

Televisor LED 4K UHD plano con Pixel Plus Ultra HD

- 123 cm (49")
- Televisor LED 4K Ultra HD
- Dual Core
- DVB-T/C

49PUH4900/88



## Televisor LED 4K Ultra HD plano

con Pixel Plus Ultra HD

El televisor LED 4K Ultra HD plano de la serie 4900 combina Pixel Plus Ultra HD y un procesamiento Dual Core para ofrecerte un rendimiento fluido. Las líneas finas, el soporte con patas y todas las demás funciones completan la experiencia.

### Beneficios

#### Elegancia funcional

- El diseño del soporte con patas crea un efecto flotante y etéreo

#### Una imagen siempre nítida y viva

- 4K Ultra HD: resolución como nunca antes has visto
- Micro Dimming optimiza el contraste del televisor
- La resolución Ultra convierte cualquier contenido en una imagen Ultra HD nítida

- Pixel Plus Ultra HD: descubre la calidad de imagen Ultra HD

#### [Ve la televisión cuando quieras](#)

- Tres entradas HDMI e EasyLink para una conectividad integrada
- USB para reproducción multimedia



**PHILIPS**

## Características

### Soporte con patas de estilo moderno



Cuando nuestros equipos se ponen manos a la obra para crear un nuevo televisor tienen en cuenta todos los aspectos, desde la tecnología al diseño. Nuestros nuevos soportes con patas han sido concebidos para crear espacio debajo del televisor en el lugar que ocuparía un soporte normal, lo que te ofrece una experiencia de visualización más envolvente. El efecto resultante: un televisor en el que se combina la estabilidad con un toque 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 resolución Ultra, disfrutarás de imágenes mejoradas, independientemente del contenido original. Disfruta de una nitidez superior, una percepción de la profundidad mejorada, mayor contraste, movimientos naturales y fluidos y detalles extraordinarios.

### Micro Dimming



Gracias a nuestro software especial que analiza la imagen en 6400 zonas diferentes y la ajusta en consecuencia, disfrutarás de un contraste y una calidad de imagen increíbles para vivir una experiencia visual realista.

### Resolución Ultra



La resolución Ultra convierte cualquier contenido en una imagen Ultra HD más nítida en la pantalla. El realce visual avanzado en combinación con los exclusivos algoritmos de adelgazamiento de línea de Philips mejora los píxeles originales. El resultado es una imagen visiblemente más refinada con líneas más finas y más detalles con mayor profundidad.

### Pixel Plus Ultra HD

Disfruta de la nitidez 4K Ultra HD de Philips. El sistema Pixel Plus Ultra HD Engine de Philips optimiza la calidad de la imagen, de modo que presenta imágenes fluidas con una increíble riqueza de detalles y profundidad. Por eso, tanto si ves contenido en línea como si reproduces un DVD, disfrutarás de imágenes 4K más nítidas con blancos más claros y negros más oscuros en todo momento y desde cualquier fuente.

### Tres HDMI con Easylink



Evita los líos de cables gracias a un solo cable que transporta las señales de vídeo y audio desde los dispositivos al televisor. HDMI utiliza señales sin comprimir, lo que garantiza la máxima calidad desde la fuente a la pantalla. Si a eso añadimos EasyLink de Philips, solo necesitarás un mando a distancia para realizar la mayoría de operaciones en tu televisor, DVD, reproductor de Blu-ray, sintonizador o sistema de cine en casa.

### USB (fotos, música, vídeo)



Comparte la diversión. Conecta tu Memory Stick USB, cámara digital, reproductor de MP3 u otro dispositivo multimedia al puerto USB del televisor para disfrutar de fotos, vídeos y música con el intuitivo explorador de contenidos en pantalla.

## 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.

### Imagen/Pantalla

Pantalla  
Tamaño diagonal de  
pantalla (métrico)

