



Philips  
Monitor LCD,  
retroiluminación LED

**Motivo**  
23" (58,4 cm)  
Pantalla Full HD

**231TE4LB**



## Entretenimiento televisivo fantástico en tu monitor LED Full HD

### con sintonizador de DVBT

Disfruta de un rendimiento multimedia fantástico en la pantalla Motivo Full HD de Philips. Con sintonizador de televisión digital, entrada HDMI y un sonido potente, es una elección estupenda.

#### La mejor calidad de imagen

- Pantalla LCD Full HD con resolución de 1920 x 1080p
- Tonos en negro con más matices gracias a SmartContrast 20000000:1
- Tecnología LED para colores naturales
- SmartPicture para una experiencia visual optimizada
- SmartSound selecciona un modo perfecto para el rendimiento de audio

#### Auténtica experiencia multimedia

- Incredible Surround mejora la experiencia acústica
- Recepción de audio y vídeo digital a través del sintonizador digital

#### Fácil de conectar y disfrutar

- Sintonizador de televisión digital integrado para ver la televisión en el PC
- HDMI-ready para un entretenimiento en Full HD
- USB para una reproducción fantástica de audio MP3 y fotos JPEG
- Entrada VGA para conexión de PC

# PHILIPS

# Destacados

## Tecnología LED

Los LED blancos son dispositivos de estado sólido que se iluminan completamente, con un brillo constante y un tiempo de inicio de ahorro de energía más rápido. Los LED no contienen mercurio, lo que permite un reciclaje y un proceso de deshecho ecológicos. Los LED permiten un mayor control de la regularidad de la retroiluminación de LCD, lo que da como resultado una relación de contraste elevada. Además, ofrece una reproducción de color superior gracias a un brillo constante a través de la pantalla.

## Sintonizador de televisión digital

Sintonizador de televisión digital integrado en el monitor para recibir y visualizar señales de televisión de alta calidad desde varias fuentes.

## Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p



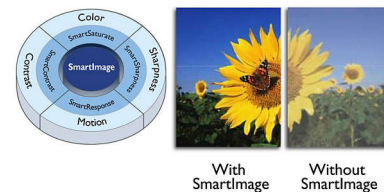
La pantalla Full HD dispone de una resolución de pantalla panorámica de 1920 x 1080p. Se trata de la resolución máxima de fuentes de alta definición para la mejor calidad de imagen posible. Está totalmente preparada para el futuro, ya que admite señales 1080p desde todas las fuentes, incluyendo las más recientes, como Blu-ray y avanzadas consolas de videojuegos de alta definición. El procesamiento de la señal se actualiza de forma exhaustiva para admitir esta señal y resolución de alta calidad. Reproduce imágenes de escaneado progresivo sin parpadeos con un brillo óptimo y un colorido insuperable.

## Relación de SmartContrast 2000000:1



Quieres que tu pantalla plana LCD te ofrezca el mayor contraste y las imágenes más vibrantes. El avanzado sistema de procesamiento de imágenes de Philips, junto con su exclusiva tecnología de atenuación extrema y refuerzo de la retroiluminación, te ofrecen las imágenes más vibrantes. SmartContrast aumenta el contraste con unos excelentes niveles de negro y gran precisión en las tonalidades y colores oscuros. El resultado son unas imágenes vivas y brillantes, con un gran contraste y con colores vibrantes.

## SmartPicture



SmartPicture es una exclusiva y vanguardista tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu pantalla y te proporciona un rendimiento de pantalla optimizado. La sencilla interfaz te permite seleccionar varios modos, como el de oficina, imagen, entretenimiento, ahorro, etc., para adaptarse a la aplicación en uso. En función de la selección, SmartPicture optimiza dinámicamente el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los vídeos para obtener un rendimiento de pantalla inmejorable. La opción del modo de ahorro te ofrece un mayor ahorro de energía. Todo ello en tiempo real y con sólo pulsar un botón.

## Sonido envolvente



Incredible Surround es una tecnología de audio de Philips que amplía enormemente el campo acústico para sumergirte en el sonido. Empleando una revolucionaria tecnología de cambio de fase electrónica, Incredible Surround mezcla los sonidos de los canales izquierdo y derecho de tal manera que amplía la distancia virtual entre los dos altavoces. Esta mayor amplitud mejora enormemente el efecto estereofónico y crea un sonido más natural. Incredible Surround permite disfrutar de un sonido totalmente envolvente, más profundo y amplio, sin utilizar altavoces adicionales.

