



### Philips The One Android TV LED 4K UHD

Televisor con Ambilight en 3  
lados

Principales formatos HDR  
compatibles  
P5 Perfect Picture Engine  
Android TV de 126 cm (50")



50PUS8506

## El que quieres ver

### Android TV 4K LED UHD con Ambilight

Elegir tu próximo televisor es muy sencillo. Si buscas una imagen y un sonido excelentes, una conectividad sencilla y una experiencia de juego precisa y sin complicaciones, tenemos justo lo que necesitas. Además, con la tecnología Ambilight podrás disfrutar de una experiencia envolvente sin igual.

#### Televisor elegante con luz agradable.

- Diseñado con la mágica tecnología Ambilight exclusiva de Philips.
- Imágenes HDR vibrantes. Televisor 4K UHD de Philips.
- Diseño atractivo y fino
- Bisel metálico. Soporte con pedestal central.

#### Movimientos suaves. Color real. Profundidad impactante.

- Compatible con formatos HDR principales. Ve más de lo que concibió el director.
- Visión y sonido cinematográficos. Dolby Vision y Dolby Atmos
- Optimizado para jugadores. Baja latencia en cualquier consola.
- Perfección continua en todas las fuentes. Motor P5 de Philips.

#### Contenido a tus órdenes.

- Control por voz. El Asistente de Google. Compatible con Alexa.
- El televisor más inteligente. Android TV
- El televisor ideal con función de audio multisala. Compatible con DTS Play-Fi

# PHILIPS

## Android TV LED 4K UHD

Televisor con Ambilight en 3 lados Principales formatos HDR compatibles, P5 Perfect Picture Engine, Android TV de 126 cm (50")

# Destacados

### Ambilight en 3 lados



Gracias a Philips Ambilight, cada movimiento se siente más cerca. Los LED inteligentes alrededor de los bordes del televisor responden a la acción en pantalla y emiten una cautivadora luz envolvente. Si pruebas esta tecnología una vez, te preguntarás cómo has podido disfrutar de la televisión sin ella.

### Dolby Vision y Dolby Atmos



La compatibilidad con los formatos de sonido y vídeo de alta calidad de Dolby garantiza que el contenido HDR ofrezca un acabado visual y sonoro magníficos. Disfrutarás de una imagen que refleja las intenciones originales del director, así como de un sonido amplio con una claridad y profundidad reales.

### Android TV



Tu Android TV de Philips te ofrece el contenido que quieres cuando lo quieres. Puedes personalizar la pantalla de inicio para mostrar tus aplicaciones favoritas, lo que te facilitará la reproducción de las películas y los

programas que te encantan. También puedes reproducirlos desde donde los dejaste.

### Motor de imagen P5 de Philips



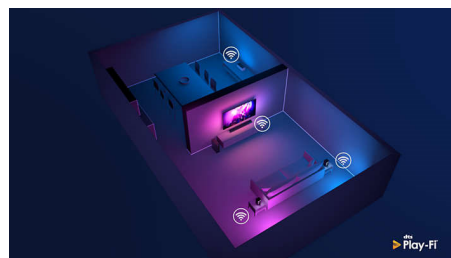
El motor Philips P5 ofrece una imagen tan buena como el contenido que te encanta. Los detalles ganan en profundidad de forma visible, los colores son intensos y los tonos de piel más naturales. Además, el contraste es tan nítido que sentirás cada detalle, con un movimiento muy fluido.

### Imagen HDR vibrante



Tu televisor 4K UHD de Philips es compatible con los principales formatos HDR, incluido Dolby Vision. Tanto si se trata de una serie imprescindible como del último videojuego, las sombras serán más profundas, las superficies brillantes, más brillantes y los colores, más reales.

### Compatible con DTS Play-Fi



Con DTS Play-Fi en tu televisor Philips, podrás conectarte a altavoces compatibles en

50PUS8506/12

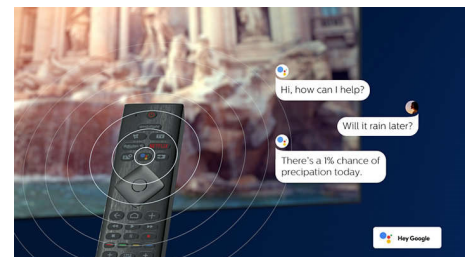
cualquier habitación. ¿Tienes unos altavoces inalámbricos en la cocina? Escucha la película mientras te tomas un aperitivo o continúa escuchando al comentarista deportivo mientras sirves una copa a tus amigos.

