

Philips
TV LCD

107 cm (42")
Full HD 1080p
televisión digital

42PFL7685H



Entra a formar parte de la acción con Ambilight en un diseño ultradelgado

Como si de un cuadro en la pared se tratase, disfruta del televisor ultradelgado más reciente de Philips. Gracias a la combinación de un potente rendimiento de imagen LED con la potencia envolvente de Ambilight, puedes estar seguro de que siempre serás parte de la acción.

TV HD con unos detalles impresionantes

- Televisor Full HD con Pixel Precise HD para ver los detalles en acción
- Imágenes LED excelentes con bajo consumo de energía.
- LCD de 100 Hz, con rendimiento de 2 ms para una nitidez de movimiento extraordinaria
- Perfect Natural Motion para disfrutar de un movimiento ultrasuave en películas Full HD

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

Televisor con conexión Internet integrada

- Philips Net TV para obtener los servicios online más conocidos en el televisor
- Conector de red-PC DLNA para explorar el contenido del PC y de la red doméstica

Sonido impresionante e invisible

- Siente la potencia de Incredible Surround de 24 W RMS

Amplía tu experiencia visual

- Ambilight Spectra 2 amplía la experiencia visual

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.

LED



La tecnología de iluminación LED más avanzada está incluida en este televisor, 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 nivel de brillo, un contraste y nitidez increíbles, y los colores más vibrantes.

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.

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.

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. Increíble Surround te permite disfrutar de un sonido totalmente envolvente, más profundo y amplio, para mejorar aún más la experiencia visual.

Conector de red-PC DLNA



El conector de red-PC DLNA proporciona un fácil acceso al contenido de vídeos, fotos y música del PC o la red doméstica a través del mando a distancia del televisor. Mediante la conexión del televisor a la red doméstica, podrás acceder al contenido de todos los dispositivos con certificación DLNA sin problemas. Explora la colección de archivos multimedia del PC desde el televisor con solo pulsar un botón.

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.

Especificaciones

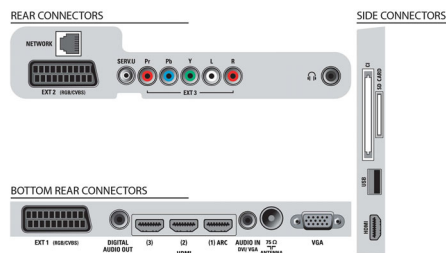
Ambilight

- 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: Aluminio pulido en plata intermedia
- Pantalla: LCD Full HD, retroiluminación Edge LED
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080p
- Brillo: 450 cd/m²

- Mejora de la imagen: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, 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, Superresolución, Color Booster
- Contraste dinámico de pantalla: 500.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 2 ms
- Ángulo de visión: 176° (H) / 176° (V)



Especificaciones

- Relación de luminancia máxima: 65 %
- 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

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, Detección automática de dispositivos Philips, 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): 24 W (2 x 12 W)
- 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: YpPr, Entrada I/D de audio
- 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: $0,15\text{ W}$
- 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: $0,01$
- Consumo de energía anual: 132,86 kWh
- Presencia de plomo: Si*

Accesorios

- Accesorios incluidos: Soporte con pedestal de sobremesa, 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: 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
- Peso incluido embalaje: 23,1 kg
- Montaje en pared compatible: 200 x 200 mm



Fecha de emisión
2023-08-21

Versión: 4.1.4

EAN: 87 12581 53206 2

© 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

* EPG de 8 días, servicio no disponible en todos los países
* Net TV: visita www.philips.com/smarttv para descubrir los servicios que ofrecemos en tu país.
* 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.
* Consumo de energía típico en modo de encendido evaluado de acuerdo con el estándar IEC62087 Ed 2.
* El consumo anual de energía se calcula utilizando el consumo de energía típico de 4 horas diarias, 365 días al año.
* 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.