

Televisor 4K ultraplano con tecnología Android TV, Ambilight en 3 lados y P5 Perfect Picture Engine

- 164 cm (65")
- Televisor LED 4K Ultra HD
- Quad Core, 16 GB y ampliable
- DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

[65PUS8102/12](#)



Televisor LED 4K ultraplano con tecnología Android TV

con Ambilight en 3 lados

Con un diseño europeo y nuestra pantalla LED más clara que nunca, el televisor 8100 de Philips combina belleza y forma. Vive la experiencia realista en 4K Ultra HD y disfruta de la iluminación adaptada a la perfección gracias a su inteligente iluminación Ambilight

Beneficios

PHILIPS

Ligereza visible

- Ambilight cambia para siempre la forma de ver la televisión
- Toques finales: un televisor con un diseño tan bueno como su rendimiento

Rendimiento galardonado

- Perfección de la imagen con P5 Perfect Picture Engine de Philips
- Disfruta de una experiencia de entretenimiento UHD prémium verdaderamente certificada
- Lo último en contraste, color y nitidez con HDR Perfect
- Libera toda una gama de colores que superan la imaginación

Increíble y sin límites. Con tecnología Android

- Tienda Google Play y galería de aplicaciones de Philips: más allá de la televisión convencional
- Diseñado para disfrutar de una mejor experiencia con Netflix

Televisor compacto con un gran sonido

- Potente procesamiento de sonido para una claridad acústica perfecta
- Escucha todos los detalles con el mejor sonido DTS HD

Características

Ambilight en 3 lados



Si has diseñado una casa para que sea tu hogar, ¿por qué no eliges un televisor que combine a la perfección con el ambiente cálido y acogedor que has conseguido? Al emitir una luz mucho más amplia desde dos lados de la pantalla del televisor sobre la pared que lo rodea, la exclusiva tecnología Ambilight de Philips ofrece una pantalla más amplia con la que disfrutarás de una experiencia visual aún más envolvente.

Materiales auténticos

Tu hogar representa tu estilo. Nuestros diseñadores han elegido colores sutiles y sofisticados y los han combinado con acabados de alta calidad como el cromo pulido para crear televisores que se integren perfectamente en tu decoración.

P5 Perfect Picture Engine



El nuevo motor de calidad de imagen P5 de Philips optimiza digitalmente todo lo que ves mediante un algoritmo revolucionario. Gracias a una potencia significativamente superior del motor P5, se ha podido obtener una ganancia en el rendimiento de la calidad de imagen en un 50 %. Ahora podrás disfrutar de los negros más profundos y los blancos más brillantes, los colores más brillantes y vivos y los tonos de piel más naturales y realistas. Además de nuestras imágenes asombrosamente nítidas y fluidas con una riqueza de detalles y una profundidad increíbles, en deportes, cine o cualquier otro género: en todo momento y desde cualquier fuente.

Ultra HD prémium

Con nuestro televisor Philips Ultra HD de alta calidad ahora puedes disfrutar de nuevo contenido HDR en tu televisor y de una resolución detallada y nítida, con imágenes con un profundo contraste. Todo, acompañado de una impresionante iluminación y de colores brillantes que te dejarán sin aliento.

Alto rango dinámico HDR Perfect



El HDR Perfect es una elección magnífica que redefine el entretenimiento en casa con mejores contraste y color. Disfruta de una experiencia sensorial que capta la riqueza y el realismo original, sin dejar de reflejar con precisión la intención del creador del contenido. ¿El resultado final? Ahora puedes disfrutar de tu televisor con zonas de brillo más definidas y lo último en contraste y color. Con la pureza incomparable de los vívidos detalles, este HDR Perfect te permite ver la televisión como nunca antes.

Color prémium

Philips Premium Color combina un panel Wide Color Gamut mejorado en un 85 % con procesamiento de 4 billones de colores. Con mucha más resolución de color y colores saturados brillantes, te olvidarás de que estás mirando una pantalla.

