



### Philips

Televisor 4K UHD extremamente fino com Android™, Ambilight em 4 lados e Perfect Pixel Ultra HD

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

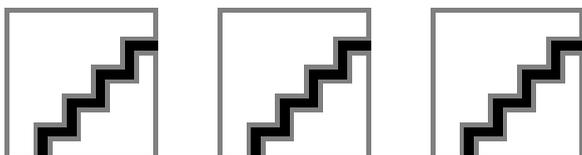
[55PUS8601/60](#)

## 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.

### Benefícios



**PHILIPS**

## Fabrico requintado europeu

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

## Desempenho galaradoado

- 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

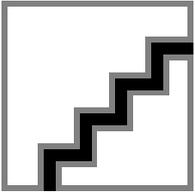
Empolgante. Infinito. Fornecido pelo Android

## Características

### Altifalantes destacáveis

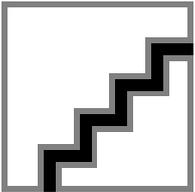
Os nossos pilares de som destacáveis possuem uma estrutura em metal perfeita com um acabamento em cromado escuro polido. Ultra fino e incrivelmente elegante, o design inovador é exclusivo da Philips: podem ser colocados à esquerda e à direita do ecrã do televisor, ou em suportes opcionais para criar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



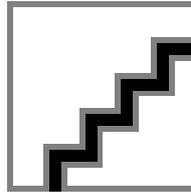
O televisor Ultra HD tem uma resolução 4 vezes superior à de um televisor Full HD convencional. Com mais de 8 milhões de píxeis e com a nossa tecnologia exclusiva de aumento de resolução Ultra Resolution, experienciará imagens melhoradas independentemente do conteúdo original. Desfrute de melhor nitidez, maior percepção da profundidade, contraste superior, movimento natural suave e detalhes sem falhas.

- 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

### 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.

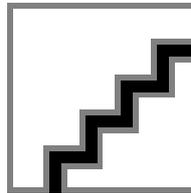
### Redução de ruído digital avançada

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

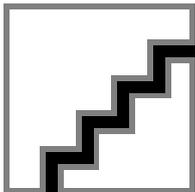
Baseando-nos no nosso legado de qualidade de imagem UHD premiada, elevámos a qualidade de imagem de alta definição para um nível totalmente novo. Os algoritmos de processamento de imagem do nosso motor Perfect Pixel Ultra HD convertem qualquer imagem de entrada em resolução 4K Ultra HD cristalina no 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



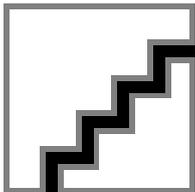
O poder do Android combinado com o nosso processamento Hexa Core torna a transmissão de filmes Ultra HD do YouTube numa actividade simples e divertida. E com o Android no seu televisor poderá navegar, iniciar aplicações e reproduzir vídeos de uma forma extremamente rápida, extremamente intuitiva e extremamente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

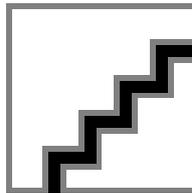
## Interacção inteligente



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 swipecpad 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.

## Especificações

Tenha em atenção que isto é um folheto de pré-venda. O conteúdo deste folheto reflecte os nossos conhecimentos mais exactos à data e relativamente ao país mencionados acima. Os conteúdos deste folheto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A Philips não assume quaisquer responsabilidades relativamente ao conteúdo deste folheto.

### 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 (métrico)	139 cm
Tamanho do ecrã na diagonal (pol.)	55 polegada
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

Interacção com utilizador	Televisores cliente e servidor para MultiRoom SimplyShare
TV interactiva Programa	HbbTV 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 Video 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 scarts (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
EasyLink (HDMI-CEC)	Audio Return Channel Passagem telecomando Controlo do sistema de áudio Standby do sistema
HDCP 2.2	Reprodução com um só toque 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

Reprodução de vídeo	MPEG4 NTSC PAL SECAM
Guia de programação*	Guia de programação electrónico, 8 dias
Indicação da força do sinal	SIM
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 kW h
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

Profundidade da caixa	199 mm
Altura da caixa	935 mm
Largura da caixa	1370 mm
Profundidade da unidade	17 mm
Altura da unidade	709 mm
Largura da unidade	1227 mm
Profundidade do conjunto (com suporte)	227 mm
Altura do conjunto (com suporte)	758 mm
Largura do conjunto (com suporte)	1317 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

- \* 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.



Dados sujeitos a  
alteração  
2016, Setembro 30  
Version: 12.2.2  
EAN: 8718863001813

© 2016 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos os direitos reservados

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips Electronics NV ou de seus respectivos proprietários.

[www.philips.com](http://www.philips.com)