



Philips 8600 series  
LED 4K Quantum Dot con  
tecnología Android TV,  
Ambilight en 3 lados y P5  
Perfect Picture Engine

**139 cm (55")**

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



**55PUS8602**

## Televisor LED 4K Quantum Dot con tecnología Android TV

### con Ambilight en 3 lados

La revolucionaria serie 8600 de Philips incluye televisores LED Quantum Dot con un increíble motor P5 y una barra de sonido flotante. Las imágenes realistas y el sonido impresionante hacen que esta exquisita obra de artesanía sea irresistible delicia.

#### Ligereza visible

- Ambilight cambia para siempre la forma de ver la televisión
- Toques finales: un televisor con un diseño tan bueno como su rendimiento

#### Rendimiento galardonado

- Perfección de la imagen con P5 Perfect Picture Engine de Philips
- Disfruta de una experiencia de entretenimiento UHD prémium verdaderamente certificada
- Lo último en contraste, color y nitidez con HDR Perfect
- Perfect Color libera todas las posibilidades del color

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

- Tienda Google Play y galería de aplicaciones de Philips: más allá de la televisión convencional
- Diseñado para disfrutar de una mejor experiencia con Netflix

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

- Articulación visible del sonido, para contemplar la belleza del sonido
- Escucha todos los detalles con el mejor sonido DTS HD

# PHILIPS

## Destacados

### Ambilight en 3 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? Al emitir una luz mucho más amplia desde dos lados de la pantalla del televisor sobre la pared que lo rodea, la exclusiva tecnología Ambilight de Philips ofrece una pantalla más amplia con la que disfrutarás de una experiencia visual aún más envolvente.

### Materiales auténticos

Tu hogar representa tu estilo. Nuestros diseñadores han elegido colores sutiles y sofisticados y los han combinado con acabados de alta calidad como el cromo pulido para crear televisores que se integren perfectamente en tu decoración.

### P5 Perfect Picture Engine

El nuevo motor de calidad de imagen P5 de Philips optimiza digitalmente todo lo que ves mediante un algoritmo revolucionario. Gracias a una potencia significativamente superior del motor P5, se ha podido obtener una ganancia en el rendimiento de la calidad de imagen en un 50 %. Ahora podrás disfrutar de los negros más profundos y los blancos más brillantes, los colores más brillantes y vivos y los tonos de piel más naturales y realistas. Además de nuestras imágenes asombrosamente nítidas y

fluidas con una riqueza de detalles y una profundidad increíbles, en deportes, cine o cualquier otro género: en todo momento y desde cualquier fuente.

### Ultra HD prémium

Con nuestro televisor Philips Ultra HD de alta calidad ahora puedes disfrutar de nuevo contenido HDR en tu televisor y de una resolución detallada y nítida, con imágenes con un profundo contraste. Todo, acompañado de una impresionante iluminación y de colores brillantes que te dejarán sin aliento.

### Alto rango dinámico HDR Perfect

El HDR Perfect es una elección magnífica que redefine el entretenimiento en casa con mejores contraste y color. Disfruta de una experiencia sensorial que capta la riqueza y el realismo original, sin dejar de reflejar con precisión la intención del creador del contenido. ¿El resultado final? Ahora puedes disfrutar de tu televisor con zonas de brillo más definidas y lo último en contraste y color. Con la pureza incomparable de los vívidos detalles, este HDR Perfect te permite ver la televisión como nunca antes.

### El color perfecto

La tecnología Perfect Color de Philips libera colores realistas con miles de millones de sombras. Disfruta de un espectro de color

asombrosamente amplio en combinación con nuestro procesamiento del color más sofisticado. Perfect Color es la combinación de un panel Wide Color Gamut 100 % y procesamiento del color de 2,250 billones de colores, que generan una calidad de imagen que parece una ventana al mundo.

### 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.

### El mejor sonido DTS HD

Unos excelentes altavoces en el televisor exigen un motor que conserve la pureza del sonido original. La tecnología DTS HD Premium Sound 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.



# Especificaciones

## Ambilight

- Versión Ambilight: 3 lados
- Funciones Ambilight: Adaptable al color de la pared, Modo Lounge light, Modo de juego, Música y Ambilight, Ambilight+Hue integrado

## 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: P5 Perfect Picture Engine
- Mejora de la imagen: Perfect Natural Motion, Resolución Ultra, 3200 ppp, Micro Dimming Pro
- Relación de luminancia máxima: 65 %

## Android

- Sistema operativo: Android™ 6.0 (Marshmallow)
- Aplicaciones preinstaladas: Google Play Películas\*, Google Play Música\*, Búsqueda de Google, YouTube
- Tamaño de la memoria: 16 GB, almacenamiento ampliable a través de USB

