



Philips 7000 series  
Televisor Smart LED Full  
HD ultraplano con  
Ambilight en 2 lados y  
Smart TV

**140 cm (55")**

Televisor LED Full HD  
Dual Core  
DVB-T/C/S/S2



**55PFK7109**

## Televisor Smart LED Full HD ultraplano

Con Ambilight en 2 lados

El televisor Smart LED serie 7100 de Philips incorpora un bisel ultraestreo con decoración en forma de diamante que conquistará tu corazón. Pero es mucho más que elegancia, está equipado con multitud de funciones, entre otras, Ambilight, 3D, Skype™ y muchas más.

### Ilumina tu vida. Disfrútala. Vívela.

- Ambilight cambia para siempre la forma de ver la televisión

### Un televisor inteligente, a la par que elegante

- Bisel ultraestreo: intensificando tu experiencia de visualización
- Líneas muy sutiles, perfil refinado

### Imágenes tan reales que te olvidarás de que es un televisor

- Pixel Precise HD Engine: descubre una calidad de imagen vívida
- PMR de 600 Hz para imágenes en movimiento sin distorsiones
- El 3D te lleva de forma realista a lugares en los que nunca has estado

### Conecta, comunica, graba y comparte

- Smart TV: un nuevo mundo por explorar
- Aplicación MyRemote: la manera más inteligente interactuar con tu televisor
- Wi-Fi Miracast™: transfiere la pantalla de tu smartphone al televisor
- Cloud TV y Cloud Explorer acercan mundos
- Televisor Multiroom: comparte emisiones en directo y grabaciones entre televisores



**PHILIPS**

## Destacados

### 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 proyectar 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.

### Perfil ultraplano

Elegante, de vanguardia, refinado y preciso; así es el diseño ultraplano de Philips. Si tenemos en cuenta la sofisticación que proporciona este producto a tu decoración, no debería sorprender que algo tan fino despierte tanto interés.

### Bisel ultraestrecho

El buen diseño transmite algo. Toma como ejemplo el bisel frontal fabricado con precisión a partir de aluminio bruñido con bordes metálicos pulidos; su diseño es tan estilizado y discreto y sus líneas tan sutiles que perfilan la pantalla del televisor a la perfección a la vez que optimizan tu experiencia de visualización.

### Pixel Precise HD

El sistema Pixel Precise HD Engine de Philips te acerca al mundo. Disfruta de tus programas de naturaleza y viajes gracias a la magnífica claridad de las imágenes. Gracias al uso de negros más oscuros y blancos más claros, la pantalla se empapa de color y muestra un contraste alto, lo que te permitirá traspasar nuevas fronteras sin levantarte del sofá.

### Perfect Motion Rate de 600 Hz

Nada genera más adrenalina que la diversión que proporcionan los juegos, los eventos deportivos trepidantes o las películas de acción. Por este motivo, este televisor Philips cuenta con una frecuencia Perfect Motion Rate de 600 Hz; así podrás disfrutar de imágenes en perfecto movimiento sin distorsiones. Aunque te dé un vuelco el corazón, no debería suceder lo mismo con la imagen que ves.

### 3D

Disfruta de horas de visualización cómoda gracias a la tecnología 3D pasiva, que ofrece 3D de alta calidad. Convierte contenido 2D en contenido 3D de gran intensidad y perfección. Las elegantes y ligeras gafas de 3D son cómodas de llevar y no necesitan pilas.

### Smart TV

Descubre la experiencia Smart que va más allá de la que te puede proporcionar un televisor tradicional. Alquila y reproduce en tiempo real películas, vídeos o juegos desde los videoclubes en línea. Disfruta de la programación de tus canales favoritos y accede a una amplia selección de aplicaciones en línea como Youtube.

