



Philips 9100 series  
Televisor plano 4K Ultra  
HD con Android™,  
Ambilight en 4 lados y  
Perfect Pixel HD

**139 cm (55")**

Televisor LED 4K Ultra HD  
Seis núcleos  
Doble sintonizador TDT/T2/C/S/  
S2



**55PUS9109**

## Televisor 4K Ultra HD plano, con la tecnología de Android con Ambilight en 4 lados

Lo tiene todo: diseño, tecnología y una imagen superior. La tecnología de la serie Philips 9100 con Ambilight en cuatro lados tiene un perfil plano y un soporte arqueado que irradia calidad. También hemos incluido un subwoofer inalámbrico para una experiencia sin igual.

### ¿Quién dijo que los ángeles son los únicos que tienen aureolas?

- Ambilight en 4 lados: imagina tu televisor en un halo de luz

### Amor a primera vista

- Perfil plano: un diseño de vanguardia
- Soporte ARC: con un diseño brillante

### Para visualizar, escuchar y sentir

- 4K Ultra HD: resolución como nunca antes has visto
- Perfect Pixel Ultra HD: descubre una calidad de imagen impactante
- 1000Hz PMR Ultra HD para imágenes en movimiento de una suavidad definitiva
- Subwoofer inalámbrico: siente la experiencia de sonido definitiva

### 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
- Apunta, escribe, habla o utiliza gestos: interacción cien por cien inteligente
- Desde aplicaciones hasta Cloud TV: más entretenimiento en línea que nunca



**PHILIPS**

## Destacados

### Ambilight en 4 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? Nuestra experiencia Ambilight más asombrosa hasta el momento proyecta una luz más amplia alrededor de los cuatro laterales del televisor sobre la pared que lo rodea. La pantalla parecerá mucho más grande, la experiencia mejor... y el televisor parecerá flotar en el aire, con lo que disfrutarás de una experiencia visual aún más envolvente.

### Perfil plano

A veces menos es más, especialmente cuando se trata del grosor de un televisor. Ésta es la razón por la que los televisores planos Philips tienen los contornos más delgados y refinados. Aunque resulta casi invisible según desde donde se mire, es lo primero que la gente admira al entrar en la habitación.

### Soporte ARC

Diseñado para acompañar a nuestro Ambilight en 4 lados, el soporte ARC de Philips presenta un arco abierto ligero que crea la ilusión de que el televisor flota en un halo de luz. El acabado cromado de alta calidad y el elegante diseño abierto añaden un aire de estilo a cualquier habitación.

### 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.

### Perfect Pixel Ultra HD

Basándonos en el galardonado legado de calidad de imagen, hemos llevado la calidad de imagen en alta definición a un nuevo nivel. Los algoritmos de procesamiento de calidad de imagen de nuestro motor Ultra Pixel HD convierten en tu pantalla la resolución de

cualquier imagen de entrada a la mejor resolución 4K Ultra HD. Gracias a ello, disfrutarás de lo último en nitidez, movimiento, claridad, color y contraste de Philips tanto si estás viendo un vídeo en línea como contenido Ultra HD nativo.

### PMR de 1000 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 1000 Hz; así podrás disfrutar de lo último en imágenes en Ultra HD. Aunque te dé un vuelco el corazón, no debería suceder lo mismo con la imagen que ves.

### Subwoofer inalámbrico

Siente la potencia del sonido. Hemos incorporado un subwoofer inalámbrico que genera magníficos graves con el fin de proporcionarte una experiencia de visualización más intensa. La potencia de 50 W emite un sonido impactante que transformará el ambiente de la habitación. Además, como es inalámbrico y de poco grosor, puedes colocarlo bajo el sofá o pegado a la pared de forma que te permita disfrutar de una experiencia de sonido cautivadora en cualquier habitación.

### 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.



### Ambilight en 4 lados

Ambilight en 4 lados: imagina tu televisor en un halo de luz

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? Nuestra experiencia Ambilight más asombrosa hasta el momento proyecta una luz más amplia alrededor de los cuatro laterales del televisor sobre la pared que lo rodea. La pantalla parecerá mucho más grande, la experiencia mejor... y el televisor parecerá flotar en el aire, con lo que disfrutarás de una experiencia visual aún más envolvente.



### Seis núcleos

La potencia de Hex Core y Android en tu televisor Ultra HD 4K

Abróchate el cinturón; te presentamos lo nunca visto en un sistema de televisión. El televisor Ultra HD incorpora el sistema Android, por lo que podrás disfrutar de lo último en imágenes, realizar videollamadas y chatear de forma súper rápida, intuitiva y divertida. El robot Android libera la potencia de nuestros múltiples de varios núcleos para hacer cosas con total facilidad y a la velocidad de la luz.



