



Philips

Televisor 4K UHD 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/T2/C/S/S2

55PUS7100/12

Televisor LED 4K UHD ultraplano con tecnología Android

Con Ambilight en 2 lados

El procesamiento ultrarrápido Quad Core se une a las líneas ultraplanas: el televisor UHD de la serie 7100 con tecnología Android parece tan rápido como realmente es. El elegante marco plateado, el diseño del soporte con pies en cada lado y Ambilight intensificarán aún más tu experiencia de visualización.

Beneficios

Cuidada atención al detalle

- Soporte con pies a cada lado: diseño minimalista que impacta
- Toques finales: un televisor con un diseño tan bueno como su rendimiento
- Ambilight cambia para siempre la forma de ver la televisión

Disfruta de cada detalle

- 4K Ultra HD: resolución como nunca antes has visto
- Natural Motion para unas imágenes en movimiento fluidas y nítidas
- Micro Dimming Pro para un contraste excelente

- Pixel Precise Ultra HD: descubre una calidad de imagen UHD vívida

Con Android tu televisor puede hacer de todo

- Google Play™: tu ventana a la diversión
- Google Cast: da rienda suelta al potencial de Smart TV
- El mando a distancia con teclado permite introducir texto fácilmente
- Libera la potencia de Quad Core y Android



PHILIPS

Características

Soporte con pies a cada lado

Nuestro nuevo e innovador soporte ofrece la ilusión de que los pies metálicos de cada lado elevan sin esfuerzo el televisor por encima del mueble. La sensación que transmite es de extrema ligereza y elegancia perfilada.

Materiales auténticos

Tu hogar representa tu estilo. Nosotros elegimos colores y acabados sutiles y sofisticados y los combinamos con materiales auténticos de alta calidad para crear diseños de televisores que se integren perfectamente en tu decoración.

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.

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 resolución Ultra, disfrutarás de imágenes mejoradas, independientemente del contenido original. Disfruta de una nitidez superior, una percepción de la profundidad mejorada, mayor contraste, movimientos naturales y fluidos y detalles extraordinarios.

Natural Motion



Te encanta ver películas, pero pides la mejor imagen posible. 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 limitada de 24 cuadros por segundo, lo que provoca trepidación. Sin embargo, Natural Motion duplica el número de cuadros a 50 cambios de movimiento por segundo. De este modo, se elimina la trepidación, ofreciendo una imagen más nítida y fluida.

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.

Pixel Precise Ultra HD

La belleza del televisor 4K Ultra HD está en saborear cada detalle. El motor Pixel Precise Ultra HD de Philips 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.

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.

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.

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.

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 Modo de juego Ambilight+hue integrado Adaptable al color de la pared Adaptable a la distancia con respecto a la pared Modo Lounge light Ambilight para 3D

Fácil de usar

Firmware actualizable

Ajustes del formato de pantalla

Aplicación TV
Remote de Philips*

Mando a distancia

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
Vídeo a la carta con teclado

Imagen/Pantalla

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
3D	3D pasivo Juegos en pantalla completa para 2 jugadores* Conversión 2D a 3D Detección de 3D automática
Relación de aspecto	16:9
Brillo	400 cd/m ²
Motor Pixel	Pixel Precise Ultra HD
Mejora de la imagen	Natural Motion Perfect Motion Rate 800 Hz Micro Dimming Pro Resolución Ultra

En procesamiento

Potencia de procesamiento

Quad Core

Sonido

Potencia de salida (RMS)
Mejora del sonido

20 W
Claridad de sonido
El mejor sonido DTS
Control inteligente del sonido
Triple Surround

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	16 GB almacenamiento ampliable a través de USB

Conectividad

Número de conexiones de HDMI 4
Número de euroconectores (RGB/CVBS) 1
Número de USB 3
Conexiones inalámbricas
Otras conexiones

Banda dual
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
Funciones de HDMI 3D
4K
Audio Return Channel
Conexión mediante mando a distancia
Control de audio del sistema
Modo en espera del sistema
Reproducción con una sola pulsación

Funciones de Smart TV

Interacción con el usuario	Cliente y servidor MultiRoom SimplyShare
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

HDCP 2.2 Sí en todas las conexiones HDMI

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 a 60 Hz con hasta 4K Ultra HD de 3840 x 2160

Entradas de vídeo en todas las conexiones HDMI a 24, 25, 30, 50, 60 Hz con hasta 4K Ultra HD de 3840 x 2160

Sintonizador/recepción/transmisión

Televisión digital DVB-T/T2/C/S/S2

Compatibilidad MPEG2

MPEG 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

Alimentación de etiqueta energética de la UE 92 W

Consumo de energía anual 134 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
Sensor de luz
Silenciamiento de imagen (para radio)

Dimensiones

Profundidad de la caja 131 mm

Altura de la caja 830 mm

Anchura de la caja 1330 mm

Profundidad del dispositivo 37 mm

Altura del dispositivo 715 mm

Longitud del dispositivo 1239 mm

Profundidad dispositivo (con soporte) 273 mm

Altura del dispositivo (con soporte) 778 mm

Longitud del dispositivo (con soporte) 1285 mm

Peso del producto 16,8 kg

Peso del producto (+ soporte) 17 kg

Peso incluido embalaje 21,4 kg

Compatible con el montaje en pared VESA 300 x 300 mm

Accesorios

Accesorios incluidos 4 gafas de 3D pasivo
Mando a distancia
2 pilas AA
Soporte para la mesa
Cable de alimentación
Guía de inicio rápido
Folleto legal y de seguridad

Accesorios opcionales Gafas de 3D PTA417
Kit de gafas de 3D para juegos PTA436

* Los usuarios deben vigilar a su hijo/a y de 6 a 10 años en 3D y asegurarse de que no experimentan ninguna molestia de las descritas anteriormente. La visualización en 3D no es recomendable para niños 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.

* 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
2016, Julio 1

Version: 8.1.1
EAN: 8718863003404

© 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