



### Philips

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

- 123 cm (49")
- Televisor LED 4K Ultra HD
- Quad Core
- Doble sintonizador TDT/T2/C/S/S2

[49PUS7909/12](#)

## Televisor LED 4K Ultra HD ultraplano, con tecnología Android

Con Ambilight en 2 lados

La tecnología Ultra HD se aúna al poder de Android en los televisores Ultra HD de la serie Philips 7900. Gracias a su tiempo de procesamiento rápido Quad Core, podrás navegar por tu Smart TV en un suspiro. Además, la incorporación de Ambilight y el diseño sin bisel intensifican aún más la experiencia de visualización.

### Beneficios

**PHILIPS**

Ilumina tu vida. Disfrútala. Vívela.

- Ambilight cambia para siempre la forma de ver la televisión

Un televisor inteligente, a la par que elegante

- Diseño sin marco: sin bisel tienes más pantalla para ti
- Toques finales: un televisor con un diseño tan bueno como su rendimiento
- Líneas muy sutiles, perfil refinado

Imágenes tan reales que te olvidarás de que es un televisor

- 4K Ultra HD: resolución como nunca antes has visto
- Pixel Precise Ultra HD: descubre una calidad de imagen vívida

## 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 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.

### Diseño sin marco

Elegante, minimalista y discreto, nuestro marco sin bisel presenta un diseño atractivo elaborado en cristal de primera calidad con bordes ultraplano de aluminio, lo que te proporciona una pantalla más amplia.

### Materiales auténticos

Tu hogar representa tu estilo. Nuestros diseñadores han elegido colores y acabados sutiles y sofisticados y los han combinado con materiales auténticos de alta calidad como el aluminio y el acero, para crear televisores que se integren perfectamente en tu decoración.

### 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.

- PMR de 600 Hz Ultra HD para imágenes en movimiento sin distorsiones

Entretenimiento a la velocidad de la luz

- Google Play™ Store: el mundo al alcance de la mano
- El doble sintonizador te permite ver y grabar más de un programa
- Mando a distancia inteligente que te permite apuntar, escribir o hablar al televisor
- Desde aplicaciones hasta Cloud TV: más entretenimiento en línea que nunca

### Resolución 4K Ultra HD



Disfruta de la televisión como nunca antes gracias a la resolución cuatro veces superior a la de un televisor Full HD convencional. Los 3840 x 2160 píxeles proporcionan una imagen tan refinada y realista que parece una ventana a un nuevo mundo.

### Pixel Precise Ultra HD

La belleza del televisor 4K Ultra HD está en a saborear cada detalle. Los algoritmos de procesamiento de imagen de nuestro motor Pixel Precise Ultra HD convierten cualquier imagen de entrada a una resolución de pantalla UHD. ¿El resultado? Tanto si estás viendo un vídeo en línea como contenido Ultra HD nativo 4K, disfrutarás de la excepcional nitidez, el movimiento, la claridad, el color y el contraste de Philips.

## PMR de 600 Hz Ultra



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 resolución Ultra HD sin distorsiones. Aunque te dé un vuelco el corazón, no debería suceder lo mismo con la imagen que ves.

## Google Play™ Store



Te sentirás como un niño en una tienda de caramelos. Disfruta de una deliciosa variedad de aplicaciones, juegos y todas las opciones disponibles en Google Play™, como el explorador Chrome™, YouTube™, Google películas, música Google, aplicaciones de redes sociales y mucho más... y todo desde tu televisor con Android™.

## Doble sintonizador



Se acabaron las peleas por el mando. Gracias al doble sintonizador incorporado en tu televisor, podrás ver tu serie favorita y un partido de fútbol al mismo tiempo. Nuestra función de grabación dual te permite ver un programa mientras grabas otro, así que siempre tendrás algo bueno que ver más tarde.

## Interacción inteligente: para escribir y apuntar

Nuestro mando a distancia totalmente intuitivo ofrece las funciones habituales como teclas de dirección, control de volumen y botones de acceso directo, además de características adicionales que hacen que comunicarte con tu televisor sea más fácil que nunca. Solo tienes que pulsar y mantener pulsado el botón OK para navegar fácilmente. El puntero funciona como un ratón que te permite apuntar, hacer clic y desplazarte por la pantalla. Dale la vuelta al mando a distancia para acceder a un teclado completo que permite introducir texto fácilmente. Y si no te apetece usar el teclado, habla al mando a distancia y los resultados aparecerán en la pantalla del televisor. Bienvenido a una experiencia realmente inteligente.

## Aplicaciones, Cloud TV\* y Explorer

Imagina un catálogo de aplicaciones inteligentes en continuo crecimiento en tu televisor. Desde YouTube a música, vídeo a la carta y mucho más, puedes personalizar las aplicaciones que se añaden a tu panel de control. ¿Quieres más? Explora Cloud TV. Con cientos de canales internacionales de alta calidad, es una forma fantástica de ver tus programas favoritos y descubrir los más populares del otro lado del mundo. Con Cloud Explorer, puedes acceder a Dropbox™ para ver (y compartir) tus fotos y vídeos favoritos en la gran pantalla.

