



Philips  
Monitor LCD,  
retroiluminación LED

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

**231TE4LB**



## Excelente entretenimiento de TV en el monitor LED Full HD

### con sintonizador DTV

Disfruta del gran rendimiento multimedia con la pantalla Philips Motivo Full HD. Junto a un sintonizador de TV digital, entrada HDMI y sonido potente, es una gran elección.

#### La mejor calidad de imagen

- Pantalla LCD Full HD con resolución de 1920x1080p
- SmartContrast 20000000:1 para tonos negros increíbles con más matices
- Tecnología LED para disfrutar de colores naturales
- SmartPicture para una mejor experiencia de imagen
- SmartSound selecciona el modo ideal para un rendimiento de audio excelente

#### Auténtica experiencia multimedia

- Incredible Surround optimiza la experiencia de audio
- Recepción de audio y video digital a través de sintonizador digital

#### Fácil de conectar y disfrutar

- Sintonizador de TV digital integrado para ver programas de TV en el monitor de la PC
- HDMI Ready para un entretenimiento en Full HD
- USB para una excelente reproducción de audio MP3 y fotografías JPEG
- Entrada VGA para conectividad a PC

# PHILIPS

Monitor LCD, retroiluminación LED  
Motivo 23" (58,4 cm), Pantalla Full HD

# Destacados

## Tecnología LED

Los LED blancos son dispositivos sólidos con un brillo intenso y constante desde que se encienden. Además, se prenden más rápido para que ahorres energía. Los LED pueden reciclarse porque no contienen mercurio y no dañan el medioambiente. Su tecnología permite un mayor control de la atenuación de la retroiluminación del LCD, lo que da como resultado una alta relación de contraste. Además, te ofrece una reproducción de color superior con brillo uniforme en toda la pantalla.

## Sintonizador de televisión digital

Un sintonizador de televisión digital integrado en un monitor para recibir y mostrar señales de TV de alta calidad de distintas fuentes.

## Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p



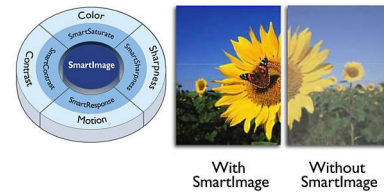
La pantalla Full HD tiene una resolución de pantalla panorámica de 1920 x 1080p, la máxima resolución posible en fuentes de alta definición que te permite obtener imágenes con la mejor calidad. Está totalmente preparada para la tecnología del futuro porque admite señales de 1080p provenientes de cualquier 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.

## Relación SmartContrast: 2000000:1



Si quieres que tu pantalla plana LCD tenga el máximo contraste y las imágenes más vibrantes, la avanzada tecnología de procesamiento de video de Philips es la solución ideal porque te ofrece un exclusivo sistema de refuerzo de retroiluminación y atenuación. Con SmartContrast puedes 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 colores vibrantes.

## SmartPicture



SmartPicture es una exclusiva e innovadora tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu pantalla y te ofrece mayor rendimiento. Con la interfaz simple puedes seleccionar varios modos: oficina, imagen, entretenimiento, bajo consumo, etc., según la aplicación que quieras usar. SmartPicture optimiza dinámicamente el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los videos para un rendimiento inigualable. Además, el modo de bajo consumo te ofrece más ahorro de energía. Solo tienes que pulsar un botón para disfrutar en tiempo real.

231TE4LB/00

## Incredible Surround



Incredible Surround™ es una tecnología de audio desarrollada por Philips que amplía el campo de audio para sumergir al usuario en el sonido. Mediante una revolucionaria tecnología electrónica de variación de fase, Incredible Surround™ mezcla los sonidos de los canales izquierdo y derecho de manera tal que amplía la distancia virtual entre las dos bocinas. Esta mayor amplitud mejora el efecto estereofónico y crea un sonido más natural. Incredible Surround™ te permite experimentar un sonido envolvente completo, más profundo y amplio, sin necesidad de bocinas adicionales.

