



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.

Diseñado para fascinar.

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

Movimiento uniforme, colores reales y profundidad increíble.

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

Sonido flexible. Partidas épicas. Control sencillo.

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

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

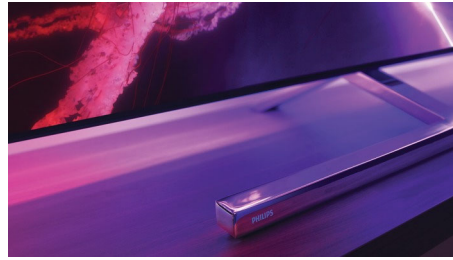


El procesador Philips P5 con IA ofrece una imagen tan real que parece que puedes introducirte en ella. Un algoritmo de IA de aprendizaje avanzado procesa las imágenes de forma similar al cerebro humano. Independientemente de lo que veas, podrás disfrutar de unos detalles y un contraste realistas, un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

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 Ambientlight en 4 lados, Android TV de 139 cm (55")

Especificaciones

Ambilight

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

Imagen/Pantalla

- Pantalla: OLED 4K Ultra HD
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 139 cm
- 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: Amplia gama de colores mejorada en un 99 % DCI/P3, Dolby Vision, Perfect Natural Motion, Micro Dimming perfecto, Modo de calidad de imagen mediante IA, CalMAN Ready, HDR10+ Adaptive, Modo IMAX Enhanced, Modo de cineasta

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.

Android TV

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

En procesamiento

- Potencia de procesamiento: Cuatro núcleos

Funciones de Smart TV

- Televisión interactiva: HbbTV
- Programa: Pausar televisión, Grabación USB*
- Mando a distancia: con voz
- Asistente de voz*: Asistente de Google integrado, Mando a distancia con micrófono., Funciona con Alexa

Sintonizador/recepción/transmisión

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

Potencia

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

Sonido

- Audio: 2,1 canales, Potencia de salida: 70 vatios (RMS)
- Códec: AC-4, Dolby Atmos, DTS-HD(M6), Dolby Digital MS12 V2.5
- Configuración del altavoz: 4 altavoces de rango medio/alto de 10 W, subwoofer de 30 W
- Mejora del sonido: Sonido IA, Diálogo nítido, Dolby Atmos, Mejora de graves Dolby, Nivelador automático de volumen Dolby, Modo nocturno, Ecuadorizador IA, DTS Play-Fi, Personalización del sonido Mimi, Calibración de la sala

Conectividad

- Número de conexiones de HDMI: 4
- Número de USB: 3
- Conexión inalámbrica: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, doble banda, Bluetooth 5.0
- Funciones de HDMI: 4K, Canal de retorno de audio
- HDMI ARC: Sí para todos los puertos
- Funciones HDMI 2.1: eARC en HDMI 2, Compatible con eARC/VR/ALLM, Frecuencia de datos máxima de 48 Gbps
- HDCP 2.3: Sí en todas las conexiones HDMI
- Otras conexiones: Common Interface Plus (CI+), Salida de audio digital (óptica), Ethernet-LAN RJ-45, Salida de auriculares, Conector de satélite, Conector del servicio
- EasyLink (HDMI-CEC): Conexión mediante mando a distancia, Control de audio del sistema, Modo de espera del sistema, Reproducción con una sola pulsación

Funciones de video HDMI compatibles

- Juego: HDMI VRR, ALLM, HGiG, Compatible con NVIDIA G-Sync, AMD FreeSync Premium, Juego Dolby Vision
- HDMI 1/2: Ancho de banda completo HDMI 2,1 48 Gbps, hasta 4K 120 Hz
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG, UHD

Aplicaciones multimedia

- Formatos de reproducción de video: Contenedores: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Formatos de subtítulos compatibles: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI, .ASS, .SSA
- Formatos de reproducción de música: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 hasta v9.2), WMA-PRO (v9 y v10), FLAC
- Formatos de reproducción de imagen: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360 photo, HEIF

Diseño

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

Dimensiones

- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 1400 x 860 x 160 mm
- Peso del producto: 18,3 kg
- Peso del producto (+ soporte): 21,4 kg
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.):

55OLED837/12

- 1225,4 x 701,4 x 68 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 1225,4 x 771,0 x 236,0 mm
- Dimensiones del soporte (An. x Al x Pr.): 750 x 70 x 236,0 mm
- Peso incluido embalaje: 27,0 kg
- Compatible con el montaje en pared: 300 x 300 mm

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

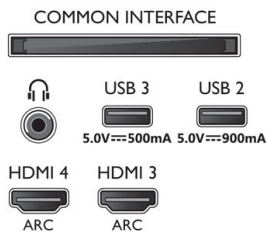
Etiqueta energética de la UE

- 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
- Modo de espera en red: <2,0 W
- Consumo de energía en modo apagado: No disponible
- Tecnología del panel utilizada: OLED

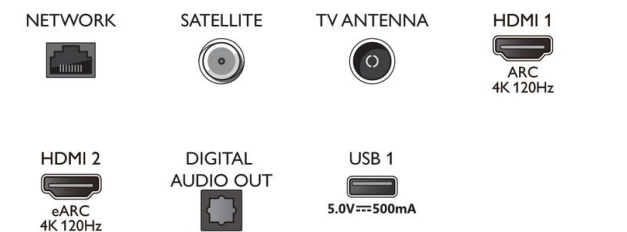


Connections

Side



Bottom



Fecha de emisión
2023-02-12

Versión: 9.5.1

12 NC: 8670 001 82736
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.