



Televisor 4K ultraplano con tecnología Android™, Ambilight en 2 lados y Pixel Precise Ultra HD

- 139 cm (55")
- Televisor LED 4K Ultra HD
- Quad Core, 16 GB y ampliable
- DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

55PUS6501/12

# Televisor LED 4K ultraplano con tecnología Android TV

con Ambilight en 2 lados

Ha llegado la serie Philips 6500 con un atractivo diseño artesanal. Experimenta su bonita calidad de imagen 4K Ultra HD y descubre un mundo de entretenimiento con Android TV. Un marco estrecho y un soporte arqueado único completan de acabado elegante y de diseño.

## Beneficios

### Una iluminación cuidada

- Ambilight cambia para siempre la forma de ver la televisión
- Soporte Arc: con un diseño brillante

### Pasión por la calidad de imagen

- 4K Ultra HD es diferente a cualquier resolución que jamás hayas visto
- Disfruta de una imagen viva con Pixel Precise Ultra HD
- Micro Dimming Pro para un contraste excelente
- Experimenta un mejor contraste y nitidez del color con HDR Plus

- Nuevo estándar HEVC integrado para disfrutar de 4K de alta calidad

### Increíble y sin límites. Con tecnología Android

- Libera la potencia de Quad Core y Android
- Google Play™: tu ventana a la diversión
- Juegos en la nube: juegos de gran calidad para todas las edades

### Televisor compacto con un gran sonido

- Escucha todos los detalles con el mejor sonido DTS



androidtv



PHILIPS

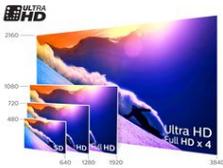
## Características

### 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.

### 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 Precise Ultra HD



La belleza del televisor 4K Ultra HD está en a saborear cada detalle. El motor Philips Pixel Precise Ultra HD convierte cualquier imagen de entrada en una impresionante resolución de pantalla UHD. Disfruta de imágenes en movimiento nítidas y con un contraste excepcional. Consigue negros más oscuros y blancos más claros, así como colores vívidos y tonos de piel naturales en todo momento y desde cualquier fuente.

### Micro Dimming Pro



Micro Dimming Pro optimiza el contraste del televisor según las condiciones de luz de la habitación. Se combina con un software especial que analiza la

imagen en 6400 zonas diferentes para que disfrutes de un contraste y una calidad de imagen increíble, y vivas una experiencia visual realista tanto de día como de noche.

### 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.

### Google Play

Google Play™ dispone de un amplio catálogo de juegos de alta calidad para todas las edades. Optimizados para su uso en el televisor, los juegos lucen un aspecto tan fantástico como su rendimiento. Y no es necesario llenar tu casa de consolas de juegos; con un mando con USB universal para juegos podrás navegar y reproducir contenido con facilidad.

### Juegos en la nube

Dispones de un extenso catálogo en línea de juegos de alta calidad para todas las edades, preferencias y niveles. Solo tienes que elegir un juego y jugar en el televisor.

### El mejor sonido DTS

Unos excelentes altavoces en el televisor exigen un motor que conserve la pureza del sonido original. La tecnología DTS Premium Suite 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.

### Soporte ARC curvo cromado en los bordes

Inspirado en la arquitectura, el soporte Philips ARC tiene un moderno y equilibrado diseño abierto. El acabado cromado de alta calidad y el elegante efecto de arco añaden un toque de estilo a cualquier habitación.

### 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.

### Compatibilidad con HEVC para emisión 4K

El nuevo estándar HEVC (H.265) integrado te permite disfrutar de emisión en resolución 4K con alta calidad de imagen.

## 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   | 2 lados  |
| Funciones Ambilight | Ambilight+Hue integrado<br>Música y Ambilight<br>Modo de juego |

Adaptable al color de la pared  
Modo Lounge light

### Imagen/Pantalla

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Pantalla | LED 4K Ultra HD |
|----------|-----------------|

Datos sujetos a cambios  
2017, Junio 9

|  |   |
|--|---|
| Relación de luminancia máxima          | 65 %  |
| Tamaño diagonal de pantalla (métrico)  | 139 cm  |
| Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas) | 55 pulgada  |
| Resolución de pantalla                 | 3840 x 2160   |
| Relación de aspecto                    | 16:9  |
| Brillo                                 | 400 cd/m <sup>2</sup>   |
| Mejora de la imagen                    | Micro Dimming Pro<br>Resolución Ultra<br>Pixel Precise Ultra HD<br>Perfect Natural Motion |

