



### Philips

Televisor 4K UHD ultraplano con tecnología Android™, Ambilight en 2 lados y Pixel Precise Ultra HD

- 123 cm (49")
- Televisor LED 4K Ultra HD
- Quad Core, 16 GB y ampliable
- DVB-T/T2/C/S/S2

49PUS7100/12

# Televisor LED 4K UHD ultraplano con tecnología Android

Con Ambilight en 2 lados

El procesamiento ultrarrápido Quad Core se une a las líneas ultraplanas: el televisor UHD de la serie 7100 con tecnología Android parece tan rápido como realmente es. El elegante marco plateado, el diseño del soporte con pies en cada lado y Ambilight intensificarán aún más tu experiencia de visualización.

### Beneficios

#### Cuidada atención al detalle

- Soporte con pies a cada lado: diseño minimalista que impacta
- Toques finales: un televisor con un diseño tan bueno como su rendimiento
- Ambilight cambia para siempre la forma de ver la televisión

#### Disfruta de cada detalle

- 4K Ultra HD: resolución como nunca antes has visto
- Natural Motion para unas imágenes en movimiento fluidas y nítidas
- Micro Dimming Pro para un contraste excelente

- Pixel Precise Ultra HD: descubre una calidad de imagen UHD vívida

#### Con Android tu televisor puede hacer de todo

- Libera la potencia de Quad Core y Android
- Google Play™: tu ventana a la diversión
- Google Cast: da rienda suelta al potencial de Smart TV
- El mando a distancia con teclado permite introducir texto fácilmente



**PHILIPS**

## Características

### Soporte con pies a cada lado

Nuestro nuevo e innovador soporte ofrece la ilusión de que los pies metálicos de cada lado elevan sin esfuerzo el televisor por encima del mueble. La sensación que transmite es de extrema ligereza y elegancia perfilada.

### Materiales auténticos

Tu hogar representa tu estilo. Nosotros elegimos colores y acabados sutiles y sofisticados y los combinamos con materiales auténticos de alta calidad para crear diseños de televisores que se integren perfectamente en tu decoración.

### Ambilight en 2 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.

### 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.

### Natural Motion



Te encanta ver películas, pero pides la mejor imagen posible. Natural Motion es nuestra tecnología de mejora del movimiento que reduce la trepidación, proporcionándote una imagen en movimiento fluida. Las películas se graban a una velocidad limitada de 24 cuadros por segundo, lo que provoca trepidación. Sin embargo, Natural Motion duplica el número de cuadros a 50 cambios de movimiento por segundo. De este modo, se elimina la trepidación, ofreciendo una imagen más nítida y fluida.

### Micro Dimming Pro



Micro Dimming Pro optimiza el contraste del televisor según las condiciones de luz del entorno. Un sensor de luz y un software especial analizan la imagen en 6400 zonas diferentes para que disfrutes de un contraste y una calidad de imagen increíble y vivas una experiencia visual realista tanto de día como de noche.

### Pixel Precise Ultra HD

La belleza del televisor 4K Ultra HD está en a saborear cada detalle. El motor Pixel Precise Ultra HD de Philips convierte cualquier imagen de entrada en una impresionante resolución de pantalla UHD. Disfruta de imágenes en movimiento nítidas y con un contraste excepcional. Consigue negros más oscuros y blancos más claros, así como colores vívidos y tonos de piel naturales en todo momento y desde cualquier fuente.

### Quad Core + Android



Procesador Quad Core de Philips se une a la potencia de Android para ofrecer una emocionante experiencia de juego. Con Android en el televisor, podrás navegar, ejecutar aplicaciones y reproducir vídeos de forma súper rápida, intuitiva y divertida.

### Google Play

Google Play™ dispone de un amplio catálogo de juegos de alta calidad para todas las edades. Optimizados para su uso en el televisor, los juegos lucen un aspecto tan fantástico como su rendimiento. Y no es necesario llenar tu casa de consolas de juegos; con un mando con USB universal para juegos podrás navegar y reproducir contenido con facilidad.

### Google Cast



Usa Google Cast con el dispositivo inteligente\* para aprovechar la potencia de tu Smart TV de Philips. Te permite explorar sitios web, contenidos y aplicaciones y pasarlos al televisor con solo pulsar un botón. Lo mejor de todo es que puede seguir usando el dispositivo inteligente para otras cosas incluso mientras el contenido emitido se reproduce en el televisor.

