

# PHILIPS



Televisor 4K  
Ambilight

LED

Televisor Ambilight de 139 cm  
(55")

LED 4K

HDR10+

Dolby Atmos y DTS:X



55PUD8100

## Sumérjase en Ambilight

Conozca el televisor Ambilight. Un televisor inteligente con tecnología de sistema operativo Titan. Y excelencia en diseño europeo. Todas sus películas, programas y deportes disponibles con una calidad de imagen sublime. Sumérjase en el color, la luz y el sonido cinematográfico en 3D.

### Diseño que habla por sí mismo

- Aumente el tamaño como desee
- Escuche cada palabra con precisión.
- Conectividad lista para jugar

### Televisor LED 4K con Ambilight

- Hay televisores... y hay televisores Ambilight
- Momentos brillantes. Escenas más nítidas.

### Inteligente. Elegante. Conectado

- Titan OS. Encuéntrelo fácilmente.
- Conéctese fácilmente a redes de hogar inteligente

### Visualización brillante, sonido cinematográfico

- El color y el contraste se liberan con HDR10+
- Envuélvase en Dolby Atmos y DTS:X

LED

Televisor 4K Ambilight

55PUD8100/77

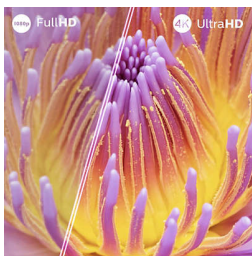
# Destacados

## Ambilight



Con luces LED integradas que reaccionan a cada escena, Ambilight lo sumerge en un halo de luz colorida. Todo tu entretenimiento va más allá de la pantalla para que se sumerja en el momento. Una vez que lo haya experimentado, nunca querrá otro televisor sin él.

## LED 4K con Pixel Precise Ultra HD



Acérquese. Se perderá en los detalles. Esta es la precisión de imagen de 4K que va más allá de lo imaginable. Con una pantalla Pixel Precise Ultra HD para una nitidez y detalles realistas, llena cada momento con experiencias impresionantes.

## HDR10+



Espere más detalles. Calidad de imagen mejorada cuadro por cuadro. Con mayor énfasis en el color y el contraste, aquí es donde se aclaran los momentos más oscuros y las escenas más brillantes.

## Dolby Atmos y DTS:X



Con Dolby Atmos, para disfrutar del sonido como lo concibió el director y DTS:X para crear experiencias de sonido en 3D, es como si realmente estuviera allí. Agregar esta dimensión adicional al sonido le brinda una experiencia más envolvente a su hogar.

## IntelliSound

Escuche cada palabra con precisión. IntelliSound permite que el oyente suba o baje el volumen del diálogo sin ningún efecto en el sonido de fondo. De esta manera, no se perderá un solo momento ahora que cada oración hablada se presenta con mayor claridad.

## Titan OS para televisor inteligente de Philips



La plataforma de Titan OS para televisor inteligente de Philips le ofrece lo que le encanta ver y rápido. Desde secuelas hasta series, de documentales a dramas, todo lo que desea está disponible con solo tocar un botón. No importa lo que quiera ver, mantenga todas las mejores aplicaciones de transmisión fácilmente a su alcance.

## Listo para jugar

HDMI 2.1 y VRR lo ayudan a obtener el máximo rendimiento de su consola, lo que permite una experiencia de juego más rápida y gráficos más

fluidos. Con su ajuste de baja latencia de entrada que se activa automáticamente cuando enciende la consola, está listo para el siguiente nivel en juegos.

## Compatible con Matter Smart Home

La compatibilidad con Matter Smart Home ofrece una integración perfecta a su red doméstica inteligente existente. Para controlar el televisor desde la aplicación Matter Smart Home o con los servicios de control de voz, simplemente presione el botón en el control remoto y hable. Aténúe las luces. Ajuste el termostato. Incluso encienda su televisor Philips Ambilight. Un solo comando lo hace todo. El televisor también es compatible con Apple AirPlay.

## Varios tamaños

Elija entre un tamaño grande o pequeño. Opte por un televisor que se adapte perfectamente a sus necesidades. Desde una pantalla pequeña de 43" hasta un televisor de 75", aumente el tamaño de la increíble serie 8000 para realizar la elección más inteligente en cuanto a televisores.

AMBILIGHT tv

4K UltraHD

HDR10+

Dolby Atmos

IntelliSound

TITAN OS

Ready for gaming

Works with Apple AirPlay

# LED

Televisor 4K Ambilight

55PUD8100/77

## Especificaciones

### Ambilight

**Funciones de Ambilight:** Ambilight Suite, Modo de luz Salón, AmbiSleep, Alarma de amanecer, Animación de FTI de Ambilight

**Versión Ambilight:** 3 lados

### Imagen/pantalla

**Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):**

55 pulgadas

**Tamaño diagonal de pantalla (métrico):** 139 cm

**Pantalla:** LED 4K Ultra HD

**Resolución de pantalla:** 3840 x 2160p

**Motor de imágenes:** Pixel Precise Ultra HD

**Mejora de la imagen:** Microatenuación, Ultrarresolución, Crystal Clear, Personal, Cine en casa, ECO, Película, Juego, Monitor

