

Philips
Televisor LCD Ambilight
Spectra 2 con Pixel Precise
HD

102 cm (40")
Full HD 1080p
Televisión digital

40PFL7605H



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

Experimenta la televisión tal como se diseñó con el televisor LED de pantalla plana de 102 cm (40") de Philips. El televisor LED 40PFL7605 combina el potente rendimiento de imagen LED y la inmersión de Ambilight, por lo que puedes estar seguro de que siempre serás parte de la acción.

Amplía tu experiencia visual

- Ambilight Spectra 2 amplía la experiencia visual

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
- HD Natural Motion para un movimiento ultrasuave en películas Full HD

Sonido impresionante e invisible

- Siente la potencia de Incredible Surround de 20 W RMS

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

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



NL/22/001



asimpleswitch.com

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.

HD Natural Motion



Philips ha inventado la tecnología HD Natural Motion para reducir los saltos que se ven en las imágenes basadas en películas. El algoritmo ganador del premio calcula el movimiento de la imagen y corrige la trepidación, tanto en material emitido como grabado (como DVD y Blu-ray Disc). El resultado es una reproducción del movimiento homogénea y una nitidez excelente que proporciona una experiencia visual de alto nivel.

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.



Etiqueta Eco de la UE

El proceso de diseño ecológico de Philips está destinado a crear productos que sean cada vez más ecológicos.

Nuestros esfuerzos han sido reconocidos y Philips ha sido galardonada con la etiqueta Eco de la UE (Eco Flower) en la mayoría de sus modelos gracias a la alta eficiencia en el consumo energético, el bajo consumo de energía en el modo de espera (hasta un 50% menos que la que se requiere en la etiqueta ECO de la UE), la ausencia de sustancias peligrosas (como por ejemplo, plomo) y un diseño que facilita el reciclaje.



asimpleswitch.com

Distintivo verde de Philips

Los productos ecológicos de Philips pueden reducir los costes, el consumo energético y las emisiones de CO₂. ¿Cómo? Ofrecen una mejora medioambiental significativa en una o varias de las áreas ecológicas centrales de Philips: consumo eficiente, embalaje, sustancias peligrosas, peso, reciclaje y deshecho y durabilidad.



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
- Brillo: 450 cd/m²
- Contraste dinámico de pantalla: 500 000 : 1
- Tiempo de respuesta (típico): 2 ms
- Ángulo de visión: 176° (H) / 176° (V)
- Tamaño pant. en diagonal: 40 pulgada / 102 cm
- Pantalla: LCD Full HD, retroiluminación Edge LED
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- 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
- Realce de pantalla: Pantalla antirreflectante
- Relación de luminancia máxima: 65 %
- Procesamiento del color: 4 billones de colores (14 bits RGB)
- Color de la carcasa: Carcasa en plata pulida con frontal decorado en negro

Ambilight

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

Resolución de pantalla compatible

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

Sonido

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

Cómodas funciones

- Protección infantil: Bloqueo infantil + control paterno
- Reloj: Temporizador
- 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
- Guía electrónica de programación: EPG ahora y siguiente, Guía electrónica de programación de 8 días*
- Ajustes del formato de pantalla: Formato automático, Super zoom, Ampliación de película 16:9, Pantalla panorámica, Sin escala (1080p punto por punto)
- Teletexto: Hipertexto para 1200 páginas
- Firmware actualizable: Asistente de actualización de firmware, Firmware actualizable a través de USB, Actualización de firmware en línea
- Multimedia: Explorador de medios DLNA, Servicios Net TV, Explorador de medios USB

Aplicaciones multimedia

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

Sintonizador/recepción/transmisión

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

Conectividad

- Euroconector externo 1: Audio I/D, Entrada de CVBS, RGB
- Euroconector externo 2: Audio I/D, Entrada de CVBS, RGB

- Ext 3: YPbPr, Entrada I/D de audio
- entrada VGA: Entrada para PC, D-sub 15
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Channel)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- HDMI lateral: HDMI v1.3
- Conexiones frontales / laterales: USB, Ranura de interfaz común (CI-CI+), Tarjeta SD (videoclubs online)
- Otras conexiones: Salida de auriculares, Entrada de audio para PC, Ethernet-LAN RJ-45
- 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 en espera del sistema
- Salida de audio: digital: Coaxial (cinch)
- Enlace de red de PC: Con la certificación DLNA 1.5
- Resumen: 4 x HDMI, 1 x USB, 2 x SCART, 1 x Ethernet, compatible con Wi-Fi

Potencia

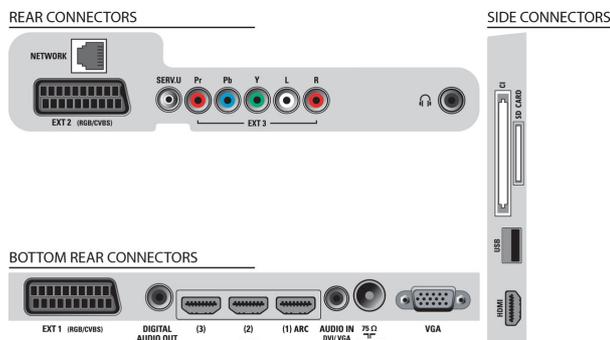
- Etiqueta ecológica: Con la etiqueta ECO
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C
- Red eléctrica: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Consumo de energía (típico): 84 W
- Consumo en modo en espera: < 0,15 W
- Consumo de energía en el modo de apagado: < 0,01 W
- Consumo de energía anual: 122,64 kW h
- Presencia de plomo: Si*
- Funciones de ahorro de energía: 0 vatios cuando está apagado, Sensor de luz, Eco mode (Modo Eco), Silenciamiento de imagen (para radio), Temporizador de desconexión automática

Dimensiones

- Montaje en pared compatible: 200 x 200 mm
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 966 x 593 x 41,5 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 966 x 641 x 242 mm
- Peso incluido embalaje: 18,5 kg
- Peso del producto: 13 kg
- Peso del producto (+ soporte): 16 kg
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 1150 x 682 x 158 mm

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)



Fecha de emisión
2022-04-26

Versión: 6.6.4

12 NC: 8670 000 59418
EAN: 87 12581 52128 8

© 2022 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. Ponite 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.