

Philips LED  
Smart TV LED 4K UHD

Televisor Ambilight de 126 cm  
(50")

Principales formatos HDR  
compatibles  
P5 Perfect Picture Engine  
Alexa integrado



50PUS7855

## Descubre nuevas dimensiones con Alexa y Ambilight.

### Smart TV LED 4K HDR

Disfruta de nuevas dimensiones en la visualización. Este Smart TV de Philips cuenta con Alexa integrada, por lo que podrás controlarlo con la voz. La función Ambilight ayuda a crear ambiente para la reproducción de películas, música o juegos. La calidad de la imagen es tan brillante como tus contenidos favoritos.

#### Imagen brillante. La definición de belleza.

- Dolby Vision y Dolby Atmos. Imagen y sonido cinematográfico.
- HDR10+. Ve más de lo que concibió el director.
- Motor Philips P5. Perfección continua en todas las fuentes.

#### Sencillamente inteligente

- Smart TV con Saphi. La forma más inteligente de disfrutar de tu televisor.
- Sonido nítido de altavoces de rango completo.
- Acceso con un solo botón a aplicaciones como Netflix y Prime Video.

#### Elegante diseño e iluminación asombrosa.

- Bisel plateado ligero y soporte fino.
- Televisor 4K UHD de Philips. Imagen HDR vibrante.
- La magia de Ambilight. Solo con Philips.

# PHILIPS

## Smart TV LED 4K UHD

Televisor Ambilight de 126 cm (50") Principales formatos HDR compatibles, P5 Perfect Picture Engine, Alexa integrado

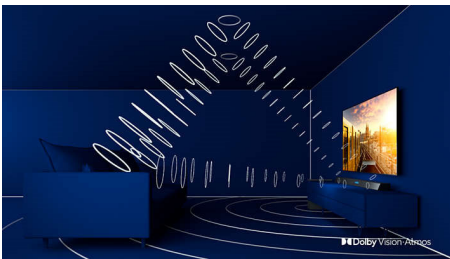
# Destacados

### Ambilight en 3 lados



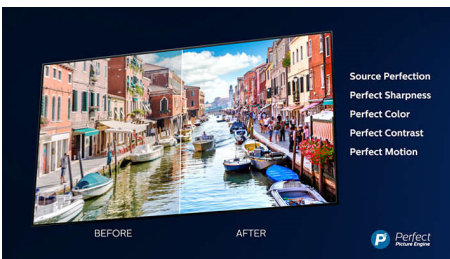
Gracias a Philips Ambilight, cada movimiento se siente más cerca. Los LED inteligentes alrededor de los bordes del televisor responden a la acción en pantalla y emiten una cautivadora luz envolvente. Si pruebas esta tecnología una vez, te preguntarás cómo has podido disfrutar de la televisión sin ella.

### 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.

### P5 Perfect Picture Engine



El motor de procesamiento de imagen Philips P5 Perfect Picture ofrece una imagen tan

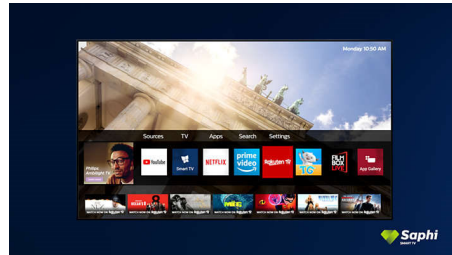
brillante como tus contenidos favoritos. Los detalles ganan en profundidad de forma visible. Los colores son más vivos y los tonos de piel más naturales. El contraste es tan nítido que sentirás cada detalle. Con un movimiento extremadamente suave, no perderás de vista la pelota incluso en los partidos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

### 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.

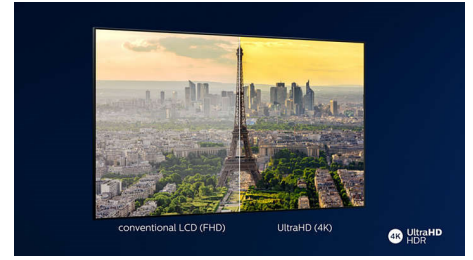
### Smart TV con Saphi



SAPHI es un sistema operativo rápido e intuitivo que hace que sea un verdadero placer usar tu Smart TV de Philips. Disfruta del acceso con un solo botón a un menú de iconos sencillo. Desplázate rápidamente a las aplicaciones para Smart TV de Philips más populares como YouTube, Netflix y mucho más.

50PUS7855/12

### HDR10+



Con un TV Philips HDR10+, la calidad de la imagen es incluso más envolvente y realista. Los metadatos dinámicos permiten al televisor ajustar los niveles de brillo de un fotograma a otro. Desde cielos brillantes de templos a la luz de las velas, los colores son reales. Los detalles originales se conservan y el contraste es impecable.

### Diseño

Bisel plateado ligero y soporte fino.

### Sonido nítido

Sonido nítido de altavoces de rango completo.