Contenido del televisor



La tienda Google Play y la galería de aplicaciones de Philips ofrecen mucho más que la simple programación de la televisión, lo que incluye una amplia recopilación en línea de películas, canales de TV, música, aplicaciones y juegos. Además, con los 16 GB de memoria ampliable podrás disponer de una gran cantidad de espacio para guardar tu contenido favorito e instalar más aplicaciones.

Procesamiento de sonido

Una ráfaga de viento, una hoja que cae al suelo, el sonido de unos neumáticos desplazándose por una carretera con curvas. Los pequeños detalles son los que dan vida a las imágenes. El procesamiento de sonido de Philips combina estos detalles con una nitidez de sonido perfecta. Escúchalo todo tal como lo concibió el director gracias a una mezcla de audio con calidad de estudio que se adapta al contenido de audio original y que mejora el sonido cuando es necesario. Los graves profundos, los diálogos nítidos y la precisión sin precedentes son solo el principio.

El mejor sonido DTS HD

Unos excelentes altavoces en el televisor exigen un motor que conserve la pureza del sonido original. La tecnología DTS HD Premium Sound permite a los usuarios disfrutar de la experiencia que esperan de un procesamiento del sonido de gama alta: sonido Surround envolvente con bajos profundos y bien definidos y un diálogo de nitidez cristalina con los máximos niveles de volumen y sin fluctuaciones, cortes o distorsiones.

Especificaciones

Ten en cuenta que esto es un folleto de preventas. El contenido de este folleto refleja según nuestro mejor conocimiento la fecha y el país mencionados anteriormente. El contenido de este folleto está sujeto a cambios sin previo aviso. Philips no acepta responsabilidad alguna por el contenido de este folleto.

Ambilight

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

Imagen/Pantalla

Pantalla	LED 4K Ultra HD
Tamaño diagonal de pantalla (métrico)	164 cm
Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas)	65 pulgada
Resolución de pantalla	3840 x 2160
Relación de aspecto	16:9
Brillo	700 cd/m ²
Motor Pixel	P5 Perfect Picture Engine
Mejora de la imagen	Resolución Ultra Perfect Natural Motion 3200 ppp Micro Dimming Premium
Relación de luminancia máxima	65 %

Android

Sistema operativo	Android™ 6.0 (Marshmallow)
Aplicaciones preinstaladas	Google Play Películas* Google Play Música* Búsqueda de Google YouTube
Tamaño de la memoria	16 GB almacenamiento ampliable a través de USB

Funciones de Smart TV

Interacción con el usuario	SimplyShare
Televisión interactiva Programa	HbbTV Pausar televisión Grabación USB*
Aplicaciones de Smart TV*	Videoclubes online Navegador de Internet abierto Televisor social Televisión a la carta YouTube
Instalación simplificada	Detección automática de dispositivos Philips Asistente de conexión de dispositivos Asistente de instalación de red Asistente de configuración
Fácil de usar	Botón de inicio directo del menú inteligente Manual de usuario en pantalla
Firmware actualizable	Asistente de actualización de firmware Firmware actualizable a través de USB Actualización de firmware en línea
Ajustes del formato de pantalla	Básico - Pantalla completa Ajustar a pantalla Avanzado - Cambio Ampliar, estirar
Aplicación TV Remote de Philips*	Aplicaciones Canales Control Ahora en TV Guía de televisión Video a la carta
Mando a distancia	con teclado

En procesamiento

Potencia de procesamiento	Cuatro núcleos
---------------------------	----------------

Sonido

Potencia de salida (RMS)	30 W
Funciones de sonido	Tecnología de doble anilla Claridad de sonido Control inteligente del sonido
Mejora del sonido	El mejor sonido DTS-HD [El mejor sonido DTS-HD]

