



Philips 8100 series  
Smart TV LED 4K UHD

Televisor Ambilight 178 cm (70")

Compatible con HDR10+  
P5 Perfect Picture Engine  
Alexa integrado



70PUS8105

Descubre nuevas dimensiones con Alexa y Ambilight.

## Smart TV LED 4K HDR

Disfruta de nuevas dimensiones en la visualización. Este Smart TV de Philips cuenta con Alexa integrada, por lo que podrás controlarlo con la voz. La función Ambilight ayuda a crear ambiente para la reproducción de películas, música o juegos. La calidad de la imagen es tan brillante como tus contenidos favoritos.

### **Imagen brillante. La definición de belleza.**

- Dolby Vision y Dolby Atmos. Imagen y sonido cinematográfico.
- HDR10+. Ve más de lo que concibió el director.
- Motor Philips P5. Perfección continua en todas las fuentes.

### **Sonido de gran nitidez. No te pierdas ni una palabra.**

- Sonido nítido de parlantes de rango completo.
- Diálogos nítidos y claros. Graves potentes.

### **SAPHI. La forma más inteligente de disfrutar de tu televisor.**

- Acceso con un solo botón a aplicaciones como Netflix y Prime Video.
- Alexa integrado. Tu voz es el mando a distancia.

### **Elegante diseño e iluminación asombrosa.**

- Televisor LED 4K UHD. Colores vivos, bellos detalles.
- Ambilight: lleva las emociones más allá de la pantalla.
- Bisel plateado claro medio y soporte fino.

**PHILIPS**

Smart TV LED 4K UHD

Televisor Ambilight 178 cm (70") Compatible con HDR10+, P5 Perfect Picture Engine, Alexa integrado

70PUS8105/12

# Destacados

## Ambilight en 3 lados

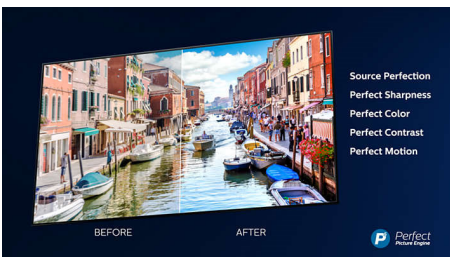


Con Philips Ambilight, las películas y los juegos se ven de una forma más envolvente. La música es todo espectáculo de luces. Y la pantalla parece más grande. Los LED inteligentes alrededor de los bordes del televisor proyectan los colores de la pantalla en las paredes y en la habitación, en tiempo real. Disfrutarás de una iluminación ambiental perfectamente adaptada. Es una nueva razón para adorar tu televisor.

## Televisor LED 4K

Con cuatro veces la resolución del Full HD convencional, Ultra HD ilumina la pantalla con más de 8 millones de píxeles y nuestra exclusiva tecnología de escalado a resolución Ultra. Disfruta de imágenes mejoradas independientemente del contenido original, además de una calidad de nitidez superior, una percepción de la profundidad mejorada, un mayor nivel de contraste, movimientos naturales y detalles vívidos.

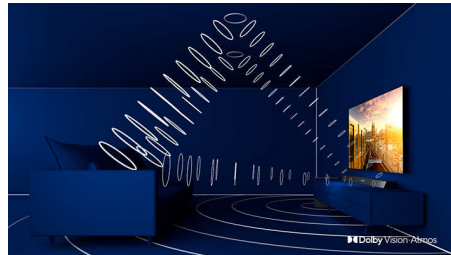
## P5 Perfect Picture Engine



El motor de procesamiento de imagen Philips P5 Perfect Picture ofrece una imagen tan brillante como tus contenidos favoritos. Los

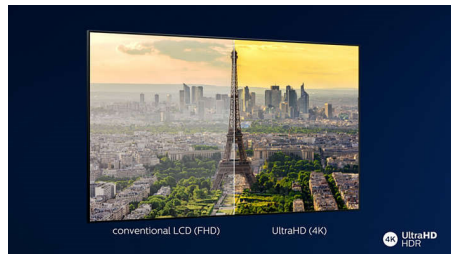
detalles ganan en profundidad de forma visible. Los colores son más vivos y los tonos de piel más naturales. El contraste es tan nítido que sentirás cada detalle. Con un movimiento extremadamente suave, no perderás de vista la pelota incluso en los partidos más rápidos.

