



### Philips

Televisor LED Full HD plano con tecnología Android™ que incluye Ambilight en 3 lados y Perfect Pixel HD

- 139 cm (55")
- Televisor LED Full HD
- Dual Core, 8 GB, ampliable
- DVB-T/C/S/S2

55PFK6580/12

## Televisor LED Full HD plano con Android

Con Ambilight en 3 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.

### Beneficios

#### Cuidada atención al detalle

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

#### Pasión por la calidad de imagen

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

#### 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



FullHD

**PHILIPS**

## Características

### 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 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 tres 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 videos 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

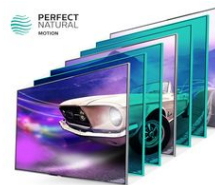
Con Android en el Smart TV disfrutarás de un procesador rápido y una sencilla interfaz. Controla todo tipo de contenidos: en Google Play™, Netflix, el navegador de Internet... y mucho más. Hay un menú por el que podrás desplazarte con facilidad gracias a los enlaces directos a tus favoritos.

### 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.

### 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

Ten en cuenta que esto es un folleto de preventas. El contenido de este folleto refleja según nuestro mejor conocimiento la fecha y el país mencionados anteriormente. El contenido de este folleto está sujeto a cambios sin previo aviso. Philips no acepta responsabilidad alguna por el contenido de este folleto.

### Ambilight

Versión Ambilight	3 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 diagonal de pantalla (métrico)	139 cm
Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas)	55 pulgada
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 Programa	HbbTV 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

Mando a distancia	Vídeo a la carta 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 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 Audio Return Channel Conexión mediante mando a distancia Control de audio del sistema Modo en espera del sistema Reproducción con una sola pulsación
Otras conexiones	
Funciones de HDMI EasyLink (HDMI-CEC)	

### 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
Entradas de vídeo en todas las conexiones HDMI	a 60 Hz 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/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	Sí
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	61 W
Consumo de energía anual	88 kW h
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

Profundidad de la caja	131 mm
------------------------	--------

Altura de la caja	827 mm
Anchura de la caja	1420 mm
Profundidad del dispositivo	79 mm
Altura del dispositivo	726 mm
Longitud del dispositivo	1239 mm
Profundidad dispositivo (con soporte)	279 mm
Altura del dispositivo (con soporte)	774 mm
Longitud del dispositivo (con soporte)	1239 mm
Peso del producto	15,1 kg
Peso del producto (+ soporte)	18,5 kg
Peso incluido empaque	25,3 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 4x gafas de 3D activo Gafas de 3D PTA529 Gafas activas PTA509
Accesorios opcionales	

\* 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/smartytv](http://www.philips.com/smartytv).

\* 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.



Datos sujetos a cambios  
2016, Junio 30

Version: 5.0.1  
EAN: 8718863005910

© 2016 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o de sus respectivos propietarios.

[www.philips.com](http://www.philips.com)