

Philips Serie 5000  
Televisor LCD con  
Ambilight Spectra 2 y Pixel  
Plus HD

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

40PFL5805H



## El entretenimiento cobra vida

con el brillante rendimiento de imagen LED

Vive el momento como si formaras parte del mismo con Pixel Plus HD y un impresionante sonido invisible.

### Amplía tu experiencia visual

- Ambilight Spectra 2 amplía la experiencia visual

### La alta definición te ofrece detalles brillantes

- Televisor Full HD con Pixel Plus HD para más detalles y claridad
- Imágenes LED brillantes 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 rico y nítido.

- Sistema 2.1 para sonido envolvente de 40 W (RMS de 2 x 10 W, 20 W virtuales)\*

### Conectividad digital completa simplificada

- Conectividad perfecta con 3 entradas HDMI y Easylink
- Sintonizador con MPEG-4 para la recepción HD sin necesidad de sintonizador

### 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

# PHILIPS

TV LCD  
102 cm (40") Full HD 1080p, televisión digital

## Destacados

### Pixel Plus HD

Pixel Plus HD proporciona una combinación única de nitidez, detalles naturales y colores vivos, así como un movimiento suave y natural. Los defectos en la imagen y el ruido de todas las fuentes, ya sean multimedia o televisores estándar, incluso con alta definición muy comprimida, se detectan y se reducen para garantizar una imagen clara y con gran nitidez.

### LED



La tecnología de iluminación LED más avanzada se incluye 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 grado de brillo, un contraste y nitidez increíbles, y colores 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.

### Sistema de sonido 2.1 de 40 W\*



Sistema de altavoces virtual 2.1 para un sonido increíble de 40 W (2 x 10 W + potencia virtual de 20 W\*). \*Este sistema de altavoces virtuales 2.1 gestiona la potencia de forma inteligente para ofrecer el doble de la potencia original suministrada, y produce además unos graves excelentes. Disfruta de un sonido puro y lleno de detalles gracias al tweeter de cúpula adicional, que ofrece un sonido perfecto con un diseño de altavoz estilizado e invisible.

### Sintonizador TDT con MPEG-4 integrado

El sintonizador de TDT integrado te permite recibir señales de televisión digital terrestre o por cable sin necesidad de utilizar un

40PFL5805H/12

sintonizador adicional. Disfruta de una televisión de calidad sin líos de cables.

### 3 entradas HDMI con EasyLink



HDMI es un cable único que transmite señales de audio y vídeo desde los dispositivos a tu televisor, lo que evita el desorden de cables. Transmite señales sin comprimir para que dispongas de la máxima calidad que ofrece el dispositivo en tu televisor. Si a eso añadimos Easylink de Philips, solo necesitas un mando a distancia para realizar la mayoría de operaciones en tu televisor, DVD, reproductor de Blu-ray, sintonizador o sistema de cine en casa.

### Clase energética B

Etiqueta energética europea  
Philips ha trabajado activamente durante muchos años en la reducción del consumo energético del modo de encendido y del modo de espera de sus televisores y, como resultado, la mayoría de televisores Philips ha logrado etiquetas energéticas europeas de color verde en 2010. Cuanto más verde sea la etiqueta, menor será el consumo energético del modo de encendido, así como la factura de la luz, y mayor el respeto al medio ambiente.



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
- Brillo: 450 cd/m<sup>2</sup>
- 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 pulgadas / 102 cm
- Pantalla: LCD Full HD, retroiluminación LED directa
- Tipo de pantalla de visualización: LCD Full HD Act. matrix W-UXGA
- Resolución de panel: 1920 x 1080 p
- Mejora de la imagen: Pixel Plus HD, Active Control + sensor de luz, Mejora del color, Clear LCD de 100 Hz, Reducción digital de ruido, Mejora del contraste dinámico, Mejora de transición de luminancia, Corrección de la distorsión MPEG, Reducción de ruido 2D/3D, Procesamiento 1080p a 24/25/30 Hz, Procesamiento 1080p a 50/60 Hz, HD Natural Motion, Pantalla con retroiluminación LED
- Realce de pantalla: Pantalla antirreflectante
- Relación de luminosidad máxima: 65 %

## Ambilight

- Versión Ambilight: 2 lados
- Funciones Ambilight: Ambilight Spectra 2, Modo de iluminación ambiental, Adaptable al color de la pared
- Sistema de iluminación Ambilight: LED panorámico a color

## 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

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 20 W
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, Increíble Surround, Control de graves y agudos, Clear Sound
- Sistema de sonido: Mono, Nicam estéreo, Estéreo

## Cómodas funciones

- Protección infantil: Bloqueo infantil + control paterno
- Reloj: Temporizador
- Mejora de las conexiones: Easy Link

- Instalación simplificada: Asistente de instalación de canales, 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\*
- 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 1.200 páginas
- Firmware actualizable: Asistente de actualización de firmware, Firmware actualizable a través de USB
- Multimedia: USB de introducción automática, Explorador de medios USB

## Aplicaciones multimedia

- Conexiones multimedia: Dispositivo de clase de memoria USB
- Formatos de reproducción de imagen: JPEG
- Formatos de reproducción de música: MP3
- Formatos de reproducción de vídeo: Compatible con códecs: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Entrada de antena: Coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Sistema de televisión: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- TV 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
- Ext 2: Entrada 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

- Conexiones frontales / laterales: HDMI v1.3, USB
- Otras conexiones: Salida de auriculares, Common Interface Plus (CI+)
- 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
- Salida de audio: digital: Coaxial (cinch)

## Potencia

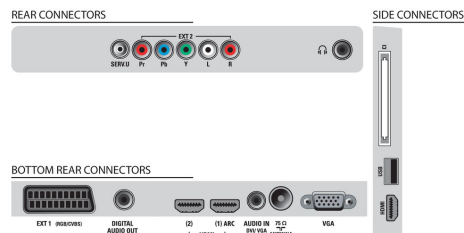
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Red eléctrica: 220-240 V~; 50-60 Hz
- Consumo de energía (típico): 84 W
- Consumo en modo de espera: < 0,15 W
- Consumo de energía en el modo de apagado: < 0,01 W
- Consumo de energía anual: 122,64 kW h
- Presencia de plomo: Si\*
- Funciones de ahorro de energía: 0 vatios cuando está apagado, Sensor de luz, Eco mode (Modo Eco)

## Dimensiones

- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 977 x 605 x 86 mm
- Dimensiones del equipo con soporte (An. x Al x Pr.): 977 x 649 x 236 mm
- Peso incluido embalaje: 19,2 kg
- Peso del producto: 13,7 kg
- Peso del producto (+ soporte): 16,1 kg
- Dimensiones de la caja (An. x Al x Pr.): 1149 x 689,5 x 197 mm
- Compatible con el montaje en pared VESA: 200 x 200 mm

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Soporte para la mesa, Guía de config. rápida, Tarjeta de registro, Folleto de garantía, Mando a distancia, 2 pilas AAA, Instrucciones legales/de seguridad, Declaración de software



Fecha de emisión  
2019-06-28

Versión: 3.2.4

12 NC: 8670 000 66442  
EAN: 87 12581 55772 0

© 2019 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  
\* 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.