### Resolución de entrada de pantalla

**Resolución-frecuencia de actualización:**

640 x 480 - 60 Hz; 576p - 50 Hz; 720p - 50/60 Hz; 1920 x 1080p - 24/25/30/50/60 Hz; 2560 x 1440 - 60 Hz; 3840 x 2160p - 24/25/30/50/60 Hz

### Sintonizador/recepción/transmisión

**Compatibilidad con HEVC**

### Televisor inteligente

**Aplicaciones de televisor inteligente\*:** Globoplay (HTML), Disney+, Aplicación NFT\*, Netflix\*, YouTube, Amazon Prime Video

**OS:** Sistema operativo TITAN

**Tamaño de la memoria (flash)\*:** 8 GB

### Funciones de televisor inteligente

**Asistente de voz\*:** RC con micrófono

**Experiencia de Smart Home:** MATTER

**Barra de control para juegos:** Gamebar 2.0

### Aplicaciones multimedia

**Formatos de reproducción de video:** 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

**Compatibilidad con formatos de subtítulos:** SRT,

SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

**Formatos de reproducción de imágenes:** JPEG, GIF, PNG, BMP

### Sonido

**Audio:** 2.0 canales

**Potencia de salida (RMS):** 20 W

**Configuración de altavoz:** Parlantes de rango completo 2 x 10 W

**Códec:** Dolby Atmos

**Mejora del sonido:** Dolby Atmos, Diálogos nítidos, Sonido con IA, Ecuador con IA, Nivelador de volumen Dolby, Modo nocturno, Mejora de graves Dolby

**Motor de sonido:** IntelliSound

**Altavoz principal:** Graves de gama completa (FR01A)

# Especificaciones

## Conectividad

**Cantidad de conexiones HDMI:** 3

**Funciones HDMI:** 4 K, HDMI 1: eARC

**EasyLink (HDMI-CEC):** Control remoto de paso directo, Control de audio del sistema, Suspensión del sistema, Reproducción con un solo toque (reactivación automática)

**Cantidad de puertos USB:** 2

**Conexión inalámbrica:** Wi-Fi 802.11ac, 2x2, banda dual, Bluetooth 5.0

**HDCP 2.3:** Sí, en todos los HDMI

**HDMI ARC:** HDMI 1

**Funciones HDMI 2.1:** UHD de 48 a 60 Hz en todos los puertos, eARC en HDMI 1

**EasyLink 2.0:** Configuración externa a través de la IU del TV

## Funciones de video HDMI compatibles

**Juegos:** ALLM, HDMI VRR

**HDR:** HDR10+

## Potencia eléctrica

**Red eléctrica:** CA de 100 a 240 V, 50/60 Hz

**Consumo de energía en modo de espera:** menos de 0,5 W

## Accesorios

**Accesorios incluidos:** 2 baterías AAA, Folleto legal y de seguridad, Control remoto, Soporte para la mesa, Cable de alimentación, Guía de uso rápido

## Diseño

**Colores del televisor:** Bisel negro mate, Bisel inferior de plástico de color negro

**Diseño del soporte:** Plástico, en forma de barra de jabón, color negro

## Dimensiones

**Distancia entre 2 soportes:** 810 mm

**Compatible con montaje en pared:** 200 x 100 mm

**Televisor sin soporte**

(ancho x alto x profundidad):

1226 x 715 x 88 mm

**Televisor con soporte**

(ancho x alto x profundidad):

1226 x 735 x 262 mm

**Caja del embalaje (ancho x alto x profundidad):**

1320 x 804 x 126 mm

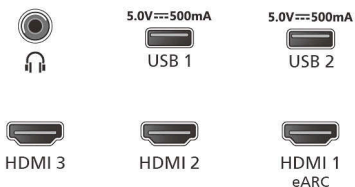
**Peso del televisor sin soporte:** 9,9 kg

**Peso del televisor con soporte:** 10,1 kg

**El peso incluye el embalaje:** 13 kg

## Connections

### Side



### Down



- \* La aplicación TV Remote de Philips y sus 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 información, visite: [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).
- \* Las aplicaciones del televisor inteligente varían según el modelo del televisor y el país. Para obtener más información, visite: [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).
- \* Se requiere una suscripción a Netflix. Sujeto a los términos y condiciones que aparecen en <https://www.netflix.com>.
- \* Amazon Prime está disponible en ciertos idiomas y países.
- \* El botón de servicios multimedia over-the-top (OTT) del control remoto varía según el país. Consulte la caja para obtener más información sobre el producto real.
- \* Este televisor contiene plomo solo en ciertos componentes o piezas en los que no existen alternativas tecnológicas de acuerdo con las cláusulas de exención existentes en virtud de la Directiva RoHS.
- \* La guía electrónica de programación o EPG (del inglés Electronic Program Guide) y la visibilidad real (hasta 8 días) dependen del país y del operador.
- \* Se requiere una suscripción a Disney+. Sujeto a términos en <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney y sus entidades relacionadas. Disney+ está disponible en ciertos idiomas y países.
- \* Las imágenes que se describen en el sitio web son imágenes no contractuales. Consulte siempre el televisor real que se vende en las tiendas minoristas.
- \* Apple, AirPlay y Apple Home son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y otros países y regiones.