

Televisor 4K ultraplano con tecnología Android™, Ambilight en 2 lados y Pixel Precise Ultra HD

- 139 cm (55")
- Televisor LED 4K Ultra HD
- Quad Core, 16 GB y ampliable
- DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

55PUS6551/12



Televisor LED 4K ultraplano con tecnología Android TV

con Ambilight en 2 lados

Ha llegado la serie Philips 6500 con un atractivo diseño artesanal. Experimenta su bonita calidad de imagen 4K Ultra HD y descubre un mundo de entretenimiento con Android TV. Un marco estrecho y un soporte central completan de acabado elegante y de diseño.

Beneficios

Una iluminación cuidada

- Ambilight cambia para siempre la forma de ver la televisión
- El soporte central en ángulo es todo un desafío a la geometría

Pasión por la calidad de imagen

- 4K Ultra HD es diferente a cualquier resolución que jamás hayas visto
- Disfruta de una imagen viva con Pixel Precise Ultra HD
- Micro Dimming Pro para un contraste excelente
- Experimenta un mejor contraste y nitidez del color con HDR Plus

- Nuevo estándar HEVC integrado para disfrutar de 4K de alta calidad

Increíble y sin límites. Con tecnología Android

- Libera la potencia de Quad Core y Android
- Google Play™: tu ventana a la diversión
- Juegos en la nube: juegos de gran calidad para todas las edades

Televisor compacto con un gran sonido

- Escucha todos los detalles con el mejor sonido DTS



androidtv



PHILIPS

Características

Ambilight en 2 lados

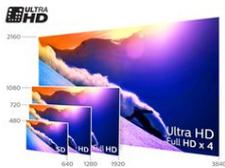


Si has diseñado una casa para que sea tu hogar, ¿por qué no eliges un televisor que combine a la perfección con el ambiente cálido y acogedor que has conseguido? Al emitir una luz mucho más amplia desde dos lados de la pantalla del televisor sobre la pared que lo rodea, la exclusiva tecnología Ambilight de Philips ofrece una pantalla más amplia con la que disfrutarás de una experiencia visual aún más envolvente.

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.

4K Ultra HD



El televisor Ultra HD tiene una resolución cuatro veces superior a la de un televisor Full HD convencional. Con más de 8 millones de píxeles y nuestra tecnología de escalado a resolución Ultra, disfrutarás de la mejor calidad de imagen posible. Cuanto mayor sea la calidad del contenido original, mejores serán las imágenes y la resolución que experimentarás. Disfruta de una nitidez superior, una percepción de la profundidad mejorada, mayor contraste, movimientos naturales y fluidos y detalles perfectos.

Pixel Precise Ultra HD



La belleza del televisor 4K Ultra HD está en a saborear cada detalle. El motor Philips Pixel Precise Ultra HD convierte cualquier imagen de entrada en una impresionante resolución de pantalla UHD. Disfruta de imágenes en movimiento nítidas y con un contraste excepcional. Consigue negros más oscuros y blancos más claros, así como colores vívidos y tonos de piel naturales en todo momento y desde cualquier fuente.

Micro Dimming Pro



Micro Dimming Pro optimiza el contraste del televisor según las condiciones de luz de la habitación. Se combina con un software especial que analiza 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.

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.

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.

El mejor sonido DTS

Unos excelentes altavoces en el televisor exigen un motor que conserve la pureza del sonido original. La tecnología DTS Premium Suite 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.

Alto rango dinámico Plus

El alto rango gama dinámico HDR Plus es un nuevo estándar de vídeo y redefine el entretenimiento en casa con mejores contraste y 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 y más contraste, colores y detalles que nunca.

Compatibilidad con HEVC para emisión 4K

El nuevo estándar HEVC (H.265) integrado te permite disfrutar de emisión en resolución 4K con alta calidad de imagen.

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	2 lados
Funciones Ambilight	Ambilight+Hue integrado Música y Ambilight Modo de juego Adaptable al color de la pared Modo Lounge light

Imagen/Pantalla

Relación de luminosidad máxima	65 %
Pantalla	LED 4K Ultra HD
Tamaño diagonal de pantalla (métrico)	139 cm
Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas)	55 pulgada
Resolución de pantalla	3840 x 2160
Relación de aspecto	16:9
Brillo	400 cd/m ²
Mejora de la imagen	Micro Dimming Pro Resolución Ultra Pixel Precise Ultra HD Perfect Natural Motion

Android

Sistema operativo	Android™ 6.0 (Marshmallow)
Aplicaciones preinstaladas	Google Play Movies* Google Play Music* Búsqueda de Google YouTube
Tamaño de la memoria	almacenamiento ampliable a través de USB 16 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*

Instalación simplificada

Fácil de usar

Firmware actualizable

Ajustes del formato de pantalla

Aplicación TV Remote de Philips*

Mando a distancia

En procesamiento

Potencia de procesamiento

Sonido

Potencia de salida (RMS)

Mejora del sonido

Videoclubes online
Navegador de Internet abierto
Televisor social
TV a la carta
YouTube
Detección automática de dispositivos Philips
Asistente de conexión de dispositivos
Asistente de instalación de red
Asistente de configuración
Botón de inicio directo del menú inteligente
Manual de usuario en pantalla
Asistente de actualización de firmware
Firmware actualizable a través de USB
Actualización de firmware en línea
Básico - Pantalla completa
Ajustar a pantalla
Avanzado - Cambio
Ampliar, estirar
Aplicaciones
Canales
Control
Ahora en TV
Guía de televisión
Video a la carta con teclado

Quad Core

20 W

El mejor sonido DTS
Claridad de sonido
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 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	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) [Series de televisores de la UE]
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
Entradas de vídeo en conexiones HDMI1/2	Full HD de hasta 1920 x 1080 a 60 Hz 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	Sí
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	Sí
Teletexto	Hipertexto de 1000 páginas

Potencia

Contenido en mercurio	0 mg
Presencia de plomo	Sí*
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	105 W
Consumo de energía anual	153 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

Anchura del soporte del televisor	658 mm
Profundidad de la caja	160 mm
Altura de la caja	840 mm
Anchura de la caja	1420 mm
Profundidad del dispositivo	85 mm
Altura del dispositivo	723 mm
Longitud del dispositivo	1239 mm
Profundidad dispositivo (con soporte)	279 mm
Altura del dispositivo (con soporte)	776 mm
Longitud del dispositivo (con soporte)	1239 mm
Peso del producto	15,6 kg
Peso del producto (+ soporte)	19,7 kg
Peso incluido embalaje	28,3 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
----------------------	---

- * 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.
- * Las aplicaciones de Smart TV varían según el modelo de televisor y el país. Para obtener más información, visita: 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.



Datos sujetos a cambios
2017, Junio 9

Version: 16.0.1
EAN: 8718863007990

© 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 respectivos propietarios.

www.philips.com