



Philips 6500 series  
Televisor LED Full HD  
plano con tecnología  
Android™ que incluye  
Ambilight en 2 lados y  
Perfect Pixel HD  
**126 cm (50")**  
Televisor LED Full HD  
Dual Core, 8 GB, ampliable  
DVB-T/C/S/S2



**50PFK6540**

## Televisor LED Full HD plano con Android

### Con Ambilight en 2 lados

Mucho más que un buen aspecto: el televisor Full HD de la serie 6500 tiene toda la potencia de Android. Comenzamos con el motor Perfect Pixel HD para ofrecer unas imágenes brillantes, luego incorporamos Ambilight, un diseño moderno y materiales reales para llevar tu experiencia a un nuevo nivel.

#### Cuidada atención al detalle

- El diseño moderno a juego con la decoración de tu hogar
- El soporte central en ángulo es todo un desafío a la geometría
- Ambilight cambia para siempre la forma de ver la televisión

#### Pasión por la calidad de imagen

- Perfect Natural Motion para imágenes en movimiento fluido con gran nitidez
- Micro Dimming Pro para un contraste excelente
- Perfect Pixel HD: nuestro galardonado motor de calidad de imagen

#### 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
- El mando a distancia con teclado permite introducir texto fácilmente
- Spotify Connect: comparte tu música favorita en el televisor



# PHILIPS

# Destacados

## Soporte central en ángulo

Seleccionamos este sofisticado acabado plateado brillante como el punto de partida de nuestro soporte central en ángulo y, a continuación, lo completamos con un cuello en ángulo ultraplano para crear un televisor con un diseño que combina a la perfección con cualquier interior moderno.

## Diseño moderno y contemporáneo

Al presentar un diseño contemporáneo, este televisor se fusiona a la perfección con la decoración de tu hogar. Tu televisor tiene que parecer atractivo tanto encendido como apagado.

## 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.

## 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.

## Perfect Pixel HD

Basándonos en nuestro galardonado legado, hemos elevado la calidad de imagen de alta definición a un nuevo nivel. Philips Perfect Pixel HD Engine proporciona una imagen fluida realmente nítida, con una claridad inigualable, gracias a colores vibrantes, negros más oscuros y blancos más claros que harán de cada detalle un espectáculo para tus ojos.

## 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.

## Mando a distancia con teclado

Toma el control. Nuestro mando a distancia totalmente intuitivo ofrece las ventajas habituales como teclas de dirección, control de

volumen y botones de acceso directo. Dale la vuelta al mando a distancia para acceder a un teclado completo que te permite introducir texto fácilmente en cualquier situación.

## Spotify Connect

Toda tu música favorita está almacenada en el teléfono, pero ¿no preferirías escucharla en los potentes altavoces de tu televisor? Con Spotify Connect, puedes utilizar fácilmente Spotify en tu televisor mediante la aplicación de Spotify de tu teléfono como control remoto. Solo tienes que pulsar el botón de reproducción y la música sonará a través de los altavoces del televisor. Sin cables ni complicaciones. Solo siéntate y relájate.

## Perfect Natural Motion

Te encanta ver películas, pero pides la mejor imagen posible. Perfect 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 de 24 cuadros por segundo, lo que provoca trepidación. Sin embargo, PNM cuadruplica el número de cuadros a 100 cambios de movimiento por segundo. De este modo, se elimina la trepidación, ofreciendo una imagen más nítida y fluida.



# Especificaciones

## Ambilight

- Versión Ambilight: 2 lados
- Funciones Ambilight: Adaptable al color de la pared, Modo Lounge light, Modo de juego, Ambilight+hue

## Imagen/Pantalla

- 3D: Juegos en pantalla completa para 2 jugadores\*, Conversión 2D a 3D, 3D activo, Detección de 3D automática
- Pantalla: LED Full HD
- Tamaño pant. en diagonal: 50 pulgada / 126 cm
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Relación de aspecto: 16:9
- Brillo: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Motor Pixel: Perfect Pixel HD
- Mejora de la imagen: Perfect Motion Rate 800 Hz, Micro Dimming Pro, Superresolución, Perfect Natural Motion

## 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
- Mando a distancia: con teclado

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 20 W
- Mejora del sonido: Sonido envolvente, Claridad de sonido, Regulador automático de volumen, Control inteligente del sonido, Triple Surround

## Conectividad

- Número de conexiones de HDMI: 4
- 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: .SMI, .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, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

## 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/S/2
- 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
- Clase de etiqueta energética: A+
- Alimentación de etiqueta energética de la UE: 56 W
- Consumo de energía anual: 82 kWh

- 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, Sensor de luz, Silenciamiento de imagen (para radio)

## Dimensiones

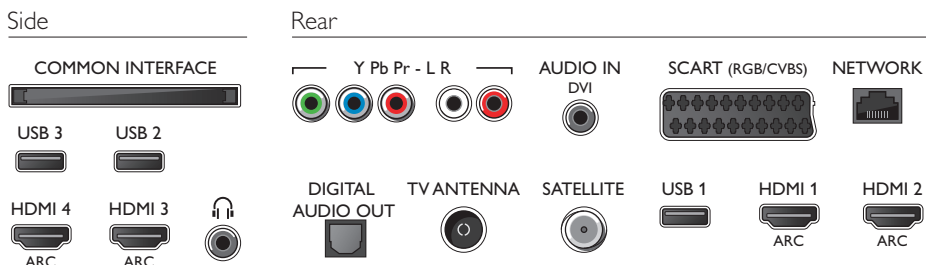
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 1390 x 798 x 131 mm
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1124 x 647 x 77 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 1124 x 709 x 264 mm
- Peso del producto: 13,3 kg
- Peso del producto (+ soporte): 17,2 kg
- Peso incluido embalaje: 21,3 kg
- Compatible con el montaje en pared VESA: 400 x 200 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, 2 x gafas de 3D activo
- Accesorios opcionales: Gafas de 3D PTA529, Gafas activas PTA509



## Connections



Fecha de emisión  
2018-04-25

Versión: 5.0.1

12 NC: 8670 001 27847  
EAN: 87 18863 00576 7

© 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)

- \* Los padres deben vigilar a sus hijos durante la visualización en 3D y asegurarse de que no experimentan ninguna molestia de las descritas anteriormente. La visualización en 3D no es recomendable para niños de menos de 6 años, ya que su sistema visual aún no se ha desarrollado por completo.
- \* 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.