



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

**80 cm (32")**

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



**32PFH5500**

## Televisor LED Full HD plano con Android con Pixel Plus HD

Disfruta de la potencia del televisor LED Full HD plano con Android de la serie Philips 5500 con Pixel Plus HD. El procesamiento extremadamente rápido hace que puedas navegar en un abrir y cerrar de ojos. Con un perfil refinado, es tan rápido como parece.

### Elegancia funcional

- El bisel ultraestrecho te permitirá disfrutar de imágenes más amplias.
- Nuestro diseño de soporte abierto crea un efecto ligero y flotante.

### Una imagen siempre nítida y viva

- Micro Dimming optimiza el contraste del televisor
- Pixel Plus HD: imágenes que te conquistarán
- PMR de 200 Hz para imágenes nítidas en movimiento

### Con Android tu televisor puede hacer de todo

- Procesamiento Dual Core y sistema operativo Android para ofrecer un alto rendimiento
- Android: para una experiencia televisiva más rápida, rica y personalizada
- Google Play™: tu ventana a la diversión
- Google Cast: da rienda suelta al potencial de Smart TV



# PHILIPS

## Destacados

### Soporte abierto

Una televisión con un diseño moderno y refinado merece un soporte que lo eleve por encima de lo ordinario. Por eso, los diseñadores de Philips crearon este extraordinario soporte que se fusiona a la perfección con la decoración de tu hogar.

### Bisel ultraestrecho

Los televisores tradicionales tienen un bisel alrededor de la pantalla a modo de marco. Nuestro bisel ultraestrecho es moderno y ligero, por lo que ofrece una amplitud de imagen superior.

### 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.

### 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 DVD, disfrutarás de imágenes más nítidas con blancos más claros y negros más oscuros.

### Perfect Motion Rate de 200 Hz

Perfect Motion Rate combina la tecnología de visualización de Philips con avanzadas técnicas de procesamiento de vídeo para mejorar la calidad de cada imagen. Por eso, tanto si lo tuyo son los juegos, como los deportes o las películas de acción, podrás disfrutar de lo último en imágenes en movimiento nítidas y fluidas.

### 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.

### Android

Con Android en el Smart TV disfrutarás de un procesador rápido y una sencilla interfaz. Controla todo tipo de contenidos: en Google

Play™, Netflix, el navegador de Internet... y mucho más. Hay un menú por el que podrás desplazarte con facilidad gracias a los enlaces directos a tus favoritos.

### 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

- Pantalla: LED Full HD
- Tamaño pant. en diagonal: 32 pulgada / 80 cm
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Relación de aspecto: 16:9
- Brillo: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Mejora de la imagen: Pixel Plus HD, Micro Dimming, Perfect Motion Rate de 200 Hz

## Android

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

## Funciones de Smart TV

- Interacción con el usuario: Cliente y servidor MultiRoom, SimplyShare, Certificación Wi-Fi Miracast\*
- 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): 20 W
- Mejora del sonido: Sonido envolvente, Claridad de sonido, mejora dinámica de graves, Control inteligente del sonido

## 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 Direct, 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: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formatos de reproducción de música: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 hasta v9.2), WMA-PRO (v9 y v10)
- Formatos de reproducción de imagen: JPEG, BMP, GIF, PNG

## Resolución de pantalla compatible

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

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Televisión digital: DVB-T/C
- 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

- Red eléctrica: 220 - 240 V de CA, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Alimentación de etiqueta energética de la UE: 29 W

- Consumo de energía anual: 42 kW h
- Clase de etiqueta energética: A+
- Consumo en modo en espera: < 0,5 W
- Consumo de energía en el modo de apagado: < 0,3 W
- Funciones de ahorro de energía: Temporizador de desconexión automática, Silenciamiento de imagen (para radio)

## Dimensiones

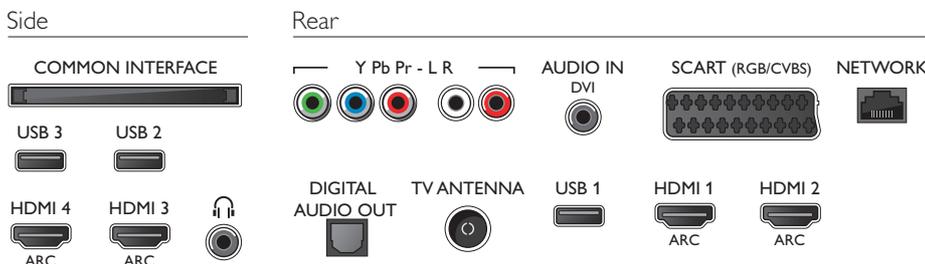
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 830 x 535 x 131 mm
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 726 x 425 x 64 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 726 x 488 x 179 mm
- Peso del producto: 5,2 kg
- Peso del producto (+ soporte): 6,4 kg
- Peso incluido embalaje: 7,6 kg
- Compatible con el montaje en pared VESA: 100 x 100 mm

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Mando a distancia, 2 pilas AAA, Soporte para la mesa, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Folleto legal y de seguridad



## Connections



Fecha de emisión  
2018-02-22

Versión: 4.2.1

12 NC: 8670 001 23774  
EAN: 87 18863 00287 2

© 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 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.
- \* La compatibilidad depende de la certificación Wi-Fi Miracast de Android 4.2 o posterior. Para obtener más información, consulta la documentación del dispositivo.