### MyRemote\*

Controla el televisor Philips directamente con tu dispositivo inteligente. Gracias a la aplicación MyRemote, nunca ha sido tan fácil compartir el contenido de tu dispositivo inteligente con el televisor (SimplyShare), transferir la emisión de televisión digital a tu tableta (Wi-Fi Smart Screen) o estar al día gracias a la guía de programación de televisión,

que te permite elegir los programas que quieres ver.

### Wi-Fi Miracast™\*

Transfiere lo que ves en tu dispositivo inteligente y compártelo con tu familia y amigos en el televisor. Fotos, vídeos, juegos y mucho más; transfiere todo el contenido del smartphone o tableta a una gran pantalla con un solo comando.

### Cloud TV\* y Explorer

Eres único, y también lo es la forma en la que ves la televisión. La selección de canales, cada vez más extensa, que pone a tu disposición la aplicación Cloud TV de Philips te permite elegir entre cientos de canales de todo el mundo. Por su parte, Cloud Explorer facilita con creces el uso compartido de contenidos con tus amigos, ya que puedes acceder a tu cuenta de Dropbox™ desde el televisor y visualizar el contenido en una pantalla grande.

### Ciente y servidor MultiRoom

Olvídate de las emisiones tradicionales. Al actuar como un servidor, Smart TV de Philips puede conectarse con otro televisor que esté dentro de la misma red Wi-Fi. Una vez que se haya establecido la conexión, puedes compartir emisiones de televisión digitales y grabaciones desde el televisor actual a un televisor cliente; todo esto sin tener que incluir cables adicionales ni gastar dinero en varias suscripciones.

# Especificaciones

## Ambilight

- Versión Ambilight: 2 lados
- Funciones Ambilight: Vista dual con color fijo, Dinámico, conectado al sensor de luz, Modo Lounge light, ocaso, Adaptable al color de la pared, 3D
- Sistema de iluminación Ambilight: Ambilight + hue incorporado

## Imagen/Pantalla

- Pantalla: LED Full HD
- Tamaño pant. en diagonal: 55 pulgada / 140 cm
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- 3D: 3D pasivo, Juegos en pantalla completa para 2 jugadores\*, Ajuste de la profundidad 3D, Conversión 2D a 3D, Detección de 3D automática, 3D sin parpadeos
- Relación de aspecto: 4:3/16:9
- Brillo: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Mejora de la imagen: Micro Dimming Pro, Digital Natural Motion, Pixel Precise HD, Perfect Motion Rate de 600 Hz

## Smart TV

- Televisión interactiva: HbbTV
- Aplicaciones de Smart TV\*: Televisión a la carta, Netflix, Spotify, Aplicaciones online, Videoclubes online, Navegador de Internet abierto, YouTube
- Televisor social: Skype, Twitter
- Guía de programación de televisión\*: Guía electrónica de programación de 8 días

## Interacción inteligente

- Interacción del usuario: SimplyShare, Cliente y servidor MultiRoom, Certificación Wi-Fi Miracast\*, Cloud TV\* y Cloud Explorer, Mando a distancia con texto inteligente
- Programa: Pausar televisión, Grabación USB\*
- 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, Manual de usuario en pantalla
- Firmware actualizable: Asistente de actualización de firmware, Firmware actualizable a través de USB, Actualización de firmware en línea
- Indicación de la fuerza de la señal
- Teletexto: Hipertexto de 1000 páginas
- Aplicación MyRemote\*: Control, SimplyShare, Guía de televisión, Wi-Fi Smart Screen
- Ajustes del formato de pantalla: Básico - Pantalla completa, Ajustar a pantalla, Avanzado - Cambio,