#### Android

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Sistema operativo          | Android™ 6.0 (Marshmallow)   |
| Aplicaciones preinstaladas | Google Play Movies*<br>Google Play Music*<br>Búsqueda de Google<br>YouTube |
| Tamaño de la memoria       | almacenamiento ampliable a través de USB<br>16 GB                          |

#### Funciones de Smart TV

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

#### En procesamiento

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Potencia de procesamiento | Quad Core |
|---------------------------|-----------|

#### Sonido

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Potencia de salida (RMS) | 20 W  |
| Mejora del sonido        | El mejor sonido DTS<br>Claridad de sonido<br>Control inteligente del sonido |

#### Conectividad

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Número de conexiones de HDMI     | 4 |
| Número de componentes en (YPbPr) | 1 |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Número de euroconectores (RGB/CVBS) | 1   |
| Número de USB                       | 3   |
| Conexiones inalámbricas             | Banda dual<br>Wi-Fi 11ac 2x2 integrado<br>Antena IEC75  |
| Otras conexiones                    | Common Interface Plus (CI+)<br>Ethernet-LAN RJ-45<br>Salida de audio digital (óptica)<br>Entrada I/D de audio<br>Entrada de audio (DVI)<br>Salida de auriculares<br>Conector del servicio<br>Conector de satélite |
| Funciones de HDMI                   | 4K<br>Audio Return Channel<br>Conexión mediante mando a distancia<br>Control de audio del sistema<br>Modo en espera del sistema<br>Reproducción con una sola pulsación  |
| EasyLink (HDMI-CEC)                 | Sí, en la conexión HDMI1<br>Sí, en la conexión HDMI2  |
| HDCP 2.2                            |   |

#### Aplicaciones multimedia

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Formatos de reproducción de vídeo  | Contenedores: AVI, MKV<br>H264/MPEG-4 AVC<br>MPEG-1<br>MPEG-2<br>MPEG-4<br>WMV9/VC1<br>HEVC (H.265) [Series de televisores de la UE] |
| Formatos de subtítulos compatibles | .SRT<br>.SUB<br>.TXT<br>.SMI   |
| Formatos de reproducción de música | AAC<br>MP3<br>WAV<br>WMA (v2 hasta v9.2)<br>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<br>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<br>4K UHD de hasta 3840 x 2160 a 30 Hz |

#### Sintonizador/recepción/transmisión

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Compatibilidad HEVC                 | Sí   |
| Televisión digital                  | DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2                      |
| Compatibilidad MPEG                 | MPEG2<br>MPEG4                             |
| Reproducción de vídeo               | NTSC<br>PAL<br>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                 |

#### Potencia

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Consumo de energía en modo apagado | 0,3 W                       |
| Red eléctrica                      | 220 - 240 V de CA, 50/60 Hz |
| Temperatura ambiente               | 5 °C a 35 °C                |

|  |  |   |              |
|--|--|---|--------------|
| Alimentación de etiqueta energética de la UE | 105 W  | Longitud del dispositivo                | 1239 mm      |
| Consumo de energía anual                     | 153 kW h   | Profundidad dispositivo (con soporte)   | 235 mm       |
| Clase de etiqueta energética                 | A  | Altura del dispositivo (con soporte)    | 773 mm       |
| Consumo de energía en modo en espera         | < 0,3 W  | Longitud del dispositivo (con soporte)  | 1239 mm      |
| Funciones de ahorro de energía               | Temporizador de desconexión automática<br>Sensor de luz<br>Silenciamiento de imagen (para radio) | Peso del producto                       | 16,1 kg      |
| Contenido en mercurio                        | 0 mg   | Peso del producto (+ soporte)           | 16,8 kg      |
| Presencia de plomo                           | Sí*  | Peso incluido empaque                   | 21,6 kg      |
|  |  | Compatible con el montaje en pared VESA | 400 x 200 mm |

#### Dimensiones

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Profundidad de la caja            | 160 mm    |
| Anchura del soporte del televisor | 1239,2 mm |
| Altura de la caja                 | 840 mm    |
| Anchura de la caja                | 1338 mm   |
| Profundidad del dispositivo       | 85 mm     |
| Altura del dispositivo            | 723 mm    |

#### Accesorios

|                      |   |
|----------------------|---|
| Accesorios incluidos | Mando a distancia<br>2 pilas AA<br>Soporte para la mesa<br>Cable de alimentación<br>Guía de inicio rápido<br>Folleto legal y de seguridad |
|----------------------|---|

- \* 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](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.



Datos sujetos a cambios  
2017, Junio 9

Version: 14.0.1  
EAN: 8718863007983

© 2017 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](http://www.philips.com)