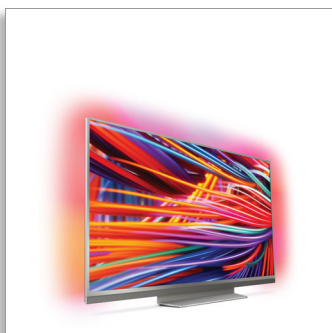




Philips 8500 series  
Android TV 4K LED Ultra  
HD ultraplano con  
Ambilight en 3 lados

TV Ambilight de 123 cm (49")

Índice de rendimiento de imagen  
de 2800  
HDR Premium WCG 90 %  
P5 Perfect Picture Engine



49PUS8503

## Android TV 4K LED Ultra HD ultraplano con Ambilight en 3 lados

Disfruta más del contenido que te gusta con el televisor Philips 8500 con tecnología NanoLED. Con un amplio ángulo de visión y una barra de sonido delantera, este Smart TV ofrece imágenes 4K Ultra HD definidas, vibrantes y con colores realistas, además de un audio nítido. No te perderás nada.

### Diseño redefinido e iluminación asombrosa.

- Ambilight: lleva las emociones más allá de la pantalla.
- Marco ultrafino y minimalista con acabado de aluminio cepillado
- Amplia gama de colores para disfrutar de más colores y una mayor intensidad.

### Momentos increíbles

- Color Nano IPS y colores intensos desde cualquier parte de la sala.
- Motor Philips P5. Perfección continua en todas las fuentes.
- HDR Premium ofrece un color, una profundidad y una dimensión de aspecto mejorados

### Android TV: todo el contenido que te gusta

- Asistente de Google integrado. Contenido y mucho más a tus órdenes.
- Google Play Store y la galería de aplicaciones de Philips te ofrecen más posibilidades.

### Televisor plano. Sonido integral.

- Barra de sonido delantera de 45 W
- La tecnología de tres anillos de Philips ofrece más espacio para el sonido

# PHILIPS

Android TV 4K LED Ultra HD ultraplano  
TV Ambilight de 123 cm (49") Índice de rendimiento de imagen de 2800, HDR Premium WCG 90 %, P5 Perfect Picture Engine

49PUS8503/12

## Destacados

### Marco ultrafino y minimalista

Marco ultrafino y minimalista con acabado de aluminio cepillado

### Ambilight en 3 lados

Con Philips Ambilight, las películas y los juegos se ven de una forma más envolvente. La música es todo espectáculo de luces. Y la pantalla parece más grande. Los LED inteligentes alrededor de los bordes del televisor proyectan los colores de la pantalla en las paredes y en la habitación, en tiempo real. Disfrutarás de una iluminación ambiental perfectamente adaptada. Es una nueva razón para adorar tu televisor.

### Amplia gama de colores

La amplia gama de colores aumenta la gama de colores estándar de 72 % a 90 % ~ 99 %, lo que resulta en colores más vivos y brillantes. Con verdes, azules y rojos más intensos, la capacidad ampliada de reproducción de color de un televisor Ultra HD 4K es más parecida que nunca a lo que vemos en una sala de cine digital.

### Color Nano IPS

Tanto si quieres disfrutar de una noche como de un gran partido o una sesión de juego, la tecnología de color Nano IPS ofrece unos

colores vibrantes con un amplio ángulo de visualización. Las nanopartículas uniformes absorben cualquier exceso de luz en la pantalla. La sangre es roja, la hierba es verde y el cielo siempre es azul, incluso si miras el televisor desde un ángulo de hasta 60 grados.

### P5 Perfect Picture Engine

El motor de procesamiento de imagen Philips P5 Perfect Picture ofrece una imagen tan brillante como tus contenidos favoritos. Los detalles ganan en profundidad de forma visible. Los colores son más vivos y los tonos de piel más naturales. El contraste es tan nítido que sentirás cada detalle. Con un movimiento extremadamente suave, no perderás de vista la pelota incluso en los partidos más rápidos.

