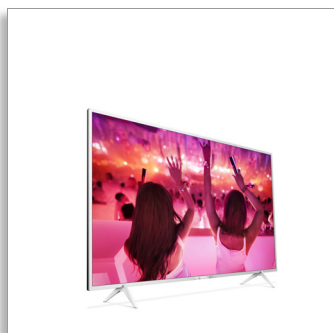


Philips 5500 series  
Televisor Full HD  
ultradelgado con  
Android™ y Pixel Plus HD

**123 cm (49")**

Televisor LED Full HD  
Dual Core, 8 GB, ampliable  
DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2



**49PFS5501**

## Televisor LED Full HD ultradelgado con tecnología Android TV con Pixel Plus HD

Experimenta la potencia de Android en tu televisor. La serie Philips 5500 lleva tus aplicaciones y tu contenido favorito a la gran pantalla en Full HD. Disfruta de los grandes éxitos del cine, deportes en directo y juegos para varios jugadores con solo unos clics.

### Las funciones óptimas presentadas con elegancia

- Soportes con pies a cada lado delgados plateados para un aspecto ligero
- Líneas muy sutiles, perfil refinado

### Una imagen siempre nítida y viva

- Pixel Plus HD te ofrece imágenes que te conquistarán
- Televisor LED Full HD: imágenes LED brillantes con un contraste increíble
- Micro Dimming optimiza el contraste del televisor
- Nuevo estándar HEVC integrado para disfrutar de FHD de alta calidad

### 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
- Juegos en la nube: juegos de gran calidad para todas las edades

androidtv

 Dual Core

 Full HD

**PHILIPS**

## Destacados

### Perfil ultraplano

Elegante, de vanguardia, refinado y preciso; así es el diseño ultraplano de Philips. Si tenemos en cuenta la sofisticación que proporciona este producto a tu decoración, no debería sorprender que algo tan fino despierte tanto interés.

### Soportes con pies a cada lado delgados plateados

Tu hogar representa tu estilo. Nuestros diseñadores han elegido sutiles combinaciones de colores sofisticados y materiales de alta calidad en plata y aluminio para crear un televisor que combina con tu decoración. Nuestros soportes con pies a cada lado delgados plateados combinan a la perfección para darle a tu televisor Philips el aspecto moderno y original que merece.

### Pixel Plus HD

El motor Pixel Plus HD de Philips optimiza la calidad de la imagen para ofrecer una gran nitidez y un atractivo contraste. Por eso, tanto si ves contenido en línea como si reproduces

un disco, disfrutarás de imágenes más nítidas con blancos más claros y negros más oscuros.

### Televisor LED Full HD

La calidad de la imagen importa. Los televisores de alta definición o HDTV ofrecen buena calidad, pero sabemos que tú esperas más. Imagina disfrutar de una visualización tan real como la vida misma en la que se fusionen la perfección de los detalles, un ajuste de brillo alto, contrastes inigualables y colores realistas.

### Micro Dimming

Gracias a nuestro software especial que analiza la imagen en 6400 zonas diferentes y la ajusta en consecuencia, disfrutarás de un contraste y una calidad de imagen increíbles para vivir una experiencia visual realista.

### Dual Core y Android

Con Android en el televisor, podrás navegar, ejecutar aplicaciones y reproducir vídeos de forma súper rápida, 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.

### 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.

### Compatibilidad con HEVC para emisión FHD

El nuevo estándar HEVC integrado te permite disfrutar de emisión en resolución FHD con alta calidad de imagen.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Pantalla: LED Full HD
- Relación de luminancia máxima: 65 %
- Tamaño pant. en diagonal: 49 pulgada / 123 cm
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Relación de aspecto: 16:9
- Brillo: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Mejora de la imagen: Pixel Plus HD, Micro Dimming

## Android

- Sistema operativo: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Aplicaciones preinstaladas: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Búsqueda de Google, YouTube
- Tamaño de la memoria: almacenamiento ampliable a través de USB, 8 GB

## 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

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 16 W
- Mejora del sonido: Claridad de sonido, Control inteligente del sonido, Sonido envolvente

## 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, Wi-Fi 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
- Funciones de HDMI: 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

## 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 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 todas las conexiones HDMI: a 60 Hz, con Full HD de hasta 1920 x 1080 a 60 Hz
- Entradas de vídeo en todas las conexiones HDMI: a 24, 25, 30, 50, 60 Hz, con Full HD de hasta 1920 x 1080 p

## 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
- Presencia de plomo: S\*
- Contenido en mercurio: 0 mg
- Red eléctrica: 220 - 240 V de CA, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C

- Alimentación de etiqueta energética de la UE: 50 W
- Consumo de energía anual: 73 kW h
- Clase de etiqueta energética: A+
- 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)

## Dimensiones

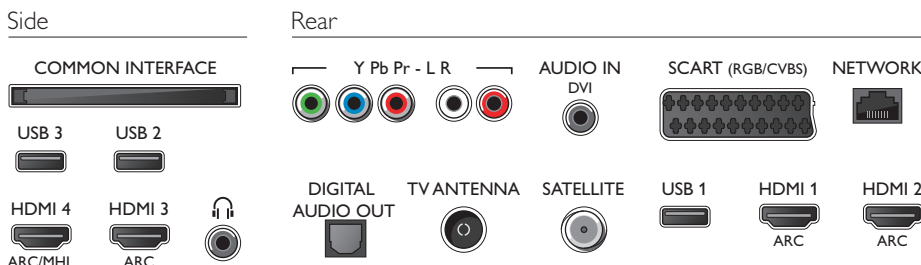
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 1200 x 747 x 160 mm
- Anchura del soporte del televisor: 827,67 mm
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1099 x 645 x 79 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 1099 x 670 x 213 mm
- Peso del producto: 11 kg
- Peso del producto (+ soporte): 11,3 kg
- Peso incluido embalaje: 14,7 kg
- Compatible con el montaje en pared VESA: 400 x 200 mm

## 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



## Connections



Fecha de emisión  
2017-05-12

Versión: 8.0.1

12 NC: 8670 001 35068  
EAN: 87 18863 00820 1

© 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 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.