## Dolby Vision y Dolby Atmos



Es compatible con los formatos de vídeo y sonido premium de Dolby de HDR, lo que significa que el contenido se verá y oírá increíblemente real. Tanto si se trata de la última serie en streaming o de un disco Blu-ray, disfrutarás del contraste, el brillo y el color que reflejan las intenciones originales del director. Además podrás disfrutar del sonido espacioso con claridad, detalle y profundidad.

## HDR10+



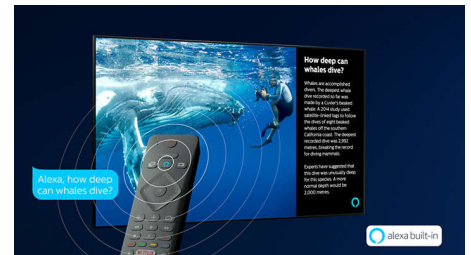
Con un TV Philips HDR10+, la calidad de la imagen es incluso más envolvente y realista. Los metadatos dinámicos permiten al televisor ajustar los niveles de brillo de un fotograma a otro. Desde cielos brillantes de templos a la luz de las velas, los colores son reales. Los detalles originales se conservan y el contraste es impecable.

## Smart TV con Saphi



SAPHI es un sistema operativo rápido e intuitivo que hace que sea un verdadero placer usar tu Smart TV de Philips. Disfruta de una gran calidad de imagen y del acceso con un solo botón a un menú de iconos sencillo. Controla el televisor con facilidad y desplázate rápidamente a las aplicaciones para Smart TV de Philips más populares como YouTube, Netflix y Amazon Prime Video.

## Control de voz



Ahora puedes utilizar tu voz para controlar tu Smart TV de Philips. Puedes pedirle a Alexa que cambie de canal, cambie a la consola de videojuegos o controle dispositivos domésticos inteligentes como las luces y el termostato. Puedes hacer todo esto y mucho más con Alexa.

## Audio claro

Sonido nítido de parlantes de rango completo.

## Graves potentes

Diálogos nítidos y claros. Graves potentes.

## Diseño

Bisel plateado claro medio y soporte fino.



# Especificaciones

## Ambilight

- Funciones Ambilight: Música y Ambilight, Ambilight+Hue integrado, Modo de juego, Modo Lounge light, Adaptable al color de la pared
- Versión Ambilight: 3 lados

## Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: 16:9
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 70 pulgada
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 178 cm
- Pantalla: LED 4K Ultra HD
- Mejora de la imagen: Resolución Ultra, Dolby Vision, HDR10+, 1700 ppp, HLG (Hybrid Log Gamma)
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Motor de imagen: P5 Perfect Picture Engine
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 70 pulgadas

## Resolución de pantalla compatible

- Entradas desde una computadora en todas las conexiones HDMI: 4K UHD de hasta 3840 x 2160 a 60 Hz, Compatible con HDR, HDR10/HLG
- Entradas de video en todas las conexiones HDMI: Hasta 4K UHD de 3840 x 2160 a 60 Hz, Compatible con HDR, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Televisión digital: TDT/T2/T2-HD/C/S/S2
- Reproducción de vídeo: PAL, SECAM
- Compatibilidad con MPEG: MPEG2, MPEG4
- 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

