



Philips OLED  
TV Ambilight 4K

Televisor Ambilight de 106 cm  
(42")

P5 con AI Perfect Picture Engine  
Sonido Dolby Atmos  
Google TV™



42OLED818

## Precioso en todos los sentidos.

### TV Ambilight 4K

Desde películas hasta series, la imagen realista y el sonido completo de este televisor OLED se combinan con el halo envolvente de Ambilight para ofrecerte una experiencia excepcional. El marco de metal oscuro y el diseño sin bisel aportan elegancia.

#### Televisor OLED Ambilight 4K: diseñado para impresionar.

- Más envolvente que nunca. Televisor Ambilight.
- Diseño de primera calidad. Preparado para el futuro.
- Panel OLED EX. Mayor brillo máximo y bisel más fino.
- Independientemente de lo que veas, la imagen será real. Motor P5 con IA.
- Pantalla OLED brillante. Ve cada detalle incluso en una habitación bien iluminada.

#### Detalles extraordinarios. Sonido flexible.

- Visión y sonido cinematográficos. Dolby Vision y Dolby Atmos.
- Compatible con los principales formatos HDR.
- Disfruta de IMAX en casa con la certificación IMAX Enhanced.
- Sistema doméstico inalámbrico de Philips con DTS Play-Fi

#### Perfecto en todos los sentidos.

- Control por voz. Asistente de Google. Compatible con Alexa.
- Partidas épicas. 120 Hz, latencia ultrabaja, G-sync, VRR, FreeSync.
- El entretenimiento que te encanta, con un poco de ayuda de Google.

# PHILIPS

## TV Ambilight 4K

Televisor Ambilight de 106 cm (42") P5 con AI Perfect Picture Engine, Sonido Dolby Atmos, Google TV™

42OLED818/12

# Destacados

### Ambilight de última generación



Con Ambilight de nueva generación, los LED situados detrás de la pantalla te sumergen en un halo de luz colorida y detallada, mejor definida y más sincronizada con la acción que nunca. Además, puedes dar vida a una pantalla en blanco con la colección de imágenes y vídeos seleccionados de Aurora, que van genial con Ambilight.

### P5 con AI Perfect Picture Engine



El procesador Philips P5 con IA ofrece una imagen tan real que parece que puedes introducirte en ella. Un algoritmo de IA de aprendizaje avanzado procesa las imágenes de forma similar al cerebro humano. Independientemente de lo que veas, podrás disfrutar de unos detalles y un contraste realistas, un color vivo y un movimiento suave.

### Pantalla OLED brillante



El panel brillante y la imagen realista de tu televisor Ambilight OLED (UHD) 4K te

permiten ver los negros profundos y no grises, y los detalles más pequeños saltan de las sombras y las zonas luminosas. La imagen tiene un aspecto increíble incluso si se ve en ángulo, ¡y no tendrás que apagar las luces! Todos los principales formatos HDR son compatibles.

### Tecnología de panel OLED EX

Panel OLED EX. Mayor brillo máximo y bisel más fino.

### Diseño exclusivo



El soporte con pedestal cromado satinado facilita la colocación, mientras que el marco metálico oscuro y el diseño sin bisel le dan un verdadero toque de estilo. El embalaje de nuestro televisor utiliza cartón reciclado con certificación FSC y nuestros materiales impresos usan papel reciclado.

### IMAX Enhanced



¡Llévate Hollywood a casa! Tu televisor OLED de Philips te permite experimentar todo el impacto de las películas originalmente pensadas para cines IMAX. Sumérgete en un sentido de la escala mucho mayor. Ve más en cada escena. Y con Ambilight, disfruta de una noche de cine inolvidable.

### Dolby Vision y Dolby Atmos

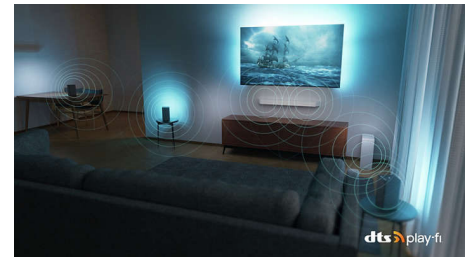


Gracias a la incorporación de Dolby Vision y Dolby Atmos, tus películas, programas y juegos se ven y suenan increíbles. Verás la imagen que el director quería que vieras: ¡se acabaron las escenas decepcionantes demasiado oscuras para distinguirlas! Escucha cada palabra con claridad y disfruta de los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

### Compatible con HDR

Compatible con los principales formatos HDR.

### DTS Play-Fi



El sistema doméstico inalámbrico de Philips con DTS Play-Fi te permite conectarte a barras de sonido y altavoces inalámbricos compatibles en toda la casa en cuestión de segundos. Escucha películas en la cocina. Reproduce música en cualquier lugar. Incluso puedes crear un sistema de sonido Surround de cine en casa si utilizas el televisor Ambilight como altavoz central.