### Smart TV con Saphi



SAPHI es un sistema operativo rápido e intuitivo que hace que sea un verdadero placer usar tu Smart TV de Philips. Disfruta de una gran calidad de imagen y del acceso con un solo botón a un menú de iconos sencillo. Controla el televisor con facilidad y desplázate rápidamente a las aplicaciones para Smart TV de Philips más populares como YouTube, Netflix y Amazon Prime Video.



Dolby Vision-Atmos

OLED+

4K UltraHD HDR

4K UltraHD HDR

## Smart TV LED 4K UHD

Televisor Ambilight de 126 cm (50") Principales formatos HDR compatibles, P5 Perfect Picture Engine, Alexa integrado

50PUS7855/12

# Especificaciones

### Ambilight

- Funciones Ambilight: Música y Ambilight, Ambilight+Hue integrado, Modo de juego, Modo Lounge light, Adaptable al color de la pared
- 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+, 1700 ppp, HLG (Hybrid Log Gamma)
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 50 pulgadas

### Resolución de pantalla compatible

- Entradas de ordenador en todas las conexiones HDMI: 4K UHD de hasta 3840 x 2160 a 60 Hz, Compatible con HDR, HDR10/HLG
- Entradas de vídeo en todas las conexiones HDMI:

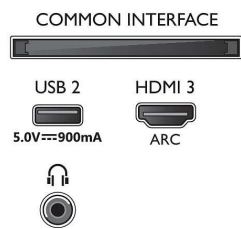
Hasta 4K UHD de 3840 x 2160 a 60 Hz, Compatible con HDR, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

### Sintonizador/recepción/transmisión

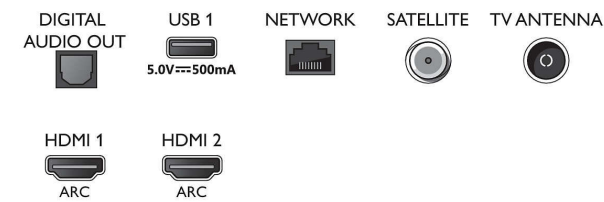
- Televisión digital: TDT/T2/T2-HD/C/S/S2
- Reproducción de vídeo: PAL, SECAM
- Compatibilidad con MPEG: MPEG2, MPEG4
- Guía de programación de televisión\*: Guía electrónica de programación de 8 días
- Indicación de la fuerza de la señal

## Connections

### Side



### Bottom



## Smart TV LED 4K UHD

Televisor Ambilight de 126 cm (50") Principales formatos HDR compatibles, P5 Perfect Picture Engine, Alexa integrado

50PUS7855/12

# Especificaciones

- Teletexto: Hipertexto de 1000 páginas
- Compatibilidad HEVC

### Funciones de Smart TV

- Interacción con el usuario: SimplyShare, Duplicación de pantalla
- Televisión interactiva: HbbTV
- Programa: Pause TV, Grabación USB\*
- Aplicaciones de Smart TV\*: Tiendas de video en línea, Explorador de Internet abierto, Televisión a pedido, YouTube, Netflix TV
- Simple instalación: Detección automática de dispositivos Philips, 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: Avanzar - Cambiar, Básico - Encuadrar la pantalla, Ajustar a la pantalla, Ampliar, estirar, Pantalla panorámica
- Asistente de voz\*: Amazon Alexa integrado, Mando a distancia con micrófono.

### Aplicaciones multimedia

- Formatos de reproducción de vídeo: Contenedores: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Formatos de reproducción de música: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 hasta v9.2), WMA-PRO (v9 y v10)
- Formatos de subtítulos compatibles: .SMI, .SRT, .SUB, .TXT, .ASS, .SSA
- 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: Sonido IA, Ecuador de 5 bandas, Dolby Atmos, Mejora de graves Dolby, Nivelador automático de volumen Dolby, Diálogo nítido, Modo nocturno

### Conectividad

- Número de conexiones de HDMI: 3
- Funciones de HDMI: Canal de retorno de audio, 4K
- 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 802.11n 2x2 integrado, Banda dual

- 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: 352558
- 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: 75 kWh/1000 h
- Clase energética para HDR: G
- Demanda de alimentación en modo de encendido para HDR: 146 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, Silenciamiento de imagen (para radio), Modo Eco
- Consumo de energía en modo apagado: No disponible

### Accesorios

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

### Diseño

- Colores del televisor: Bisel de plástico en plateado claro
- Diseño del soporte: Soporte con ranura en plateado claro

### Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1122,8 mm
- Altura del dispositivo: 660,4 mm
- Profundidad del dispositivo: 79,4 mm
- Peso del producto: 12,9 kg
- Longitud del dispositivo (con soporte): 1122,8 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 678,8 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 246,0 mm
- Peso del producto (+ soporte): 13,1 kg
- Anchura de la caja: 1240,0 mm
- Altura de la caja: 785,0 mm
- Profundidad de la caja: 150,0 mm
- Peso incluido embalaje: 17,3 kg
- Anchura del soporte: 790 mm
- Altura del soporte: 18,4 mm
- Profundidad del soporte: 246,0 mm
- Compatible con el montaje en pared: 300 x 200 mm



Fecha de emisión  
2024-03-25

Versión: 9.2.1

EAN: 87 18863 02339 6

© 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.
- \* 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, 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.