

# PHILIPS

## TV LCD

47"

Preparado para HD

47PFL7403



## Para ser parte de la acción.

Sé parte de la acción con este televisor Flat TV que te brinda un rendimiento increíble en una espectacular pantalla Full HD de 1080p con Pixel Plus 2HD, HD Natural Motion y un sonido excelente.

### **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
- La entrada de PC permite utilizar el televisor como monitor de la PC
- Smart Mode selecciona el modo ideal para las imágenes en pantalla
- Base giratoria para un mejor ángulo de visualización

### **Disfrutá de un sonido vivo y potente**

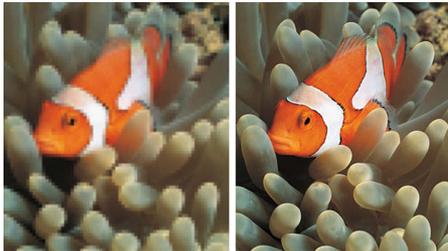
- Parlantes invisibles con un sonido increíble
- BBE para más claridad de sonido
- Potencia de audio RMS de 30 W

### **No te pierdas ningún detalle**

- Pixel Plus 2 HD para más detalles, profundidad y claridad
- Pantalla LCD Full HD con resolución de 1920x1080p
- HD Natural Motion para movimientos ultrasuaves en películas Full HD
- 28.900 millones de colores para imágenes naturales y brillantes

# Destacados

## Pixel Plus 2 HD



Pixel Plus 2 HD ofrece una combinación única de nitidez, detalles naturales, profundidad, colores vivos y un movimiento suave y natural en televisores estándar, señales de alta definición y fuentes multimedia. Cada píxel de la imagen entrante se mejora para adaptarse a los píxeles restantes y ofrecer una imagen más natural. Las señales molestas comprimidas en contenidos multimedia se detectan y se reducen para garantizar una imagen clara y de gran nitidez, y la reducción de ruido digital te asegura una imagen perfectamente suave y con una nitidez inmejorable.

## 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 desarrolló HD Natural Motion para eliminar las vibraciones de las imágenes en movimiento. HD Natural Motion calcula el movimiento de la imagen y corrige la vibración, tanto en películas (DVD y discos Blu-ray) como en transmisiones de televisión. La impecable reproducción y la excelente nitidez que se logran con este sistema optimizan enormemente la experiencia de visualización. HD Natural Motion elimina la vibración de las imágenes SD y HD, incluso de 1080p, y ofrece un rendimiento que traspasa las fronteras del cine.

## 28.900 millones de colores



El sistema de procesamiento de color más avanzado ofrece imágenes vibrantes y naturales. Los canales de 3 colores (RGB) están optimizados con una resolución de 10 bits, lo que brinda una potencia de procesamiento total de 28.900 millones de colores. Esto genera colores vibrantes con una increíble nitidez. Los algoritmos avanzados detectan las sombras de color y los tonos de la piel más sutiles, y los procesa para ofrecer colores con total naturalidad.

## Relación de contraste dinámico 29000:1

Si querés que tu pantalla plana LCD tenga el máximo contraste y las imágenes más vibrantes, la avanzada tecnología de

procesamiento de video de Philips es ideal por su exclusivo sistema de refuerzo de retroiluminación y atenuación. El contraste dinámico permite aumentar el contraste con excelentes tonos de negro y reflejar con precisión milimétrica las sombras oscuras y los colores. Como resultado se obtienen imágenes brillantes y de apariencia real, con alto contraste y vibrantes colores.

## Parlantes invisibles

Un sistema de sonido invisible que se combina a la perfección con el diseño del gabinete. Incredibile Surround te permite disfrutar de un sonido más profundo y potente, y te brinda todo el espacio que necesitás para complementar tu experiencia visual.

## 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.

## Potencia de audio RMS de 30 W

Potencia de audio RMS de 30 W

## 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 de pantalla en diagonal (pulgadas):** 47 pulgadas  
**Tamaño de pantalla en diagonal (métrico):** 119 cm  
**Brillo:** 500 cd/m<sup>2</sup>  
**Mejoramiento de la imagen:** Pixel Plus 2 HD, Cámara lenta 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control + sensor de luz, Contrast Plus, Digital Natural Motion, Reducción digital de ruido, Supresión de línea dentada, Optimizador de transición de luminancia, Escaneo progresivo, HD Natural Motion  
**Tipo de pantalla de visualización:** LCD Full HD W-UXGA con matriz activa  
**Resolución de panel:** 1920 x 1080p  
**Contraste dinámico de pantalla:** 29000:1  
**Tiempo de respuesta (estándar):** 5 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

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

## Altavoces

**Altavoces integrados:** 2

## 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:** Entrada I/D de audio, Entrada de CVBS, Salida de auriculares, Entrada de S-video, HDMI v1.3  
**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

## Energía

**Alimentación:** 100-240V, 50/60Hz  
**Temperatura ambiente:** 5 °C a 40 °C  
**Consumo energético:** 260 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

**Profundidad de la caja:** 391 mm  
**Peso del producto:** 26 kg  
**Ancho del aparato:** 1163 mm  
**Ancho del dispositivo (con soporte):** 1163 mm  
**Compatible con montaje en pared:** 400 x 400 mm  
**Altura de la caja:** 881 mm  
**Ancho de la caja:** 1287 mm  
**Altura del aparato:** 712 mm  
**Peso con empaque incluido:** 40 kg  
**Profundidad del aparato:** 104 mm  
**Altura del dispositivo (con soporte):** 786 mm  
**Profundidad del dispositivo (c/soporte):** 325 mm  
**Peso del producto (+ soporte):** 33.5 kg

