



Philips OLED  
TV Ambilight 4K

Televisor Ambilight de 139 cm  
(55")

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



55OLED808

## 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.
- 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.
- Panel OLED EX. Mayor brillo máximo y bisel más fino.
- Diseño de primera calidad. Preparado para el futuro.

#### Detalles extraordinarios. Sonido flexible.

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

#### Perfecto en todos los sentidos.

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

# PHILIPS

# 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

Pantalla OLED brillante. Ve cada detalle incluso en una habitación bien iluminada.

## Diseño exclusivo

El bisel metálico ultradelgado aporta un auténtico toque de estilo, el soporte giratorio cromado satinado facilita la colocación y el mando a distancia lleva retroiluminación para facilitar su uso. El embalaje de nuestro televisor está hecho en cartón reciclado con certificación FSC y nuestros materiales impresos utilizan papel reciclado.

## IMAX Enhanced



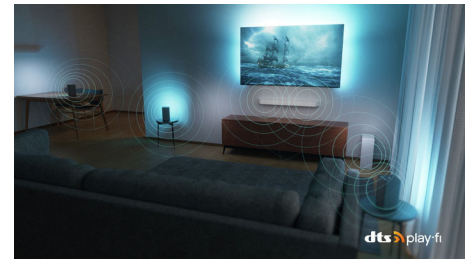
¡Llévate Hollywood a casa! Tu televisor OLED de Philips te permite experimentar todo el impacto de las películas originalmente pensadas para cines IMAX. Sumérgete en un sentido de la escala mucho mayor. Ve más en cada escena. Y con Ambilight, disfruta de una noche de cine inolvidable.

## 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.

## DTS Play-Fi



Disfrutarás de un sonido fantástico y claro desde el primer momento. Si quieres más, el sistema doméstico inalámbrico de Philips con DTS Play-Fi te permite conectarte a barras de sonido y altavoces inalámbricos compatibles por toda la casa en cuestión de segundos. Incluso puedes crear un sistema de cine en casa con sonido envolvente con el televisor como altavoz central.

## Partidas épicas

Juega sin límites y sumérgete en el increíble realismo del OLED. HDMI 2.1, una altísima frecuencia de actualización nativa de 120 Hz y un retardo de entrada ultrabajo para sacar el máximo partido a los sistemas de juego de nueva generación con una experiencia fluida y optimizada con movimiento natural y suavizado. El modo de juego de Ambilight ofrece aún más emoción.

## 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 por voz con IA

Control por voz. Asistente de Google. Compatible con Alexa.

## TV Ambilight 4K

Televisor Ambilight de 139 cm (55") P5 con AI Perfect Picture Engine, Sonido Dolby Atmos, Google TV™

55OLED808/12

# Especificaciones

### Ambilight

- Versión Ambilight: última generación con 3 lados
- Funciones Ambilight: Ambilight+Hue integrado, Adaptable al color de la pared, Modo Lounge light, Modo de juego, Música y Ambilight, AmbiWakeUp, AmbiSleep, Altavoces domésticos inalámbricos Philips, Aurora de Ambilight, Animación de inicio de Ambilight

### 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: 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.

### Android TV

- Sistema operativo: Google TV™
- Tamaño de la memoria (Flash): 16 GB\*
- Aplicaciones preinstaladas: Google Play Películas\*, Búsqueda de Google, YouTube, Netflix, Apple TV, BBC iplayer, Amazon Prime Video, Disney+, Aplicación de fitness, YouTube Music
- Nube de juegos: Geforce Now, Stadia

### En procesamiento

- Potencia de procesamiento: Cuatro núcleos

### 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

### Sintonizador/recepción/transmisión

- Televisión digital: TDT/T2/T2-HD/C/S/S2
- Guía de programación de televisión\*: Guía electrónica de programación de 8 días
- Indicación de la fuerza de la señal
- Teletexto: Hipertexto de 1000 páginas
- 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, Silenciamiento de imagen (para radio), Modo Eco, Sensor de luz

### Sonido

- Códec: AC-4, Dolby Atmos, Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X
- Audio: 2.1 canales, Potencia de salida: 70 vatios (RMS)
- 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, Ecualizador 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, en la conexión HDMI2
- Funciones HDMI 2.1: eARC en HDMI 2, Compatible con eARC/VRR/ALLM, Frecuencia de datos máxima de 48 Gbps
- HDCP 2.3: Sí en todas las conexiones HDMI
- EasyLink (HDMI-CEC): Conexión mediante mando a distancia, Control de audio del sistema, Modo de espera del sistema, Reproducción con una sola pulsación
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC para SB/televisor Philips, Configuración externa mediante la IU del televisor
- Otras conexiones: Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Salida de audio digital (óptica), Salida de auriculares, Conector del servicio, Conector de satélite

### Funciones de vídeo HDMI compatibles

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

### 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 subtítulos compatibles: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- 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 EVO cromado satinado

### Dimensiones

- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 1420,0 x 860 x 160 mm
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1225,0 x 707,0 x 68 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.):

- 1225,0 x 773,0 x 230 mm
- Peso del producto: 18,3 kg
- Peso del producto (+ soporte): 21,7 kg
- Peso incluido embalaje: 25,6 kg
- Compatible con el montaje en pared: 300 x 300 mm
- Dimensiones del soporte (An. x Al x Pr.): 500,0 x 70 x 230 mm
- Altura del soporte al borde inferior del televisor: 70 mm

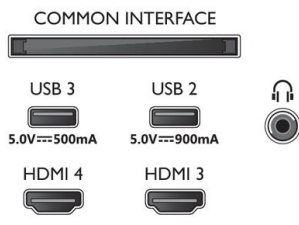
### Accesorios

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

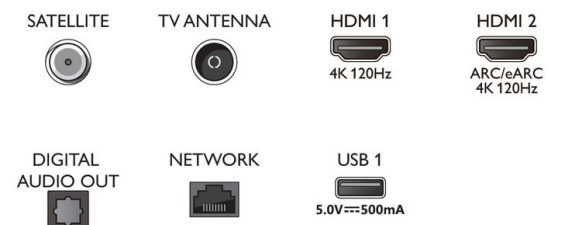


## Connections

### Side



### Bottom



Fecha de emisión  
2023-03-11

Versión: 2.0.1

12 NC: 8670 001 88205  
EAN: 87 18863 03713 3

© 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](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 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](http://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.
- \* 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>
- \* Rakuten TV está disponible en determinados idiomas y países.
- \* Los paneles de TV OLED de Philips cuentan con la certificación UL de ausencia de parpadeos y de deslumbramientos incómodos.
- \* 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.