LED 4K Ultra HD  
123 cm

Tamaño diagonal de  
pantalla (pulgadas)  
Resolución de  
pantalla

49 pulgada

3840 x 2160

Datos sujetos a cambios  
2017, Enero 3

|                                    |                                                                                                                                                                                     |                                                |                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Relación de aspecto                | 16:9                                                                                                                                                                                | Resolución de pantalla compatible              |                                                                                                                                         |
| Brillo                             | 300 cd/m²                                                                                                                                                                           | Entradas de orde-                              | a 60 Hz                                                                                                                                 |
| Mejora de la imagen                | Pixel Plus Ultra HD<br>Perfect Motion Rate de 400 Hz<br>Micro Dimming<br>Resolución Ultra                                                                                           | nador en todas las conexiones HDMI             | con hasta 4K Ultra HD de 3840 x 2160                                                                                                    |
| Funciones de Smart TV              |                                                                                                                                                                                     | Entradas de vídeo en todas las conexiones HDMI | a 24, 25, 30, 50, 60 Hz<br>con hasta 4K Ultra HD de 3840 x 2160                                                                         |
| Instalación simplificada           | Detección automática de dispositivos Philips<br>Asistente de conexión de dispositivos<br>Asistente de configuración                                                                 | Sintonizador/recepción/transmisión             |                                                                                                                                         |
| Firmware actualizable              | Asistente de actualización de firmware<br>Firmware actualizable a través de USB                                                                                                     | Televisión digital                             | DVB-T/C                                                                                                                                 |
| Ajustes del formato de pantalla    | 4:3<br>Zoom automático<br>Ampliación de película 16:9<br>Superzoom<br>Sin escala<br>Pantalla panorámica                                                                             | Compatibilidad                                 | MPEG2                                                                                                                                   |
| Sonido                             |                                                                                                                                                                                     | MPEG                                           | MPEG4                                                                                                                                   |
| Potencia de salida (RMS)           | 16 W                                                                                                                                                                                | Reproducción de vídeo                          | NTSC                                                                                                                                    |
| Mejora del sonido                  | Sonido envolvente<br>Claridad de sonido<br>Control de graves                                                                                                                        | Guía de programación de televisión*            | PAL                                                                                                                                     |
| Conectividad                       |                                                                                                                                                                                     | Indicación de la fuerza de la señal            | SECAM                                                                                                                                   |
| Número de conexiones de HDMI       | 3                                                                                                                                                                                   | Teletexto                                      | Guía electrónica de programación de 8 días                                                                                              |
| Número de componentes en (YPbPr)   | 1                                                                                                                                                                                   | Sí                                             |                                                                                                                                         |
| Número de USB                      | 2                                                                                                                                                                                   | Hipertexto de 1000 páginas                     |                                                                                                                                         |
| Otras conexiones                   | Antena IEC75<br>Common Interface Plus (CI+)<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 | Potencia                                       |                                                                                                                                         |
| Funciones de HDMI                  | 4K<br>Audio Return Channel                                                                                                                                                          | Red eléctrica                                  | 220 - 240 V de CA, 50/60 Hz                                                                                                             |
| EasyLink (HDMI-CEC)                | Conexión mediante mando a distancia<br>Control de audio del sistema<br>Modo en espera del sistema<br>Reproducción con una sola pulsación                                            | Temperatura ambiente                           | 5 °C a 35 °C                                                                                                                            |
| HDCP 2.2                           | Sí en todas las conexiones HDMI                                                                                                                                                     | Alimentación de etiqueta energética de la UE   | 73 W                                                                                                                                    |
| Aplicaciones multimedia            |                                                                                                                                                                                     | Consumo de energía anual                       | 106 kW h                                                                                                                                |
| 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                                                                                         | Clase de etiqueta energética                   | A                                                                                                                                       |
| Formatos de subtítulos compatibles | .SMI<br>.SRT<br>.SSA<br>.SUB<br>.TXT<br>.ASS                                                                                                                                        | Consumo en modo en espera                      | < 0,5 W                                                                                                                                 |
| Formatos de reproducción de música | AAC<br>MP3<br>WAV<br>WMA (v2 hasta v9.2)<br>WMA-PRO (v9 y v10)                                                                                                                      | Consumo de energía en el modo de apagado       | < 0,3 W                                                                                                                                 |
| Formatos de reproducción de imagen | JPEG<br>BMP<br>GIF<br>JPS<br>PNG<br>PNS<br>BMS<br>MPO                                                                                                                               | Funciones de ahorro de energía                 | Temporizador de desconexión automática<br>Sensor de luz<br>Silenciamiento de imagen (para radio)                                        |
|                                    |                                                                                                                                                                                     | Dimensiones                                    |                                                                                                                                         |
|                                    |                                                                                                                                                                                     | Profundidad de la caja                         | 131 mm                                                                                                                                  |
|                                    |                                                                                                                                                                                     | Altura de la caja                              | 740 mm                                                                                                                                  |
|                                    |                                                                                                                                                                                     | Anchura de la caja                             | 1.185 mm                                                                                                                                |
|                                    |                                                                                                                                                                                     | Profundidad del dispositivo                    | 79 mm                                                                                                                                   |
|                                    |                                                                                                                                                                                     | Altura del dispositivo                         | 632 mm                                                                                                                                  |
|                                    |                                                                                                                                                                                     | Longitud del dispositivo                       | 1099 mm                                                                                                                                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                     | Profundidad dispositivo (con soporte)          | 211 mm                                                                                                                                  |
|                                    |                                                                                                                                                                                     | Altura del dispositivo (con soporte)           | 684 mm                                                                                                                                  |
|                                    |                                                                                                                                                                                     | Longitud del dispositivo (con soporte)         | 1099 mm                                                                                                                                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                     | Peso del producto                              | 11,5 kg                                                                                                                                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                     | Peso del producto (+ soporte)                  | 11,9 kg                                                                                                                                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                     | Peso incluido embalaje                         | 14,2 kg                                                                                                                                 |
|                                    |                                                                                                                                                                                     | Compatible con el montaje en pared VESA        | 400 x 200 mm                                                                                                                            |
|                                    |                                                                                                                                                                                     | Accesorios                                     |                                                                                                                                         |
|                                    |                                                                                                                                                                                     | Accesorios incluidos                           | Mando a distancia<br>2 pilas AAA<br>Soporte con patas<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.
- \* 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.
- \* (Philips) solo es compatible con determinados reproductores de Philips.
- \* 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, Enero 3

Version: 6.1.1  
EAN: 8718863006481

© 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)