Conectividad

Número de conexiones de HDMI	4
Número de componentes en (YPbPr)	1
Número de USB	2
Conexiones inalámbricas	Banda dual Wi-Fi 802.11ac 2x2 integrado Antena IEC75
Otras conexiones	Common Interface Plus (CI+) Ethernet-LAN RJ-45 Salida de audio digital (óptica) Entrada I/D de audio Salida de auriculares Conector de satélite
Funciones de HDMI	4K Canal de retorno de audio Conexión mediante mando a distancia Control de audio del sistema Modo en espera del sistema Reproducción con una sola pulsación
HDCP 2.2	Sí, en la conexión HDMI1 Sí, en la conexión HDMI2

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 subtítulos compatibles	.SRT .SUB .TXT .SMI
Formatos de reproducción de música	AAC MP3 WAV WMA (v2 hasta v9.2) WMA-PRO (v9 y v10)
Formatos de reproducción de imagen	JPEG

Resolución de pantalla compatible

Entradas de ordenador en HDMI1/2	4K UHD de hasta 3840 x 2160 a 60 Hz
Entradas de ordenador en HDMI3/4	4K UHD de hasta 3840 x 2160 a 30 Hz Full HD de hasta 1920 x 1080 a 60 Hz
Entradas de vídeo en conexiones HDMI1/2	4K UHD de hasta 3840 x 2160 a 60 Hz
Entradas de vídeo en conexiones HDMI3/4	Full HD de hasta 1920 x 1080 a 60 Hz 4K UHD de hasta 3840 x 2160 a 30 Hz

Sintonizador/recepción/transmisión

Televisión digital	DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
--------------------	-----------------------

Compatibilidad MPEG	MPEG2 MPEG4
Reproducción de vídeo	NTSC PAL SECAM
Guía de programación de televisión*	Guía electrónica de programación de 8 días
Indicación de la fuerza de la señal	Sí
Teletexto	Hipertexto de 1000 páginas
Compatibilidad HEVC	Sí

Potencia

Red eléctrica	220 - 240 V de CA, 50/60 Hz
Temperatura ambiente	5 °C a 35 °C
Consumo de energía en modo en espera	< 0,3 W
Consumo de energía en modo apagado	< 0,3 W
Funciones de ahorro de energía	Temporizador de desconexión automática Sensor de luz Silenciamiento de imagen (para radio)
Alimentación de etiqueta energética de la UE	180 W
Consumo de energía anual	263 kWh
Contenido en mercurio	0 mg
Presencia de plomo	Sí*
Clase de etiqueta energética	B

Dimensiones

Anchura de la caja	1603 mm
--------------------	---------

Altura de la caja	998 mm
Profundidad de la caja	185 mm
Longitud del dispositivo	1449 mm
Altura del dispositivo	835 mm
Profundidad del dispositivo	67 mm
Longitud del dispositivo (con soporte)	1449 mm
Altura del dispositivo (con soporte)	904 mm
Profundidad dispositivo (con soporte)	261 mm
Anchura del soporte del televisor	1105 mm
Peso del producto	26,3 kg
Peso del producto (+ soporte)	27,52 kg
Peso incluido empaque	37 kg
Compatible con el montaje en pared VESA	400 x 400 mm

Accesorios

Accesorios incluidos	Mando a distancia 2 pilas AA Cable de alimentación Miniconector a cable I/D Miniconector a cable YPbPr Guía de inicio rápido Folleto legal y de seguridad Soporte para la mesa
----------------------	---

* 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.

* 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.

* Las ofertas de juegos en la nube dependen de proveedores de juego.

* 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.

* (Philips) solo es compatible con determinados reproductores de Philips.

* Google Cast está disponible solo en dispositivos y aplicaciones Google Cast Ready. Para obtener más información, visita la página de productos de Google Cast.

* 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.

* Las aplicaciones de Smart TV varían según el modelo de televisor y el país. Para obtener más información, visita: www.philips.com/smartytv.

* 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.

* El cliente y servidor Multihabitación solo es compatible con los programas digitales gratuitos.

* 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.

* Se necesita una conexión HDMI para las barras de sonido, los altavoces y otros dispositivos de audio.



Datos sujetos a cambios
2018, Diciembre 6

Version: 7.2.1
EAN: 8718863012369

© 2018 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 respectivos propietarios.

www.philips.com