

PHILIPS



TV Ambilight 4K

OLED

Televisor AMBILIGHT de 121 cm
(48")

4K OLED a 144 Hz

P5 con IA Intelligent

Dolby Vision y Atmos, DTS:X



48OLED901

La experiencia de sonido e imagen de alta calidad

Sumérgete en un televisor OLED todo en uno compacto que cautiva en cualquier espacio. Con un potente sonido frontal multicanal, imágenes increíblemente realistas y la magia envolvente de Ambilight, cada momento es realmente extraordinario.

Nuestra experiencia todo en uno definitiva

- Sonido envolvente multicanal frontal con Dolby Atmos y DTS
- Solución total para juegos. Experiencia emocionante para todos los jugadores
- Experiencia visual cinematográfica en todo lo que veas y juegues
- El entretenimiento que te encanta, con un poco de ayuda de Google

Tu entretenimiento con el mejor cuidado

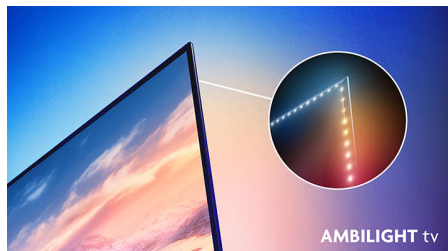
- Conéctate a redes domésticas inteligentes, asistentes de voz y mucho más
- Diseño ecológico: filosofía de diseño europeo

Televisor Ambilight 4K OLED. Espectacular inmersión.

- Sumérgete en lo que más te gusta con un televisor Ambilight
- Pantalla OLED brillante. Imágenes realistas con cualquier iluminación
- Veas lo que veas, la imagen será realista gracias al motor P5 con IA.

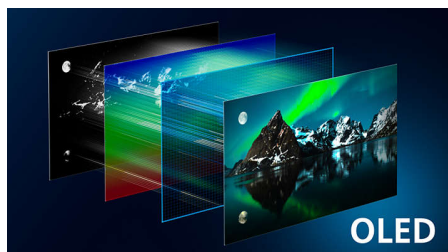
Destacados

Televisor Ambilight



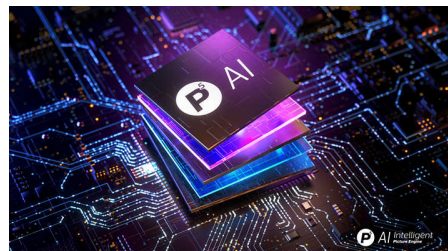
Los televisores Ambilight son los únicos modelos con iluminación LED integrada en la parte trasera que reacciona a lo que ves para sumergirte en un halo de luz colorida que lo cambia todo: tu televisor parece más grande y tú disfrutas de mayor inmersión en tus deportes, películas, música y juegos favoritos.

Pantalla OLED brillante



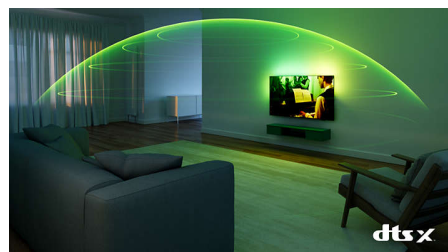
La imagen realista de este brillante televisor OLED siempre tiene un aspecto increíble, incluso si se ve desde un ángulo. Cualquier cambio en la iluminación ambiental de la habitación se compensa automáticamente: independientemente de lo que estés viendo, los negros siempre son negros (no grises) e incluso los detalles más pequeños saltan de las sombras y las zonas luminosas. Admite todos los formatos HDR principales.

P5 con AI Perfect Picture Engine



El procesador Philips P5 con IA produce una imagen tan realista que parece que podrías zambullirte en ella: un algoritmo de IA de aprendizaje profundo procesa las imágenes como lo haría el cerebro humano para brindarte detalles y contraste realistas, colores vivos y movimientos fluidos veas lo que veas.

Tecnología de sonido Surround



Disfruta de un sonido que llena tu espacio desde el frente con varios canales, mejorado por el realismo espacial del audio basado en objetos. Con Dolby Atmos y DTS:X, las voces, los efectos y el ambiente se mueven a tu alrededor para crear una experiencia de escucha realista y cinematográfica.

Solución total para juegos



HDMI 2.1, una frecuencia de actualización nativa de 120 Hz y un tiempo de latencia ultrabajo. Ya sea con juegos indies o títulos AAA, este televisor Ambilight te ofrece las especificaciones que necesitas para jugar como quieras. Para disfrutar de un mayor control, Game Bar 2.0 te permite personalizar tu forma de jugar y conectar un mando Bluetooth para jugar en la nube. Los jugadores de PC también pueden disfrutar de VRR de 144 Hz a través de HDMI.

