

Philips  
TV LCD

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

40PFL9605D



## Rendimiento excelente y puro

con Ambilight y rendimiento sofisticado

Dejate seducir por un rendimiento verdaderamente superior. El diseño sin marco y Ambilight se encargan de todo para que sólo tengas que disfrutar de la tecnología LED.

### 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
- Wi-Fi MediaConnect con adaptador USB inalámbrico optativo
- Disfrutá del contenido multimedia interactivo con DTVi

### 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
- Clear LCD de 240 Hz y 1ms para mayor nitidez en los movimientos

### 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.

### LCD Clear de 240 Hz (1ms)

Disfrutá de la espectacular nitidez de movimientos. La tecnología Clear LCD de 240 Hz de Philips hace que el tiempo de respuesta del televisor LCD sea increíble, de sólo 1 ms. Vas a quedar cautivado por la acción, incluso en las escenas más rápidas, sin necesidad de seguir la imagen distorsionada de los autos en la 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.

### Adaptador USB inalámbrico optativo

WiFi Mediaconnect proyecta tu PC en la pantalla de tu televisor a través de una conexión WiFi. No te preocupes más por las restricciones de tipos de archivos: si tu computadora puede reproducirlo, podés verlo en el televisor\*. Obtené Wi-Fi MediaConnect mediante un adaptador USB inalámbrico optativo.

### Contenido interactivo con DTVi

DTVi es un software interactivo de televisión digital que posibilita la interactividad de las emisiones. Por ejemplo, con la aplicación DTVi podés votar en programas de televisión como reality shows, acceder a más información sobre las telenovelas y los programas de deportes y hasta jugar juegos o participar en encuestas. Todo, mientras mirás tu programa preferido.



# 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 pulgada
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 102 cm
- Color de la carcasa: Negro, vidrio frontal de una sola pieza
- Pantalla: LCD Full HD, retroiluminación Edge LED
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080p
- 3D: 3D Ready\*
- Brillo: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Mejora de la imagen: Perfect Pixel HD Engine, Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, Filtro de peine 3D, Active Control + sensor de luz, Mejora del color, Escaneado progresivo, Ajuste de la nitidez, Smart Picture, Reducción de ruido 2D/3D, Clear LCD de 240 Hz, Superresolución, Televisor preparado para 3D\*
- Tiempo de respuesta (típico): 1 (BEV equiv) ms
- Ángulo de visión: 176° (H) / 176° (V)
- Realce de pantalla: Pantalla antirreflejante
- 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: Tipo F de 75 ohmios
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF
- Sistema de televisión: NTSC M, PAL N, PAL M, SBTVD
- Reproducción de vídeo: NTSC, PAL (todas las versiones)
- Televisión interactiva: DTVi

## Aplicaciones multimedia

- Conexiones multimedia: Dispositivo de clase de memoria USB
- 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

- 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, Montaje en pared 2 en 1
- Fácil de usar: Smart Picture, Control inteligente del sonido, Closed Caption de texto completo, Manual de usuario en pantalla, Botones de control táctil, EasyLink, Selección de programas favoritos, Parrilla de canales mosaico, Botón de experiencia única, Botón de inicio directo
- Reloj: Temporizador
- 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: USB de introducción automática, Explorador de medios DLNA, Servicios Net TV, Explorador de medios USB
- Guía electrónica de programación: EPG ahora y siguiente, Guía electrónica de programación de 7 días
- Mando a distancia: TV
- Indicación de la fuerza de la señal
- Idiomas de los menús en pantalla: Portugués brasileño, Inglés, Español
- 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, Sonido invisible
- Sistema de sonido: Mono, Estéreo, SAP
- Mejora del sonido: Nivelador automático de volumen, mejora dinámica de graves, Sonido

envolvente increíble, Control de graves y agudos, Sonido nítido

## Altavoces

- Altavoces integrados: 2

## Conectividad

- AV 1: Entrada I/D de audio, YPbPr
- AV 2: Entrada I/D de audio, YPbPr
- Salida de audio: digital: Coaxial (cinch)
- AV 3: Entrada I/D de audio, Entrada de CVBS
- 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: HDMI v1.3, USB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Channel)
- 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
- Resumen: 4x HDMI, 1x USB, 2x YPbPr, 1x Ethernet, preparado para Wi-Fi
- entrada VGA: Entrada para PC, D-sub 15

## Potencia

- Red eléctrica: 110 - 240 V, 50 / 60 Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 35 °C
- Consumo en modo de espera: <math>\leq 0,15 \text{ W}</math>
- Consumo de energía (típico): 135 W
- Funciones de ahorro de energía: 0 vatios cuando está apagado, Sensor de luz, Modo Eco, Silenciamiento de imagen (para radio), Menú de configuración Eco

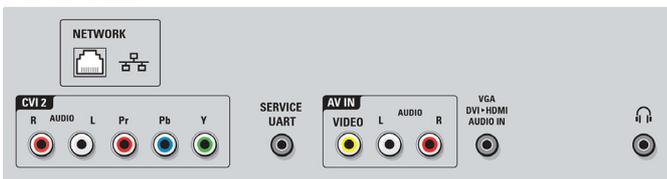
## Accesorios

- Accesorios incluidos: Soporte con pedestal de sobremesa, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Manual del usuario, Mando a distancia, 2 pilas AAA, Instrucciones legales/de seguridad
- Accesorios opcionales: Kit de ampliación para televisor 3D (PTA03), Kit de inicio para televisor 3D (PTA02)
- Manual del usuario: Portugués brasileño

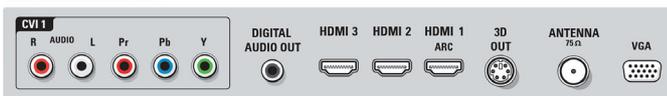
## Dimensiones

- Anchura del dispositivo: 965 mm
- Altura del dispositivo: 600 mm
- Profundidad del dispositivo: 50 mm
- Peso del producto: 18 kg
- Longitud del dispositivo (con soporte): 965 mm
- Altura del dispositivo (con soporte): 632 mm
- Profundidad dispositivo (con soporte): 248 mm
- Peso del producto (+ soporte): 20,5 kg
- Anchura de la caja: 1190 mm
- Altura de la caja: 712 mm
- Profundidad de la caja: 160 mm
- Montaje en pared compatible: ajustable 200 x 300 mm
- Peso incluido embalaje: 26 kg
- Anchura del soporte: 468 mm
- Compatible con el montaje en pared: 200 x 300 mm

### BACK CONNECTORS



### BOTTOM CONNECTORS



### SIDE CONNECTORS



Fecha de publicación  
2023-07-16

Versión: 4.8.9

EAN: 87 12581 53472 1

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Net TV: visita [www.philips.com/smartytv](http://www.philips.com/smartytv) para descubrir los servicios que ofrecemos en tu país.

\* Debe evitarse el uso del equipo en un volumen superior a los 85 decibelios, dado que puede ocasionar daños en el sistema auditivo.

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

\* Wi-Fi MediaConnect: la reproducción de vídeo puede verse afectada por la velocidad de la PC y el ancho de banda Wi-Fi. Para ver los requisitos del sistema recomendados y mínimos, visita [www.philips.com/wifimediaconnect](http://www.philips.com/wifimediaconnect). Reproducción con retraso de algunos segundos. Pueden apreciarse pequeñas diferencias en la imagen y el sonido.

\* El logo y la marca Ginga son marcas comerciales registradas de la Pontificia Universidad Católica de Rio de Janeiro (PUC-Rio) y la Universidad Federal de Paraíba (UFPB).