

Philips
Televisor LED

102 cm (40")

Full HD 1080p
Televisión digital

40PFL8605H



Elegante, puro rendimiento

con Ambilight y una calidad de imagen excelente

Máximo rendimiento en una pantalla plana de 102 cm (40") que ofrece imágenes perfectas. El televisor LED 40PFL8605H de Philips ofrece un diseño sin marco con Ambilight que crea el ambiente perfecto para que experimentes las maravillas de la tecnología LED. Disfruta del espectáculo.

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

Imagen LCD perfecta

- 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.
- Imágenes LED excelentes con bajo consumo de energía.
- Perfect Natural Motion para disfrutar de un movimiento ultrasuave en películas Full HD
- Perfect Motion Rate (PMR) de 800 Hz para una nitidez de movimiento extraordinaria

Sonido impresionante e invisible

- Siente la potencia de Incredible Surround de 20 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.

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



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.

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 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.



Especificaciones

Ambilight

- Funciones Ambilight: Ambilight Spectra 2, Modo de iluminación ambiental en espera, Apagado suave como la "puesta de sol", Adaptable al color de la pared
- 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): 40 pulgadas
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 102 cm
- Color de la carcasa: Cristal frontal sin adornos
- Pantalla: LCD Full HD, retroiluminación Edge LED 3D: 3D Ready*
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080p
- Brillo: 450 cd/m²
- Mejora de la imagen: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, Active Control + sensor de luz, Reducción de ruido 2D/3D, Superresolución, Televisor preparado para 3D*, Perfect Motion Rate 800 Hz
- Contraste dinámico de pantalla: 500000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 1 (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: Compatible 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
- 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
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, mejora dinámica de graves, Sonido envolvente increíble, Control de graves y agudos, Sonido nítido

Conectividad

- Funciones de HDMI: Canal de retorno de audio, Conmutación HDMI rápida InstaPort
- EasyLink (HDMI-CEC): Reproducción con una sola pulsación, Enlace para Pixel Plus (Philips), Conexión mediante mando a distancia, Control de audio del sistema, Modo de espera del sistema, EasyLink
- 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, Salida S/PDIF (coaxial), 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, 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 35 °C
- Etiqueta ecológica: Con la etiqueta ECO
- Consumo en modo de espera: <0,15 W
- Consumo de energía (típico): 77,0 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: <0,01
- Consumo de energía anual: 112,42 kWh
- Presencia de plomo: Si*

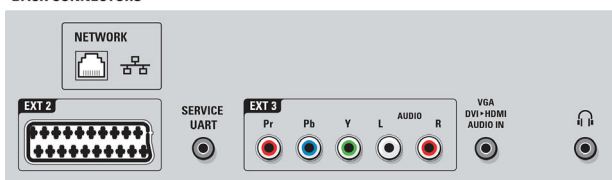
Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Certificado de garantía, Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Folleto legal y de seguridad, Folleto Net TV
- Accesorios opcionales: Adaptador USB inalámbrico (PTA01), Kit de ampliación para televisor 3D (PTA03), Kit de inicio para televisor 3D (PTA02)

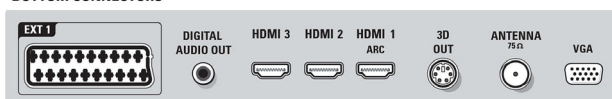
Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 965 mm
- Altura del dispositivo: 600 mm
- Profundidad del dispositivo: 50 mm
- Peso del producto: 17,5 kg
- Altura del dispositivo (con soporte): 636 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 248 mm
- Peso del producto (+ soporte): 20 kg
- Anchura de la caja: 1200 mm
- Altura de la caja: 786 mm
- Profundidad de la caja: 333 mm
- Anchura del soporte: 468 mm
- Compatible con el montaje en pared: 200 x 300 mm

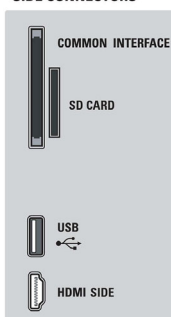
BACK CONNECTORS



BOTTOM CONNECTORS



SIDE CONNECTORS



Fecha de emisión
2023-07-13

Versión: 15.6.9

EAN: 87 12581 52245 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 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.