



Philips  
Monitor LCD con  
retroiluminación LED y  
sintonizador de televisión  
digital

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

**231TE4LB**



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

### con sintonizador DTV

Disfrutá 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
- Tecnología LED para disfrutar de colores naturales
- SmartContrast 20000000:1 para tonos negros increíbles con más matices
- SmartPicture para una experiencia óptima de visualización
- SmartSound selecciona el modo ideal para un rendimiento de audio excelente

#### Fácil de conectar y disfrutar

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

#### Auténtica experiencia multimedia

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

# PHILIPS

## Destacados

### Tecnología LED

Los LED blancos son dispositivos sólidos con un brillo intenso y constante desde que los encendés. 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

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

### Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p



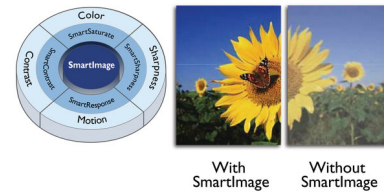
La pantalla Full HD tiene una resolución de pantalla panorámica de 1920 x 1080p, la máxima resolución posible en fuentes de alta definición que te permite obtener imágenes con la mejor calidad. Está totalmente preparada para la tecnología del futuro porque admite señales de 1080p provenientes de cualquier 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 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 la solución ideal porque te ofrece un exclusivo sistema de refuerzo de retroiluminación y atenuación. Con SmartContrast podés 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 que analiza el contenido que aparece en tu pantalla y te ofrece más rendimiento. Con la interfaz simple de usuario podés 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 tenés que pulsar un botón para disfrutar todo en tiempo real.

### Surround increíble



Incredible Surround™ es una tecnología de audio desarrollada por Philips que amplía el campo de audio para sumergir y envolver al usuario en el sonido. Mediante una revolucionaria tecnología de variación de fase electrónica, Incredible Surround™ mezcla los sonidos de los canales izquierdo y derecho para ampliar la distancia virtual entre los dos parlantes. Esta 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 parlantes 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

- tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Tamaño diagonal de pantalla: 23 pulgadas / 58,4 cm
- Relación de aspecto: 16:9, Pantalla panorámica
- Resolución de panel: 1920 x 1080
- Tiempo de respuesta (estándar): 5 ms
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 20000000:1
- Ángulo de visualización: 170° (H) / 160° (V), a C/R > 10
- Relación de contraste (estándar): 1000:1
- Optimización de la imagen: Escaneo progresivo
- Optimización de pantalla: Pantalla con revestimiento antirreflejo

## Resolución de pantalla compatible

### Formatos de computadora

Resolución	Frecuencia de actualización
Óptima de 1920 x 1080	60 Hz

### Formatos de video

Resolución	Frecuencia de actualización
480i	60 Hz
480p	60Hz
576p	50Hz
720p	50, 60Hz
1080i	50, 60Hz
1080p	24, 50, 60Hz

## Sonido

- Potencia de salida (RMS): 3 W x 2
- Optimización del sonido: Surround increíble, Sonido inteligente
- Sistema de sonido: Mono, Estéreo

## Comodidad

- Instalación simplificada: Lista de canales, Plug & Play
- Fácil de usar: Visualización en pantalla, Control lateral
- Tipo de cont. remoto: Control remoto Philips RC6
- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Portugués, Español
- Otras funcionalidades: Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Ajustes del formato de pantalla: Cine, Expansión 16:9 para películas, Normal, Sin escala, Ancha,

formato 16:9

- SmartPicture: Cine, Juego, Natural, Estándar, Vivo, Eco, Personal
- SmartSound: Película, Música, Personal, Estándar, Teatro, Voz
- Teletexto: CC y bloqueo infantil, EPG

## Soporte

- Inclinación: 0/+15 grado

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Entrada para antena: Coaxial de 75 ohm tipo F
- Sistema de TV: PAL M, PAL N, NTSC
- Reproducción de video: NTSC, PAL
- Pantalla del sintonizador: PLL
- TV digital: ISDB-Tb, SBTVD-T
- Compatible con MPEG-2, MPEG-4
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, UHF, VHF

## Conectividad

- Ext laterales: 1 HDMI (1.4a), Auriculares, 1 USB (JPG/MP3)
- Ext traseras: 1 D-Sub, 1 HDMI (1.4a), 1 entrada de audio para PC, 1 salida SPDIF (RCA), 1 sintonizador, 1 entrada YPbPr + 1 entrada I/D (CVBS en Y)

## Alimentación

- Modo encendido: 60 W (típ.)
- Modo apagado: 1 W (típ.)
- Modo de espera: 1 W (típ.)
- Temperatura ambiente: 5 °C a 40 °C
- Alimentación: 100-240V, 50/60Hz

## Dimensiones

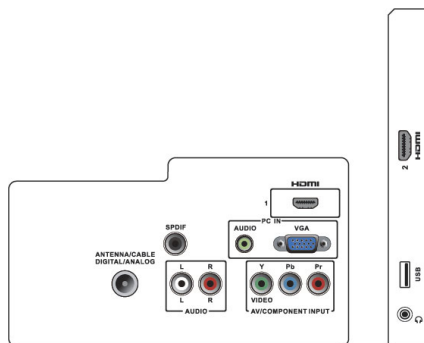
- Embalaje en mm (AnxAlxPr): 612 x 468 x 117 mm
- Producto con soporte (mm): 573 x 410 x 174 mm
- Producto sin soporte (mm): 573 x 370 x 39 mm

## Peso

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

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable de alimentación, Control remoto (con pila), Guía de inicio rápida, Manual del usuario, Cable VGA



Fecha de publicación  
2022-05-18

Versión: 1.0.1

12 NC: 8670 000 90274  
EAN: 87 12581 64455 0

© 2022 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)