



Philips 7800 series
Televisor Smart LED 4K
Ultra HD ultraplano

123 cm (49")

Televisor LED 4K Ultra HD
Quad Core
DVB-T/T2/C/S/S2



49PUS7809

Televisor Smart LED 4K Ultra HD ultraplano

Con Ambilight en 2 lados

Ultra HD para ti: televisor 4K Ultra HD de la serie 7800 de Philips. Al estar equipado con diversas funciones, este televisor es toda una fiesta para los sentidos, puesto que combina una impresionante resolución 4K, Ambilight, 3D y un diseño ultraplano que te dejarán sin respiración.

Un televisor inteligente, a la par que elegante

- Diseño sin marco: sin bisel tienes más pantalla para ti
- Toques finales: un televisor con un diseño tan bueno como su rendimiento
- Líneas muy sutiles, perfil refinado

Ilumina tu vida. Disfrútala. Vívela.

- Ambilight cambia para siempre la forma de ver la televisión

Imágenes tan reales que te olvidarás de que es un televisor

- 4K Ultra HD: resolución como nunca antes has visto
- Pixel Precise Ultra HD: descubre una calidad de imagen vívida
- PMR de 600 Hz Ultra HD para imágenes en movimiento sin distorsiones

Conecta, comunica, graba y comparte

- Desde aplicaciones hasta Cloud TV: más entretenimiento en línea que nunca
- Wi-Fi Miracast™: transfiere la pantalla de tu smartphone al televisor
- Televisor Multiroom: comparte emisiones en directo y grabaciones entre televisores
- El mando a distancia con teclado permite introducir texto fácilmente

PHILIPS

Destacados

Ambilight en 2 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 proyectar 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.

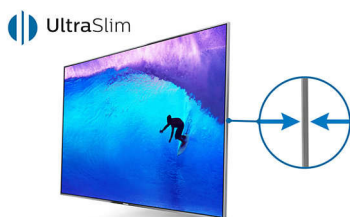
Diseño sin marco

Elegante, minimalista y discreto, nuestro marco sin bisel presenta un diseño atractivo elaborado en cristal de primera calidad con bordes ultraplano de aluminio, lo que te proporciona una pantalla más amplia.

Materiales auténticos

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

Perfil ultraplano



Elegante, de vanguardia, refinado y preciso; así es el diseño ultraplano de Philips. Si tenemos en cuenta la sofisticación que proporciona este producto a tu decoración, no debería sorprender que algo tan fino despierte tanto interés.

Resolución 4K Ultra HD



Disfruta de la televisión como nunca antes gracias a la resolución cuatro veces superior a la de un televisor Full HD convencional. Los 3840 x 2160 píxeles proporcionan una imagen tan refinada y realista que parece una ventana a un nuevo mundo.

Pixel Precise Ultra HD

La belleza del televisor 4K Ultra HD está en a saborear cada detalle. Los algoritmos de procesamiento de imagen de nuestro motor Pixel Precise Ultra HD convierten cualquier imagen de entrada a una resolución de pantalla UHD. ¿El resultado? Tanto si estás viendo un vídeo en línea como contenido Ultra HD nativo 4K, disfrutarás de la excepcional nitidez, el movimiento, la claridad, el color y el contraste de Philips.

PMR de 600 Hz Ultra



Nada genera más adrenalina que la diversión que proporcionan los juegos, los eventos deportivos trepidantes o las películas de acción. Por este motivo, este televisor Philips cuenta con una frecuencia Perfect Motion Rate de 600 Hz; así podrás disfrutar de imágenes en resolución Ultra HD sin distorsiones. Aunque te dé un vuelco el corazón, no debería suceder lo mismo con la imagen que ves.

Aplicaciones, Cloud TV* y Explorer

Imagina un catálogo de aplicaciones inteligentes en continuo crecimiento en tu

televisor. Desde YouTube a música, vídeo a la carta y mucho más, puedes personalizar las aplicaciones que se añaden a tu panel de control. ¿Quieres más? Explora Cloud TV. Con cientos de canales internacionales de alta calidad, es una forma fantástica de ver tus programas favoritos y descubrir los más populares del otro lado del mundo. Con Cloud Explorer, puedes acceder a Dropbox™ para ver (y compartir) tus fotos y vídeos favoritos en la gran pantalla.

Wi-Fi Miracast™*



Transfiere lo que ves en tu dispositivo inteligente y compártelo con tu familia y amigos en el televisor. Fotos, vídeos, juegos y mucho más; transfiere todo el contenido del smartphone o tableta a una gran pantalla con un solo comando.

Cliente y servidor MultiRoom



Olvidate de las emisiones tradicionales. Al actuar como un servidor, Smart TV de Philips puede conectarse con otro televisor que esté dentro de la misma red Wi-Fi. Una vez que se haya establecido la conexión, puedes compartir emisiones de televisión digitales y grabaciones desde el televisor actual a un televisor cliente; todo esto sin tener que incluir cables adicionales ni gastar dinero en varias suscripciones.

