



### Philips Performance Series Android TV LED 4K UHD

Televisor Ambilight de 126 cm  
(50")

Principales formatos HDR  
compatibles  
P5 Perfect Picture Engine  
Android TV / Control por voz  
con IA



50PUS8555

## Serie Performance: la que necesitabas

### Android TV LED 4K UHD

Este es el televisor que estabas buscando. Una calidad de imagen excepcional, un diseño elegante con Ambilight envolvente. Sonido excelente, control por voz con IA y teclado QWERTY en la parte posterior del mando a distancia para introducir contraseñas de las aplicaciones de forma cómoda y sencilla.

#### Contenido de Android TV en tus manos

- Android TV. Sencillamente inteligente.
- Control por voz. Asistente de Google integrado. Funciona con Alexa.
- DTS Play-Fi. Audio multisala.

#### Televisor elegante con luz agradable.

- Televisor 4K UHD de Philips. Imagen HDR vibrante.
- La magia de Ambilight. Solo con Philips.
- Mando a distancia con teclado QWERTY. Facilita la entrada de texto.

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

- Motor Philips P5. Perfección continua en todas las fuentes.
- Compatible con HDR10+. Ve más de lo que concibió el director.
- Dolby Vision y Dolby Atmos. Imagen y sonido cinematográfico.
- Audio equilibrado. Diálogo nítido y claro. Potentes efectos.

# PHILIPS

## Android TV LED 4K UHD

Televisor Ambilight de 126 cm (50") Principales formatos HDR compatibles, P5 Perfect Picture Engine, Android TV / Control por voz con IA

# 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



Es compatible con los formatos de vídeo y sonido premium de Dolby de HDR, lo que significa que el contenido se verá y oírá increíblemente real. Tanto si se trata de la última serie en streaming o de un disco Blu-ray, disfrutarás del contraste, el brillo y el color que reflejan las intenciones originales del director. Además podrás disfrutar del sonido espacioso con claridad, detalle y profundidad.

### Android TV.



Personaliza tu Android TV de Philips. Si esta semana estás con Amazon y YouTube y a la siguiente con Rakuten TV y Netflix, no hay

problema. Su interfaz clara e intuitiva te permite guardar tu contenido favorito en la parte central. En las últimas series, ve fácilmente a donde lo dejaste o echa un vistazo a los nuevos estrenos de cine.

### P5 Perfect Picture Engine



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.

### 4K UHD HDR



Tu televisor 4K UHD de Philips es compatible con los principales formatos HDR, incluidos HDR10+ y 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.

### Diseño

Este mando a distancia tiene un teclado QWERTY completo integrado en la parte posterior, lo que hace que la entrada de texto sea mucho más rápida. Escribir contraseñas para cuentas de streaming, buscar contenido e introducir direcciones web nunca había sido tan fácil.

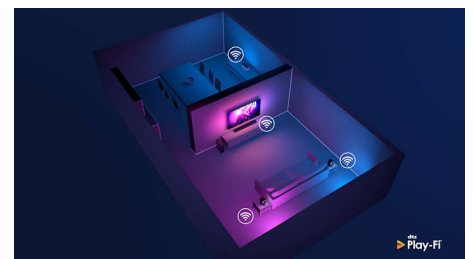
50PUS8555/12

### Asistente de voz



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 decírselo 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. Se han terminado los días de buscar el mando a distancia del televisor. Ahora puedes utilizar la voz para controlar tu Philips Android TV a través de dispositivos activados para Alexa como Amazon Echo. Enciende el televisor, cambia de canal, cambia a la consola de videojuegos y mucho más con Alexa.

