



Philips 7000 series  
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**

## 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.

#### 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

- Libera la potencia de Quad Core y Android
- 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



# PHILIPS

# Destacados

## 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 a 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

## 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

## Imagen/Pantalla

- Pantalla: LED 4K Ultra HD
- Tamaño pant. en diagonal: 55 pulgada / 139 cm
- 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<sup>2</sup>
- Motor Pixel: Pixel Precise Ultra HD
- Mejora de la imagen: Natural Motion, Perfect Motion Rate 800 Hz, Micro Dimming Pro, Resolución Ultra

## 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

## 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\*: 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

## En procesamiento

- Potencia de procesamiento: Quad Core

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 20 W
- Mejora del sonido: Claridad de sonido, El mejor sonido DTS, 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 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: 3D, 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 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: .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, 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 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: 92 W
- Consumo de energía anual: 134 kWh
- 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

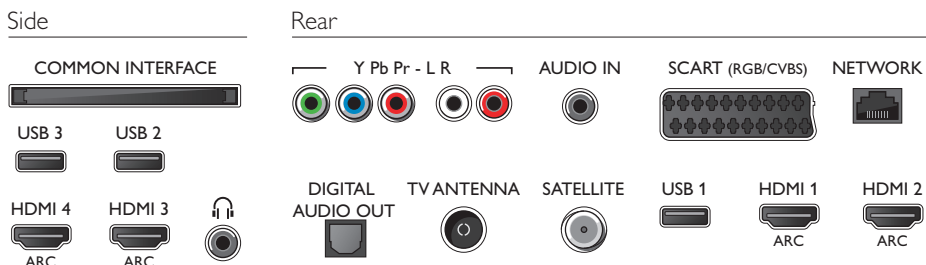
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 1330 x 830 x 131 mm
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1239 x 715 x 37 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 1285 x 778 x 273 mm
- Peso del producto: 16,8 kg
- Peso del producto (+ soporte): 17 kg
- Peso incluido embalaje: 21,4 kg
- 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



## Connections



Fecha de emisión  
2018-04-25

Versión: 8.1.1

12 NC: 8670 001 23897  
EAN: 87 18863 00340 4

© 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.
- \* El televisor admite la recepción de DVB-T para emisiones gratuitas. Puede que determinados operadores de DVB-T no sean compatibles. Pueden encontrar una lista actualizada en la sección de preguntas frecuentes del sitio Web de asistencia de Philips. Algunos operadores requieren acceso condicional y suscripción. Pone 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.