Experiencia visual cinematográfica



No te despegarás del asiento. Con Dolby Vision incluido, verás la imagen tal y como la concibió el director: ¡se acabaron las escenas demasiado oscuras para distinguirlas! Desde películas hasta juegos, disfrutarás de hasta el más mínimo detalle.

OLED

TV Ambilight 4K

48OLED901/12

Destacados

Google TV™



¿Qué quieres ver? Google TV reúne películas, programas y mucho más, de todas tus aplicaciones y suscripciones, y los organiza solo para ti. Recibirás sugerencias en función de lo que te guste e incluso puedes utilizar la aplicación Google TV en el teléfono para seleccionar tu lista sobre la marcha.

Control perfecto



La compatibilidad perfecta con Matter permite que este televisor Ambilight 4K se integre sin esfuerzo en tu hogar inteligente. Usa el mando a distancia de Philips para activar el Asistente de Google (también admite Alexa y Apple AirPlay).

Experiencia sostenible

La sostenibilidad se une al estilo. Este elegante televisor se ha diseñado pensando en el planeta, desde un mando a distancia fabricado con plástico reciclado hasta embalajes con certificación FSC e insertos impresos en papel reciclado. El modo Eco reduce el consumo en todos los contenidos y ajustes con un solo toque, y el soporte giratorio ofrece una visualización flexible.

OLED

TV Ambilight 4K

48OLED901/12

Especificaciones

Ambilight

Funciones Ambilight: Adaptable al color de la pared, Modo de música, Suite Ambilight, Modo de juego, AmbiSleep, Animación de FTI de Ambilight

Versión Ambilight: 3 lados

Imagen/Pantalla

Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):

48 pulgada

Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 121 cm

Pantalla: OLED 4K Ultra HD

Resolución de pantalla: 3840 x 2160p

Frecuencia de actualización nativa: 144 Hz

Motor de imagen: P5 con AI Perfect Picture Engine

Mejora de la imagen: Compatible con Calman Autocal y calibración manual, Crystal Clear, ECO, Modo de cineasta, Juego, Cine en casa, MEMC/FRC integrado, Micro Dimming perfecto, Monitor, Personal, Perfect Natural Motion

Frecuencia de actualización variable: 144 Hz

Resolución de entrada de la pantalla

Resolución-Frecuencia de actualización: 576p -

50 Hz, 645 x 480 - 60 Hz, 720p - 50/60 Hz,

1920 x 1080p - 24/25/30/50/

60/100/120/144 Hz, 2560 x 1440 -

60/120/144 Hz, 3840 x 2160p -

24/25/30/50/60/100/120/144 Hz

Sintonizador/recepción/transmisión

Televisión digital: TDT/T2/T2-HD/C/S/S2

Indicación de la fuerza de la señal

Teletexto: Hipertexto de 1000 páginas

Compatibilidad HEVC

Smart TV

Aplicaciones de Smart TV*: Disney+, Apple TV, Netflix, YouTube, Amazon Prime Video, Aplicación NFT*

Sistema operativo: Google TV™

Tamaño de la memoria (Flash)*: 32 GB

Funciones de Smart TV

Televisión interactiva: HbbTV

Asistente de voz*: Mando a distancia con micrófono., Hey Google, Funciona con Alexa

Experiencia de domótica: MATERIA, Control4,

Funciona con Apple Home

Barra de control de juegos: Gamebar 2.0

Compatibilidad TTS

Aplicaciones multimedia

Formatos de reproducción de vídeo: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1

Formatos de reproducción de música: MP3, WAV, AAC, FLAC

Formatos de subtítulos compatibles: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

Formatos de reproducción de imagen: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Sonido

Audio: 4.1 canales

Potencia de salida (RMS): 70 vatios (RMS)

Configuración del altavoz: 4 x 10 W + 30 W

Códec: Dolby Atmos, Dolby Digital, DTS:X

Mejora del sonido: Ecualizador IA, Modo AI, Diálogo nítido, Cuadro de diálogo, Dolby Media Intelligence, Entretenimiento, Música, Música espacial, Personal, Original, Modo AVL, Modo nocturno

