

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

55PUS8602/12



# 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.

## Beneficios

### 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

## Características

### 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

Ten en cuenta que esto es un folleto de preventas. El contenido de este folleto refleja según nuestro mejor conocimiento la fecha y el país mencionados anteriormente. El contenido de este folleto está sujeto a cambios sin previo aviso. Philips no acepta responsabilidad alguna por el contenido de este folleto.

### 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 diagonal de pantalla (pulgadas)	55 pulgadas
Tamaño diagonal de pantalla (métrico)	139 cm
Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas)	55 pulgada
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 Programa	HbbTV 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 Video a la carta con teclado
Mando a distancia	

### En procesamiento

Potencia de procesamiento	Cuatro núcleos
---------------------------	----------------

### Sonido

Potencia de salida (RMS)	50 W
Mejora del sonido	Claridad de sonido Control inteligente del sonido El mejor sonido DTS-HD [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 Canal de retorno de audio Conexión mediante mando a distancia Control de audio del sistema Modo en espera del sistema Reproducción con una sola pulsación
EasyLink (HDMI-CEC)	Sí, en la conexión HDMI1 Sí, en la conexión HDMI2
HDCP 2.2	

### 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	Sí
Teletexto	Hipertexto de 1000 páginas
Compatibilidad HEVC	Sí

#### 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	Sí*

#### Dimensiones

Anchura de la caja	1386 mm
--------------------	---------

Altura de la caja	923 mm
Profundidad de la caja	160 mm
Longitud del dispositivo	1239,6 mm
Altura del dispositivo	725,49 mm
Profundidad del dispositivo	46,61 mm
Longitud del dispositivo (con soporte)	1239,6 mm
Altura del dispositivo (con soporte)	778,77 mm
Profundidad dispositivo (con soporte)	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 YPbPr Guía de inicio rápido Folleto legal y de seguridad Soporte para la mesa
----------------------	---

- \* 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.



Datos sujetos a cambios  
2018, Noviembre 29

Version: 9.2.2  
EAN: 8718863011546

© 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 respectivos propietarios.

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