



Philips 6000 series
Televisor 4K ultraplano
con tecnología Android TV

139 cm (55")

Televisor LED 4K Ultra HD
Quad Core, 16 GB y ampliable
DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2



55PUS6412

Televisor LED 4K ultraplano con tecnología Android TV con Ambilight en 2 lados

El diseño y la potencia se unen en el televisor Philips 6400 para ofrecerte el entretenimiento que deseas con una espectacular resolución 4K Ultra HD y un moderno soporte metálico. Con Android TV, tus opciones de entretenimiento son prácticamente ilimitadas.

Ligero por diseño

- Ambilight cambia para siempre la forma de ver la televisión
- Soporte con marco metálico plateado para un aspecto flotante

Pasión por la calidad de imagen

- 4K Ultra HD es diferente a cualquier resolución que jamás hayas visto
- Descubre la calidad de imagen Ultra HD con Pixel Plus Ultra HD
- Experimenta un mejor contraste y nitidez del color con HDR Plus

Increíble y sin límites. Con tecnología Android

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

Televisor compacto con un gran sonido

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

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 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.

Soporte con marco metálico plateado

Nuestro nuevo soporte con marco metálico plateado ofrece un aspecto y diseño increíble, gracias a la sensación que crea de flotar sobre la superficie. Todo esto es posible gracias al sólido acero de alta calidad, definido con precisión y con un look futurista.

4K Ultra HD

El televisor Ultra HD tiene una resolución cuatro veces superior a la de un televisor Full HD convencional. Con más de 8 millones de píxeles y nuestra tecnología de escalado a resolución Ultra, disfrutarás de la mejor calidad de imagen posible. Cuanto mayor sea la calidad del contenido original, mejores serán las imágenes y la resolución que experimentarás. Disfruta de una nitidez superior, una percepción de la profundidad mejorada, mayor contraste, movimientos naturales y fluidos y detalles perfectos.

Pixel Plus Ultra HD

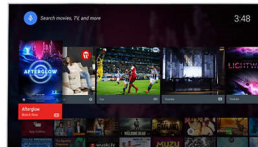
Disfruta de la nitidez 4K Ultra HD con el motor Philips Pixel Plus Ultra HD, que optimiza la calidad de la imagen, de modo que presenta imágenes fluidas con una increíble riqueza de detalles y profundidad. Disfrutarás de imágenes 4K más nítidas con blancos más claros y negros más oscuros en todo momento.

Alto rango dinámico Plus



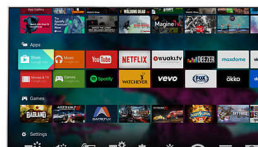
El alto rango gama dinámico HDR Plus es un nuevo estándar de vídeo y redefine el entretenimiento en casa con mejores contraste y color. Disfruta de una experiencia sensorial que capta la riqueza y el realismo original, sin dejar de reflejar con precisión la intención del creador del contenido. ¿El resultado final? Zonas de alto brillo más definidas y más contraste, colores y detalles que nunca.

Quad Core + Android



El procesador Quad Core de Philips se combina con la potencia de Android para hacer posible una emocionante experiencia de juego. Con Android en el televisor, podrás navegar, ejecutar aplicaciones y reproducir vídeos de forma muy rápida, intuitiva y divertida.

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.

Televisor recomendado por Netflix

Netflix está cambiando el modo de disfrutar del entretenimiento de muchas maneras. Fomenta la innovación de los dispositivos que permiten ver programas de televisión y películas. El logotipo que incluyen algunos televisores Smart TV que demuestra que Netflix las recomienda indica que dichos dispositivos han superado un proceso de evaluación muy riguroso basado en todo aquello que buscan los usuarios.

