



Philips OLED
Android TV 4K UHD

P5 con AI Perfect Picture Engine

Sonido Dolby Atmos
Televisor con Ambilight en 4
lados
Android TV de 139 cm (55")



55OLED837

Vibrante, bello y envolvente.

Android TV OLED 4K UHD

Películas tan reales que te sentirás como si estuvieras allí. Juegos con una respuesta tan fluida y un sonido tan emocionante que siempre querrás jugar otro nivel. Para todas tus pasiones, disfrútalas con este magnífico televisor OLED con Ambilight envolvente.

Movimiento uniforme, colores reales y profundidad increíble.

- Compatible con formatos HDR principales. Ve más de lo que concibió el director.
- Visión y sonido cinematográficos. Dolby Vision y Dolby Atmos.
- Sistema doméstico inalámbrico de Philips con DTS Play-Fi
- Disfruta de IMAX en casa con la certificación IMAX Enhanced.

Diseñado para fascinar.

- Más envolvente que nunca. Ambilight en 4 lados.
- Diseño de primera calidad. Preparado para el futuro.
- Independientemente de lo que veas, la imagen será real. Motor P5 con IA.
- Este es el aspecto del realismo. Televisor OLED de Philips.

Sonido flexible. Partidas épicas. Control sencillo.

- Control por voz. El Asistente de Google. Compatible con Alexa.
- Sencillamente inteligente. Android TV.
- Juegos épicos. Latencia ultrabaja de 120 Hz. G-sync, VRR, Freesync.

PHILIPS

Android TV 4K UHD

P5 con AI Perfect Picture Engine Sonido Dolby Atmos, Televisor con Ambilight en 4 lados, Android TV de 139 cm (55")

Destacados

Ambilight en 4 lados



Con Ambilight, la increíble experiencia de ver un televisor OLED de Philips es aún mejor. Las luces LED alrededor de los cuatro lados del televisor brillan y cambian de color en perfecta sincronía con los colores de la acción en pantalla o de la música. Es tan cálido y envolvente que te preguntarás cómo has podido disfrutar de la televisión sin él.

Motor de imagen P5 con IA



El procesador Philips P5 con IA ofrece una imagen tan real que parece que podés 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.

Televisor OLED de Philips

¿Quieres sentir toda la potencia de cada escena? La imagen realista de tu televisor OLED de Philips siempre tiene un aspecto fantástico, incluso si se ve en ángulo. Los negros siempre se ven negros, nunca grises, y verás cada detalle en las sombras o en las áreas luminosas. Todos los principales formatos HDR son compatibles. Te sumergirás como nunca.

Diseño exclusivo



El bisel metálico ultrafino y el soporte con pedestal de aluminio pulido aportan a este televisor una verdadera sensación de estilo. El mando a distancia incorpora un teclado QWERTY completo en la parte trasera para agilizar la introducción de texto. Nuestros embalajes e insertos utilizan papel y cartón 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

55OLED837/12

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 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 Philips como altavoz central.

HDMI 2.1 VRR y baja latencia



Juega sin límites. Tu televisor Philips 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 increíblemente fluidos. Consigue ese salto complicado, cambia de dirección o derrapa en las curvas a la perfección, mientras que el modo juego de Ambilight te sumerge aún más en la acción.



Android TV 4K UHD

P5 con AI Perfect Picture Engine Sonido Dolby Atmos, Televisor con Ambilight en 4 lados, Android TV de 139 cm (55")

Especificaciones

Ambilight

- Funciones Ambilight: Ambilight+Hue integrado, Música y Ambilight, Modo de juego, Adaptable al color de la pared, Modo Lounge light, AmbiWakeup, AmbiSleep, Altavoces domésticos inalámbricos Philips, Aurora de Ambilight, Animación de inicio de Ambilight
- Versión Ambilight: última generación con 4 lados

Imagen/Pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 139 cm

- Pantalla: OLED 4K Ultra HD
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Frecuencia de actualización nativa: 120 Hz
- Motor de imagen: P5 AI Perfect Picture Engine
- Mejora de la imagen: Amplia gama de colores mejorada en un 99% DCI/P3, Dolby Vision, Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Modo de calidad de imagen mediante IA, CalMAN Ready, HDR10+ Adaptive, Modo IMAX Enhanced, Modo de cineasta
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 55 pulgadas

55OLED837/12

Resolución de entrada de la pantalla

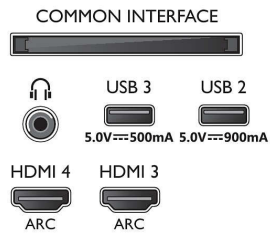
- Resolución-Frecuencia de actualización: 576p-50 Hz, 640 x 480-60 Hz, 720p-50 Hz, 60 Hz, 2560 x 1440-60 Hz, 120 Hz, 1920 x 1080p-24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 3840 x 2160p-24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz.