### HDMI 2.1 VRR y baja latencia



El televisor de Philips dispone de la conectividad HDMI 2.1 más reciente y es capaz de seleccionar automáticamente un ajuste de baja latencia al comenzar a jugar. El VRR permite disfrutar de una mecánica de juego fluida y rápida. Además, el modo de juego de Ambilight lleva toda la emoción del juego a la habitación.

### Control por voz con IA



Pulsa un botón del mando a distancia para hablar con el Asistente de Google. Controla el televisor o los dispositivos domésticos inteligentes compatibles con el Asistente de Google mediante tu voz o pide a Alexa que controle el televisor a través de dispositivos compatibles con Alexa.



## Android TV LED 4K UHD

Televisor con Ambilight en 3 lados Principales formatos HDR compatibles, P5 Perfect Picture Engine, Android TV de 126 cm (50")

# Especificaciones

### Ambilight

- Funciones Ambilight: Ambilight+Hue integrado, Música y Ambilight, Modo de juego, Adaptable al color de la pared, Modo Lounge light, AmbiWakeup, AmbiSleep, Altavoces domésticos inalámbricos Philips
- Versión Ambilight: 3 lados

### Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: 16:9
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 50 pulgada

- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 126 cm
- Pantalla: LED 4K Ultra HD
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Motor de imagen: P5 Perfect Picture Engine
- Mejora de la imagen: Resolución Ultra, Dolby Vision, HDR10+, Micro Dimming Pro, Gestión del color ISF
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 50 pulgadas

### Resolución de pantalla compatible

- Entradas de ordenador en todas las conexiones HDMI: Compatible con HDR, HDR10/HLG, 4K

50PUS8506/12

UHD de hasta 3840 x 2160 a 60 Hz, Compatible con HDR, HDR10+/HLG

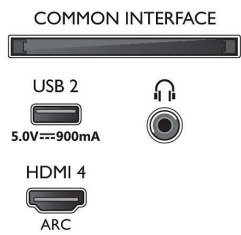
- Entradas de vídeo en todas las conexiones HDMI: Hasta 4K UHD de 3840 x 2160 a 60 Hz, Compatible con HDR, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

### Sintonizador/recepción/transmisión

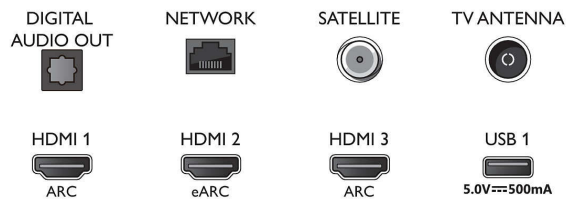
- Televisión digital: TDT/T2/T2-HD/C/S/S2
- Reproducción de vídeo: PAL, SECAM
- Compatibilidad con MPEG: MPEG2, MPEG4

## Connections

### Side



### Bottom



## Android TV LED 4K UHD

Televisor con Ambilight en 3 lados Principales formatos HDR compatibles, P5 Perfect Picture Engine, Android TV de 126 cm (50")

# Especificaciones

- Guía de programación de televisión\*: Guía electrónica de programación de 8 días
- Indicación de la fuerza de la señal
- Teletexto: Hipertexto de 1000 páginas
- Compatibilidad HEVC

### Android TV

- Sistema operativo: Android TV™ 10 (Q)
- Aplicaciones preinstaladas: Google Play Películas\*, Google Play Music\*, Búsqueda de Google, YouTube, Netflix, Amazon Prime Video, BBC iplayer, Amazon Prime Video, Disney+, Aplicación de fitness, Spotify
- Tamaño de la memoria (Flash): 16 GB\*

### Funciones de Smart TV

- Interacción con el usuario: SimplyShare
- Televisión interactiva: HbbTV
- Programa: Pause TV, Grabación USB\*
- Simple instalación: Detección automática de dispositivos Philips, Asistente de conexión de dispositivos, Asistente de instalación de red, Asistente de configuración
- Fácil de usar: Botón único del menú inteligente, Manual de usuario en pantalla
- Firmware actualizable: Asistente para la actualización del firmware, Firmware actualizable a través de USB, Actualización de firmware en línea, Descarga de firmware en segundo plano
- Ajustes del formato de pantalla: Básico - Encuadrar la pantalla, Ajustar a la pantalla, Avanzar - Cambiar, Ampliar, estirar, Pantalla panorámica
- Mando a distancia: con voz
- Asistente de voz\*: Asistente de Google integrado, Mando a distancia con micrófono., Funciona con Alexa

