

Philips  
Televisor LED

117 cm (46")  
Full HD 1080p  
Televisión digital

46PFL9705H



## Rendimiento galardonado

con Ambilight y la mejor calidad de imagen

Déjate seducir por la potencia envolvente de Ambilight en un televisor de pantalla plana de 117 cm (46"). El televisor LED 46PFL9705 de la serie 9000 de Philips dispone de las increíbles tecnología Perfect Pixel HD Engine y LED Pro, que harán que las películas verdaderamente cobren vida en tu salón.

### Televisor con conexión Internet integrada

- Philips Net TV con Wi-Fi para obtener los servicios en línea más conocidos en el televisor
- Los mejores videoclubs y programas de televisión a la carta en línea
- Wi-Fi MediaConnect para proyectar los archivos multimedia del ordenador en el televisor

### Deja que el potente sonido te envuelva

- Crea tu propia atmósfera con Incredible Surround y 30 W RMS

### Amplía tu experiencia visual

- Ambilight Spectra 3 intensifica la experiencia visual

### Imágenes de televisor galardonadas

- Full HD con Perfect Pixel HD Engine para una claridad inigualable.
- Full HD 3D ready para disfrutar de una experiencia de película en 3D totalmente envolvente.
- LED Pro para un contraste y brillo excepcionales
- Bright Pro para un brillo real
- Clear LCD de 400 Hz, con tiempo de respuesta de 0,5 ms para una extraordinaria nitidez de movimiento
- Perfect Natural Motion para disfrutar de un movimiento ultrasuave en películas Full HD

# PHILIPS

## Destacados

### Ambilight Spectra 3



Añade una nueva dimensión a tu experiencia visual con Ambilight Spectra 3. Esta tecnología patentada por Philips aumenta la pantalla proyectando un halo de luz en tres laterales del televisor y desde la parte posterior 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. Deja de ponerle límites a la imagen gracias a Ambilight.

### Perfect Pixel HD Engine

Experimenta una nitidez y claridad sin igual con Perfect Pixel HD Engine. Cada píxel de la imagen está mejorado para encajar con el resto de los píxeles, para conseguir así una imagen mucho más natural. Este resultado es una combinación exclusiva de nitidez, detalles naturales y colores vivos con un contraste excelente, así como movimientos suaves y naturales en todas las imágenes. Las imágenes claras y con gran nitidez son el resultado de la detección y corrección de la distorsión y el ruido en todas las fuentes, desde contenidos multimedia, hasta televisión estándar. La pantalla Full HD con 1920 x 1080p píxeles reproduce imágenes sin parpadeos con un brillo insuperable.

### Full HD 3D Ready



Déjate seducir por las películas en 3D en el salón de tu casa con Full HD 3D ready TV. El 3D activo utiliza la última generación de conmutación rápida de pantallas para una profundidad y realismo con resolución Full HD de 1080 x 1920. Los lanzamientos de películas en 3D Premium en BluRay y las próximas emisiones en 3D ofrecen una selección de contenido amplia y de gran calidad. Tu televisor está preparado para la experiencia Full HD 3D al añadir un reproductor de BluRay o receptor de alta definición compatible con 3D y el kit de accesorios de actualización de 3D (Philips PTA02). Para que toda la familia disfrute con más de dos espectadores, añade tantas gafas 3D como quieras (kit de ampliación PTA03).

### LED Pro



Disfruta de imágenes sorprendentes y utiliza hasta un 50% menos de energía con la tecnología galardonada LED Pro de Philips. Más de 1000 LED funcionan de forma selectiva en una parrilla como retroiluminación de la pantalla. Dichos LED generan luz brillante en las zonas de la imagen con mucha iluminación y se atenúan completamente en las zonas oscuras, ahorrando así energía. Al combinarlos con la potencia de Perfect Pixel HD Engine, se producen imágenes extraordinarias con un contraste, una nitidez y una intensidad de color

inigualables. Con LED Pro los negros son negros y los blancos brillantes.

### Bright Pro



Bright PRO

Experimenta la emoción de las imágenes con un brillo real y un contraste vivo con Bright Pro. Basándose en el galardonado LED Pro de Philips, permite una salida de luz potente para secciones de imagen, al tiempo que mantiene las secciones oscuras de color negro. La pantalla proporciona tanto un brillo sin igual como un procesamiento inteligente y avanzado que logra una reducción del consumo de energía de hasta el 50%.

### LCD de 400 Hz, tiempo de respuesta de 0,5 ms

Disfruta del televisor LCD más rápido de Philips. La tecnología Clear LCD\* de 400 Hz ofrece un tiempo de respuesta del televisor LCD sin igual, tan sólo de 0,5 ms. De esta forma, incluso en las escenas de acción más rápidas, disfrutarás de una nitidez de movimiento extraordinaria.

### Perfect Natural Motion



Disfruta de la acción sin trepidación alguna. La tecnología Perfect Natural Motion calcula el movimiento de la imagen y corrige la trepidación, tanto en material emitido como grabado (incluidas películas 1080p y 24p True Cinema en Blu-ray y DVD). El resultado son unas imágenes aún más suaves y estables con una excelente nitidez. Disfruta de un rendimiento de movimiento que supera la calidad del cine.



