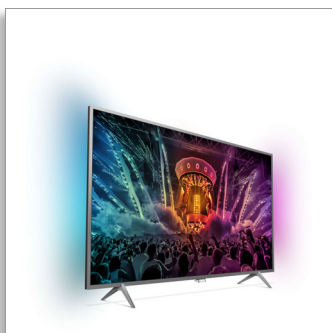




Philips 6000 series  
Televisor 4K ultraplano  
con tecnología Android  
TV™

**123 cm (49")**

Televisor LED 4K Ultra HD  
Quad Core, 8GB y ampliable  
DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2



**49PUS6401**

## Televisor LED 4K ultraplano con tecnología Android TV con Ambilight en 2 lados

El diseño y la potencia se unen en la serie Philips 6400. Tus imágenes cobrarán vida en 4K Ultra HD y Pixel Plus Ultra HD desde unos minimalistas elementos de soporte. Con Android TV, tus opciones de entretenimiento son prácticamente ilimitadas.

### Ligero por diseño

- Ambilight cambia para siempre la forma de ver la televisión
- Soportes con pies a cada lado delgados de aluminio para un formidable aspecto ligero

### Pasión por la calidad de imagen

- 4K Ultra HD es diferente a cualquier resolución que jamás hayas visto
- Micro Dimming Pro para un contraste excelente
- Descubre la calidad de imagen Ultra HD con Pixel Plus Ultra HD
- 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

- Google Play™: tu ventana a la diversión
- Juegos en la nube: juegos de gran calidad para todas las edades
- Libera la potencia de Quad Core y Android

# PHILIPS

# Destacados

## 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.

## Soportes con pies a cada lado delgados de aluminio

Toda obra de arte necesita un caballete. Y como cualquier gran obra, tu nuevo televisor de Philips se merece mostrarlo en todo su esplendor. Desarrollados específicamente para este modelo por nuestro equipo de diseño, estos soportes con pies a cada lado delgados de aluminio son un verdadero testimonio de la ligereza y delgadez de esta potente serie de televisores.

## 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

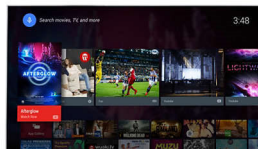
Disfruta de la nitidez 4K Ultra HD con el motor Philips Pixel Plus Ultra HD, que optimiza la calidad de la imagen, de modo que presenta imágenes fluidas con una increíble riqueza de detalles y profundidad. Disfrutarás de imágenes 4K más nítidas con blancos más claros y negros más oscuros en todo momento.

## Micro Dimming Pro



Micro Dimming Pro optimiza el contraste del televisor según las condiciones de luz de la habitación. Se combina con un software especial que analiza la imagen en 6400 zonas diferentes para que disfrutes de un contraste y una calidad de imagen increíbles, y vivas una experiencia visual realista tanto de día como de noche.

## Quad Core + Android



El procesador Quad Core de Philips se combina con la potencia de Android para hacer posible una emocionante experiencia de juego. Con Android en el televisor, podrás navegar,

ejecutar aplicaciones y reproducir vídeos de forma muy 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.

## Juegos en la nube

Dispones de un extenso catálogo en línea de juegos de alta calidad para todas las edades, preferencias y niveles. Solo tienes que elegir un juego y jugar en el televisor.

## 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

## Ambilight

- Funciones Ambilight: Ambilight+Hue integrado, Música y Ambilight, Modo de juego, Adaptable al color de la pared, Modo Lounge light
- Versión Ambilight: 2 lados

## Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: 16:9
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 49 pulgada
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 123 cm
- Pantalla: LED 4K Ultra HD
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160

- Brillo: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Mejora de la imagen: Micro Dimming Pro, Resolución Ultra, Natural Motion, Pixel Plus Ultra HD
- Relación de luminancia máxima: 65 %

## 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

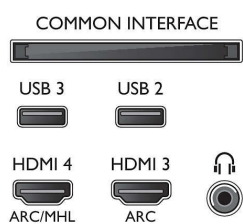
- Entradas de vídeo en conexiones HDMI1/2: Hasta 4K UHD de 3840 x 2160 a 60 Hz
- Entradas de vídeo en conexiones HDMI3/4: Full HD de hasta 1920 x 1080 a 60 Hz, 4K UHD de hasta 3840 x 2160 a 30 Hz