Sintonizador/recepción/transmisión

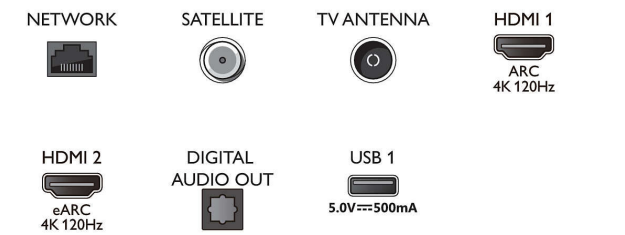
- Televisión digital: TDT/T2/T2-HD/C/S/S2
- Guía de programación de televisión*: Guía electrónica de programación de 8 días

Connections

Side



Bottom



Android TV 4K UHD

P5 con AI Perfect Picture Engine Sonido Dolby Atmos, Televisor con Ambilight en 4 lados, Android TV de 139 cm (55")

Especificaciones

- Indicación de la fuerza de la señal
- Teletexto: Hipertexto de 1000 páginas
- Compatibilidad HEVC

Android TV

- Sistema operativo: Android TV™ 11 (R)
- Aplicaciones preinstaladas: Google Play Películas*, Búsqueda de Google, YouTube, BBC iplayer, Netflix, Amazon Prime Video, Disney+, Aplicación de fitness, Spotify, Apple TV, YouTube Music
- Tamaño de la memoria (Flash): 16 GB*

Funciones de Smart TV

- Televisión interactiva: HbbTV
- Programa: Pause TV, Grabación USB*
- 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: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI, .ASS, .SSA
- 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: 70 watts (RMS)
- Configuración del altavoz: 4 altavoces de rango medio/alto de 10 W, subwoofer de 30 W
- Códec: AC-4, Dolby Atmos, DTS-HD (M6), Dolby Digital MS12 V2.5
- 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: 3
- Conexión inalámbrica: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, doble banda, Bluetooth 5.0
- Otras conexiones: Common Interface Plus (CI+), Salida de audio digital (óptica), Ethernet-LAN RJ-45, Salida de auriculares, Conector de satélite, Conector del servicio
- HDCP 2.3: Sí en todas las conexiones HDMI

- HDMI ARC: Sí para todos los puertos
- Funciones HDMI 2.1: eARC en HDMI 2, Compatible con eARC/VRR/ALLM, Frecuencia de datos máxima de 48 Gbps

Funciones de vídeo HDMI compatibles

- HDMI 1/2: Ancho de banda completo HDMI 2,1 48 Gbps, hasta 4K 120 Hz
- Juego: HDMI VRR, ALLM, HGIG, Compatible con Nvidia G-Sync, AMD FreeSync Premium, Juego Dolby Vision
- 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: 1240515
- Clase energética para SDR: G
- Demanda de alimentación en modo de encendido para SDR: 84 kWh/1000 h
- Clase energética para HDR: F
- Demanda de alimentación en modo de encendido para HDR: 77 kWh/1000 h
- Consumo de energía en modo apagado: No disponible
- Modo de espera en red: $\leq 2,0\text{ W}$
- Tecnología del panel utilizada: OLED

Potencia

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

Accesorios

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

Diseño

- Colores del televisor: Marco de metal
- Diseño del soporte: Soporte en T de metal plateado
- Mando a distancia: con QWERTY

Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1225,4 mm
- Altura del dispositivo: 701,4 mm
- Profundidad del dispositivo: 68 mm
- Peso del producto: 18,3 kg
- Longitud del dispositivo (con soporte): 1225,4 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 771,0 mm
- Profundidad del dispositivo (con soporte): 236,0 mm
- Peso del producto (+ soporte): 21,4 kg
- Anchura de la caja: 1400,0 mm
- Altura de la caja: 860,0 mm
- Profundidad de la caja: 160,0 mm
- Peso incluido embalaje: 27,0 kg
- Anchura del soporte: 750,0 mm
- Altura del soporte: 70,0 mm
- Profundidad del soporte: 236,0 mm
- Compatible con el montaje en pared: 300 x 300 mm



Fecha de emisión
2023-10-03

Versión: 9.5.1

EAN: 87 18863 03455 2

© 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

- * Los paneles de TV OLED de Philips cuentan con la certificación UL de ausencia de parpadeos y de deslumbramientos incómodos.
- * 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.)
- * 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.
- * 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.
- * 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.