## SmartSound

SmartSound te permite seleccionar varios modos, como Película, Juegos, Música, etc. y activa automáticamente las frecuencias predefinidas para mejorar el sonido de cada 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). El cable HDMI permite la transmisión de audio y video digital de alta calidad con un solo cable desde una computadora o una fuente AV (como los sintonizadores, reproductores de DVD, receptores de A/V y cámaras de video).



# Especificaciones

## Imagen / pantalla

- Tamaño de pantalla en diagonal (métrico): 58.4 cm
- Tamaño de pantalla en diagonal (pulgadas): 23 pulgadas
- Relación de aspecto: 16:9, Pantalla panorámica
- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Resolución de panel: 1920 x 1080
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20000000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visualización: 170° (H) / 160° (V), a C/R > 10
- Mejoramiento de la imagen: Exploración progresiva
- Mejoramiento de la pantalla: Pantalla con recubierta antirreflejante

## Conectividad

- Externa posterior: 1 D-Sub, 1 HDMI (1.4a), Audífono x 1, 1 entrada de audio para PC, 1 euroconector, 1 salida SPDIF (RCA), 1 sintonizador, 1 entrada YPbPr + 1 entrada I/D
- Externa lateral: CI+, 1 USB (JPG/MP3)

## Comodidad

- Instalación simplificada: Plug & Play, Sistema de sintonizador automático (ATS)
- Otras funciones: Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Tipo de cont. remoto: Control remoto Philips RC6
- Fácil de usar: Display en pantalla, Lista de programas, Control lateral
- Ajustes del formato de pantalla: Auto (WSS), Expandido 14:9 para películas, Expandido 16:9 para películas, Pantalla panorámica, Super zoom, Zoom de subtítulos, 4:3
- SmartSound: Cine, Drama, Juego, News, 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, Kazajstán, Letón, Lituano, Noruego, Portugués, Polaco, Rumano, Ruso, Serbio, Eslovaco, Esloveno, Español, Sueco, Turco, Ucrania
- SmartPicture: Cine, Personalizado, Ahorro de energía, Juego, Natural, Fotografía, Estándar, Vivo

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 2 x 3 W
- Optimización del sonido: Increíble Surround, Smart Sound
- Sistema de sonido: Mono, Estéreo, Nicam estéreo

## Base

- Inclinación: 0/+15 grado

## Energía

- Alimentación: 100-240 V, 50/60 Hz
- Modo apagado: 0,3 W (típ.)
- Modo encendido: 25,6 W (típ.) / 34 W (máx.)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C

## Resolución de pantalla soportada

- Formatos de computadora: Óptimo de 1920 x 1080, 60 Hz
- Formatos de video: 480 i, 60 Hz, 480 p, 60 Hz, 576i 50 Hz, 576 p, 50 Hz, 720 p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60Hz

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 573 x 410 x 174 mm
- Embalaje en mm (AnxAlxPr): 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

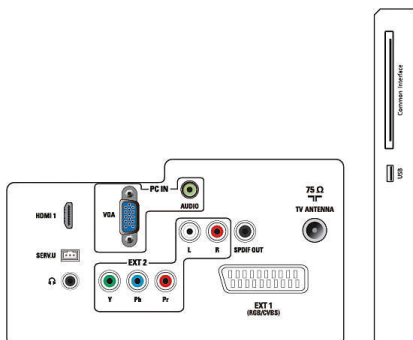
## Sintonizador/recepción/transmisión

- Entrada para antena: Coaxial de 75 ohms (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 video: NTSC, PAL, SECAM
- Pantalla del sintonizador: PLL
- TV digital: DVB-C, DVB-T
- Compatible con MPEG-2, MPEG-4: Y
- CI/CI+: sí (Copiar clave CI+ en TV)
- MHEG-5 v1.06: Y

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable de alimentación, Control remoto (con batería), Guía de inicio

rápido, Manual del usuario, Cable VGA



Fecha de publicación  
2024-04-15

Versión: 1.1.2

EAN: 87 12581 62595 5

© 2024 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)