



Philips  
TV LCD

52"  
Preparado para HD

52PFL7803



## Iluminá tus sentidos.

Sumergite en la asombrosa experiencia Ambilight. Este televisor Flat TV con pantalla Full HD de 1080p y Pixel Plus 3HD combina la tecnología HD Natural Motion, un increíble sonido y Ambilight para iluminar tus sentidos durante muchos años.

### Conectá, instalá y disfrutá

- 4 entradas HDMI para una conexión HD digital integral en un solo cable
- EasyLink: fácil control del televisor y los dispositivos conectados mediante HDMI CEC
- Base giratoria para un mejor ángulo de visualización

### Disfrutá de un sonido vivo y potente

- Parlantes wOOx integrados para graves profundos y potentes
- BBE para más claridad de sonido
- 30 watts con BBE para mayor potencia de sonido y más claridad en la voz

### Llevá tu experiencia de visualización al máximo

- Ambilight mejora la experiencia de visualización con luz ambiente

### Las imágenes cobran vida

- Pixel Plus 3 HD para imágenes más nítidas y claras
- Pantalla LCD Full HD con resolución de 1920x1080p
- HD Natural Motion para movimientos naturales en películas Full HD
- LCD de 100Hz en 3ms brinda una excelente imagen en movimiento

# PHILIPS

# Destacados

## Ambilight



Ambilight mejora considerablemente la experiencia de visualización y crea una luz ambiente que complementa los colores y la intensidad de la luz de la imagen de la pantalla. Agrega una nueva dimensión a la experiencia visual para sumergirte en la acción. Genera una ambientación, favorece una visualización más relajada y mejora los detalles que se perciben de la imagen. Ambilight adapta automáticamente y de forma autónoma los colores en función del contenido variable de la pantalla.

## Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD te ofrece una combinación única de nitidez, detalles naturales, colores vivos y movimiento suave y natural en todas las calidades de HD, señales de TV estándar y contenido multimedia para pantallas de alta definición. Cada píxel de la imagen recibida se optimiza para combinarse mejor con los píxeles restantes, lo que resulta en una imagen más natural. Las señales molestas y el ruido de todas las fuentes multimedia, de TV estándar y HD altamente comprimida se detectan y reducen para asegurar una imagen limpia e increíblemente nítida.

## Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p



La pantalla Full HD tiene una resolución de pantalla panorámica de 1920 x 1080p, la

máxima resolución posible en fuentes de alta definición que te permite obtener imágenes con la mejor calidad. Está totalmente preparada para la tecnología del futuro porque admite señales de 1080p provenientes de cualquier tipo de fuente, incluso las más recientes como Blu-ray y las avanzadas consolas de juegos de alta definición. El procesamiento de la señal está actualizado para poder admitir este óptimo nivel de calidad en señal y resolución. Reproduce imágenes sin parpadeos con un brillo y un color inigualables.

## HD Natural Motion



Philips inventó la tecnología de alta definición HD Natural Motion para reducir las vibraciones que se ven en las películas. Calcula el movimiento de la imagen y corrige las vibraciones, tanto en materiales televisados como grabados (como DVDs y discos Blu-Ray). Como resultado, obtén una reproducción increíblemente nítida que lleva tu experiencia de visualización al máximo nivel.

## LCD de 100Hz (3 ms)



La tecnología LCD de 100 Hz ofrece una nitidez excelente que te permite obtener imágenes claras y llenas de vida incluso cuando hay movimientos rápidos en pantalla. La inserción de doble frecuencia de datos funciona con una frecuencia de actualización de 100 Hz y aumenta la nitidez de la reproducción

de movimientos a más del doble que en una pantalla LCD normal, lo que brinda un tiempo de respuesta de 3 milisegundos (BEW). La tecnología exclusiva de Philips lleva la nitidez del movimiento de las pantallas LCD a un nivel sin precedentes.

## Parlantes wOOx integrados

La tecnología wOOx crea sonidos graves de calidad superior porque captura y mejora la reproducción de los graves de baja frecuencia. Como resultado, se obtiene un nivel de graves y un sonido espectaculares.

## BBE

El sonido de alta definición BBE es la principal tecnología de perfeccionamiento de sonido (con licencia de BBE Sound). Te permite disfrutar de una música realmente natural y de voces inteligibles con sonidos claros.

## 30 watts con BBE

El sonido de alta definición BBE es la principal tecnología de perfeccionamiento de sonido (con licencia de BBE Sound). Te permite disfrutar de una música realmente natural y de voces inteligibles con sonidos claros.

## 4 entradas HDMI

HDMI realiza una conexión RGB digital sin comprimir desde la fuente a la pantalla para lograr una excelente calidad de imagen. HDMI comunica de forma inteligente la mayor resolución de salida con el dispositivo fuente. La entrada HDMI es totalmente compatible con fuentes DVI e incluye audio digital. HDMI utiliza la protección contra copia HDCP. Con 3 entradas HDMI en la parte posterior del televisor y 1 HDMI en la parte lateral, podés conectar varias fuentes de alta definición, como un sintonizador de alta definición, un reproductor Blu-ray y una consola de juegos o filmadora digital. Tu televisor está completamente preparado para el futuro de la alta definición.