## 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 Adaptable al color de la pared Modo juego Modo de iluminación ambiental

Ajustes del formato de pantalla

Básico - Pantalla completa  
Ajustar a pantalla  
Avanzado - Cambio Zoom  
Extender  
Control SimplyShare  
Guía de televisión  
Wi-Fi Smart Screen

Aplicación TV Remote de Philips\*

### Imagen/Pantalla

Pantalla	LED 4K Ultra HD
Tamaño diagonal de pantalla (métrico)	123 cm
Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas)	49 pulgada
Resolución de pantalla	3840 x 2160
3D	3D pasivo Juegos en pantalla completa para 2 jugadores* Conversión 2D a 3D
Relación de aspecto	16:9
Brillo	400 cd/m <sup>2</sup>
Motor Pixel	Pixel Precise Ultra HD
Mejora de la imagen	Perfect Natural Motion Micro Dimming Pro PMR de 600 Hz Ultra Resolución Ultra

### En procesamiento

Potencia de procesamiento

Quad Core

### Sonido

Potencia de salida (RMS)  
Funciones de sonido

25 W (15 W + 10 W)

Smart Stereo  
Ambi wOOx  
Sonido natural  
Sonido envolvente  
Incredible Surround 3D  
Claridad de sonido  
Regulador automático de volumen mejora dinámica de graves  
DTS Premium

Mejora del sonido

### Android

Android OS	4.2.2 (Jelly Bean)
Aplicaciones preinstaladas	Explorador Google Chrome Google Play Movies* Google Play Music* Buscar Búsqueda por voz YouTube OnLive*
Aplicaciones de la tienda Google Play	Bibliotecas de televisión Reproductor de televisión
Tamaño de memoria para instalación de aplicaciones	1,6 GB ampliable mediante unidad de disco duro USB

### 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

Wi-Fi 11n integrado  
Doble banda 2 x 2  
Soundbeam  
Certificado CI+1.3  
Antena IEC75  
x 2 entradas de satélite  
x 2 Common Interface Plus (CI+)  
Ethernet-LAN RJ-45  
Salida de audio digital (óptica)  
Entrada I/D de audio  
Salida de auriculares  
Conector del servicio

Otras conexiones

Funciones de HDMI

3D  
4K  
Audio Return Channel  
Conexión mediante mando a distancia  
Control de audio del sistema  
Modo de espera del sistema  
Plug & play en la pantalla de inicio  
Reproducción con una sola pulsación  
Sí, en la conexión HDMI1

HDCP 2.2

### Resolución de pantalla compatible

Entradas de ordenador en todas las conexiones HDMI  
Entradas de vídeo en todas las conexiones HDMI

con hasta 4K Ultra HD de 3840 x 2160 a 60 Hz  
con hasta 4K Ultra HD de 3840 x 2160 a 24, 25, 30, 50, 60 Hz

### Aplicaciones multimedia

Formatos de reproducción de vídeo

Contenedores: AVI, MKV  
H264/MPEG-4 AVC  
MPEG-1  
MPEG-2  
MPEG-4

### Smart TV

Televisión interactiva	HbbTV
Aplicaciones de Smart TV*	Televisión a la carta Netflix* Aplicaciones online Videoclubes online
Televisor social	Skype Twitter

### Interacción inteligente

Control remoto	con teclado Voz*
Interacción del usuario	con puntero Cloud TV* y Cloud Explorer DropboxTM SimplyShare Cliente y servidor MultiRoom Certificación Wi-Fi Miracast*
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

Formatos de subtítulos compatibles	WMV9/VC1	Consumo de energía en el modo de apagado	Silenciamiento de imagen (para radio)
	3 GP		< 0,3 W
Formatos de reproducción de música	.AAS	Clase de etiqueta energética	A
	.SMI		
	.SRT		
	.SSA		
	.SUB		
	.TXT		
	MKV/SRT		
	AAC		
	AMR		
	LPCM		
Formatos de reproducción de imagen	M4A	Dimensiones	Profundidad de la caja
	MP3		132 mm
	MPEG1 L1/2		Altura de la caja
	WMA (v2 hasta v9.2)		838 mm
	JPEG		Anchura de la caja
	BMP		1194 mm
	GIF		Profundidad del dispositivo
	JPS		35 mm
	PNG		Altura del dispositivo
	PNS		632 mm

#### Dimensiones

Profundidad de la caja	132 mm
Altura de la caja	838 mm
Anchura de la caja	1194 mm
Profundidad del dispositivo	35 mm
Altura del dispositivo	632 mm
Longitud del dispositivo	1092 mm
Profundidad dispositivo (con soporte)	210 mm
Altura del dispositivo (con soporte)	706 mm
Longitud del dispositivo (con soporte)	1092 mm
Peso del producto	17,8 kg
Peso del producto (+ soporte)	21,2 kg
Peso incluido embalaje	25,2 kg
Compatible con el montaje en pared VESA	400 x 400 mm
Acabado (negro)	Negro
Acabado (frontal)	Negro pulido
Acabado (lateral)	Aluminio gris pulido

#### Sintonizador/recepción/transmisión

Televisión digital	x 2 TDT/T2/C/S/S2
Compatibilidad MPEG	Compatibilidad con Astra HD+ 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 para 1200 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	85 W
Consumo de energía anual	118 kWh
Consumo en modo de espera	< 0,3 W
Funciones de ahorro de energía	Temporizador de desconexión automática Sensor de luz

#### Accesorios

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

- \* La aplicación TV Remote de Philips 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).
- \* Las ofertas de aplicaciones de Android varían en función del país. Para obtener más detalles visita tu tienda local de Google Play.
- \* 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.
- \* La EPG y la visibilidad real (hasta 8 días) dependen del país y del operador.
- \* (Philips) solo es compatible con determinados reproductores de Philips.



Datos sujetos a cambios  
2015, Diciembre 21

Version: 4.5.1  
EAN: 8712581726706

© 2015 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)