



### Philips The One TV Ambilight 4K

Televisor Ambilight de 126 cm  
(50")

P5 Picture Engine (120 Hz)  
Principales formatos HDR  
compatibles  
Google TV™



50PUS8818

## The One lo tiene todo.

### TV Ambilight 4K

Descubre The One. Este televisor Ambilight 4K llenará tu hogar de diversión. Disfrutarás de una calidad de imagen espectacular, todas las aplicaciones que quieras y juegos épicos. Además, puedes añadir una barra de sonido o unos altavoces y crear tu sistema de cine en casa perfecto.

#### Gran imagen. Sonido flexible. Embalaje ecológico.

- Imagen ultranítida. Visualización vibrante.
- Televisor elegante preparado para el futuro.
- Diseño atractivo con soporte con pedestal. Perfecto para cualquier habitación.
- Gran sonido del televisor, con facilidad para añadir barras de sonido o altavoces
- Sistema doméstico inalámbrico de Philips con DTS Play-Fi

#### Ideal para el contenido que más te gusta.

- Control por voz. Asistente de Google. Compatible con Alexa.
- ¡A jugar! 120 Hz. VRR, FreeSync y tiempo de latencia ultrabajo.
- El entretenimiento que te encanta, con un poco de ayuda de Google.

#### The One: el televisor LED Ambilight 4K que lo tiene todo.

- The One, con Dolby Vision y Dolby Atmos.
- The One, con un aspecto increíble. Motor de imagen P5 de Philips.
- El que incorpora Ambilight envolvente.

# PHILIPS

## TV Ambilight 4K

Televisor Ambilight de 126 cm (50") P5 Picture Engine (120 Hz), Principales formatos HDR compatibles, Google TV™

# Destacados

### El que incorpora Ambilight.



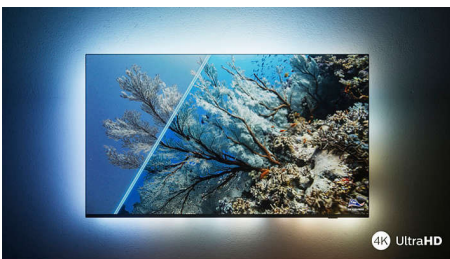
Los modelos Ambilight son los únicos televisores con iluminación LED detrás de la pantalla que reaccionan a lo que ves para sumergirte en un halo de luz colorida que lo cambia todo: tu televisor parece más grande y tú disfrutas de mayor inmersión en tus series, películas y juegos favoritos.

### 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.

### Imagen ultranítida



Veas lo que veas, este televisor Ambilight 4K UHD produce una imagen brillante y

ultranítida con colores vivos. Además, admite los principales formatos HDR, por lo que podrás ver más detalle, incluso en las zonas oscuras y luminosas, al transmitir contenido HDR.

### Dolby Vision y Dolby Atmos



Gracias a la incorporación de Dolby Vision y Dolby Atmos, tus películas, programas y juegos se ven y suenan increíbles. Verás la imagen que el director quería que vieras: ¡se acabaron las escenas decepcionantes demasiado oscuras para distinguirlas! Escucha cada palabra con claridad y disfruta de los efectos de sonido como si realmente estuvieran ocurriendo a tu alrededor.

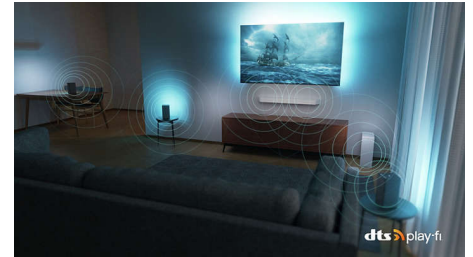
### Embalaje responsable



¿Buscas un televisor que se adapte a tu habitación? La pantalla prácticamente sin bisel de este televisor Ambilight se adapta a prácticamente cualquier interior, y el soporte giratorio facilita la colocación. Nuestro embalaje utiliza cartón reciclado con certificación FSC y nuestros materiales impresos utilizan papel reciclado.

