



Philips 8600 series  
Televisor plano 4K Ultra  
HD con Android™,  
Ambilight en 4 lados y  
Perfect Pixel HD  
**139 cm (55")**

Televisor LED 4K Ultra HD  
Hex Core, 16 GB, ampliable  
Doble sintonizador DVB-T/T2/C/  
S/S2



**55PUS8601**

## Televisor LED 4K UHD plano con tecnología Android

### Con Ambilight en 4 lados

El sonido nunca tuvo un aspecto tan favorecedor. La serie 8600 con Ambilight en 4 lados, elegantes altavoces desmontables y detalles cromados oscuros lleva el diseño un paso más allá. Las tecnologías Ultra HD y Bright Pro proporcionan unas imágenes con una nitidez sin igual, desde cualquier fuente.

#### Fabricado en Europa

- Altavoces desmontables, personaliza el aspecto de las torres de sonido
- Ambilight cambia para siempre la forma de ver la televisión

#### Rendimiento galardonado

- 4K Ultra HD: resolución como nunca antes has visto
- BrightPro potencia los colores blancos y brillantes al extremo
- La reducción digital de ruido optimiza las imágenes desde cualquier fuente
- Perfect Pixel Ultra HD: lo último en calidad de imagen UHD

#### Increíble y sin límites. Con tecnología Android

- Android y Hex Core para proporcionar lo último en experiencias Ultra HD
- Tienda Google Play y galería de aplicaciones de Philips: más allá de la televisión convencional
- Deslizar, escribir, hablar y mucho más: interacción realmente inteligente

#### Comprueba lo bello que puede ser el sonido

- Déjate seducir por los 50 W de sonido que ofrecen los 18 altavoces
- Escucha todos los detalles con el mejor sonido DTS



# PHILIPS

Televisor 4K UHD plano con tecnología Android™  
139 cm (55") Televisor LED 4K Ultra HD, Hex Core, 16 GB, ampliable, Doble sintonizador DVB-T/T2/C/S/S2

55PUS8601/60

## Destacados

### Altavoces desmontables

Nuestras torres de sonido desmontables disponen de un cuerpo de metal perfecto y pulido con un oscuro acabado cromado. Ultraplanas e increíblemente elegantes, este diseño innovador es exclusivo de Philips, ya que pueden colocarse a la derecha o a la izquierda de la pantalla del televisor o en un soporte opcional para crear un sistema de sonido inalámbrico.

### Ambilight en 4 lados

Si has diseñado una casa para que sea tu hogar, ¿por qué no eliges un televisor que combine a la perfección con el ambiente cálido y acogedor que has conseguido? Nuestra experiencia Ambilight más asombrosa hasta el momento emite una luz más amplia alrededor de los cuatro laterales del televisor sobre la pared que lo rodea. La pantalla parece más amplia, la experiencia es mejor... y el televisor parece flotar en el aire. El color, la intensidad y la emoción traspasan la pantalla hasta tu salón para proporcionarte una experiencia visual más allá de lo común.

### 4K Ultra HD

El televisor Ultra HD tiene una resolución cuatro veces superior a la de un televisor Full HD convencional. Con más de 8 millones de píxeles y nuestra tecnología de resolución Ultra, disfrutarás de imágenes mejoradas, independientemente del contenido original. Disfruta de una nitidez superior, una percepción de la profundidad mejorada, mayor contraste, movimientos naturales y fluidos y detalles extraordinarios.

### BrightPro

BrightPro puede potenciar el contraste hasta dos veces más que una retroiluminación LED normal. Aunque se amplifican las partes brillantes de la imagen, los negros siguen viéndose oscuros para que puedas experimentar hermosas imágenes realistas con

blancos más brillantes y negros más oscuros con un contraste superior.

### Reducción digital de ruido avanzada

Aunque tu televisor sea increíble, es posible que la fuente desde la que estás viendo el contenido no lo sea. La reducción digital de ruido avanzada analiza el contenido buscando imperfecciones y dirige la imagen entrante en una o dos direcciones. Las imágenes procedentes de una fuente de buena calidad se optimizan al máximo nivel de nitidez y detalle imaginable. ¿Y qué ocurre con las procedentes de una fuente de mala calidad? En primer lugar se limpian de imperfecciones antes de amplificarse del mismo modo que las procedentes de una fuente de buena calidad.

### Perfect Pixel Ultra HD

Elaborado con nuestro legado galardonado de calidad de imagen, hemos elevado la calidad de imagen de alta definición a un nivel totalmente nuevo. Los algoritmos de procesamiento de imágenes de nuestro motor Perfect Pixel Ultra HD convierten cualquier imagen de entrada en imágenes 4K de resolución Ultra HD en la pantalla. El resultado es que puedes disfrutar de nuestros tonos negros más profundos y de los blancos más brillantes. Los colores más vívidos y los tonos naturales. Todo ello junto con una imagen más fluida y nítida cada vez y desde cualquier fuente.