## TV Ambilight 4K

Televisor Ambilight de 106 cm (42") P5 con AI Perfect Picture Engine, Sonido Dolby Atmos, Google TV™

42OLED818/12

# 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: última generación con 3 lados

### Imagen/Pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 42 pulgada
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 106 cm

- Pantalla: OLED 4K Ultra HD
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Frecuencia de actualización nativa: 120 Hz
- Motor de imagen: P5 con AI Perfect Picture Engine
- Mejora de la imagen: Perfect Natural Motion, Micro Dimming perfecto, Amplia gama de colores mejorada en un 99 % DCI/P3, Dolby Vision, Modo de calidad de imagen mediante IA, CalMAN Ready, Modo IMAX Enhanced, HDR10+ Adaptive, Modo de cineasta, HLG (Hybrid Log Gamma)

### Resolución de entrada de la pantalla

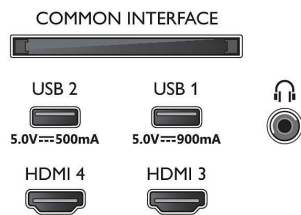
- Resolución-Frecuencia de actualización: 576p-50 Hz, 640 x 480-60 Hz, 720p-50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p-24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz., 2560 x 1440-60 Hz, 120 Hz, 3840 x 2160p-24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz.

### Sintonizador/recepción/transmisión

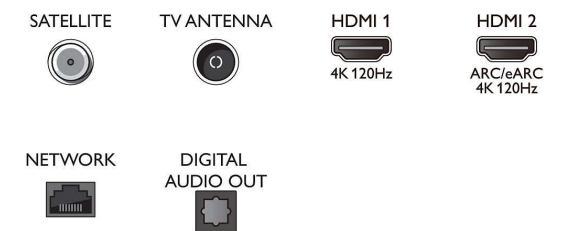
- Televisión digital: TDT/T2/T2-HD/C/S/S2
- Guía de programación de televisión\*: Guía

## Connections

### Side



### Bottom



## TV Ambilight 4K

Televisor Ambilight de 106 cm (42") P5 con AI Perfect Picture Engine, Sonido Dolby Atmos, Google TV™

42OLED818/12

# 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: Google TV™
- Aplicaciones preinstaladas: Google Play Películas\*, Búsqueda de Google, YouTube, Netflix, Apple TV, BBC iplayer, Amazon Prime Video, Disney+, Aplicación de fitness, YouTube Music, 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: .SMI, .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

- Audio: 2,1 canales, Potencia de salida: 50 vatios (RMS)
- Configuración del altavoz: 2 altavoces de rango medio/alto de 10 W, subwoofer de 30 W
- Códec: Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X, Dolby Atmos, AC-4
- Mejora del sonido: Sonido IA, Diálogo nítido, Dolby Atmos, Mejora de graves Dolby, Nivelador automático de volumen Dolby, Modo nocturno, Ecuadorador 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: 3
- 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, AMD FreeSync Premium, Juego Dolby Vision, HDMI VRR, HGiG, Compatible con NVIDIA G-Sync
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG, UHDA

### Etiqueta energética de la UE

- Números de registro de EPREL: 1530165
- Clase energética para SDR: G
- Demanda de alimentación en modo de encendido para SDR: 52 kWh/1000 h
- Clase energética para HDR: F
- Demanda de alimentación en modo de encendido para HDR: 48 kWh/1000 h
- Consumo de energía en modo apagado: No disponible
- Modo de espera en red: 2,0 W
- Tecnología del panel utilizada: OLED

### 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

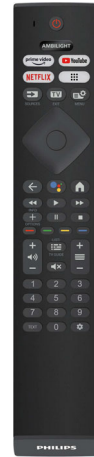
- Accesorios incluidos: Mando a distancia, 2 pilas AAA, Soporte para la mesa, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Folleto legal y de seguridad

### Diseño

- Colores del televisor: Marco de bisel metálico
- Diseño del soporte: Soporte EVO cromado satinado

### Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 932,0 mm
- Altura del dispositivo: 541,0 mm
- Profundidad del dispositivo: 70 mm
- Peso del producto: 12,6 kg
- Longitud del dispositivo (con soporte): 932,0 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 606,0 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 218,0 mm
- Peso del producto (+ soporte): 15,0 kg
- Anchura de la caja: 1100,0 mm
- Altura de la caja: 711,0 mm
- Profundidad de la caja: 160,0 mm
- Peso incluido embalaje: 17,5 kg
- Anchura del soporte: 400,0 mm
- Altura del soporte: 70,0 mm
- Profundidad del soporte: 218,0 mm
- Altura del soporte al borde inferior del televisor: 70,0 mm
- Compatible con el montaje en pared: 300 x 300 mm



Fecha de emisión  
2024-02-03

Versión: 5.5.2

EAN: 87 18863 03838 3

© 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.
- \* El televisor admite la recepción de TDT para emisiones gratuitas. Puede que determinados operadores de TDT 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).
- \* Los paneles de TV OLED de Philips cuentan con la certificación UL de ausencia de parpadeos y de deslumbramientos incómodos.
- \* 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>
- \* 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.