Especificaciones

Ambilight*

- Funciones Ambilight: Ambilight+Hue integrado, Adaptable al color de la pared, Modo juego, Modo de iluminación ambiental
- Versión Ambilight: 2 lados

Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: 16:9
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 49 pulgada
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 123 cm
- Pantalla: LED 4K Ultra HD
- 3D: 3D pasivo, Juegos en pantalla completa para 2 jugadores*, Conversión 2D a 3D
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Brillo: 450 cd/m²
- Motor de imagen: Pixel Precise Ultra HD
- Mejora de la imagen: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Pro, PMR de 600 Hz Ultra, Resolución Ultra

Resolución de pantalla compatible

- Entradas de ordenador en todas las conexiones HDMI: con Full HD de hasta 1920 x 1080 a 60 Hz, 4K Ultra HD de 3840 x 2160 a 30 Hz
- Entradas de vídeo en todas las conexiones HDMI: con Full HD de hasta 1920 x 1080p, a 24, 25, 30, 50, 60 Hz, con hasta 4K Ultra HD de 3840 x 2160, a 24, 25, 30 Hz

Sintonizador/recepción/transmisión

- Televisión digital: DVB-T/T2/C/S/S2, Compatibilidad con Astra HD+, Freeview HD*
- Reproducción de vídeo: NTSC, 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

Smart TV

- Televisión interactiva: HbbTV

- Aplicaciones de Smart TV*: Televisión a la carta, Spotify, Aplicaciones online, Videoclubes online, Navegador de Internet abierto, YouTube
- Televisor social: Skype, Twitter

Aplicaciones multimedia

- Formatos de reproducción de vídeo: Contenedores: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, 3GP
- Formatos de reproducción de música: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2 hasta v9.2)
- Formatos de subtítulos compatibles: .AAS, .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, MKV/SRT
- Formatos de reproducción de imagen: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

Interacción del usuario

- Interacción inalámbrica: Cloud TV* y Cloud Explorer, DropboxTM, SimplyShare, Cliente y servidor multihabitación, Certificación Wi-Fi Miracast*
- Control remoto: con teclado
- Programación: Pausar televisión, Grabación USB*
- 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, Botón Smart TV, Botón para ver la televisión, 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, Zoom, Extender
- Aplicación MyRemote*: Control, SimplyShare, Guía de televisión, Wi-Fi Smart Screen

En procesamiento

- Potencia de procesamiento: Cuatro núcleos

Sonido

- Potencia de salida (RMS): 25 W (15 W + 10 W)
- Mejora del sonido: Sonido envolvente increíble, Increíble Surround 3D, Sonido nítido, Nivelador automático de volumen, mejora dinámica de graves, Control inteligente del sonido
- Funciones de sonido: Smart Stereo, Ambi wOOx, Sonido natural

Conectividad

- Número de conexiones de HDMI: 4
- Funciones de HDMI: 3D, 4K, Canal de retorno de audio
- Número de componentes en (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Conexión mediante mando a distancia, Control de audio del sistema, Modo de espera del sistema, Desplazamiento de subtítulos (Philips)*, Enlace Pixel Plus (Philips)*, Reproducción con una sola pulsación
- Número de euroconectores (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 3
- Conexión inalámbrica: Wi-Fi 11n integrado, Doble banda 2 x 2
- Otras conexiones: Certificado CI+1.3, Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Salida de audio digital (óptica), Entrada I/D de audio, Salida de auriculares, Conector del servicio
- HDCP 2.2: Sí, en la conexión HDMI1

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
- Clase de etiqueta energética: A+
- Alimentación de etiqueta energética de la UE: 69 W
- Funciones de ahorro de energía: Temporizador de

Especificaciones

- desconexión automática, Sensor de luz, Silenciamiento de imagen (para radio)
- Consumo de energía anual: 96 kWh

Accesorios

- Accesorios incluidos: 4 gafas de 3D pasivo, Mando a distancia, 2 pilas AA, Soporte con pedestal de sobremesa, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Folleto legal y de seguridad
- Accesorios opcionales: Cámara para televisor de Philips PTA317, Gafas de 3D PTA417, Kit de gafas de 3D para juegos PTA436

Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1092 mm

- Altura del dispositivo: 632 mm
- Profundidad del dispositivo: 35 mm
- Peso del producto: 17,8 kg
- Longitud del dispositivo (con soporte): 1092 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 706 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 210 mm
- Peso del producto (+ soporte): 21.2 kg
- Anchura de la caja: 1194 mm
- Altura de la caja: 838 mm
- Profundidad de la caja: 132 mm
- Peso incluido embalaje: 25,2 kg
- Compatible con el montaje en pared: 400 x 400 mm



Fecha de emisión
2023-11-09

Versión: 7.0.2

EAN: 87 12581 70584 8

© 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

* La aplicación MyRemote y las funciones relacionadas varían según el modelo de televisor y el país, así como el modelo de dispositivo inteligente y el sistema operativo. Para obtener más detalles, visita: www.philips.com/TV.

* Para las aplicaciones de Smart TV, visita www.philips.com/TV para descubrir los servicios que ofrecemos en tu país.

* La oferta de Cloud TV depende de la normativa de cada país y de su disponibilidad en el mismo.

* La compatibilidad depende de la certificación Wi-Fi Miracast de Android 4.2 o posterior. Para obtener más información, consulta la documentación del dispositivo.

* 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.

* La cámara para el televisor de Philips (PTA317) se vende por separado.

* Los padres deben vigilar a sus hijos durante la visualización en 3D y asegurarse de que no experimentan ninguna molestia de las descritas anteriormente. La visualización en 3D no es recomendable para niños de menos de 6 años, ya que su sistema visual aún no se ha desarrollado por completo.

* 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.

* 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.

* La EPG y la visibilidad real (hasta 8 días) dependen del país y del operador.

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