

Philips 7000 series  
Televisor Smart LED con  
Ambilight Spectra 2 y Pixel  
Precise HD

107 cm (42")

Easy 3D  
TDT/TDC

42PFL7606H



## Entra a formar parte de la acción con un televisor 3D y Ambilight

Experimenta el cine en casa con un televisor 3D 42PFL7606 de 107 cm (42") de la serie 7000 de Philips. Combina las potentes imágenes LED y la inmersión de Ambilight para ofrecer una experiencia cinematográfica en 3D envolvente. Puedes estar seguro de que siempre serás parte de la acción.

### Intensifica tu experiencia visual

- La tecnología Ambilight Spectra en 2 lados intensifica la experiencia de visionado
- Easy 3D para disfrutar de una experiencia de película en 3D totalmente envolvente

### Acción capturada con un detalle impresionante

- Televisor Full HD con Pixel Precise HD para ver los detalles en acción
- Imágenes LED brillantes con un contraste increíble
- Perfect Motion Rate (PMR) de 400 Hz para una nitidez de movimiento extraordinaria

### Disfruta de un sonido nítido y auténtico

- Siente la potencia de Incredible Surround de 24 W RMS

### Disfrute del mundo en línea con Smart TV

- Una gran selección de aplicaciones online, vídeos de alquiler y televisión a la carta
- Controla el televisor a través de tu tableta, smartphone o teclado
- Con SimplyShare, disfruta de fotos, música y películas en el televisor
- Búsqueda, programación, grabación\* y pausa de televisión



# PHILIPS

## Destacados

### Ambilight Spectra 2



Añade una nueva dimensión a tu experiencia visual Ambilight Spectra 2. Esta tecnología patentada de Philips aumenta la pantalla proyectando un halo de luz desde los 2 lados de la parte posterior de la pantalla del televisor hacia las paredes que la rodean. Ambilight ajusta automáticamente el color y el brillo de la luz para que combine con la imagen del televisor. Gracias a la función de adaptación a la pared, el color de la luz es perfecto, independientemente del color de la pared.

### Easy 3D



Easy 3D te garantiza muchas horas de confort mientras disfrutas del 3D gracias al rendimiento sin parpadeos y con menos "imágenes fantasma". Las compatibles gafas de 3D son ligeras y no necesitan pilas. Disfruta hoy del 3D fácilmente en casa.

### Pixel Precise HD

La tecnología Pixel Precise HD está basada en el galardonado Pixel Plus y lleva la calidad de imagen al siguiente nivel con 4 billones de colores gracias a HD Natural Motion, haciendo que los movimientos de las películas sean más fluidos y nítidos. La resolución extraordinaria que ofrece la tecnología Pixel Precise HD te ofrece la mejor calidad de imagen tanto si ves vídeos de Internet o películas en Blu-ray de gran calidad.

### Televisor LED Full HD



La tecnología de iluminación LED más avanzada se incluye en este televisor Full HD LED, que combina un atractivo diseño minimalista con una calidad de imagen sorprendente, todo ello con el menor consumo de energía de su categoría. Y lo mejor de todo es que la tecnología de iluminación LED no contiene materiales perjudiciales para el medio ambiente. Por eso, con la retroiluminación LED puedes disfrutar de un bajo consumo de energía, un alto grado de brillo, un contraste y nitidez increíbles, y colores vibrante.

### Perfect Motion Rate de 400 Hz



Perfect Motion Rate (PMR) de 400 Hz crea una nitidez de movimiento extrema para obtener imágenes claras y vibrantes en las películas de acción más trepidantes. El nuevo estándar de Philips PMR muestra el efecto visible combinado de la frecuencia de actualización del panel más rápida, HD Natural Motion y una fórmula de procesamiento única que proporciona una nitidez de movimiento nunca vista.

### Incredible Surround de 24 W RMS

Siente la potencia del ritmo de la música y la atmósfera del cine. Los potentes amplificadores de 24 W RMS (2 x 12 W RMS) crean un entorno acústico realista. Incredible Surround te permite disfrutar de un sonido totalmente envolvente, más profundo y amplio, para mejorar aún más la experiencia visual.

SmartTV

### Smart TV

Smart TV hace la televisión mucho más fácil en 4 aspectos. Net TV te permite alquilar películas, ver televisión a la carta y disfrutar de la aplicación social multimedia. Controla el televisor con tu tableta o smartphone. Utiliza SimplyShare para disfrutar de contenido multimedia del ordenador, el teléfono y la tableta en la televisión. Graba fácilmente programas de televisión sin dispositivos voluminosos adicionales.



Pixel  
Precise HD



DVB-T/C  
TERRESTRIAL/CABLE



# Especificaciones

## Ambilight

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

## Imagen/Pantalla

- Pantalla: retroiluminación Edge LED
- Tamaño pant. en diagonal: 42 pulgada / 107 cm
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- 3D: Easy3D\*
- Relación de aspecto: 16:9
- Brillo: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de luminancia máxima: 65 %
- Contraste dinámico de pantalla: 500.000 : 1
- Tiempo de respuesta (típico): 2 ms
- Mejora de la imagen: Pixel Precise HD, HD Natural Motion, Active Control + sensor de luz, Resolución Super, Perfect Motion Rate de 400 Hz

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 24 W (2 x 12 W)
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, Clear Sound, Incredible Surround, Control de graves y agudos