### Aplicaciones multimedia

- Formatos de reproducción de vídeo: Contenedores: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1, HEVC
- Formatos de reproducción de música: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 hasta v9.2), WMA-PRO (v9 y v10)
- Formatos de subtítulos compatibles: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Formatos de reproducción de imagen: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360 photo, HEIF

### En procesamiento

- Potencia de procesamiento: Cuatro núcleos

### Sonido

- Potencia de salida (RMS): 20 W
- Configuración del altavoz: 2 altavoces de rango completo de 10 W
- Mejora del sonido: Dolby Atmos, Diálogo nítido, Sonido IA, Modo nocturno, Ecuadorador IA, Mejora de graves Dolby, Nivelador automático de volumen Dolby, DTS Play-Fi, Personalización del sonido Mimi

### Conectividad

- Número de conexiones de HDMI: 4
- Funciones de HDMI: 4K, Canal de retorno de audio
- EasyLink (HDMI-CEC): Conexión mediante mando a distancia, Control de audio del sistema, Modo de espera del sistema, Reproducción con una sola

- pulsación
- Número de USB: 2
- Conexión inalámbrica: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, doble banda, Bluetooth 5.0
- Otras conexiones: Conector de satélite, Common Interface Plus (CI+), Salida de audio digital (óptica), Ethernet-LAN RJ-45, Salida de auriculares, Conector del servicio
- HDCP 2.3: Sí en todas las conexiones HDMI
- HDMI ARC: Sí para todos los puertos
- HDMI eARC: Sí, en la conexión HDMI2
- HDMI VRR: Sí en HDMI1 y HDMI2

### Etiqueta energética de la UE

- Números de registro de EPREL: 470779
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 50
- Clase energética para SDR: G
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 126
- Demanda de alimentación en modo de encendido para SDR: 82 kWh/1000 h
- Clase energética para HDR: G
- Demanda de alimentación en modo de encendido para HDR: 104 kWh/1000 h
- Consumo de energía en modo apagado: No disponible
- Modo de espera en red: <math>2\text{ W}</math>
- Tecnología del panel utilizada: LED LCD

### Potencia

- Red eléctrica: 220 - 240 V de CA, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Consumo en modo de espera: <math>0,3\text{ W}</math>
- Funciones de ahorro de energía: Temporizador de desconexión automática, Sensor de luz, Silenciamiento de imagen (para radio), Modo Eco

### Accesorios

- Accesorios incluidos: Mando a distancia, Guía de inicio rápido, Folleto legal y de seguridad, Cable de alimentación, Soporte para la mesa
- Pilas incluidas: 2 pilas AAA

### Diseño

- Colores del televisor: Bisel plateado claro
- Diseño del soporte: Giro +/- 15 grados, Soporte en plateado claro

### Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1115,6 mm
- Altura del dispositivo: 644,7 mm
- Profundidad del dispositivo: 80,6 mm
- Peso del producto: 13,2 kg
- Longitud del dispositivo (con soporte): 1115,6 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 714,7 mm
- Profundidad del dispositivo (con soporte): 256,2 mm
- Peso del producto (+ soporte): 16,0 kg
- Anchura de la caja: 1240,0 mm
- Altura de la caja: 785,0 mm
- Profundidad de la caja: 160,0 mm
- Peso incluido embalaje: 19,7 kg
- Anchura del soporte: 720,0 mm
- Altura del soporte: 70,0 mm
- Profundidad del soporte: 256,2 mm
- Compatible con el montaje en pared: 200 x 300 mm



\* 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.

\* Tamaño de la memoria (Flash): 16 G. El espacio real disponible en disco puede variar (en función, por ejemplo de las aplicaciones (pre)instaladas, el sistema operativo instalado, etc.)

\* 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.

\* 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.

\* Amazon Prime está disponible en determinados idiomas y países.

\* El Asistente de Google está disponible en Android TV de Philips con Android O (8) o una versión posterior del sistema operativo. El Asistente de Google está disponible en determinados idiomas y países.

\* Se necesita una suscripción a Netflix. Sujeto a los términos detallados en <https://www.netflix.com>

\* Amazon, Alexa y todos los logotipos relacionados son marcas comerciales de Amazon.com, Inc. o sus filiales. Amazon Alexa está disponible en determinados idiomas y países.

\* Es necesaria una suscripción a Disney+. Sujeto a los términos detallados en <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney y sus entidades relacionadas. Disney+ está disponible en determinados idiomas y países.

\* Rakuten TV está disponible en determinados idiomas y países.



Fecha de emisión  
2023-11-09

Versión: 9.5.1

EAN: 87 18863 02852 0

© 2023 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)