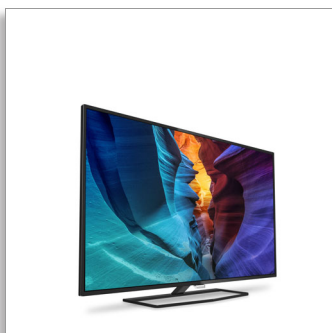




Philips 6000 series  
Televisor LED 4K UHD  
plano con tecnología  
Android™

**126 cm (50")**

Televisor LED 4K Ultra HD  
Dual Core, 8 GB, ampliable  
DVB-T/C



**50PUH6400**

## Televisor LED 4K UHD plano con tecnología Android con Pixel Plus Ultra HD

La serie de televisores 6400 con Ultra HD combina Pixel Plus Ultra HD, procesamiento Dual Core y la potencia de Android para ofrecer un rendimiento fluido. Las líneas finas y el elegante soporte abierto junto con la gran variedad de funciones completan la experiencia.

### **Elegancia funcional**

- El soporte con pedestal te permite disfrutar de la televisión desde cualquier ángulo

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

- Procesamiento Dual Core y sistema operativo Android para ofrecer un alto rendimiento
- Google Play™: tu ventana a la diversión
- Google Cast: da rienda suelta al potencial de Smart TV

### **Imágenes nítidas y con vida, siempre**

- 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
- La resolución Ultra convierte cualquier contenido en una imagen Ultra HD nítida
- Pixel Plus Ultra HD: descubre la calidad de imagen Ultra HD

# PHILIPS

## Destacados

### Soporte con pedestal metálico abierto

Un televisor con un diseño moderno y refinado merece un soporte que lo eleve por encima de lo ordinario. Por eso, los diseñadores de los televisores Philips han creado este extraordinario soporte metálico abierto que se fusiona a la perfección con la decoración de tu hogar y te permite girar la televisión para ajustar el ángulo de visión.

### 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.

### Resolución Ultra

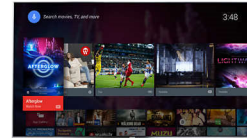


La resolución Ultra convierte cualquier contenido en una imagen Ultra HD más nítida en la pantalla. El realce visual avanzado en combinación con los exclusivos algoritmos de adelgazamiento de línea de Philips mejora los píxeles originales. El resultado es una imagen visiblemente más refinada con líneas más finas y más detalles con mayor profundidad.

### Pixel Plus Ultra HD

Disfruta de la nitidez 4K Ultra HD de Philips. El sistema Pixel Plus Ultra HD Engine de Philips optimiza la calidad de la imagen, de modo que presenta imágenes fluidas con una increíble riqueza de detalles y profundidad. Por eso, tanto si ves contenido en línea como si reproduces un DVD, disfrutarás de imágenes 4K más nítidas con blancos más claros y negros más oscuros en todo momento y desde cualquier fuente.

### Dual Core y Android



Con Android en el televisor, podrás navegar, ejecutar aplicaciones y reproducir videos de forma superrápida, intuitiva y divertida. El robot Android libera la potencia de nuestro procesador de doble núcleo para hacer cosas rápidamente y con facilidad.

### 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.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: 16:9
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 50 pulgada
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 126 cm
- Pantalla: LED 4K Ultra HD
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Brillo: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Mejora de la imagen: Pixel Plus Ultra HD, Natural Motion, Perfect Motion Rate de 700 Hz, Micro Dimming Pro, Resolución Ultra

## Resolución de pantalla compatible

- Entradas desde una computadora en todas las conexiones HDMI: a 60 Hz, con hasta 4K Ultra HD de 3840 x 2160
- Entradas de vídeo en conexiones HDMI2/3/4: a 24, 25, 30 Hz, con hasta 4K Ultra HD de 3840 x 2160
- Entradas de vídeo en HDMI1: a 24, 25, 30, 50, 60 Hz, con hasta 4K Ultra HD de 3840 x 2160

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Televisión digital: DVB-T/C
- Reproducción de vídeo: NTSC, PAL, SECAM

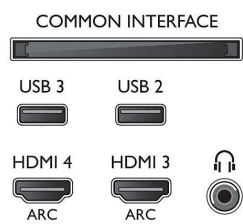
- Compatibilidad con MPEG: MPEG2, MPEG4
- Guía de programación de televisión\*: Guía electrónica de programación de 8 días
- Indicación de la fuerza de la señal
- Teletexto: Hipertexto de 1000 páginas

## Android TV

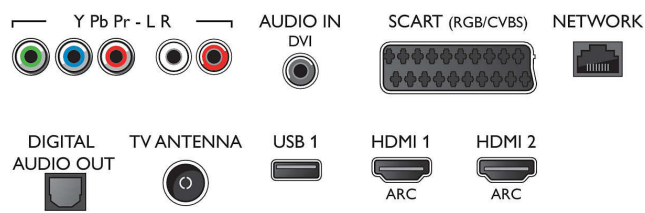
- Sistema operativo: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Aplicaciones preinstaladas: Google Play Películas\*, Google Play Music\*, Búsqueda de Google, Búsqueda por voz, YouTube, Netflix\*
- Tamaño de la memoria (Flash): 8 GB,

## Connections

### Side



### Rear



# Especificaciones

almacenamiento ampliable a través de USB

## Funciones de Smart TV

- Interacción con el usuario: Cliente y servidor multihabitación, SimplyShare, Certificación Wi-Fi Miracast\*
- Televisión interactiva: HbbTV
- Programa: Pause TV, Grabación USB\*
- Aplicaciones de Smart TV\*: Tiendas de vídeo 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 vídeo: Contenedores: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Formatos de reproducción de música: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 hasta v9.2), WMA-PRO (v9 y v10)
- Formatos de subtítulos compatibles: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formatos de reproducción de imagen: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 20 W
- Mejora del sonido: Sonido envolvente increíble, Sonido nítido, mejora dinámica de graves, 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 Direct, 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
- HDCP 2.2: Sí, en la conexión HDMI1

## Potencia

- Red eléctrica: 220 - 240 V de CA, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Consumo en modo de espera: < 0,5 W
- Clase de consumo energético: A+
- Alimentación de etiqueta energética de la UE: 69 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 W
- Consumo de energía anual: 101 kWh

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Mando a distancia, 2 pilas AAA, Soporte con pedestal de sobremesa, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Folleto legal y de seguridad

## Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1124 mm
- Altura del dispositivo: 647 mm
- Profundidad del dispositivo: 77 mm
- Peso del producto: 13,3 kg
- Longitud del dispositivo (con soporte): 1124 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 709 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 249 mm
- Peso del producto (+ soporte): 14,4 kg
- Anchura de la caja: 1240 mm
- Altura de la caja: 740 mm
- Profundidad de la caja: 131 mm
- Peso incluido embalaje: 20,5 kg
- Compatible con el montaje en pared: 400 x 200 mm



Fecha de emisión  
2023-10-03

Versión: 8.3.1

EAN: 87 18863 00234 6

© 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)

- \* Las ofertas de aplicaciones de Android varían en función del país. Para obtener más detalles visita tu tienda local de Google Play.
- \* 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.
- \* 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.
- \* 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).