### Hex Core + Android

La potencia de Android se combina con el procesamiento Hex Core para hacer de la transmisión de vídeos Ultra HD de YouTube una experiencia divertida y sin esfuerzos. Y con Android en tu televisor, podrás navegar, iniciar aplicaciones y reproducir vídeos de una forma rápida, intuitiva y divertida.

### Contenido del televisor

La tienda Google Play y la galería de aplicaciones de Philips ofrecen mucho más que

la simple programación de la televisión, lo que incluye una amplia recopilación en línea de películas, canales de TV, música, aplicaciones y juegos. Además, con los 16 GB de memoria ampliable podrás disponer de una gran cantidad de espacio para guardar tu contenido favorito e instalar más aplicaciones.

### Interacción inteligente

Hemos diseñado nuestros nuevos mandos a distancia para que sean tan divertidos de utilizar como los televisores con Android con los que están emparejados. Introduce texto mediante Google Voice\* o un teclado Qwerty completo. Por ejemplo, di "Abre YouTube" para iniciar la aplicación. Deslízate por las fotos de tu familia en nuestro teclado deslizante sensible al tacto. Por supuesto, también puedes utilizarlo como un mando a distancia clásico.

### Sistema de sonido de 50 W con 18 altavoces

Sumérgete en el mejor sonido. La nueva serie 8600 combina la potencia de dos altavoces en la parte posterior del televisor con 16 microcontroladores (en los dos altavoces desmontables de izquierda y derecha) para proporcionar un espectro de sonido rico y amplio. Hemos diseñado los subwoofers con neodimio, un material de calidad superior que crea más volumen, una mejor respuesta de graves y una calidad de sonido pura y equilibrada.

### El mejor sonido DTS

Unos excelentes altavoces en el televisor exigen un motor que conserve la pureza del sonido original. La tecnología DTS Premium Suite permite a los usuarios disfrutar de la experiencia que esperan de un procesamiento del sonido de gama alta: sonido Surround envolvente con bajos profundos y bien definidos y un diálogo de nitidez cristalina con los máximos niveles de volumen y sin fluctuaciones, cortes o distorsiones.



Televisor 4K UHD plano con tecnología Android™  
139 cm (55") Televisor LED 4K Ultra HD, Hex Core, 16 GB, ampliable, Doble sintonizador DVB-T/T2/C/S2

55PUS8601/60

# Especificaciones

## Ambilight

- Versión Ambilight: 4 lados
- Funciones Ambilight: Adaptable al color de la pared, Modo Lounge light, Modo de juego, Ambilight+hue

## Imagen/Pantalla

- Pantalla: LED 4K Ultra HD
- Tamaño pant. en diagonal: 55 pulgada / 139 cm
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Relación de aspecto: 16:9
- Brillo: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Motor Pixel: Perfect Pixel Ultra HD
- Mejora de la imagen: Perfect Motion Rate de 1800 Hz, Perfect Natural Motion, Micro Dimming Pro, Resolución Ultra, Bright Pro

## Android

- Sistema operativo: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Aplicaciones preinstaladas: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Búsqueda de Google, YouTube, Netflix\*
- Tamaño de la memoria: 16 GB, almacenamiento ampliable a través de USB

## Funciones de Smart TV

- Interacción con el usuario: Cliente y servidor MultiRoom, SimplyShare
- Televisión interactiva: HbbTV
- Programa: Pausar televisión, Grabación USB\*
- Aplicaciones de Smart TV\*: Videoclubes online, Navegador de Internet abierto, TV a la carta, YouTube
- Instalación simplificada: Detección automática de dispositivos Philips, Asistente de conexión de dispositivos, Asistente de instalación de red, Asistente de configuración
- Fácil de usar: Botón de inicio directo del menú inteligente, Manual de usuario en pantalla
- Firmware actualizable: Asistente de actualización de firmware, Firmware actualizable a través de USB, Actualización de firmware en línea
- Ajustes del formato de pantalla: Básico - Pantalla completa, Ajustar a pantalla, Avanzado - Cambio, Ampliar, estirar
- Aplicación TV Remote de Philips\*: Aplicaciones, Canales, Control, Ahora en TV, Guía de televisión, Vídeo a la carta
- Mando a distancia: con teclado, con solo deslizar, con voz

## En procesamiento

- Potencia de procesamiento: Seis núcleos

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 50 W, hasta 70 W
- Mejora del sonido: Claridad de sonido, Calidad de estudio DTS, Control inteligente del sonido

## Conectividad

- Número de conexiones de HDMI: 4
- Número de euroconectores (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 3
- Conexiones inalámbricas: Banda dual, Wi-Fi 11n 2x2 integrado, Wi-Fi 11ac 2x2 integrado, Wi-Fi Direct
- Otras conexiones: Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Salida de audio digital (óptica), Entrada I/D de audio, Entrada de audio (DVI), Salida de auriculares, Conector del servicio, x 2 entradas de satélite
- Funciones de HDMI: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Conexión mediante mando a distancia, Control de audio del sistema, Modo en espera del sistema, Reproducción con una sola pulsación
- HDCP 2.2: Sí en todas las conexiones HDMI