## Mando a distancia con teclado



Toma el control. Nuestro mando a distancia totalmente intuitivo ofrece las ventajas habituales como teclas de dirección, control de volumen y botones de acceso directo. Dale la vuelta al mando a distancia para acceder a un teclado completo que te permite introducir texto fácilmente en cualquier situación.

## 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	2 lados
Funciones Ambilight	Ambilight+hue Modo de juego Ambilight+hue integrado Adaptable al color de la pared Adaptable a la distancia con respecto a la pared Modo Lounge light Ambilight para 3D

Fácil de usar

Firmware actualizable

Ajustes del formato de pantalla

Aplicación TV  
Remote de Philips\*

Mando a distancia

Asistente de instalación de red  
Asistente de configuración  
Botón de inicio directo del menú inteligente  
Manual de usuario en pantalla  
Asistente de actualización de firmware  
Firmware actualizable a través de USB  
Actualización de firmware en línea  
Básico - Pantalla completa  
Ajustar a pantalla  
Avanzado - Cambio  
Ampliar, estirar  
Aplicaciones  
Canales  
Control  
Ahora en TV  
Guía de televisión  
Vídeo a la carta con teclado

### Imagen/Pantalla

Pantalla	LED 4K Ultra HD
Tamaño diagonal de pantalla (métrico)	123 cm
Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas)	49 pulgadas
Resolución de pantalla	3840 x 2160
3D	3D pasivo Juegos en pantalla completa para 2 jugadores* Conversión 2D a 3D Detección de 3D automática
Relación de aspecto	16:9
Brillo	400 cd/m <sup>2</sup>
Motor Pixel	Pixel Precise Ultra HD
Mejora de la imagen	Perfect Motion Rate 800 Hz Micro Dimming Pro Resolución Ultra Natural Motion

### En procesamiento

Potencia de procesamiento

Quad Core

### Sonido

Potencia de salida (RMS)  
Mejora del sonido

20 W  
El mejor sonido DTS  
Claridad de sonido  
Control inteligente del sonido  
Triple Surround

### 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

### Conectividad

Número de conexiones de HDMI 4  
Número de euroconectores (RGB/CVBS) 1  
Número de USB 3  
Conexiones inalámbricas  
Otras conexiones

Banda dual  
Wi-Fi 11n 2x2 integrado  
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  
Conector de satélite  
Funciones de HDMI  
3D  
4K  
Audio Return Channel  
Conexión mediante mando a distancia  
Control de audio del sistema  
Modo en espera del sistema

### Funciones de Smart TV

Interacción con el usuario	Cliente y servidor MultiRoom SimplyShare
Televisión interactiva Programa	HbbTV Pausar televisión Grabación USB*
Aplicaciones de Smart TV*	Videoclubes online Navegador de Internet abierto Televisor social TV a la carta YouTube
Instalación simplificada	Detección automática de dispositivos Philips Asistente de conexión de dispositivos

HDCP 2.2 Reproducción con una sola pulsación  
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 DVB-T/T2/C/S/S2

Compatibilidad 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

Alimentación de etiqueta energética de la UE 75 W

Consumo de energía anual 110 kW h

Clase de etiqueta energética A

Consumo en modo en espera <0,5 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 131 mm

Altura de la caja 740 mm

Anchura de la caja 1.185 mm

Profundidad del dispositivo 37 mm

Altura del dispositivo 639 mm

Longitud del dispositivo 1103 mm

Profundidad dispositivo (con soporte) 255 mm

Altura del dispositivo (con soporte) 701 mm

Longitud del dispositivo (con soporte) 1149 mm

Peso del producto 13,6 kg

Peso del producto (+ soporte) 13,9 kg

Peso incluido embalaje 16,3 kg

Compatible con el montaje en pared VESA 300 x 300 mm

#### Accesorios

Accesorios incluidos 4 gafas de 3D pasivo  
Mando a distancia  
2 pilas AA  
Soporte para la mesa  
Cable de alimentación  
Guía de inicio rápido  
Folleto legal y de seguridad

Accesorios opcionales Gafas de 3D PTA417  
Kit de gafas de 3D para juegos

\* Los padres deben vigilar a sus hijos durante la visualización en 3D y asegurarse de que no experimentan ninguna molestia. 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.

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

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

\* Cambio 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.



Datos sujetos a cambios  
2016, Julio 1

Version: 8.4.1  
EAN: 8718863003299

© 2016 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)