### DTS Play-Fi



Con DTS Play-Fi en tu televisor Philips, podrás conectarte a altavoces compatibles en cualquier habitación. ¿Tienes unos altavoces inalámbricos en la cocina? Escucha la película mientras te tomas un aperitivo o continua escuchando al comentarista deportivo mientras sirves una copa a tus amigos.



androidtv



## Android TV LED 4K UHD

Televisor Ambilight de 126 cm (50") Principales formatos HDR compatibles, P5 Perfect Picture Engine, Android TV / Control por voz con IA

50PUS8555/12

# Especificaciones

### Ambilight

- Funciones Ambilight: Ambilight+Hue integrado, Música y Ambilight, Modo de juego, Adaptable al color de la pared, Modo Lounge light, AmbiWakeup, AmbiSleep
- 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+, 2100 ppp
- 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

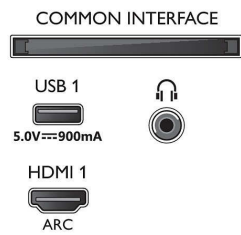
- UHD de hasta 3840 x 2160 a 60 Hz
- Entradas de vídeo en todas las conexiones HDMI: Hasta 4K UHD de 3840 x 2160 a 60 Hz, Compatible con HDR, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

### Sintonizador/recepción/transmisión

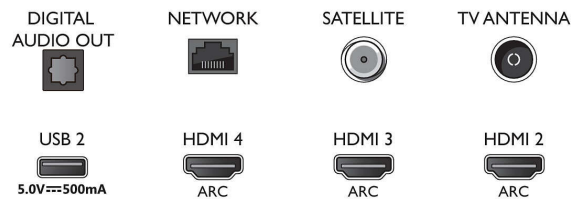
- Televisión digital: TDT/T2/T2-HD/C/S/S2
- Reproducción de vídeo: PAL, SECAM
- Compatibilidad con MPEG: MPEG2, MPEG4
- Guía de programación de televisión\*: Guía

## Connections

### Side



### Bottom



## Android TV LED 4K UHD

Televisor Ambilight de 126 cm (50") Principales formatos HDR compatibles, P5 Perfect Picture Engine, Android TV / Control por voz con IA

# Especificaciones

- 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™ 9 (Pie)
- Aplicaciones preinstaladas: Google Play Películas\*, Google Play Music\*, Búsqueda de Google, YouTube, Netflix, Amazon Prime Video, BBC iplayer
- 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
- Ajustes del formato de pantalla: Básico - Encuadrar la pantalla, Ajustar a la pantalla, Avanzar - Cambiar, Ampliar, estirar, Pantalla panorámica
- Mando a distancia: con voz, con teclado
- 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, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- 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, Ecuador de 5 bandas, Nivelador automático de volumen, Mejora de graves, Modo nocturno

### 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: Bluetooth 4.2, Wi-Fi 802.11ac, 2x2, doble banda
- 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

### Etiqueta energética de la UE

- Números de registro de EPREL: 357092
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 50
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 128
- Clase energética para SDR: G
- Demanda de alimentación en modo de encendido para SDR: 85 kWh/1000 h
- Clase energética para HDR: G
- Demanda de alimentación en modo de encendido para HDR: 166 kWh/1000 h
- Consumo de energía en modo apagado: No disponible
- Modo de espera en red: <math>2,0\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
- Consumo de energía en modo apagado: No disponible
- Presencia de plomo: Si\*
- Contenido en mercurio: 0 mg

### 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 metálico plateado claro
- Diseño del soporte: Soporte en forma de arco cromado en plateado, Giro +/- 15 grados

### Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1119,8 mm
- Altura del dispositivo: 650,0 mm
- Profundidad del dispositivo: 125,2 mm
- Peso del producto: 13,9 kg
- Longitud del dispositivo (con soporte): 1119,8 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 720,2 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 253,6 mm
- Peso del producto (+ soporte): 16,9 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: 20,3 kg
- Anchura del soporte: 750,0 mm
- Altura del soporte: 70,2 mm
- Profundidad del soporte: 253,6 mm
- Compatible con el montaje en pared: 300 x 200 mm



Fecha de emisión  
2024-03-25

Versión: 9.1.1

EAN: 87 18863 02305 1

© 2024 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)
- \* 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.
- \* \*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.)