



Philips 7000 series  
Televisor 4K ultraplano  
con tecnología Android  
TV, Ambilight en 3 lados y  
P5 Perfect Picture Engine

**123 cm (49")**

Televisor LED 4K Ultra HD  
Quad Core, 16 GB y ampliable  
DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2



**49PUS7502**

## Televisor LED 4K ultraplano con tecnología Android TV con Ambilight en 3 lados

Grande en funciones. Minimalista en diseño. El televisor Philips 7500 ofrece una impresionante resolución 4K Ultra HD que se combina con el asombroso Ambilight y el Soundbar con woofer integrado para que disfrutes de una experiencia de entretenimiento completa.

### Una iluminación cuidada

- Ambilight cambia para siempre la forma de ver la televisión
- Soporte cromado en plateado intenso fabricado en ligero aluminio
- Toques finales: un televisor con un diseño tan bueno como su rendimiento

### Rendimiento galardonado

- Perfección de la imagen con P5 Perfect Picture Engine de Philips
- Disfruta de un excelente contraste, color y nitidez con HDR Premium
- Libera toda una gama de colores que superan la imaginación

### 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

### El sonido nunca tuvo un aspecto tan favorecedor

- Articulación visible del sonido, para contemplar la belleza del sonido
- Escucha todos los detalles con el mejor sonido DTS HD

# PHILIPS

## Destacados

### 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 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 cromado en plateado intenso

Nuestro sencillo y ligero soporte de aluminio en plateado intenso es sólido y resistente: está fabricado para durar. Además, su acabado cromado de alta calidad proporciona un look premium que se ajusta a cualquier decoración.

### 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.

### P5 Perfect Picture Engine



El nuevo motor de calidad de imagen P5 de Philips optimiza digitalmente todo lo que ves mediante un algoritmo revolucionario. Gracias

a una potencia significativamente superior del motor P5, se ha podido obtener una ganancia en el rendimiento de la calidad de imagen en un 50 %. Ahora podrás disfrutar de los negros más profundos y los blancos más brillantes, los colores más brillantes y vivos y los tonos de piel más naturales y realistas. Además de nuestras imágenes asombrosamente nítidas y fluidas con una riqueza de detalles y una profundidad increíbles, en deportes, cine o cualquier otro género: en todo momento y desde cualquier fuente.

### Amplio rango dinámico Premium

El alto rango dinámico Premium es un nuevo estándar de vídeo y redefine el entretenimiento en casa con grandes avances en la aplicación del contraste y el 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, mayor contraste y unos detalles vivos y coloridos como nunca antes.

### Color premium

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 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.

### Articulación visible del sonido

Sonido diseñado con precisión en un diseño compacto. Disfruta de increíbles agudos claros y tonos medios realistas proyectados por una multitud de microaltavoces en una elegante barra de altavoces. Cuando puedes oír cada susurro, paso, y crujido en el suelo, no es difícil imaginar lo potentes que sonarán los choques, los disparos y las explosiones. Y en lo que se refiere a los graves, no se ha sacrificado nada, gracias a los altavoces traseros colocados estratégicamente para unos graves profundos y ricos. Se trata de un televisor con uno sonido tan atractivo como su diseño.

### 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

## 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

## Imagen/Pantalla

- Pantalla: LED 4K Ultra HD
- Tamaño pant. en diagonal: 49 pulgadas / 123 cm
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Relación de aspecto: 16:9
- Brillo: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Motor Pixel: P5 Perfect Picture Engine
- Mejora de la imagen: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Pro, Resolución Ultra, 2200 ppp
- Relación de luminancia máxima: 65 %

## 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, 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
- Mando a distancia: con teclado

## En procesamiento

- Potencia de procesamiento: Quad Core

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 45 W
- Funciones de sonido: Tecnología de tres anillos
- Mejora del sonido: Claridad de sonido, Control

inteligente del sonido, 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 11ac 2x2 integrado
- Otras conexiones: Common Interface Plus (CI+), Salida de audio digital (óptica), Antena IEC75, Conector de satélite, Ethernet-LAN RJ-45, Entrada I/D de audio, Salida de auriculares
- 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

## 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), 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 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

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Compatibilidad HEVC
- 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
- Teletexto: Hipertexto de 1000 páginas

## Potencia

- Consumo de energía en modo apagado: 0,3 W
- Red eléctrica: 220 - 240 V de CA, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C

- Alimentación de etiqueta energética de la UE: 90 W
- Consumo de energía anual: 132 kWh
- Consumo de energía en modo en espera: <0,3
- Funciones de ahorro de energía: Temporizador de desconexión automática, Sensor de luz, Silenciamiento de imagen (para radio)
- Clase de etiqueta energética: A
- Contenido en mercurio: 0 mg
- Presencia de plomo: Sí\*

## Dimensiones

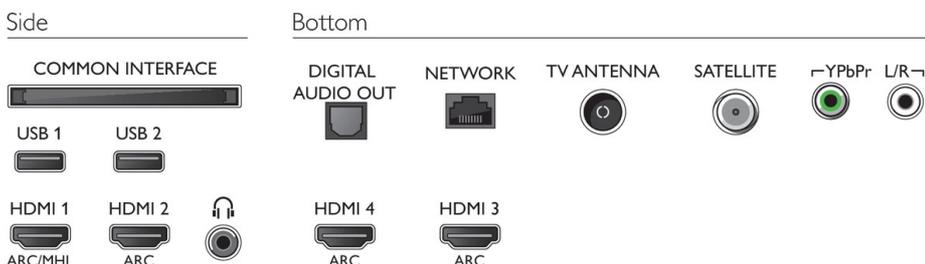
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 1205 x 795 x 150 mm
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1100,2 x 661,4 x 45,6 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 1100,2 x 723,9 x 225 mm
- Anchura del soporte del televisor: 690,8 mm
- Peso del producto: 17,4 kg
- Peso del producto (+ soporte): 20,32 kg
- Peso incluido embalaje: 24,26 kg
- Compatible con el montaje en pared VESA: 200 x 200 mm

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Mando a distancia, 2 pilas AA, 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



## Connections



Fecha de emisión  
2019-01-17

Versión: 13.3.1

12 NC: 8670 001 44389  
EAN: 87 18863 01156 0

© 2019 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.  
\* 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.  
\* 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.