## Funciones de Smart TV

- Interacción con el usuario: SimplyShare
- Televisión interactiva: HbbTV
- Programa: Pausar televisión, Grabación USB\*
- Aplicaciones de Smart TV\*: Videoclubes online, Navegador de Internet abierto, Televisión a la carta, YouTube, Televisor social
- 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

## En procesamiento

- Potencia de procesamiento: Quad Core

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 50 W
- Mejora del sonido: Claridad de sonido, Control inteligente del sonido, El mejor sonido DTS-HD
- Funciones de sonido: Tecnología de doble anilla

## Conectividad

- Número de conexiones de HDMI: 4
- Número de USB: 2
- Número de componentes en (YPbPr): 1
- Conexiones inalámbricas: Banda dual, Wi-Fi 11ac 2x2 integrado
- Otras conexiones: Common Interface Plus (CI+), Salida de audio digital (óptica), Antena IEC75, Conector de satélite, Ethernet-LAN RJ-45, Entrada I/D de audio, Salida de auriculares
- 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 la conexión HDMI1, Sí, en la conexión HDMI2

## Aplicaciones multimedia

- Formatos de reproducción de vídeo: Contenedores: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Formatos de subtítulos compatibles: .SMI, .SRT, .SUB, .TXT
- Formatos de reproducción de música: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 hasta v9.2), WMA-PRO (v9 y v10)
- Formatos de reproducción de imagen: JPEG

## Resolución de pantalla compatible

- Entradas de ordenador en HDMI1/2: 4K UHD de hasta 3840 x 2160 a 60 Hz
- Entradas de ordenador en HDMI3/4: 4K UHD de hasta 3840 x 2160 a 30 Hz, Full HD de hasta 1920 x 1080 a 60 Hz
- Entradas de vídeo en conexiones HDMI1/2: 4K UHD de hasta 3840 x 2160 a 60 Hz
- Entradas de vídeo en conexiones HDMI3/4: 4K UHD de hasta 3840 x 2160 a 30 Hz, Full HD de hasta 1920 x 1080 a 60 Hz

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Televisión digital: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- 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
- Compatibilidad HEVC

## Potencia

- Red eléctrica: 220 - 240 V de CA, 50/60 Hz
- Consumo de energía en modo en espera: < 0,3 W
- Consumo de energía en modo apagado: < 0,3 W
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Funciones de ahorro de energía: Temporizador de

- desconexión automática, Sensor de luz, Silenciamiento de imagen (para radio)
- Clase de etiqueta energética: B
- Alimentación de etiqueta energética de la UE: 149 W
- Consumo de energía anual: 218 kWh
- Contenido en mercurio: 0 mg
- Presencia de plomo: Si\*

## Dimensiones

- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 1386 x 923 x 160 mm
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1239,6 x 725,49 x 46,61 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 1239,6 x 778,77 x 257,9 mm
- Anchura del soporte del televisor: 766,53 mm
- Peso del producto: 20,92 kg
- Peso del producto (+ soporte): 22,24 kg
- Peso incluido embalaje: 24,6 kg
- Compatible con el montaje en pared VESA: 400 x 400 mm

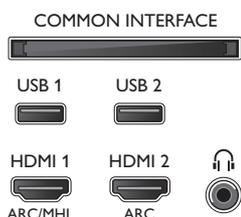
## Accesorios

- Accesorios incluidos: Mando a distancia, 2 pilas AA, Cable de alimentación, Miniconector a cable I/D, Miniconector a cable YpPr, Guía de inicio rápido, Folleto legal y de seguridad, Soporte para la mesa

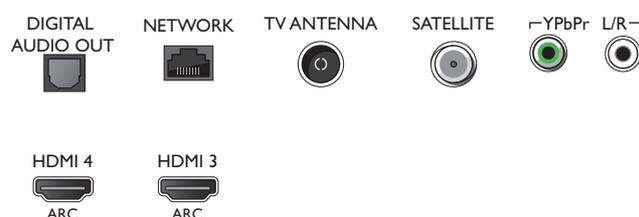


## Connections

### Side



### Bottom



Fecha de emisión  
2018-06-22

Versión: 9.2.2

12 NC: 8670 001 44386  
EAN: 87 18863 01154 6

© 2018 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.  
\* Las ofertas de juegos en la nube dependen de proveedores de juego.  
\* 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.  
\* El cliente y servidor Multihabitación solo es compatible con los programas digitales gratuitos.  
\* Este televisor contiene plomo solo en algunas partes o componentes donde no existe una tecnología alternativa de acuerdo con las cláusulas de exención de la Directiva RoHS.  
\* Se necesita una conexión HDMI para las barras de sonido, los altavoces y otros dispositivos de audio.