# Especificaciones

## Ambilight

- Versión Ambilight: 4 lados
- Funciones Ambilight: Ambilight+hue integrado, Adaptable al color de la pared, Modo juego, Modo de iluminación ambiental

## Imagen/Pantalla

- Pantalla: LED 4K Ultra HD
- Tamaño pant. en diagonal: 55 pulgada / 139 cm
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- 3D: 3D activo, Juegos en pantalla completa para 2 jugadores\*, Conversión de 2D a 3D premium
- Relación de aspecto: 16:9
- Brillo: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Motor Pixel: Perfect Pixel Ultra HD
- Mejora de la imagen: Perfect Natural Motion, PMR de 1000 Hz Ultra, Contraste local, Resolución Ultra, Micro Dimming Pro

## Android

- Android OS: 4.2.2 (Jelly Bean)
- Aplicaciones preinstaladas: Explorador Google Chrome, Buscar, Búsqueda por voz, Google Play Movies\*, Google Play Music\*, 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

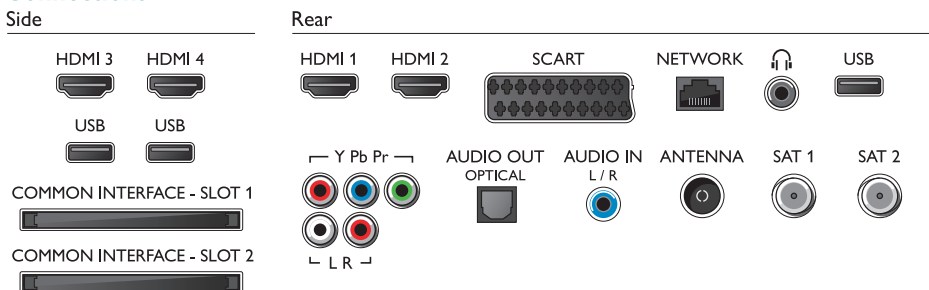
## Smart TV

- 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 puntero, con teclado, Voz\*
- Interacción del usuario: SimplyShare, Cloud TV\* y Cloud Explorer, Dropbox™, Cliente y servidor MultiRoom\*, Certificación Wi-Fi Miracast\*
- Cámara inteligente integrada: Control mediante gestos, Skype, Adaptación de la nitidez según la distancia
- 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
- Ajustes del formato de pantalla: Básico - Pantalla completa, Ajustar a pantalla, Avanzado - Cambio, Zoom, Extender, Nativo
- Aplicación TV Remote de Philips\*: Control, SimplyShare, Guía de televisión, Wi-Fi Smart Screen

## Connections



## En procesamiento

- Potencia de procesamiento: Seis núcleos

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 30 W (2 x 15 W)
- Potencia de salida del subwoofer: 50 W
- Funciones de sonido: Ambi wOOx, Sonido natural, Estéreo HD
- Mejora del sonido: Sonido envolvente, Increíble Surround 3D, Claridad de sonido, Regulador automático de volumen, mejora dinámica de graves, DTS Premium

## 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
- Otras conexiones: Antena IEC75, x 2 entradas de satélite, x 2 Common Interface Plus (CI+), Certificado CI+1.3, Ethernet-LAN RJ-45, Salida de audio digital (óptica), Entrada I/D de audio, Salida de auriculares, Conector del servicio
- Funciones de HDMI: 4K, 3D, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): 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
- HDCP 2.2: Sí, en la conexión HDMI1

## Aplicaciones multimedia

- Formatos de reproducción de vídeo: Contenedores: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, 3 GP
- Formatos de subtítulos compatibles: .AAS, .SMI, .SRT, .SUB, .TXT, MKV/SRT
- Formatos de reproducción de música: AAC, MP3, WMA (v2 hasta v9.2)
- Formatos de reproducción de imagen: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Resolución de pantalla compatible

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

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Televisión digital: x 2 TDT/T2/C/S/S2, Compatibilidad con Astra HD+
- 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 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: 112 W
- Consumo de energía anual: 155 kWh
- Clase de etiqueta energética: A
- Consumo en modo de espera: < 0,3 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.): 1369 x 1129 x 198 mm
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1227 x 714 x 33 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 1333 x 756 x 236 mm
- Peso del producto: 18,4 kg
- Peso del producto (+ soporte): 20,1 kg
- Peso incluido embalaje: 32,3 kg
- Compatible con el montaje en pared VESA: 200 x 200 mm
- Acabado (negro): Gris
- Acabado (frontal): Negro
- Acabado (lateral): Aluminio pulido en negro

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Subwoofer inalámbrico, 2 x gafas de 3D activo, Soporte ARC, Control remoto, 2 pilas AA, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Folleto legal y de seguridad
- Accesorios opcionales: Gafas activas PTA509, Gafas activas PTA519



\* 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).

\* La función de puntero depende de la aplicación de Smart TV que se utilice.

\* 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 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.

\* Android, Google Play y otras marcas son marcas comerciales de Google Inc.

\* 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.



Fecha de emisión  
2015-04-05

Versión: 6.3.3

12 NC: 8670 001 10211  
EAN: 87 12581 70513 8

© 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)