## Aplicaciones para Smart TV

- Control: Aplicación MyRemote (iOS y Android), Compatibilidad con teclado y ratón USB
- SimplyShare: Explorador de medios DLNA, Explorador de medios USB
- Net TV: Televisión a la carta, Videoclubes online, Navegador de Internet abierto, Aplicaciones online
- Programa: Pause TV, Grabación de USB

## Conectividad

- Número de conexiones de HDMI: 4
- Funciones de HDMI: 3D, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Conexión mediante mando a distancia, Control de audio del sistema, Modo de espera del sistema, Plug & play en la pantalla de inicio, Desplazamiento de subtítulos (Philips), Enlace para Pixel Plus (Philips), Reproducción con una sola pulsación
- Número de componentes en (YPbPr): 1
- Número de euroconectores (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 2
- Otras conexiones: Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Ranura para tarjeta SD (videoclubes), Salida de audio

- digital (óptica), Entrada PC VGA + entrada I/D de audio, Salida de auriculares, Conector del servicio
- Conexiones inalámbricas: Compatible con LAN inalámbrica

## Aplicaciones multimedia

- Formatos de reproducción de vídeo: Compatibilidad con códecs, Contenedores: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Formatos de reproducción de música: AAC, MP3, WMA (v2 hasta v9.2)
- Formatos de reproducción de imagen: JPEG
- Net TV: Incluido

## Resolución de pantalla compatible

- Entradas de ordenador: hasta 1920 x 1080 a 60 Hz
- Entradas de vídeo: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, hasta 1920 x 1080p

## Cómodas funciones

- Enlace de red de PC: Con la certificación DLNA 1.5
- Guía electrónica de programación: Guía electrónica de programación de 8 días\*
- Instalación simplificada: Detección automática de dispositivos Philips, Asistente de instalación de canales, Asistente de conexión de dispositivos, Asistente de instalación de red, Asistente de configuración
- Fácil de usar: Botón de inicio directo, Manual de usuario en pantalla, Botones de control táctil
- Ajustes del formato de pantalla: Relleno automático, Zoom automático, Ampliación de película 16:9, Super zoom, Sin escala, Pantalla panorámica
- Indicación de la fuerza de la señal: Sí
- Teletexto: Hipertexto para 1.200 páginas
- Firmware actualizable: Asistente de actualización de firmware, Firmware actualizable a través de USB, Actualización de firmware en línea

## Sintonizador/recepción/transmisión

- TV digital: TDT/C MPEG2\*, TDT/C MPEG4\*, TDT MPEG2\*, TDT MPEG4\*
- Reproducción de vídeo: NTSC, PAL, SECAM

## Potencia

- Red eléctrica: 220 - 240 V de CA, 50/60 Hz

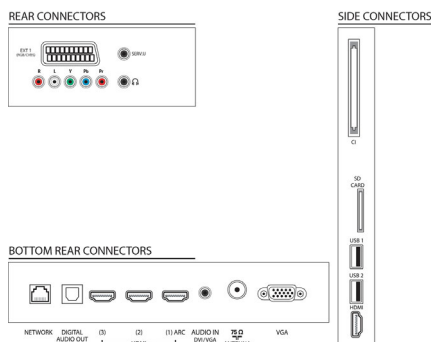
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C
- Clase de etiqueta energética: A
- Alimentación de etiqueta energética de la UE: 59 W
- Consumo de energía anual: 86 kW h
- Consumo en modo de espera: < 0,15 W
- Funciones de ahorro de energía: 0 vatios cuando está apagado, Temporizador de desconexión automática, Eco mode (Modo Eco), Menú de configuración Eco, Sensor de luz, Silenciamiento de imagen (para radio)
- Presencia de plomo: Sí\*
- Consumo de energía en el modo de apagado: < 0,01 W
- Consumo de energía anual en espera: 1,1\* kW h

## Dimensiones

- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 1065 x 693 x 158 mm
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 992 x 585 x 38 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 992 x 660 x 253 mm
- Peso del producto: 12,2 kg
- Peso del producto (+ soporte): 14,4 kg
- Montaje en pared compatible: 400 x 400 mm

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable de alimentación, Mando a distancia, 2 pilas AAA, 2 gafas de 3D, 2 bolsas de paños de limpieza, Soporte con pedestal de sobremesa, Guía de inicio rápido, Guía de uso saludable del 3D, Folleto legal y de seguridad, Folleto de garantía
- Accesorios opcionales: Gafas de 3D PTA416, Adaptador USB inalámbrico (PTA01)



Fecha de emisión  
2019-11-12

Versión: 10.3.9

12 NC: 8670 000 72109  
EAN: 87 12581 58275 3

© 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](http://www.philips.com)

- \* Net TV: visita [www.philips.com/smartytv](http://www.philips.com/smartytv) para descubrir los servicios que ofrecemos en tu país.
- \* 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 TDT para emisiones gratuitas. Puede que determinados operadores de TDT 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.
- \* El uso del sintonizador de televisión digital integrado ayuda a ahorrar energía.
- \* EPG de 8 días, servicio no disponible en todos los países
- \* Grabación USB sólo para canales digitales cubiertos por la Guía electrónica de programación de TV por IP (se pueden aplicar restricciones del país o del canal). Las grabaciones pueden estar limitadas por la protección contra copias de las emisoras (CI+). Se necesita una conexión a Internet.
- \* 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 uso del interruptor de apagado completo reducirá el consumo de energía a 0
- \* Este televisor contiene plomo sólo en algunas partes o componentes donde no existe una tecnología alternativa de acuerdo con las cláusulas de exención de la Directiva RoHS.
- \* Compatibilidad con teclado y ratón USB mediante la actualización del software