Funciones de los auriculares: Dolby Atmos para auriculares

Altavoz principal: Medios de 2 vías + tweeter

Woofer: Equilibrio de triple anillo Quad PR

Conectividad

Número de conexiones de HDMI: 4

Funciones de HDMI: 4K, Canal de retorno de audio

EasyLink (HDMI-CEC): Reproducción con una sola pulsación, Conexión mediante mando a distancia, Modo de espera del sistema, Control de audio del sistema

Número de USB: 2

Conexión inalámbrica: Wi-Fi 802.11ax, 2x2, doble banda, Bluetooth 5.2, Funciona con Apple AirPlay, Google Fast Pair

HDCP 2.3: Sí en todas las conexiones HDMI

HDMI ARC: Sí, en la conexión HDMI2

Funciones HDMI 2.1: Compatible con eARC/VRR/ALLM, eARC en HDMI 2, Frecuencia de datos máxima de 48 Gbps

EasyLink 2.0: Configuración externa mediante la IU del televisor, HDMI-CEC para SB/televisor Philips

Funciones de vídeo HDMI compatibles

HDMI 1/2: Ancho de banda completo HDMI 2,1 48 Gbps, hasta 4K 144 Hz

Juego: AMD FreeSync Premium Pro, Compatible con NVIDIA G-Sync, ALLM, Juego Dolby Vision, HDMI VRR, HGiG

HDMI 3/4: HDMI 2.0

HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+ Adaptive, HLG

Etiqueta energética de la UE

Números de registro de EPREL: 2293800

Clase energética para SDR: F

Clase energética para HDR: G

Consumo de energía en modo apagado: no disponible

Modo de espera en red: 2.0 W

Tecnología del panel utilizada: OLED

Potencia

Red eléctrica: 100 - 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, Modo Eco, Sensor de luz, Silenciamiento de imagen (para radio)

Accesorios

Accesorios incluidos: Soporte para la mesa, 1 cable USB-C para cargar el mando a distancia, Guía de inicio rápido, Cable de alimentación, Mando a distancia, Folleto legal y de seguridad

Diseño

Colores del televisor: Marco de bisel metálico

Diseño del soporte: Soporte de metal cromado satinado

Especificaciones

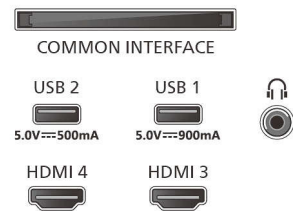
Dimensiones

Distancia entre 2 soportes: 450 mm
Compatible con el montaje en pared: 300 x 300 mm
Televisor sin soporte (An. x Al. x Pr.): 1069 x 649 x 68 mm

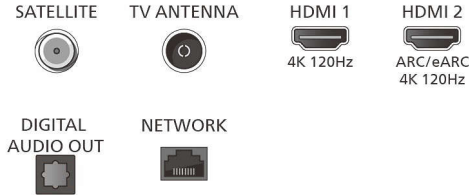
Televisor con soporte (An. x Al. x Pr.): 1069 x 684 x 220 mm
Embalaje (An. x Al. x Pr.): 1214 x 849 x 150 mm
Peso del televisor sin soporte: 14,5 kg
Peso del televisor con soporte: 18 kg
Peso incluido embalaje: 21,5 kg

Connections

Side



Down



- * 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.
- * 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. Contacta con tu operador para saber más.
- * La aplicación Philips TV Remote 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 saber más, visita: www.philips.com/TVRemoteapp.
- * La guía electrónica de programación y la visibilidad real (hasta 8 días) dependen del país y del operador.
- * Se necesita una suscripción a Netflix. Sujeto a los términos detallados en https://www.netflix.com
- * Amazon Prime está disponible en determinados idiomas y países.
- * 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.
- * El botón de servicios OTT multimedia del mando a distancia varía según el país. Consulta el producto real en la caja.
- * El Asistente de Google está disponible en varios idiomas y países específicos para cada tipo de producto.
- * La disponibilidad y la funcionalidad de los servicios de control por voz varían según el país y el idioma.
- * 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.
- * La disponibilidad de la aplicación Apple TV+ puede variar según el país o la región; consulta las páginas de asistencia de Google Play y Apple Inc.
- * VRR HDMI de 144 Hz, G-sync y FreeSync están disponibles al jugar en un PC conectado a tu televisor OLED por HDMI
- * Matter/Control4: esta función estará disponible en 2025 mediante una actualización de software.
- * Apple, AirPlay, Apple Home, HomeKit e iOS son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y en otros países y regiones. IOS es una marca comercial o marca comercial registrada de Cisco en EE. UU. y otros países y se utiliza bajo licencia.