50PUS8818/12

### DTS Play-Fi



Disfrutarás de un sonido fantástico y claro desde el primer momento. Si quieres más, el sistema doméstico inalámbrico de Philips con DTS Play-Fi te permite conectarte a barras de sonido y altavoces inalámbricos compatibles por toda la casa en cuestión de segundos. Incluso puedes crear un sistema de cine en casa con sonido envolvente con el televisor como altavoz central.

### Preparado para juegos



Tu televisor Ambilight con HDMI 2.1 te permite sacar el máximo partido a tu videoconsola de última generación con una experiencia de juego con gran capacidad de respuesta y unos gráficos fluidos. Consigue ese salto complicado, cambia de dirección o derrapa en las curvas a la perfección. Es compatible con VRR y FreeSync. El modo juego de Ambilight te sumerge aún más en la acción.

AMBILIGHT tv



4K UltraHD

Dolby VISION ATMOS

dts play-fi

AMD FreeSync Premium

Google TV

Ok Google

## TV Ambilight 4K

Televisor Ambilight de 126 cm (50") P5 Picture Engine (120 Hz), Principales formatos HDR compatibles, Google TV™

50PUS8818/12

# Especificaciones

### Ambilight

- Funciones Ambilight: Adaptable al color de la pared, Modo Lounge light, Modo de juego, Música y Ambilight, AmbiWakeup, AmbiSleep, compatible con los altavoces domésticos inalámbricos Philips, Animación de inicio de Ambilight
- Versión Ambilight: 3 lados

### Imagen/Pantalla

- 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

- Frecuencia de actualización nativa: 120 Hz
- Motor de imagen: P5 Perfect Picture Engine
- Mejora de la imagen: Micro Dimming Pro, Amplia gama de colores mejorada en un 90 % DCI/P3, HDR10+, Dolby Vision, CalMAN Ready, Perfect Natural Motion, HLG (Hybrid Log Gamma)

### Resolución de entrada de la pantalla

- Resolución-Frecuencia de actualización: 576p-50 Hz, 640 x 480-60 Hz, 720p-50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p-24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz., 2560 x 1440-60 Hz, 120 Hz, 3840 x 2160p-24 Hz, 25 Hz, 30 Hz,

50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz.

### Sintonizador/recepción/transmisión

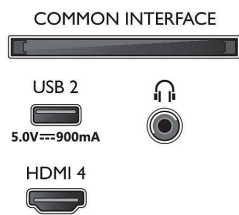
- Televisión digital: TDT/T2/T2-HD/C/S/S2
- Reproducción de vídeo: PAL, SECAM
- Guía de programación de televisión\*: Guía electrónica de programación de 8 días
- Indicación de la fuerza de la señal
- Teletexto: Hipertexto de 1000 páginas
- Compatibilidad HEVC

### Android TV

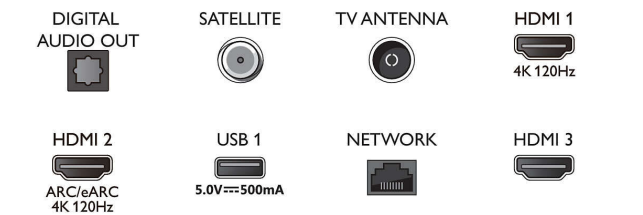
- Sistema operativo: Google TV™

## Connections

### Side



### Bottom



## TV Ambilight 4K

Televisor Ambilight de 126 cm (50") P5 Picture Engine (120 Hz), Principales formatos HDR compatibles, Google TV™

# Especificaciones

- Aplicaciones preinstaladas: Google Play Películas\*, Búsqueda de Google, YouTube, Netflix, Apple TV, BBC iplayer, Amazon Prime Video, Disney+, YouTube Music, Aplicación de fitness, Aurora de Ambilight
- Tamaño de la memoria (Flash): 16 GB\*
- Nube de juegos: Geforce Now

