



Philips 7800 series
Android TV 4K LED Ultra
HD ultraplano con
Ambilight en 3 lados

TV Ambilight de 139 cm (55")
Índice de rendimiento de imagen
de 1700
HDR Plus
P5 Perfect Picture Engine



55PUS7803

Android TV 4K LED Ultra HD ultraplano con Ambilight en 3 lados

Un diseño elegante con materiales originales. Disfruta de una espectacular resolución 4K en el televisor ultraplano Philips 7800. Transmite tus programas preferidos con una calidad de imagen mejorada gracias a nuestro motor de procesamiento de imágenes P5.

Cuidada atención al detalle

- Ambilight: lleva las emociones más allá de la pantalla.

Disfruta de cada detalle

- Motor Philips P5. Perfección continua en todas las fuentes.
- 4K Ultra HD es diferente a cualquier resolución que jamás hayas visto
- Experimenta un mejor contraste y nitidez del color con HDR Plus
- Micro Dimming Pro para un contraste excelente

Con Android tu televisor puede hacer de todo

- Tienda Google Play y galería de aplicaciones de Philips: más allá de la televisión convencional
- Libera la potencia de Quad Core y Android

El sonido nunca tuvo un aspecto tan favorecedor

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

PHILIPS

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.

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.

4K Ultra HD

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.

HDR Plus

El alto rango dinámico HDR Plus redefine el entretenimiento en casa. Experimenta un viaje sensorial con su avanzada potencia de procesamiento y capta la riqueza y el realismo del contenido, tal y como lo concibió el creador. Prepárate para disfrutar de zonas de brillo más definidas, un mayor contraste, una gama de colores más variada y un nivel de detalle nunca visto.

Micro Dimming Pro

Micro Dimming Pro optimiza el contraste del televisor según las condiciones de luz del entorno. Un sensor de luz y un software especial analizan la imagen en 6400 zonas diferentes para que disfrutes de un contraste y una calidad de imagen increíbles, y vivas una experiencia visual realista tanto de día como de noche.

Contenido del televisor

Ve más allá de la programación de televisión tradicional con Google Play Store y la galería de aplicaciones de Philips. Disfruta de innumerables películas, televisión, música, aplicaciones y juegos en línea.

Quad Core + Android

Procesador Quad Core de Philips se une a la potencia de Android para ofrecer una emocionante experiencia de juego. Con Android en el televisor, podrás navegar, ejecutar aplicaciones y reproducir vídeos de forma súper rápida, intuitiva y divertida.

El mejor sonido DTS HD

La tecnología DTS HD Premium Suit ofrece procesamiento del sonido de gama alta para obtener un sonido mejorado de los altavoces. Conservando la pureza del contenido original, disfrutarás de sonido envolvente, graves profundos y diálogos nítidos sin fluctuaciones, cortes ni distorsiones.

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.

Especificaciones

Ambilight

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

Imagen/Pantalla

- Pantalla: LED 4K Ultra HD
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 55 pulgadas
- Tamaño pant. en diagonal: 55 pulgada / 139 cm
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Relación de aspecto: 16:9
- Mejora de la imagen: Resolución Ultra, Micro Dimming Pro, 1700 ppp

Android

- Sistema operativo: Android™ 8.0 (Oreo)
- Aplicaciones preinstaladas: Google Play Películas*, Google Play Música*, Búsqueda de Google, YouTube
- Tamaño de la memoria: 16 GB

Funciones de Smart TV

- Interacción con el usuario: Cliente y servidor multihabitación, SimplyShare
- Televisión interactiva: HbbTV
- Programa: 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, Vídeo a la carta
- Mando a distancia: con teclado, con voz

En procesamiento

- Potencia de procesamiento: Cuatro núcleos

Sonido

- Potencia de salida (RMS): 20 W
- Mejora del sonido: Control inteligente del sonido, El mejor sonido DTS-HD, Dolby Atmos reflectante, Calidad de estudio DTS, DTS TruSurround
- Configuración del altavoz: 2 altavoces de rango completo de 10 W