# Especificaciones

## Ambilight

- Funciones Ambilight: Ambilight Spectra 3, Modo de iluminación ambiental en espera, Apagado suave como la "puesta de sol", Adaptable al color de la pared
- Versión Ambilight: 3 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): 46 pulgadas
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 117 cm
- Color de la carcasa: Aluminio pulido en negro ónix
- Pantalla: LCD Full HD, Retroiluminación LED segmentada en 2D
- 3D: 3D Ready\*
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080p
- Brillo: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Mejora de la imagen: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, Pantalla de amplia gama de colores, Active Control + sensor de luz, Reducción de ruido 2D/3D, Clear LCD de 400 Hz\*, Retroiluminación de escaneado, Retroiluminación LED de atenuación local, Retroiluminación LED segmentada, Bright Pro, LED Pro, Superresolución, Televisor preparado para 3D\*
- Contraste dinámico de pantalla: 10.000.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 0,5 (equivalente BEW) ms
- Ángulo de visión: 176° (H) / 176° (V)
- Relación de luminancia máxima: 65 %
- Realce de pantalla: Pantalla antirreflectante
- Procesamiento del color: 2250 billones de colores, 17 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

- Televisión digital: TDT\*, TDT MPEG4\*, TDT/C MPEG4\*, MHEG
- 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

- Instalación simplificada: Asistente de instalación de canales, Asistente de instalación de red, Asistente de configuración, Asistente de conexión de dispositivos, Detección automática de dispositivos Philips, Montaje en pared 2 en 1
- Fácil de usar: Manual de usuario en pantalla, Botones de control táctil, Selección de programas favoritos, Parrilla de canales mosaico, Botón de experiencia única, Botón de inicio directo
- Ajustes del formato de pantalla: Relleno automático (sin barras negras), Zoom automático (formato original), (incluye 4:3, 14:9, 21:9), 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, Wi-Fi MediaConnect\*
- 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 15 W, Powerful Sound
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, mejora dinámica de graves, Sonido envolvente increíble, Control de graves y agudos, Sonido nítido
- Tipos de altavoz: 2 altavoces medio rango de cúpula, 2 woofers

## Conectividad

- Funciones de HDMI: Canal de retorno de audio, Conmutación HDMI rápida Instaport
- 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: 2x 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, Salida S/PDIF (coaxial), Wi-Fi 802.11b/g/n-spec integrada, Ethernet-LAN RJ-45, Conector de televisor 3D
- 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, Wi-Fi integrado
- entrada VGA: Entrada para PC, D-sub 15
- HDMI lateral: HDMI v1.3

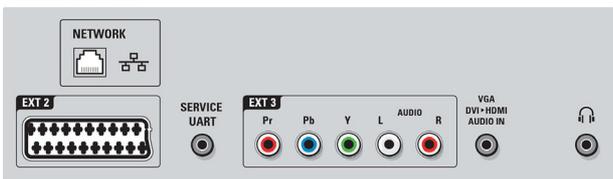
## Potencia

- Red eléctrica: 220 - 240 V de CA, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Etiqueta ecológica: Con la etiqueta ECO
- Consumo en modo de espera: <math>\leq 0,15\text{ W}</math>
- Consumo de energía (típico): 100,0 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, Menú de configuración Eco
- Consumo de energía en modo apagado: <math>\leq 0,01\text{ W}</math>
- Consumo de energía anual: 146 kWh
- Presencia de plomo: Si\*

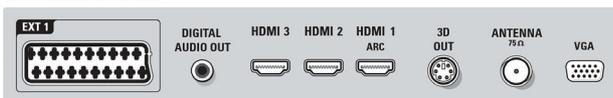
## Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 1088 mm
- Altura del dispositivo: 671 mm
- Profundidad del dispositivo: 69 mm
- Peso del producto: 23 kg
- Altura del dispositivo (con soporte): 707 mm
- Profundidad del dispositivo (con soporte): 260 mm
- Peso del producto (+ soporte): 25 kg
- Anchura de la caja: 1231 mm
- Altura de la caja: 1040 mm
- Profundidad de la caja: 338 mm
- Anchura del soporte: 500 mm
- Compatible con el montaje en pared: 300 x 300 mm

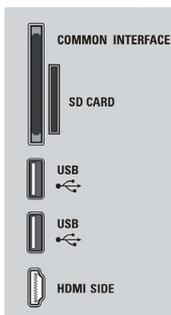
### BACK CONNECTORS



### BOTTOM CONNECTORS



### SIDE CONNECTORS



Fecha de emisión  
2023-07-13

Versión: 4.2.12

EAN: 87 12581 52301 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](http://www.philips.com)

\* La pantalla Clear LCD de 400 Hz muestra 400 imágenes por segundo combinando tecnología avanzada de 200 Hz con retroiluminación de escaneado a un ciclo de funcionamiento del 50%.

\* 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.

\* El televisor de 3D necesita el accesorio PTA02 (las gafas con obturador activo y el transmisor, un dispositivo fuente de 3D compatible y material fuente de 3D).

\* 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.