### Funciones de Smart TV

- Televisión interactiva: HbbTV
- 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
- Formatos de reproducción de música: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 hasta v9.2), WMA-PRO (v9 y v10), FLAC
- Formatos de subtítulos compatibles: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formatos de reproducción de imagen: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360 photo, HEIF

### En procesamiento

- Potencia de procesamiento: Cuatro núcleos

### Sonido

- Potencia de salida (RMS): 40 W
- Configuración del altavoz: 4 altavoces de rango medio/alto de 10 W
- Códec: Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X
- Mejora del sonido: Sonido IA, Diálogo nítido, Dolby Atmos, Mejora de graves Dolby, Nivelador automático de volumen Dolby, Modo nocturno, Ecuador IA, DTS Play-Fi, Personalización del sonido Mimi, Calibración de la sala

### 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: Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Salida de audio digital (óptica), Salida de auriculares, Conector del servicio, Conector de satélite
- HDCP 2.3: Sí en todas las conexiones HDMI
- HDMI ARC: Sí, en la conexión HDMI2
- Funciones HDMI 2.1: eARC en HDMI 2, Compatible con eARC/VRR/ALLM, Frecuencia de

- datos máxima de 48 Gbps
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC para SB/televisor Philips, Configuración externa mediante la IU del televisor

### Funciones de vídeo HDMI compatibles

- HDMI 1/2: Ancho de banda completo HDMI 2.1 48 Gbps, hasta 4K 120 Hz
- Juego: ALLM, HDMI VRR, Juego Dolby Vision, AMD FreeSync Premium
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HLG

### Etiqueta energética de la UE

- Números de registro de EPREL: 1493051
- Clase energética para SDR: G
- Demanda de alimentación en modo de encendido para SDR: 69 kWh/1000 h
- Clase energética para HDR: G
- Demanda de alimentación en modo de encendido para HDR: 142 kWh/1000 h
- Consumo de energía en modo apagado: No disponible
- Modo de espera en red: 2,0 W
- Tecnología del panel utilizada: LED LCD

### Potencia

- Red eléctrica: 220 - 240 V de CA, 50/60 Hz
- Consumo en modo de espera: menos de 0,3 W
- Funciones de ahorro de energía: Temporizador de desconexión automática, Silenciamiento de imagen (para radio), Modo Eco, Sensor de luz

### Accesorios

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

### Diseño

- Colores del televisor: Bisel en gris antracita
- Diseño del soporte: Soporte central gris antracita

### Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1116 mm
- Altura del dispositivo: 655,0 mm
- Profundidad del dispositivo: 81,0 mm
- Peso del producto: 13,1 kg
- Longitud del dispositivo (con soporte): 1116,0 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 715,0 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 259,0 mm
- Peso del producto (+ soporte): 15,8 kg
- Anchura de la caja: 1240,0 mm
- Altura de la caja: 800,0 mm
- Profundidad de la caja: 180,0 mm
- Peso incluido embalaje: 19,8 kg
- Anchura del soporte: 500,0 mm
- Altura del soporte: 70,0 mm
- Profundidad del soporte: 259,0 mm
- Altura del soporte al borde inferior del televisor: 70,0 mm
- Compatible con el montaje en pared: 200 x 300 mm



Fecha de emisión  
2023-08-13

Versión: 5.4.1

EAN: 87 18863 03789 8

© 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)

50PUS8818/12

- \* 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.
- \* 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).
- \* 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.
- \* 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.)
- \* 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.
- \* Amazon Prime 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.
- \* 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>
- \* Rakuten TV está disponible en determinados idiomas y países.
- \* Google TV es el nombre de la experiencia de software de este dispositivo y una marca comercial de Google LLC.
- \* Google TV es el nombre de la experiencia de software de este dispositivo y una marca comercial de Google LLC. YouTube, OK Google y otras marcas son marcas comerciales de Google LLC.