## Funciones de Smart TV

- Interacción con el usuario: SimplyShare, Duplicación de pantalla
- Televisión interactiva: HbbTV
- Programación: Pause TV, Grabación USB\*
- Aplicaciones de Smart TV\*: Tiendas de video en línea, Explorador de Internet abierto, Televisión a pedido, YouTube, Netflix TV
- Simple instalación: Detección automática de dispositivos Philips, Asistente de instalación de red, Asistente de configuración
- Fácil de usar: Botón único del menú inteligente, Manual de usuario en pantalla
- Firmware actualizable: Asistente para la actualización del firmware, Firmware actualizable a través de USB, Actualización de firmware en línea
- Ajustes del formato de pantalla: Avanzar - Cambiar, Básico - Encuadrar la pantalla, Ajustar a la pantalla, Ampliar, estirar, Pantalla panorámica
- Asistente de voz\*: Amazon Alexa integrado, Mando a distancia con micrófono.

## Aplicaciones multimedia

- Formatos de reproducción de vídeo: Contenedores: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC,

- MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Formatos de reproducción de música: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 hasta v9.2), WMA-PRO (v9 y v10)
- Formatos de subtítulos compatibles: .SMI, .SRT, .SUB, .TXT, .ASS, .SSA
- Formatos de reproducción de imagen: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360 photo, HEIF

## En procesamiento

- Potencia de procesamiento: Cuatro núcleos

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 20 W
- Mejora del sonido: Sonido IA, Dolby Atmos, Mejora de graves Dolby, Nivelador automático de volumen Dolby, Ecuador de 5 bandas, Diálogo nítido, Modo nocturno
- Configuración del altavoz: 2 altavoces de rango completo de 10 W

## Conectividad

- Número de conexiones de HDMI: 3
- Funciones de HDMI: Canal de retorno de audio, 4K
- 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: 2
- Conexión inalámbrica: Wi-Fi 802.11n 2x2 integrado, Banda dual
- Otras conexiones: Conector de satélite, Common Interface Plus (CI+), Salida de audio digital (óptica), Ethernet-LAN RJ-45, Salida de auriculares, Conector del servicio
- HDCP 2.3: Sí en todas las conexiones HDMI

## Etiqueta energética de la UE

- Clase energética para HDR: G
- Clase energética para SDR: F
- Tecnología del panel utilizada: LED LCD

## Potencia

- Red eléctrica: 220 - 240 V de CA, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Consumo en modo de espera: < 0,3 W
- Alimentación de etiqueta energética de la UE: 114 W
- Funciones de ahorro de energía: Temporizador de desconexión automática, Silenciamiento de imagen (para radio), Modo Eco
- Consumo de energía en modo apagado: No disponible
- Consumo de energía anual: 167 kWh
- Presencia de plomo: Si\*
- Contenido en mercurio: 0 mg

## Accesorios

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

## Diseño

- Colores del televisor: Bisel metálico en plata intermedia
- Diseño del soporte: Soporte con ranura plateada media

## Dimensiones

- Profundidad de la caja: 181.0 mm
- Peso del producto: 27,6 kg
- Anchura del dispositivo: 1581,0 mm
- Altura del soporte: 18.4 mm
- Longitud del dispositivo (con soporte): 1581.0 mm
- Compatible con el montaje en pared: 400 x 200 mm
- Altura de la caja: 1025.0 mm
- Anchura de la caja: 1757.0 mm
- Altura del dispositivo: 894,0 mm
- Profundidad del soporte: 299.4 mm
- Peso incluido embalaje: 32,7 kg
- Profundidad del dispositivo: 86,1 mm
- Anchura del soporte: 808/1399 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 912.4 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 299.4 mm
- Peso del producto (+ soporte): 28.2 kg



Fecha de emisión  
2023-05-03

Versión: 3.1.1

© 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.

\* Consumo de energía en kWh por año, basado en el consumo de energía de un televisor encendido durante 4 horas al día, 365 días al año. El consumo de energía real dependerá del modo en que se use el televisor.

\* 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).

\* Las aplicaciones de Smart TV varían según el modelo de televisor y el país. Para obtener más información, visita: [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).

\* 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.