### Alto rango dinámico Premium

El alto rango dinámico Premium es un nuevo estándar de vídeo y redefine el entretenimiento en casa con grandes avances en la aplicación del contraste y el color. Disfruta de una experiencia sensorial que capta la riqueza y el realismo original, sin dejar de reflejar con precisión la intención del creador del contenido. ¿El resultado final? Zonas de alto brillo más definidas, mayor contraste y unos detalles vivos y coloridos como nunca antes.

### Contenido del televisor

Ve más allá de la programación de televisión tradicional y amplía tus posibilidades con Google Play Store y la galería de aplicaciones de Philips. Disfruta de innumerables películas, televisión, música, aplicaciones y juegos en línea.

### Asistente de Google integrado

Controla el Philips Android TV con la voz. ¿Quieres jugar a un videojuego, ver Netflix o buscar contenido y aplicaciones de Google Play Store? Solo tienes que decirselo a tu televisor. Puede incluso ordenar a los dispositivos domésticos inteligentes compatibles con el Asistente de Google que ejecuten acciones como atenuar las luces y ajustar el termostato para una noche de cine. Sin dejar el sofá.

### Barra de sonido de 45 W

Barra de sonido delantera de 45 W

### Tecnología de tres anillos

Con la tecnología de tres anillos Philips mejorada podrás disfrutar de un movimiento de los altavoces más potente en los subwoofer. Cuanto más movimiento, más intensidad, para que consigas un sonido potente en un televisor Philips finísimo.



Android TV 4K LED Ultra HD ultraplano  
TV Ambilight de 123 cm (49") Índice de rendimiento de imagen de 2800, HDR Premium WCG 90 %, P5 Perfect Picture Engine

# Especificaciones

## Ambilight

- Versión Ambilight: 3 lados
- Funciones Ambilight: Ambilight+Hue integrado, Música y Ambilight, Modo de juego, Adaptable al color de la pared, Modo Lounge light

## Imagen/Pantalla

- Pantalla: LED 4K Ultra HD
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 49 pulgadas
- Tamaño pant. en diagonal: 49 pulgada / 123 cm
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Relación de aspecto: 16:9
- Motor Pixel: P5 Perfect Picture Engine
- Mejora de la imagen: Micro Dimming Pro, Resolución Ultra, Amplia gama de colores mejorada en un 90 % DCI/P3, HDR Premium, 2800 ppp

## Android

- Sistema operativo: Android™ 8.0 (Oreo)
- Aplicaciones preinstaladas: Google Play Películas\*, Google Play Música\*, Búsqueda de Google, YouTube
- Tamaño de la memoria: 16 GB

## Funciones de Smart TV

- Interacción con el usuario: Cliente y servidor multihabitación, SimplyShare
- Televisión interactiva: HbbTV
- Programa: Pausar televisión, Grabación USB\*
- Aplicaciones de Smart TV\*: Videoclubes online, Navegador de Internet abierto, Televisor social, Televisión 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, Video a la carta
- Mando a distancia: con teclado, con voz

## En procesamiento

- Potencia de procesamiento: Cuatro núcleos

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 45 W
- Funciones de sonido: Tecnología de tres anillos
- Mejora del sonido: Control inteligente del sonido, El mejor sonido DTS-HD, Dolby Atmos reflectante, Calidad de estudio DTS, DTS TruSurround
- Configuración del altavoz: 2 altavoces de rango medio/alto de 7,5 W, woofer de 30 W

## Conectividad

- Número de conexiones de HDMI: 4
- Número de USB: 2
- Número de componentes en (YPbPr): 1
- Conexiones inalámbricas: Banda dual, Wi-Fi 802.11ac 2x2 integrado
- Otras conexiones: Common Interface Plus (CI+), Salida de audio digital (óptica), Antena IEC75, Conector de satélite, Ethernet-LAN RJ-45, Entrada I/D de audio, Salida de auriculares
- Funciones de HDMI: 4K, Canal de retorno de audio
- 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 la conexión HDMI1, Sí, en la conexión HDMI2

