em cromado escuro polido. Ultra fino e incrivelmente elegante, o design inovador é exclusivo da Philips: podem ser colocados à esquerda e à direita do ecrã do televisor, ou em suportes opcionais para criar um sistema de som sem fios.

### Ambilight em 4 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 nossa experiência Ambilight mais surpreendente de sempre emite um brilho extra amplo a partir dos quatro lados do seu televisor sobre a parede circundante. O seu ecrã parece muito mais amplo, a sua experiência mais intensa... e o seu televisor parece flutuar em pleno ar. 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 4 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, experienciará imagens melhoradas independentemente do conteúdo original. Desfrute de melhor nitidez, maior percepção da profundidade, contraste superior, movimento natural suave e detalhes sem falhas.

### BrightPro

O BrightPro tem poder para aumentar o contraste até ao dobro da retroiluminação LED normal. Embora as partes claras da imagem sejam amplificadas, os tons pretos permanecem escuros. Por isso, experienciará imagens maravilhosas e realistas com tons

brancos mais brilhantes, tons pretos mais profundos e um contraste superior.

### Redução de ruído digital avançada

O seu televisor é uma máquina incrível... Mas é possível que a fonte na qual vê os seus conteúdos não seja. A redução de ruído digital avançada analisa o conteúdo procurando imperfeições e direcciona a imagem recebida numa de duas direcções. Imagens de uma fonte de boa qualidade são optimizadas para o mais elevado nível de nitidez e detalhe que possa imaginar. E as imagens de uma fonte de má qualidade? As imperfeições são limpas antes de serem melhoradas, tal como as suas congéneres de boa qualidade.

### Perfect Pixel Ultra HD

Baseando-nos no nosso legado de qualidade de imagem UHD premiada, elevámos a qualidade de imagem de alta definição para um nível totalmente novo. Os algoritmos de processamento de imagem do nosso motor Perfect Pixel Ultra HD convertem qualquer imagem de entrada em resolução 4K Ultra HD cristalina no seu ecrã. O resultado? Desfrutará de tons pretos mais profundos e tons brancos mais brilhantes, as cores mais vivas e tons de pele naturais, e uma imagem mais fluida e extremamente nítida, em qualquer altura e de qualquer origem.

### Hexa Core + Android

O poder do Android combinado com o nosso processamento Hexa Core torna a transmissão de filmes Ultra HD do YouTube numa actividade simples e divertida. E com o Android no seu televisor poderá navegar, iniciar aplicações e reproduzir vídeos de uma forma extremamente rápida, extremamente intuitiva e extremamente divertida.

### Conteúdos de TV

A Google Play Store e a galeria de aplicações da Philips ultrapassam a programação de TV

tradicional para lhe apresentar uma grande colecção online de filmes, TV, música, aplicações e jogos. Uma memória de 16 GB expansível significa que há imenso espaço para guardar todos os seus conteúdos favoritos e instalar mais aplicações.

### Interacção inteligente

Tornamos os nossos novos telecomandos tão divertidos de usar como os televisores Android que acompanham. Introduzir texto utilizando o Google Voice\* ou um teclado Qwerty completo. Diga: "Open YouTube" para iniciar a aplicação. Deslize os dedos para percorrer pelas fotografias da família no nosso swipecap sensível ao toque. Ou utilize-o simplesmente como um telecomando clássico.

### Sistema de som de 18 altifalantes de 50 W

Deixe-se envolver por um som maravilhoso. A nova série 8600 combina a potência de dois altifalantes na parte posterior do televisor com 16 microunidades (nos altifalantes amovíveis esquerdo e direito) para fornecer um espectro de som rico e amplo. Fabricámos os subwoofers em neodímio, um material de alta qualidade que cria mais volume, melhor resposta dos graves e uma qualidade de som pura e equilibrada.

### 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.



Televisor 4K UHD extremamente fino com Android™  
139 cm (55") Televisor LED 4K Ultra HD, Hexa Core, 16 GB e expansível, Sintonizador duplo DVB-T/T2/C/S/S2

55PUS8601/60

# Especificações

## Ambilight

- Versão da Ambilight: 4 lados
- Funcionalidades Ambilight: Adaptável à cor da parede, Modo Lounge light, Modo de jogo, Ambilight+hue

## 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: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Motor de pixéis: Perfect Pixel Ultra HD
- Melhoramento de imagem: Perfect Motion Rate de 1800 Hz, Perfect Natural Motion, Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, Bright Pro

## Android

- OS: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Aplicações pré-instaladas: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Google search, YouTube, Netflix\*
- Capacidade de memória: 16 GB, Armazenamento expansível por USB

## Funcionalidades da Smart TV

- Interação com utilizador: Televsiores 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, 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, Vídeo On Demand
- Telecomando: com teclado, com toques do dedo, com voz

## Processamento

- Potência de processamento: Hexa Core

## Som

- Potência de saída (RMS): 50 W, extensível a 70 W
- Melhoramento do som: Som cristalino, DTS Studio Sound, Som Inteligente

## Conectividade

- Número de ligações HDMI: 4
- Número de starts (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 3
- Ligações sem fios: Dupla banda, Wi-Fi 11n 2x2 integrado, Wi-Fi 11ac 2x2 integrado, Wi-Fi Direct
- 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, 2 entradas 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, em todas as portas HDMI

## 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: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- 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, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

## 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: 2x DVB-T/T2/C
- 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: 115 W
- Consumo de energia anual: 160 kWh
- Classe energética: A
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,3 W
- Consumo e energia quando desligado: < 0,3 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Sensor da luz, Supressão de imagem (para rádio)

## Dimensões

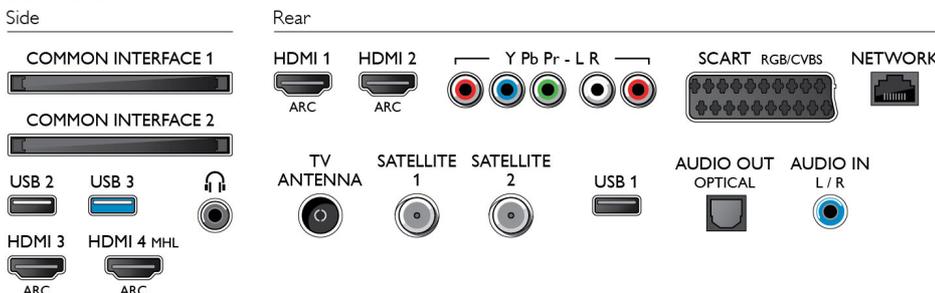
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1370 x 935 x 199 mm
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1227 x 709 x 17 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 1317 x 758 x 227 mm
- Peso do produto: 19 kg
- Peso do produto (+suporte): 20,6 kg
- Peso incl. embalagem: 26,2 kg
- Compatível com suporte de parede VESA: 200 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, Altifalantes destacáveis
- Acessórios opcionais: Suporte para altifalante destacável PTA860, Suporte central para televisor PTS840



## Connections



Data de publicação  
2016-08-12

Versão: 12.2.2

12 NC: 8670 001 23271  
EAN: 87 18863 00181 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.
- \* 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.