

Philips  
Televisor LED

107 cm (42")  
Full HD 1080p  
Diseña tu televisor

42PFL7605C



## Diseña tu propio televisor LED

para que quede bien en tu salón

Diseña tu propio televisor online ([www.philips.com/design-your-TV](http://www.philips.com/design-your-TV)) seleccionando un color de marco, soporte o montaje en pared y mando a distancia. El televisor con rendimiento de imagen y sonido de la serie LED 7000, Ambilight y Net TV.

### Más ecológicos cada día

- El consumo de los televisores con tecnología LED es hasta un 40% más eficiente que el de los televisores LCD normales

### Diseña tu televisor como a ti te guste

- Diseña tu propio televisor LED online
- Elige el color del marco que mejor se adapta a tu salón
- Selecciona un soporte con pedestal o un soporte de montaje en pared y un mando a distancia

### Rendimiento de la serie LED 7000

- Televisor Full HD con Pixel Precise HD para ver los detalles en acción
- LCD de 100 Hz, con rendimiento de 2 ms para una nitidez de movimiento extraordinaria
- Siente la potencia de Incredible Surround de 20 W RMS
- Ambilight Spectra 2 amplía la experiencia visual
- Philips Net TV para obtener los servicios online más conocidos en el televisor

# PHILIPS

## Destacados

### Ambilight Spectra 2



Añade una nueva dimensión a tu experiencia visual con Ambilight Spectra 2. Esta tecnología patentada por Philips aumenta la pantalla proyectando un halo de luz en dos laterales del televisor y desde la parte posterior de la pantalla hacia las paredes que la rodean. Ambilight ajusta el color y el brillo de la luz que envuelve al televisor para que combine con la imagen, creando así una experiencia visual envolvente. La función de adaptación a la pared garantiza que el color siempre combine con la imagen, independientemente del color de la pared. Con Ambilight Spectra 2 realmente las películas cobran vida.

### 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.

### LCD de 100 Hz, tiempo de respuesta de 2 ms

La tecnología LCD de 100 Hz ofrece una nitidez extraordinaria en el movimiento. La inserción de la doble frecuencia de datos aumenta la nitidez de la reproducción de movimiento hasta dos veces más que una LCD

normal, lo que da como resultado un tiempo de respuesta de 2 milisegundos. Podrás disfrutar de imágenes claras y llenas de vida incluso con movimientos rápidos en pantalla.

### Incredible Surround de 20 W RMS

Siente la potencia del ritmo de la música y la auténtica atmósfera del cine. Los potentes amplificadores de 20 W RMS (2 x 10 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.

### LED de consumo más eficiente

Gracias a la última tecnología de retroiluminación LED, estos televisores son la opción más sostenible, con una vida útil más larga y con un consumo de energía mucho más bajo que los televisores de plasma y los LCD convencionales. A diferencia de las retroiluminaciones de CCFL, las pantallas LED no utilizan mercurio en su fabricación. Además, el diseño de los televisores de Philips mejora constantemente, lo que ha dado como resultado un aumento en la eficacia de los materiales y una reducción del uso de energía sin comprometer la seguridad ni el bienestar.

### Philips Net TV



Con Philips Net TV tendrás a tu alcance una amplia gama de servicios en línea. Disfruta de películas, fotografías, información de ocio y otro contenido de Internet directamente en tu televisor cuando quieras. Sólo tendrás que

conectar el televisor directamente a la red de tu casa mediante una conexión Ethernet. También podrás navegar y seleccionar lo que deseas ver con el mando a distancia. El menú de Philips te da acceso a los servicios de Net TV más conocidos ajustándolos a la pantalla del televisor. Además, con la red-PC certificada por la DLNA podrás ver vídeos o acceder a fotografías almacenadas en tu ordenador mediante el mando a distancia.

### Soporte con pedestal o soporte de montaje en pared personalizado

Personaliza el soporte con pedestal o el soporte de montaje en pared del televisor y selecciona el mando a distancia que mejor se adapta a tu salón.

### Marco personalizado

Selecciona el color del marco que mejor se adapta a la decoración de tu salón.

### Diseña tu propio televisor LED online



En el sitio Web de Philips ([www.philips.com/design-your-tv](http://www.philips.com/design-your-tv)) puedes diseñar tu televisor de la serie 7000 para que se adapte a la perfección a tu salón. Puedes elegir entre dos tamaños de pantalla (81 cm [32"] y 107 cm [42"]), ocho opciones de color de marco diferentes, soporte o montaje en pared y tres mandos a distancia. Sólo se puede adquirir el televisor online y se enviará a tu domicilio sin gastos de envío en un plazo de 3 semanas.