# Especificaciones

## Imagen/pantalla

- Relación de aspecto: Pantalla panorámica
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 52 pulgadas
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 131 cm
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080p
- Brillo: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Mejora de la imagen: Pixel Plus 3 HD, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control + sensor de luz, Contrast Plus, Digital Natural Motion, Reducción digital de ruido, Optimización de contraste dinámico, Supresión de línea dentada, Escaneo progresivo, LCD de 100 Hz, Cámara lenta 2:2 y 2:3, 1080p, HD Natural Motion
- Tipo de pantalla de visualización: LCD Full HD W-UXGA con matriz activa
- Contraste dinámico de pantalla: 33000:1
- Tiempo de respuesta (estándar): 3 ms
- Ángulo de visualización: 178° (H) / 178° (V)
- Optimización de pantalla: Pantalla con revestimiento antirreflejo

## Resolución de pantalla soportada

- Formatos de computadora: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85

- Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz
- Formatos de video: 480i, 60 Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 24, 50, 60Hz, 1080p a 24/ 25/ 30 Hz

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Entrada para antena: 75 Ohm tipo F
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF
- Sistema de TV: NTSC M, PAL N, PAL M
- Número de presintonías: 125
- Reproducción de video: NTSC, SECAM, PAL (todas las versiones)
- Pantalla del sintonizador: PLL

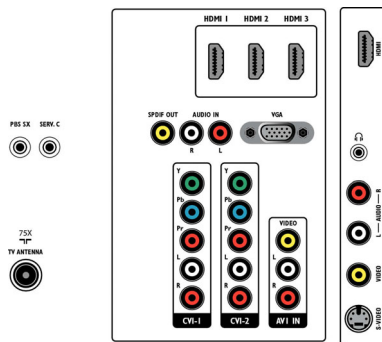
## Comodidad

- Protección para niños: Bloqueo infantil + control para padres
- Instalación simplificada: Nombres de prog. autom., almacenamiento automático de canales, Sintonización fina, Sintonización digital PLL, Nombre del programa, Orden
- Fácil de usar: Lista Smart Surf de 8 canales, Nivelador automático de volumen (AVL), Display

- en pantalla, Lista de programas, Control lateral, Closed Caption de texto completo
- Reloj: En pantalla principal, Timer de suspensión, Timer para despertador
- Comodidad para el usuario: Closed Caption (analógico), Vchip y bloqueo para padres
- Mejores conexiones: Easy Link
- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, Expansión 14:9 para películas, Expansión 16:9 para películas, Zoom de subtítulos, Súper zoom, Pantalla panorámica
- Control remoto: TV
- Tipo de cont. remoto: PF02L08B
- Indicador de potencia de señal: Sí
- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Portugués, Español
- Smart Mode: Juego, Película, Personal, Ahorro de energía, Deportes, Estándar

## Sonido

- Ecualizador: 7 bandas
- Potencia de salida (RMS): 2 x 15 W
- Sistema de sonido: Estéreo, BBE, SAP
- Mejora del sonido: nivelador automático de volumen, Ecualizador gráfico, Surround increíble



# Especificaciones

## Altavoces

- Altavoces integrados: 2
- Tipos de parlante: Parlantes wOOx

## Conectividad

- AV 1: Entrada I/D de audio, YPbPr
- AV 2: Entrada I/D de audio, YPbPr
- AV 3: Entrada I/D de audio, Entrada de CVBS
- EasyLink (HDMI-CEC): Reproducción con un solo botón, Información del sistema (idioma de menú), Modo de espera del sistema
- Conexiones frontales y laterales: HDMI v1.3, Entrada de S-video, Entrada de CVBS, Entrada I/D de audio, Salida de auriculares
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Otras conexiones: Entrada PC VGA + entrada I/D audio, Salida S/PDIF (coaxial)
- HDMI 3: HDMI v1.3

## Potencia eléctrica

- Red eléctrica: 100-240V, 50/60Hz
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C

- Consumo energético: 340 W
- Consumo de energía en modo de espera: tip. 0,165W

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Soporte con pedestal, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Manual del usuario, Control remoto, Pilas para control remoto

## Dimensiones

- Ancho establecido: 1300 mm
- Altura establecida: 797 mm
- Profundidad establecida: 140 mm
- Peso del producto: 38 kg
- Ancho establecido (con soporte): 1300 mm
- Altura establecida (con soporte): 868 mm
- Profundidad establecida (con soporte): 325 mm
- Peso del producto (+ soporte): 45 kg
- Ancho de la caja: 1415 mm
- Altura de la caja: 954 mm
- Profundidad de la caja: 401 mm
- El peso incluye el embalaje: 51 kg
- Compatible con montaje en pared: 400 x 400 mm



Fecha de publicación  
2023-08-04

Versión: 4.0.59

EAN: 87 12581 39220 8

© 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)