## Aplicaciones multimedia

- Formatos de reproducción de vídeo: Contenedores: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Formatos de subtítulos compatibles: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formatos de reproducción de música: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 hasta v9.2), WMA-PRO (v9 y v10)
- Formatos de reproducción de imagen: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

## Resolución de pantalla compatible

- Entradas de ordenador en todas las conexiones HDMI: a 60 Hz, con hasta 4K Ultra HD de 3840 x 2160
- Entradas de vídeo en todas las conexiones HDMI: a 24, 25, 30, 50, 60 Hz, con hasta 4K Ultra HD de 3840 x 2160

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Televisión digital: 2 DVB-T/T2/C
- Compatibilidad MPEG: MPEG2, MPEG4
- Reproducción de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Guía de programación de televisión\*: Guía electrónica de programación de 8 días
- Indicación de la fuerza de la señal
- Teletexto: Hipertexto de 1000 páginas

## Potencia

- Red eléctrica: 220 - 240 V de CA, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Alimentación de etiqueta energética de la UE: 115 W
- Consumo de energía anual: 160 kWh
- Clase de etiqueta energética: A
- Consumo en modo en espera: < 0,3 W
- Consumo de energía en el modo de apagado: < 0,3 W
- Funciones de ahorro de energía: Temporizador de desconexión automática, Sensor de luz, Silenciamiento de imagen (para radio)

## Dimensiones

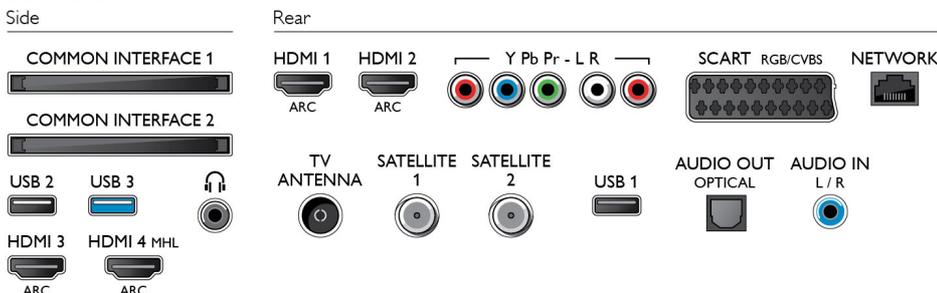
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 1370 x 935 x 199 mm
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1227 x 709 x 17 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 1317 x 758 x 227 mm
- Peso del producto: 19 kg
- Peso del producto (+ soporte): 20,6 kg
- Peso incluido embalaje: 26,2 kg
- Compatible con el montaje en pared VESA: 200 x 200 mm

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Mando a distancia, 2 pilas AA, Soporte para la mesa, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Folleto legal y de seguridad, Altavoces desmontables
- Accesorios opcionales: Soporte para altavoz desmontable PTA860, Soporte para televisor central PTS840



## Connections



Fecha de emisión  
2016-08-12

Versión: 12.2.2

12 NC: 8670 001 23271  
EAN: 87 18863 00181 3

© 2016 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

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

\* La guía electrónica de programación y la visibilidad real (hasta 8 días) dependen del país y del operador.

\* Las ofertas de aplicaciones de Android varían en función del país. Para obtener más detalles visita tu tienda local de Google Play.

\* Consumo de energía en kWh por año, basado en el consumo de energía de un televisor encendido durante 4 horas al día, 365 días al año. El consumo de energía real dependerá del modo en que se use el televisor.

\* El televisor admite la recepción de DVB-T para emisiones gratuitas. Puede que determinados operadores de DVB-T no sean compatibles. Puedes encontrar una lista actualizada en la sección de preguntas frecuentes del sitio Web de asistencia de Philips. Algunos operadores requieren acceso condicional y suscripción. Ponte en contacto con tu operador para obtener más información.

\* (Philips) solo es compatible con determinados reproductores de Philips.

\* Google Cast está disponible solo en dispositivos y aplicaciones Google Cast Ready. Para obtener más información, visita la página de productos de Google Cast.

\* La aplicación TV Remote de Philips y las funciones relacionadas varían según el modelo de televisor, el operador y el país, así como el modelo de dispositivo inteligente y el sistema operativo. Para obtener más detalles, visita: [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).

\* Las aplicaciones de Smart TV varían según el modelo de televisor y el país. Para obtener más información, visita: [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).

\* La grabación USB solo está disponible para canales digitales, las grabaciones pueden estar limitadas por la protección contra copias de las emisoras (CI+). Se pueden aplicar restricciones por país y canal.