## SmartSound

SmartSound te permite seleccionar distintos modos, como Película, Juegos, Música, etc., con los que se activan automáticamente las frecuencias predefinidas que mejoran el sonido dependiendo de la función.

## HDMI ready



HDMI-ready

Un dispositivo HDMI-ready tiene todo el hardware necesario para admitir una entrada de interfaz multimedia de alta definición (HDMI). Un cable HDMI permite transmitir audio y vídeo digitales de alta calidad a través de un solo cable desde un ordenador o desde fuentes AV (incluidos sintonizadores, reproductores de DVD, receptores de A/V y cámaras de vídeo).



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 58.4 cm
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 23 pulgada
- Relación de aspecto: 16:9, Pantalla panorámica
- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20000000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visualización: 170° (H)/160° (V), @ C/D &gt; 10
- Mejora de la imagen: Escaneado progresivo
- Realce de pantalla: Pantalla antirreflectante

## Conectividad

- Ext en la parte posterior: 1 x D-sub (1.4a), 1 x auriculares, 1 x entrada de audio para PC, 1 x euroconector, 1 x salida SPDIF (RCA), 1 x sintonizador, 1 x YPbPr + 1 x entrada L/R
- Ext en el lateral: CI+, 1 x USB (JPG/MP3)

## Cómodas funciones

- Instalación simplificada: Plug & Play, Sistema de sintonización automático (ATS)
- Otra comodidad: Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Tipo de mando a distancia: Mando a distancia RC6 de Philips
- Fácil de usar: Visualización en pantalla, Lista de programas, Control lateral
- Ajustes del formato de pantalla: Automático (VSS), Expansión 14:9 para películas, Expansión 16:9 para películas, Pantalla panorámica, Súper zoom, Zoom de subtítulos, 4:3
- SmartSound: Cine, Drama, Juego, Noticias, Personal, Deportes, Estándar
- Teletexto: Teletexto inteligente para 1000 páginas
- Idiomas de los menús en pantalla: Búlgaro, Croata, Checo, Danés, Holandés, Inglés, Estonio, Finlandés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Kazajo, Letón, Lituano, Noruego, Portugués, Polaco, Rumano, Ruso, Serbio, Eslovaco, Esloveno, Español, Sueco, Turco, Ucrania
- SmartPicture: Cine, Personalizado, Bajo consumo, Juego, Natural, Foto, Estándar, Vivo

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 2 x 3 W

- Optimización del sonido: Surround increíble, Sonido inteligente
- Sistema de sonido: Mono, Estéreo, Nicam estéreo

## Soporte

- Inclinación: 0/+15 grado

## Potencia

- Red eléctrica: 100-240 V, 50/60 Hz
- Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
- En modo: 25,6 W (típ.) / 34 W (máx.)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C

## Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 1920 x 1080 óptimo, 60 Hz
- Formatos de vídeo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 573 x 410 x 174 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 612 x 468 x 117 mm
- Producto sin soporte (mm): 573 x 370 x 39 mm

## Peso

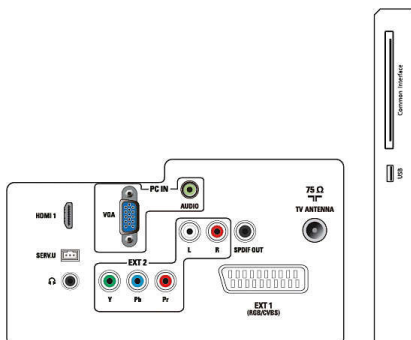
- Producto con embalaje (kg): 4,83 kg
- Producto con soporte (kg): 3,56 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,32 kg

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Entrada de antena: Coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF
- Sistema de TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Reproducción de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Pantalla del sintonizador: PLL
- Televisión digital: DVB-C, DVB-T
- Compatible con MPEG-2, MPEG-4
- CI/CI+: sí (clave CI+ grabada en el equipo)
- MHEG-5 v1.06

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable de alimentación, Mando a distancia (con pila), Guía de inicio rápido, Manual del usuario, Cable VGA



Fecha de emisión  
2024-04-11

Versión: 1.1.2

EAN: 87 12581 62596 2

© 2024 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)