## Sintonizador/recepción/transmisión

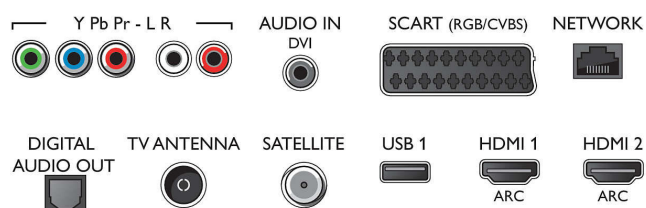
- Televisión digital: TDT/T2/T2-HD/C/S/S2
- Reproducción de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Compatibilidad con MPEG: MPEG2, MPEG4
- Guía de programación de televisión\*: Guía electrónica de programación de 8 días

## Connections

### Side



### Rear



# Especificaciones

- Indicación de la fuerza de la señal
- Teletexto: Hipertexto de 1000 páginas
- Compatibilidad HEVC

## Android TV

- Sistema operativo: Android™ 6.0 (Marshmallow)
- Aplicaciones preinstaladas: Google Play Películas\*, Google Play Music\*, Búsqueda de Google, YouTube
- Tamaño de la memoria (Flash): almacenamiento ampliable a través de USB, 8 GB

## Funciones de Smart TV

- Interacción con el usuario: Cliente y servidor multihabitación, SimplyShare
- Televisión interactiva: HbbTV
- Programa: Pause TV, Grabación USB\*
- Aplicaciones de Smart TV\*: Tiendas de video en línea, Explorador de Internet abierto, Televisor social, Televisión a pedido, YouTube
- Simple instalación: Detección automática de dispositivos Philips, Asistente de conexión de dispositivos, Asistente de instalación de red, Asistente de configuración
- Fácil de usar: Botón único del menú inteligente, Manual de usuario en pantalla
- Firmware actualizable: Asistente para la actualización del firmware, Firmware actualizable a través de USB, Actualización de firmware en línea
- Ajustes del formato de pantalla: Básico - Encuadrar la pantalla, Ajustar a la pantalla, Avanzar - Cambiar, Ampliar, estirar
- Aplicación TV Remote de Philips\*: Aplicaciones, Canales, Control, Ahora en TV, Guía de televisión, Vídeo a la carta

## Aplicaciones multimedia

- Formatos de reproducción de video: Contenedores: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265)
- Formatos de reproducción de música: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 hasta v9.2), WMA-PRO (v9 y v10)
- Formatos de subtítulos compatibles: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Formatos de reproducción de imagen: JPEG

## En procesamiento

- Potencia de procesamiento: Cuatro núcleos

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 20 W
- Mejora del sonido: El mejor sonido DTS, Sonido nítido, Control inteligente del sonido

## Conectividad

- Número de conexiones de HDMI: 4
- Funciones de HDMI: 4K, Canal de retorno de audio
- Número de componentes en (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Conexión mediante mando a distancia, Control de audio del sistema, Modo de espera del sistema, Reproducción con una sola pulsación
- Número de euroconectores (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 3
- Conexión inalámbrica: Banda dual, Wi-Fi 802.11n 2x2 integrado
- Otras conexiones: 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
- HDCP 2.2: Sí, en la conexión HDMI1, Sí, en la conexión HDMI2

## Potencia

- Red eléctrica: 220 - 240 V de CA, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Consumo en modo de espera: <math>\leq 0,3</math>
- Clase de etiqueta energética: A
- Alimentación de etiqueta energética de la UE: 87 W
- Funciones de ahorro de energía: Temporizador de desconexión automática, Sensor de luz, Silenciamiento de imagen (para radio)
- Consumo de energía en modo apagado: 0,3
- Consumo de energía anual: 127 kWh
- Presencia de plomo: Sí\*
- Contenido en mercurio: 0 mg

## 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

## Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1099 mm
- Altura del dispositivo: 645 mm
- Profundidad del dispositivo: 79 mm
- Peso del producto: 11 kg
- Longitud del dispositivo (con soporte): 1099 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 699 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 213 mm
- Peso del producto (+ soporte): 11.3 kg
- Anchura de la caja: 1200 mm
- Altura de la caja: 747 mm
- Profundidad de la caja: 160 mm
- Peso incluido embalaje: 14,7 kg
- Compatible con el montaje en pared: 400 x 200 mm
- Anchura del soporte del televisor: 827.67 mm



Fecha de emisión  
2023-11-09

Versión: 16.0.2

EAN: 87 18863 00783 9

© 2023 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 propietarios respectivos.

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

\* 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/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.

\* 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)