# Especificaciones

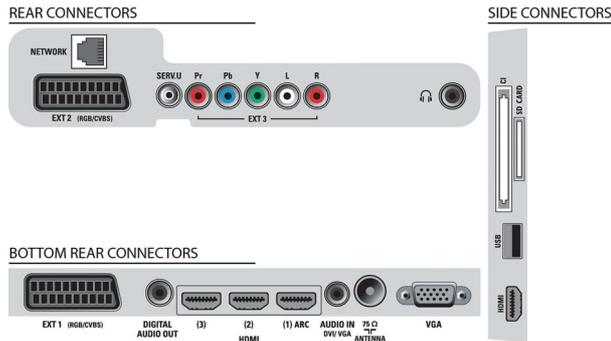
## Ambilight

- Funciones Ambilight: Ambilight Spectra 2, Modo de iluminación ambiental
- Versión Ambilight: 2 lados
- Sistema de iluminación Ambilight: LED panorámico a color
- Función de atenuación: Manual y mediante el sensor de luz

## Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 42 pulgada
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 107 cm
- Color de la carcasa: Pedido personalizado
- Pantalla: LCD Full HD, retroiluminación Edge LED
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080p
- Brillo: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Mejora de la imagen: Pixel Precise HD, Active

- Control + sensor de luz, Clear LCD de 100 Hz, Reducción digital de ruido, Mejora del contraste dinámico, Mejora de transición de luminancia, Corrección de la distorsión MPEG, HD Natural Motion, Superresolución, Color Booster
- Contraste dinámico de pantalla: 500.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 2 ms
- Ángulo de visión: 176° (H) / 176° (V)
- Relación de luminancia máxima: 65 %



# Especificaciones

- Realce de pantalla: Pantalla antirreflectante
- Procesamiento del color: 4 billones de colores (14 bits RGB)

## Resolución de pantalla compatible

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

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Entrada de antena: Coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF
- Sistema de televisión: DVB COFDM 2K/8K
- Televisión digital: TDT\*, TDT MPEG4\*, TDT/C MPEG4\*
- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL

## Aplicaciones multimedia

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

## Cómodas funciones

- Protección infantil: Bloqueo infantil + control paterno
- Instalación simplificada: Asistente de instalación de canales, Asistente de instalación de red, Asistente de configuración, Asistente de conexión de dispositivos, Nombre de programa automático, Instalación automática, Nombre del programa, Ordenar
- Fácil de usar: Smart Picture, Control inteligente del sonido, Manual de usuario en pantalla, EasyLink, Selección de programas favoritos, Parrilla de canales mosaico, Botón de experiencia única, Botón de inicio directo
- Reloj: Temporizador
- Ajustes del formato de pantalla: Formato automático, Super zoom, Ampliación de película 16:9, Pantalla panorámica, Sin escala (1080p punto por punto)
- Multimedia: Explorador de medios DLNA, Servicios Net TV, Explorador de medios USB
- Guía electrónica de programación: EPG ahora y siguiente, Guía electrónica de programación de 8 días\*
- Teletexto: Hipertexto para 1200 páginas
- Firmware actualizable: Asistente de actualización de firmware, Firmware actualizable a través de USB, Actualización de firmware en línea

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 2 x 10 W, Invisible Sound
- Sistema de sonido: Mono, Nicam estéreo, Estéreo
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, mejora dinámica de graves, Sonido envolvente increíble, Control de graves y agudos,

Sonido nítido

## Conectividad

- Salida de audio: digital: Coaxial (cinch)
- EasyLink (HDMI-CEC): Reproducción con una sola pulsación, EasyLink, Enlace para Pixel Plus (Philips), Conexión mediante mando a distancia, Control de audio del sistema, Modo de espera del sistema
- Conexiones frontales / laterales: USB, Ranura de interfaz común (CI-CI+), Tarjeta SD (videoclubs online)
- Euroconector externo 1: Audio I/D, Entrada de CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Channel)
- Euroconector externo 2: Audio I/D, Entrada de CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Otras conexiones: Salida de auriculares, Entrada de audio para PC, Ethernet-LAN RJ-45
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Enlace de red de PC: Con la certificación DLNA 1.5
- Ext 3: YPbPr, Entrada I/D de audio
- Resumen: 4 x HDMI, 1 x USB, 2 x SCART, 1 x Ethernet, compatible con Wi-Fi
- entrada VGA: Entrada para PC, D-sub 15
- HDMI lateral: HDMI v1.3

## Potencia

- Red eléctrica: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C
- Consumo en modo de espera: <math>0,15\text{ W}</math>
- Consumo de energía (típico): 91 W
- Funciones de ahorro de energía: 0 vatios cuando está apagado, Sensor de luz, Modo Eco, Silenciamiento de imagen (para radio), Temporizador de desconexión automática
- Consumo de energía en modo apagado: <math>0,01</math>
- Consumo de energía anual: 132,86 kWh
- Presencia de plomo: Si\*

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Guía de inicio rápido, Tarjeta de registro, Folleto de garantía, Mando a distancia, 2 pilas AAA, Instrucciones legales/de seguridad, Declaración de software
- Accesorios opcionales: Soporte para la mesa con pedestal, Soporte para montaje en pared, Adaptador USB inalámbrico (PTA01)

## Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1011 mm
- Altura del dispositivo: 618,2 mm
- Profundidad del dispositivo: 41,5 mm
- Peso del producto: 16,5 kg
- Longitud del dispositivo (con soporte): 1011 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 665,5 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 242 mm
- Peso del producto (+ soporte): 19,5 kg
- Anchura de la caja: 1183 mm
- Altura de la caja: 716 mm
- Profundidad de la caja: 158 mm
- Montaje en pared compatible: 200 x 200 mm



Fecha de emisión  
2023-08-21

Versión: 7.10.4

EAN: 87 12581 55907 6

© 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](http://www.philips.com)

\* EPG de 8 días, servicio no disponible en todos los países  
\* Net TV: visita [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv) para descubrir los servicios que ofrecemos en tu país.  
\* 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 típico en modo de encendido evaluado de acuerdo con el estándar IEC62087 Ed 2.  
\* 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.  
\* 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.