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

Ambilight

- Funciones Ambilight: Ambilight+Hue integrado, Música y Ambilight, Modo de juego, Adaptable al color de la pared, Modo Lounge light
- Versión Ambilight: 2 lados

Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: 16:9
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 55 pulgada
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 139 cm
- Pantalla: LED 4K Ultra HD
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160

- Brillo: 350 cd/m²
- Mejora de la imagen: Micro Dimming Pro, Resolución Ultra, Natural Motion, Pixel Plus Ultra HD, 900 PPI
- Relación de luminancia máxima: 65 %
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 55 pulgadas

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

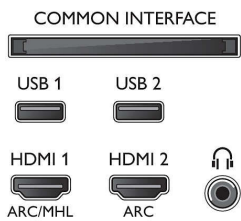
- Entradas de vídeo en conexiones HDMI1/2: Hasta 4K UHD de 3840 x 2160 a 60 Hz
- Entradas de vídeo en conexiones HDMI3/4: Full HD de hasta 1920 x 1080 a 60 Hz, 4K UHD de hasta 3840 x 2160 a 30 Hz

Sintonizador/recepción/transmisión

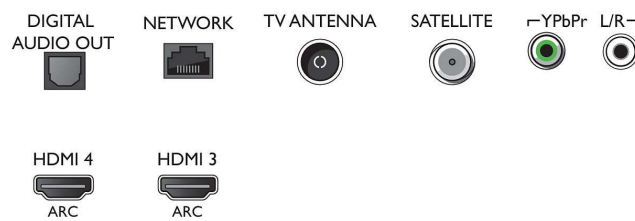
- Televisión digital: TDT/T2/T2-HD/C/S/S2
- Reproducción de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Compatibilidad con MPEG: MPEG2, MPEG4

Connections

Side



Bottom



Especificaciones

- 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

Android TV

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

Funciones de Smart TV

- Interacción con el usuario: SimplyShare
- Televisión interactiva: HbbTV
- Programa: Pause TV, Grabación USB*
- Aplicaciones de Smart TV*: Tiendas de video en línea, Explorador de Internet abierto, Televisor social, Televisión a pedido, YouTube
- Simple instalación: Detección automática de dispositivos Philips, Asistente de conexión de dispositivos, 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: Básico - Encuadrar la pantalla, Ajustar a la pantalla, Avanzar - Cambiar, 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

Aplicaciones multimedia

- Formatos de reproducción de video: 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: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Formatos de reproducción de imagen: JPEG

En procesamiento

- Potencia de procesamiento: Cuatro núcleos

Sonido

- Potencia de salida (RMS): 20 W
- Mejora del sonido: Sonido nítido, Control inteligente del sonido, El mejor sonido DTS-HD

Conectividad

- Número de conexiones de HDMI: 4
- Funciones de HDMI: 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, Reproducción con una sola pulsación
- Número de USB: 2
- Conexión inalámbrica: Banda dual, Wi-Fi 802.11n 2x2 integrado
- Otras conexiones: Antena IEC75, Conector de satélite, Common Interface Plus (CI+), Salida de audio digital (óptica), Ethernet-LAN RJ-45, Entrada I/D de audio, Salida de auriculares
- HDCP 2.2: Sí, en la conexión HDMI1, Sí, en la conexión HDMI2

Potencia

- Red eléctrica: 220 - 240 V de CA, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Consumo en modo de espera: $0,3$
- Clase de etiqueta energética: A+
- Alimentación de etiqueta energética de la UE: 85 W
- Funciones de ahorro de energía: Temporizador de desconexión automática, Silenciamiento de imagen (para radio), Sensor de luz
- Consumo de energía en modo apagado: 0,3
- Consumo de energía anual: 125 kWh
- Presencia de plomo: Si*
- Contenido en mercurio: 0 mg

Accesorios

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

Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1244,2 mm
- Altura del dispositivo: 730,74 mm
- Profundidad del dispositivo: 78,2 mm
- Peso del producto: 15,8 kg
- Longitud del dispositivo (con soporte): 1244,2 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 785,7 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 266,3 mm
- Peso del producto (+ soporte): 16,6 kg
- Anchura de la caja: 1360 mm
- Altura de la caja: 893 mm
- Profundidad de la caja: 160 mm
- Peso incluido embalaje: 21,26 kg
- Compatible con el montaje en pared: 300 x 200 mm
- Anchura del soporte del televisor: 780 mm



Fecha de emisión
2023-11-09

Versión: 10.7.1

EAN: 87 18863 01148 5

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