Conectividad

- Número de conexiones de HDMI: 4

- Número de USB: 2
- Número de componentes en (YPbPr): 1
- Conexiones inalámbricas: Banda dual, Wi-Fi 802.11ac 2x2 integrado
- Otras conexiones: Common Interface Plus (CI+), Salida de audio digital (óptica), Antena IEC75, Conector de satélite, Ethernet-LAN RJ-45, Entrada I/D de audio, Salida de auriculares
- Funciones de HDMI: 4K, Canal de retorno de audio
- EasyLink (HDMI-CEC): 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 todas las conexiones HDMI

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, BMP, GIF, PNG

Resolución de pantalla compatible

- Entradas de ordenador en HDMI1/2: 4K UHD de hasta 3840 x 2160 a 60 Hz, Compatible con HDR, HDR10/HLG
- Entradas de ordenador en HDMI3/4: 4K UHD de hasta 3840 x 2160 a 60 Hz
- Entradas de vídeo en conexiones HDMI1/2: 4K UHD de hasta 3840 x 2160 a 60 Hz, Compatible con HDR, HDR10/HLG
- Entradas de vídeo en conexiones HDMI3/4: 4K UHD de hasta 3840 x 2160 a 60 Hz

Sintonizador/recepción/transmisión

- Compatibilidad HEVC
- 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
- Teletexto: Hipertexto de 1000 páginas

Potencia

- Red eléctrica: 220 - 240 V de CA, 50/60 Hz
- Consumo de energía en modo en espera: < 0,3 W
- Consumo de energía en modo apagado: 0,3 W
- Funciones de ahorro de energía: Temporización de desconexión automática, Silenciamiento de imagen (para radio), Sensor de luz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Alimentación de etiqueta energética de la UE: 87 W
- Consumo de energía anual: 128 kWh

- Contenido en mercurio: 0 mg
- Presencia de plomo: Sí*
- Clase de etiqueta energética: A+

Dimensiones

- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 1360 x 860 x 160 mm
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1234,8 x 713,1 x 48,3 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 1234,8 x 758,8 x 251,5 mm
- Anchura del soporte del televisor: 517,6 mm
- Compatible con el montaje en pared VESA: 300 x 200 mm
- Peso del producto: 20,1 kg
- Peso del producto (+ soporte): 21,9 kg
- Peso incluido embalaje: 28,4 kg

Color y acabado

- Parte delantera del televisor: Plateado metálico

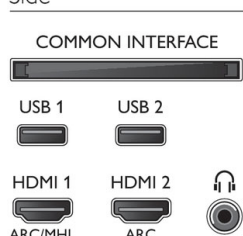
Accesorios

- Accesorios incluidos: Mando a distancia, 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, 2 pilas AA

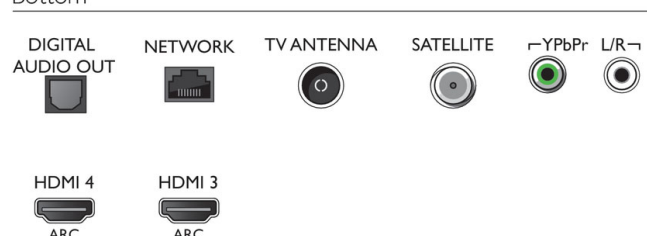


Connections

Side



Bottom



Fecha de emisión
2019-01-17

Versión: 8.0.1

12 NC: 8670 001 51812
EAN: 87 18863 01514 8

© 2019 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

- * 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.
- * 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.
- * Las aplicaciones de Smart TV varían según el modelo de televisor y el país. Para obtener más información, visita: 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.
- * Ten en cuenta que las aplicaciones de Amazon podrían no estar siempre disponibles en tu país. (Actualmente las aplicaciones de Amazon funcionan solo en Reino Unido, Alemania y Austria)
- * 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.
- * El Asistente de Google se integrará con una actualización de software para los Android TV de 2018.
- * Las ofertas de juegos en la nube dependen de proveedores de juego.
- * Su funcionalidad depende de las aplicaciones y dispositivos inteligentes con Chromecast integrado. Para obtener más información, visita las páginas de los productos con Chromecast integrado.
- * (Philips) solo es compatible con determinados reproductores de Philips.