## Aplicaciones multimedia

- Formatos de reproducción de video: Contenedores: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Formatos de subtítulos compatibles: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- 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, PNG

## Resolución de pantalla compatible

- Entradas de ordenador en HDMI1/2: 4K UHD de hasta 3840 x 2160 a 60 Hz, Compatible con HDR, HDR10/HLG
- Entradas de ordenador en HDMI3/4: 4K UHD de hasta 3840 x 2160 a 60 Hz
- Entradas de video en conexiones HDMI1/2: 4K UHD de hasta 3840 x 2160 a 60 Hz, Compatible con HDR, HDR10/HLG
- Entradas de video en conexiones HDMI3/4: 4K UHD de hasta 3840 x 2160 a 60 Hz

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Compatibilidad HEVC
- Televisión digital: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Compatibilidad MPEG: MPEG2, MPEG4
- Reproducción de video: 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
- Consumo de energía en modo apagado: 0,3 W
- Consumo de energía en modo en espera: < 0,3 W
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Funciones de ahorro de energía: Temporizador de desconexión automática, Sensor de luz, Silenciamiento de imagen (para radio)
- Clase de etiqueta energética: A
- Alimentación de etiqueta energética de la UE: 89 W
- Consumo de energía anual: 130 kWh

- Contenido en mercurio: 0 mg
- Presencia de plomo: Si\*

## Dimensiones

- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 1205 x 810 x 150 mm
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1098,4 x 664,9 x 48,3 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 1098,4 x 711,1 x 251,6 mm
- Anchura del soporte del televisor: 517,7 mm
- Peso del producto: 17,2 kg
- Peso del producto (+ soporte): 19,6 kg
- Peso incluido embalaje: 23,5 kg
- Compatible con el montaje en pared VESA: 200 x 200 mm

## Color y acabado

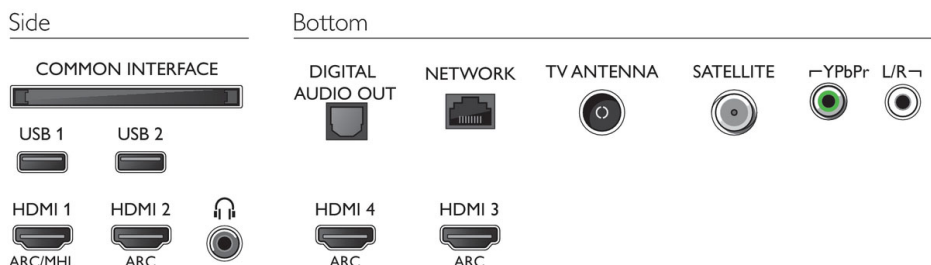
- Parte delantera del televisor: Plateado metálico

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Mando a distancia, 2 pilas AA, Cable de alimentación, Miniconector a cable I/D, Miniconector a cable YPbPr, Guía de inicio rápido, Folleto legal y de seguridad, Soporte para la mesa



## Connections



Fecha de emisión  
2018-12-12

Versión: 8.0.1

12 NC: 8670 001 51825  
EAN: 87 18863 01523 0

© 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)

\* 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.

\* 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.

\* Ten en cuenta que las aplicaciones de Amazon podrían no estar siempre disponibles en tu país. (Actualmente las aplicaciones de Amazon funcionan solo en Reino Unido, Alemania y Austria)

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

\* Este televisor contiene plomo solo en algunas partes o componentes donde no existe una tecnología alternativa de acuerdo con las cláusulas de exención de la Directiva RoHS.

\* Las ofertas de juegos en la nube dependen de proveedores de juego.

\* Se necesita una conexión HDMI para las barras de sonido, los altavoces y otros dispositivos de audio.

\* Su funcionalidad depende de las aplicaciones y dispositivos inteligentes con Chromecast integrado. Para obtener más información, visita las páginas de los productos con Chromecast integrado.

\* El Asistente de Google se integrará con una actualización de software para los Android TV de 2018.