Zoom, Extender

## CPU

- Tipo de procesador: Doble núcleo

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 20 W
- Funciones de sonido: Smart Stereo, Ambi wOOx, Sonido natural
- Mejora del sonido: Sonido envolvente, Claridad de sonido, Regulador automático de volumen, Mejora de graves, 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: 2
- Conexiones inalámbricas: Wi-Fi 2x2 integrado
- Otras conexiones: Certificado CI+1.3, Entrada de audio (DVI), Conector de satélite, Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Salida de audio digital (óptica), Entrada I/D de audio, Salida de auriculares, Conector del servicio
- Funciones de HDMI: 3D, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Conexión mediante mando a distancia, Control de audio del sistema, Modo de espera del sistema, Desplazamiento de subtítulos (Philips)\*, Enlace Pixel Plus (Philips)\*, 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
- Formatos de subtítulos compatibles: .AAS, .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT
- Formatos de reproducción de música: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2 hasta v9.2)
- Formatos de reproducción de imagen: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Resolución de pantalla compatible

- Entradas de ordenador: hasta 1920 x 1080 a 60 Hz
- Entradas de vídeo: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, hasta 1920 x 1080p

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Televisión digital: DVB-T/C/S/S2
- Compatibilidad MPEG: MPEG2, MPEG4
- Reproducción de vídeo: NTSC, PAL, SECAM

## Potencia

- Clase de etiqueta energética: A++
- Red eléctrica: 220 - 240 V de CA, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Alimentación de etiqueta energética de la UE: 47 W
- Consumo de energía anual: 69 kWh
- Consumo en modo de espera: < 0,3 W
- Funciones de ahorro de energía: Temporizador de desconexión automática, Eco mode (Modo Eco), Silenciamiento de imagen (para radio)
- Consumo de energía en el modo de apagado: < 0,3 W

## Dimensiones

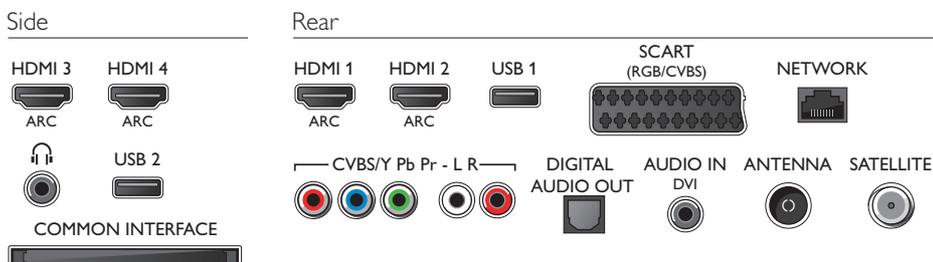
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 1470 x 830 x 133 mm
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1231 x 716 x 54 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 1231 x 770 x 280 mm
- Peso del producto: 17,4 kg
- Peso del producto (+ soporte): 18,9 kg
- Peso incluido embalaje: 24,6 kg
- Compatible con el montaje en pared VESA: 400 x 400 mm

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Soporte con pedestal de sobremesa, 4 gafas de 3D pasivo, Control remoto, 2 pilas AA, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Folleto legal y de seguridad, Folleto de garantía
- Accesorios opcionales: Cámara para televisor de Philips PTA317, Gafas de 3D PTA417, Kit de gafas de 3D para juegos PTA436



## Connections



Fecha de emisión  
2015-06-30

Versión: 4.6.2

12 NC: 8670 001 10243  
EAN: 87 12581 70537 4

© 2015 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)

\* La aplicación MyRemote y las funciones relacionadas varían según el modelo de televisor y el país, así como el modelo de dispositivo inteligente y el sistema operativo. Para obtener más detalles, visita: [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* Para las aplicaciones de Smart TV, visita [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV) para descubrir los servicios que ofrecemos en tu país.

\* La oferta de Cloud TV depende de la normativa de cada país y de su disponibilidad en el mismo.

\* La compatibilidad depende de la certificación Wi-Fi Miracast de Android 4.2 o posterior. Para obtener más información, consulta la documentación del dispositivo.

\* 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 cámara para el televisor de Philips (PTA317) se vende por separado.

\* 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.

\* 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.

\* 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.

\* (Philips) solo es compatible con determinados reproductores de Philips.

\* La guía electrónica de programación y la visibilidad real (hasta 8 días) dependen del país y del operador.