

PHILIPS



TV Ambilight 4K

OLED

Televisor AMBILIGHT de 106 cm (42")

4K OLED a 120 Hz

P5 con AI Perfect Picture Engine

Dolby Vision y Dolby Atmos



42OLED820

Realismo increíble, diseño espectacular.

Este sofisticado televisor OLED Ambilight hace que la belleza fluya para cautivarte con su diseño minimalista, sus imágenes realistas y su sorprendente sonido de cine. Además, el resplandor envolvente de Ambilight hace que todo parezca más grande y llamativo.

Cada serie. Cada película. Cada juego.

- Veas lo que veas, el sonido del televisor será perfecto. Motor IntelliSound
- Solución total para juegos. Experiencia emocionante para todos los jugadores
- El entretenimiento que te encanta, con un poco de ayuda de Google

Perfectos en todos los sentidos

- Diseño sostenible. Embalaje responsable
- Conéctate a redes domésticas inteligentes, asistentes de voz y mucho más

Televisor Ambilight 4K OLED. Espectacular inmersión.

- Pantalla OLED brillante. Imágenes realistas con cualquier iluminación
- Veas lo que veas, la imagen será realista gracias al motor P5 con IA.
- Experiencia visual cinematográfica en todo lo que veas y juegues
- Sumérgete en lo que más te gusta con un televisor Ambilight
- Tecnología de sonido Surround envolvente

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.

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.

Tecnología de sonido Surround



La compatibilidad con Dolby Atmos y DTS:X lleva el sonido de este televisor a otro nivel, sea cual sea la habitación. Los efectos de sonido por

encima y a tu alrededor te harán sentir en el centro de la acción en las últimas películas, los últimos juegos o los eventos deportivos más importantes.

IntelliSound



Con nuestro motor IntelliSound integrado, el televisor Ambilight puede utilizar la IA para ofrecerte el mejor sonido posible. Tanto si se trata de programas y películas, como de música o contenido con mucho diálogo, como las noticias, el televisor optimizará los ajustes automáticamente. ¿No quieres usar la IA? También puedes seleccionar estilos de sonido preestablecidos manualmente o personalizar los ajustes por tu cuenta.

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.

OLED

TV Ambilight 4K

42OLED820/12

Destacados

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.

Control perfecto



La compatibilidad perfecta con Matter te permite integrar fácilmente este televisor Ambilight 4K en tu red doméstica inteligente

existente. También puedes usar el mando a distancia para controlar el receptor por satélite o por cable, o activar el Asistente de Google. Además, el televisor es compatible con los dispositivos compatibles con Alexa y Apple AirPlay.

Diseño sostenible

La pantalla elegante sin biselos se ve genial en cualquier habitación, y Ambilight crea una iluminación ambiental impresionante cuando la pantalla está apagada. El estilizado mando a distancia de metal del televisor se recarga de forma inalámbrica y tiene retroiluminación activada por movimiento. Nuestro embalaje utiliza cartón reciclado con certificación FSC y los insertos están impresos en papel reciclado.

AMBILIGHT tv



Dolby Vision Atmos



Especificaciones

Ambilight

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

Versión Ambilight: 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 2160p

Frecuencia de actualización nativa: 120 Hz

Motor de imagen: P5 con AI Perfect Picture Engine

Mejora de la imagen: Modo automático de película y cineasta, Calman, 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 - 50/6 0Hz, 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*: Amazon Prime Video, Apple TV, Disney+, Netflix*, Aplicación NFT*, YouTube

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., Funciona con Alexa, Hey Google

Experiencia de domótica: Control4, MATERIA,

Funciona con Apple Home

Barra de control de juegos: Gamebar 2.0

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

Especificaciones

Sonido

Audio: 2.1 canales
Potencia de salida (RMS): Potencia de salida: 50 vatios (RMS)
Configuración del altavoz: 2 altavoces de rango medio/alto de 10 W, subwoofer de 30 W
Código: Dolby Atmos, Dolby Digital, DTS:X
Mejora del sonido: Ecualizador IA, Modo AI, Modo AVL, Diálogo nítido, Cuadro de diálogo, Dolby Media Intelligence, Dolby Atmos, Entretenimiento, Perfil de escucha, Música, Modo nocturno, Original, Personal, Música espacial
Funciones de los auriculares: Dolby Atmos para auriculares
Altavoz principal: Medios de 2 vías + tweeter
Woofer: Equilibrio de triple anillo compacto 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, Control de audio del sistema, Modo de espera del sistema
Número de USB: 2
Conexión inalámbrica: Wi-Fi 802.11ax, 2x2, doble banda, Bluetooth 5.2
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: 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, ALLM, Juego Dolby Vision, HDMI VRR, HGiG, Compatible con NVIDIA G-Sync
HDMI 3/4: HDMI 2.0
HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+ Adaptive, HLG

Etiqueta energética de la UE

Números de registro de EPREL: 2293968
Clase energética para SDR: G
Demanda de alimentación en modo de encendido para SDR: 52 kWh/1000 h
Clase energética para HDR: G
Demanda de alimentación en modo de encendido para HDR: 61 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: 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: 1 cable USB-C para cargar el mando a distancia, Cable de alimentación, Mando a distancia con carga inalámbrica, Guía de inicio rápido, Folleto legal y de seguridad, Soporte para la mesa

Diseño

Colores del televisor: Marco de bisel metálico
Diseño del soporte: Soporte de arco de barra de jabón de metal cromado satinado

Dimensiones

Distancia entre 2 soportes: 400 mm
Compatible con el montaje en pared: 300 x 300 mm
Televisor sin soporte (An. x Al. x Pr.): 932 x 541 x 70 mm
Televisor con soporte (An. x Al. x Pr.): 932 x 606 x 208 mm
Embalaje (An. x Al. x Pr.): 1100 x 711 x 170 mm
Peso del televisor sin soporte: 12,42 kg
Peso del televisor con soporte: 15,24 kg
Peso incluido embalaje: 18,4 kg



- * 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 y 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

Connections



