



Televisor 4K ultraplano con tecnología Android TV, Ambilight en 2 lados y Pixel Plus Ultra HD

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

49PUS6412/12

# Televisor LED 4K ultraplano con tecnología Android TV

con Ambilight en 2 lados

El diseño y la potencia se unen en el televisor Philips 6400 para ofrecerte el entretenimiento que deseas con una espectacular resolución 4K Ultra HD y un moderno soporte metálico. Con Android TV, tus opciones de entretenimiento son prácticamente ilimitadas.

## Beneficios

### Una iluminación cuidada

- Ambilight cambia para siempre la forma de ver la televisión
- Soporte con marco metálico plateado para un aspecto flotante

### Pasión por la calidad de imagen

- 4K Ultra HD es diferente a cualquier resolución que jamás hayas visto
- Descubre la calidad de imagen Ultra HD con Pixel Plus Ultra HD
- Experimenta un mejor contraste y nitidez del color con HDR Plus

Increíble y sin límites. Con tecnología Android

- Libera la potencia de Quad Core y 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

### Televisor compacto con un gran sonido

- Potente procesamiento de sonido para una claridad acústica perfecta
- Escucha todos los detalles con el mejor sonido DTS HD

# PHILIPS

## Características

### 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.

### Soporte con marco metálico plateado

Nuestro nuevo soporte con marco metálico plateado ofrece un aspecto y diseño increíble, gracias a la sensación que crea de flotar sobre la superficie. Todo esto es posible gracias al sólido acero de alta calidad, definido con precisión y con un look futurista.

### 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 escalado a resolución Ultra, disfrutarás de la mejor calidad de imagen posible. Cuanto mayor sea la calidad del contenido original, mejores serán las imágenes y la resolución que experimentarás. Disfruta de una nitidez superior, una percepción de la profundidad mejorada, mayor contraste, movimientos naturales y fluidos y detalles perfectos.

### Pixel Plus Ultra HD

Disfruta de la nitidez 4K Ultra HD con el motor Philips Pixel Plus Ultra HD, que optimiza la calidad de la imagen, de modo que presenta imágenes fluidas con una increíble riqueza de detalles y profundidad. Disfrutarás de imágenes 4K más nítidas con blancos más claros y negros más oscuros en todo momento.

### 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.

### 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.

### 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.

### Procesamiento de sonido

Una ráfaga de viento, una hoja que cae al suelo, el sonido de unos neumáticos desplazándose por una carretera con curvas. Los pequeños detalles son los que dan vida a las imágenes. El procesamiento de sonido de Philips combina estos detalles con una nitidez de sonido perfecta. Escúchalo todo tal como lo concibió el director gracias a una mezcla de audio con calidad de estudio que se adapta al contenido de audio original y que mejora el sonido cuando es necesario. Los graves profundos, los diálogos nítidos y la precisión sin precedentes son solo el principio.

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

### Imagen/Pantalla

Pantalla	LED 4K Ultra HD
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	350 cd/m <sup>2</sup>
Mejora de la imagen	Micro Dimming Pro Resolución Ultra Natural Motion Pixel Plus Ultra HD 900 ppp 65 %
Relación de luminancia máxima	

### Android

Sistema operativo	Android™ 6.0 (Marshmallow)
Aplicaciones preinstaladas	Google Play Movies* Google Play Music* Búsqueda de Google YouTube
Tamaño de la memoria	almacenamiento ampliable a través de USB 16 GB

### Funciones de Smart TV

Interacción con el usuario	Cliente y servidor MultiRoom SimplyShare HbbTV
Televisión interactiva 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 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
Mando a distancia	

### En procesamiento

Potencia de procesamiento	Quad Core
---------------------------	-----------

### Sonido

Potencia de salida (RMS)	20 W
Mejora del sonido	Claridad de sonido Control inteligente del sonido El mejor sonido DTS-HD [El mejor sonido DTS-HD]

### Conectividad

Número de conexiones de HDMI	4
Número de USB	2
Número de componentes en (YPbPr)	1
Conexiones inalámbricas	Banda dual Wi-Fi 11n 2x2 integrado Common Interface Plus (CI+) Salida de audio digital (óptica) Antena IEC75
Otras conexiones	Conector de satélite Ethernet-LAN RJ-45 Entrada I/D de audio Salida de auriculares
Funciones de HDMI	4K Audio Return Channel 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) [Series de televisores de la UE] VP9
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 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
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

## 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

Red eléctrica	220 - 240 V de CA, 50/60 Hz
Temperatura ambiente	5 °C a 35 °C
Consumo de energía en modo en espera	<0,3
Consumo de energía en modo apagado	0,3 W
Funciones de ahorro de energía	Temporizador de desconexión automática Silenciamiento de imagen (para radio) Sensor de luz
Clase de etiqueta energética	A
Alimentación de etiqueta energética de la UE	77 W
Consumo de energía anual	113 kWh
Contenido en mercurio	0 mg
Presencia de plomo	Sí*

## Dimensiones

Anchura de la caja	1205 mm
Altura de la caja	795 mm
Profundidad de la caja	150 mm
Longitud del dispositivo	1106,6 mm
Altura del dispositivo	652,38 mm
Profundidad del dispositivo	80,02 mm
Longitud del dispositivo (con soporte)	1106,6 mm
Altura del dispositivo (con soporte)	707,44 mm
Profundidad dispositivo (con soporte)	266,33 mm
Anchura del soporte del televisor	780 mm
Peso del producto	12,7 kg
Peso del producto (+ soporte)	13,47 kg
Peso incluido empaque	17,1 kg
Compatible con el montaje en pared VESA	200 x 200 mm

## Accesorios

Accesorios incluidos	Mando a distancia 2 pilas AAA 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.

\* 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.

\* 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.

\* Ten en cuenta que las aplicaciones de Amazon podrían no estar siempre disponibles en tu país. (Actualmente las aplicaciones de Amazon funcionan solo en Reino Unido, Alemania y Austria)

\* 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, Abril 27

Version: 11.6.1  
EAN: 8718863011478

© 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)