



## Philips

Televisor 4K ultraplano con tecnología Android™, Ambilight en 4 lados y Perfect Pixel Ultra HD

- 164 cm (65")
- Televisor LED 4K Ultra HD
- Hex Core, 16 GB, ampliable
- Doble sintonizador DVB-T/T2/C/S/S2

65PUS9600/12

# Televisor LED 4K ultraplano con tecnología Android TV

Con Ambilight en 4 lados

La serie 9600 ofrece la tecnología de calidad de imagen más sofisticada; la profundidad, tonalidad, viveza e intensidad más impresionantes jamás creadas. Con su sonido de calidad e impresionante modelo, las películas no volverán a ser lo mismo.

## Beneficios

### Rendimiento galardonado

- 4K Ultra HD: resolución como nunca antes has visto
- BrightPremium combina negros más profundos con un brillo más definido
- Micro Dimming Premium galardonado para un contraste excepcional
- Disfruta del mejor contraste y color con HDR
- Perfect Pixel Ultra HD: lo último en calidad de imagen UHD

### Fabricado en Europa

- Ambilight cambia para siempre la forma de ver la televisión

[Comprueba lo bello que puede ser el sonido](#)

- Déjate seducir por los 50 W de sonido que ofrecen los cinco altavoces
- Escucha todos los detalles con el mejor sonido DTS
- Siente el ritmo como Ambilight sigue tu música

### 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



# PHILIPS

## Características

### 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.

### BrightPremium

BrightPremium tiene la potencia necesaria para producir imágenes mucho más claras que las de cualquier televisor convencional. Gracias a su capacidad de resaltar zonas de alto brillo, el resultado es una imagen de blancos más definidos y negros más profundos. Con imágenes realistas, contraste superior y colores intensos de día o de noche, el resultado es realmente de otro mundo.

### Micro Dimming Premium



Disfruta del contraste galardonado con cualquier tipo de luz. Micro Dimming Premium optimiza el contraste de tu televisor mediante un algoritmo de software especial y una retroiluminación avanzada. Estos elementos colaboran para analizar la imagen en 6400 zonas diferentes y ajustar los segmentos individuales en la retroiluminación LED. Dado que cada LED puede atenuarse de forma independiente, el resultado es un nivel de retroiluminación distinto por cada segmento. Esto te proporciona tonos negros profundos y aterciopelados y blancos resplandecientes.

### Alto rango dinámico (HDR)

El alto rango gama dinámico (HDR) es un nuevo estándar de vídeo y 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? Zonas de alto brillo más definidas y más contraste, colores y detalles que nunca.

### 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.

### 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.

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

Sumérgete en el mejor sonido. La nueva serie 9600 combina la potencia de tres altavoces en la parte posterior del televisor con dos tweeters de activación frontal 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.

### Da color a tu música

Música y Ambilight están hechos el uno para el otro. Tanto si transmites música como si reproduces una canción a través de USB o simplemente ves un canal de música, Ambilight seguirá y reaccionará adecuadamente a la dinámica de la música. Para proporcionarte una atmósfera perfecta, elige entre una variedad de presintonías animadas o activa el modo de fiesta aleatorio. ¡Y disfruta!

## 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.

## 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	4 lados
Funciones Ambilight	Adaptable al color de la pared Modo Lounge light Modo de juego Ambilight+hue Música y Ambilight

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 con teclado con solo deslizar con voz
Mando a distancia	

### Imagen/Pantalla

Pantalla	LED 4K Ultra HD
Tamaño diagonal de pantalla (métrico)	164 cm
Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas)	65 pulgada
Resolución de pantalla	3840 x 2160
3D	3D activo Juegos en pantalla completa para 2 jugadores* Conversión 2D a 3D Detección de 3D automática
Relación de aspecto	16:9
Brillo	Por confirmar cd/m <sup>2</sup>
Motor Pixel	Perfect Pixel Ultra HD
Mejora de la imagen	BrightPremium Micro Dimming Premium Color Booster HDR Perfect Natural Motion Resolución Ultra Perfect Motion Rate de 2400 Hz

### En procesamiento

Potencia de procesamiento	Seis núcleos
---------------------------	--------------

### Sonido

Potencia de salida (RMS)	Por confirmar
Mejora del sonido	Claridad de sonido Calidad de estudio DTS Control inteligente del sonido

### Android

Sistema operativo	Android™ 5.0 (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

### Conectividad

Número de conexiones de HDMI	4
Número de euroconectores (RGB/CVBS)	1
Número de USB	3
Conexiones inalámbricas	Banda dual Wi-Fi Direct Wi-Fi 11n 2x2 integrado Antena IEC75
Otras conexiones	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 Conector de satélite
Funciones de HDMI	3D 4K Audio Return Channel
EasyLink (HDMI-CEC)	Conexión mediante mando a distancia Control de audio del sistema Modo de espera del sistema Reproducción con una sola pulsación
HDCP 2.2	Sí, en la conexión HDMI1

### Funciones de Smart TV

Interacción con el usuario	Ciente y servidor MultiRoom SimplyShare Certificación Wi-Fi Miracast*
Televisión interactiva Programa	HbbTV Pausar televisión Grabación USB*
Aplicaciones de Smart TV*	Videoclubes online Navegador de Internet abierto Spotify 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

## 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	x 2 DVB-T/T2/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

## Potencia

Red eléctrica	220 - 240 V de CA, 50/60 Hz
Temperatura ambiente	5 °C a 35 °C

- \* La compatibilidad depende de la certificación Wi-Fi Miracast de Android 4.2 o posterior. Para obtener más información, consulta la documentación del dispositivo.
- \* 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.
- \* Los padres deben vigilar a sus hijos durante la visualización en 3D y asegurarse de que no experimentan ninguna molestia de las descritas anteriormente. La visualización en 3D no es recomendable para niños de menos de 6 años, ya que su sistema visual aún no se ha desarrollado por completo.
- \* 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.
- \* 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.
- \* La guía electrónica de programación y la visibilidad real (hasta 8 días) dependen del país y del operador.
- \* (Philips) solo es compatible con determinados reproductores de Philips.
- \* Las ofertas de aplicaciones de Android varían en función del país. Para obtener más detalles visita tu tienda local de Google Play.
- \* 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/smartytv](http://www.philips.com/smartytv).

Alimentación de etiqueta energética de la UE	Por confirmar W
Consumo de energía anual	Por confirmar kW h
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

Profundidad de la caja	250 mm
Altura de la caja	1011 mm
Anchura de la caja	1575 mm
Profundidad del dispositivo	55,3 mm
Altura del dispositivo	855 mm
Longitud del dispositivo	1449 mm
Profundidad dispositivo (con soporte)	287 mm
Altura del dispositivo (con soporte)	0,916 mm
Longitud del dispositivo (con soporte)	1449 mm
Peso del producto	30 kg
Peso del producto (+ soporte)	30,9 kg
Peso incluido embalaje	38,7 kg
Compatible con el montaje en pared VESA	400 x 400 mm

## Accesorios

Accesorios incluidos	2 x gafas de 3D activo Mando a distancia Soporte para la mesa Cable de alimentación Guía de inicio rápido Folleto legal y de seguridad 2 pilas AA Gafas de 3D PTA529
Accesorios opcionales	



Datos sujetos a cambios  
2015, Octubre 14

Version: 5.5.1  
EAN: 8718863006337

© 2015 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos los derechos reservados.

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

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