

Televisor 4K ultraplano con tecnología Android™, Ambilight en 3 lados y Pixel Precise Ultra HD

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

49PUS7101/12



# Televisor LED 4K ultraplano con tecnología Android TV

con Ambilight en 3 lados

Un televisor sorprendente empieza con una calidad de imagen 4K Ultra HD y con Ambilight. Disfruta de la serie Philips 7100 con un atractivo diseño artesanal para una increíble experiencia de entretenimiento con un sonido rico. Y con Android TV puedes disfrutar aún más, directamente desde el sofá.

## Beneficios



androidtv



**PHILIPS**

## Una iluminación cuidada

- Ambilight cambia para siempre la forma de ver la televisión
- Toques finales: un televisor con un diseño tan bueno como su rendimiento
- Soportes Ribbon abiertos metálicos con acabado esmerilado de primera

## Pasión por la calidad de imagen

- 4K Ultra HD es diferente a cualquier resolución que jamás hayas visto
- Disfruta de una imagen viva con Pixel Precise Ultra HD
- Premium Color realza el color de una manera increíble

## 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 tres 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.

### 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.

### 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.

### Soportes Ribbon abiertos metálicos

Disfruta del atractivo diseño de estos soportes Ribbon abiertos. Sus patas planas se han diseñado con precisión para un aspecto arquitectónico pulcro, combinado con la cantidad justa de curvatura. Y gracias a un exclusivo acabado cromado oscuro, te seducirán con su elegancia.

- Experimenta un mejor contraste y nitidez del color con HDR Plus
- Nuevo estándar HEVC integrado para disfrutar de 4K de alta calidad

## Increíble y sin límites. Con tecnología Android

- Tienda Google Play y galería de aplicaciones de Philips: más allá de la televisión convencional
- Libera la potencia de Quad Core y Android

## Televisor compacto con un gran sonido

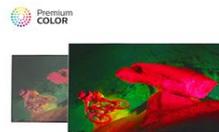
- Escucha todos los detalles con el mejor sonido DTS

### Pixel Precise Ultra HD



La belleza del televisor 4K Ultra HD está en a saborear cada detalle. El motor Philips Pixel Precise Ultra HD 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.

### Premium Color



Philips Premium Color combina un panel Wide Color Gamut mejorado en un 85% con procesamiento de 4 billones de colores. Con mucha más resolución de color y colores saturados brillantes, te olvidarás de que estás mirando una pantalla.

### 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 videos de forma súper rápida, intuitiva y divertida.

### Alto rango dinámico Plus

El alto rango gama dinámico HDR Plus 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.

## Compatibilidad con HEVC para emisión 4K

El nuevo estándar HEVC (H.265) integrado te permite disfrutar de emisión en resolución 4K con alta calidad de imagen.

## 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	Ambilight+Hue integrado Música y Ambilight Modo de juego Adaptable al color de la pared Modo Lounge light

Mando a distancia con teclado

### En procesamiento

Potencia de procesamiento Quad Core

### Sonido

Potencia de salida (RMS) 30 W  
Funciones de sonido Tecnología de tres anillos  
Mejora del sonido El mejor sonido DTS  
Claridad de sonido  
Control inteligente del sonido

### Imagen/Pantalla

Pantalla	LED 4K Ultra HD
Relación de luminancia máxima	65 %
Tamaño diagonal de pantalla (métrico)	123 cm
Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas)	49 pulgada
Resolución de pantalla	3840 x 2160
Relación de aspecto	16:9
Brillo	400 cd/m <sup>2</sup>
Motor Pixel	Pixel Precise Ultra HD
Mejora de la imagen	Micro Dimming Pro Resolución Ultra Perfect Natural Motion

### Conectividad

Número de conexiones de HDMI 4  
Número de componentes en (YPbPr) 1  
Número de euroconectores (RGB/CVBS) 1  
Número de USB 3  
Conexiones inalámbricas Banda dual  
Otras conexiones Wi-Fi 11ac 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 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

### Android

Sistema operativo	Android™ 6.0 (Marshmallow)
Aplicaciones preinstaladas	Google Play Movies* Google Play Music* Búsqueda de Google YouTube
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 Televisor social 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
Firmware actualizable	Manual de usuario en pantalla Asistente de actualización de firmware Firmware actualizable a través de USB
Ajustes del formato de pantalla	Actualización de firmware en línea Básico - Pantalla completa Ajustar a pantalla Avanzado - Cambio
Aplicación TV Remote de Philips*	Ampliar, estirar Aplicaciones Canales Control Ahora en TV Guía de televisión Vídeo a la carta

### 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) [Series de televisores de la UE]  
Formatos de subtítulos compatibles .SRT  
.SUB  
.TXT  
.SMI  
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	Full HD de hasta 1920 x 1080 a 60 Hz 4K UHD de hasta 3840 x 2160 a 30 Hz

Clase de etiqueta energética	Silenciamiento de imagen (para radio) A
Contenido en mercurio	0 mg

#### Dimensiones

Profundidad de la caja	160 mm
Anchura del soporte del televisor	1093,3 mm
Altura de la caja	751 mm
Anchura de la caja	1.185 mm
Profundidad del dispositivo	61 mm
Altura del dispositivo	644 mm
Longitud del dispositivo	1093 mm
Profundidad dispositivo (con soporte)	203 mm
Altura del dispositivo (con soporte)	709 mm
Longitud del dispositivo (con soporte)	1093 mm
Compatible con el montaje en pared VESA	200 x 200 mm
Peso del producto	14,5 kg
Peso del producto (+ soporte)	14,9 kg
Peso incluido embalaje	18,5 kg

#### 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
----------------------	---

#### Sintonizador/recepción/transmisión

Compatibilidad HEVC	Sí
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

#### Potencia

Consumo de energía en modo apagado	0,3 W
Presencia de plomo Red eléctrica	Sí*
Temperatura ambiente	220 - 240 V de CA, 50/60 Hz 5 °C a 35 °C
Alimentación de etiqueta energética de la UE	89 W
Consumo de energía anual	130 kW h
Consumo de energía en modo en espera	<0,3
Funciones de ahorro de energía	Temporizador de desconexión automática Sensor de luz

\* 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/smartytv](http://www.philips.com/smartytv).

\* 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  
2017, Junio 1

Version: 12.1.1  
EAN: 8718863008225

© 2017 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)