Philips
Monitor LCD,
retroiluminación LED con
sintonizador de TV digital

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

Fácil de conectar y disfrutar

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

Auténtica experiencia multimedia

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

PHILIPS

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

231TE4LB/00

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.

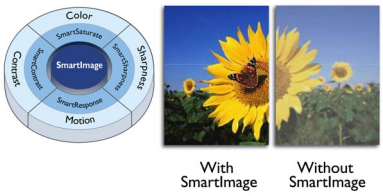
Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p

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: 20000000:1

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 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. Sólo tienes que pulsar un botón para disfrutar en tiempo real.

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).

LED
SmartPicture
HDMI
Full HD 1080p
20,000,000:1 SmartContrast
Incredible Surround
DVB C T CABLE/TERRESTRIAL
DOLBY DIGITAL

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

231TE4LB/00

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 (típico): 5 ms
- Brillo: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20000000:1
- Ángulo de visualización: 170° (H) / 160° (V), a C/R > 10
- Relación de contraste (típico): 1000:1
- Mejoramiento de la imagen: Exploración progresiva
- Mejoramiento de la pantalla: Pantalla con recubierta antirreflejante

Resolución de pantalla soportada
- Formatos de computadora

Resolución	Frecuencia de actualización
Óptimo de 1920 x 1080	60 Hz

- Formatos de video

Resolución	Frecuencia de actualización
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

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

Comodidad
- Instalación simplificada: Plug & Play, Sistema de sintonizador automático (ATS)
- Fácil de usar: Display en pantalla, Lista de programas, Control lateral
- Tipo de cont. remoto: Control remoto Philips RC6
- 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
- Otras funciones: Montaje VESA (100 x 100 mm)
- 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
- SmartPicture: Cine, Personalizado, Ahorro de energía, Juego, Natural, Fotografía, Estándar, Vivo
- SmartSound: Cine, Drama, Juego, News, Personal, Deportes, Estándar
- Teletexto: Teletexto inteligente para 1000 páginas

Base
- Inclinación: 0/+15 grado

Sintonizador/recepción/transmisión
- Entrada para antena: Coaxial de 75 ohms (IEC75)
- 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
- CI/CI+: sí (Copiar clave CI+ en TV)
- TV digital: DVB-C, DVB-T
- MHEG-5 v1.06: Y
- Compatible con MPEG-2, MPEG-4: Y
- Bandas del sintonizador: hiperbanda, canal S, UHF, VHF

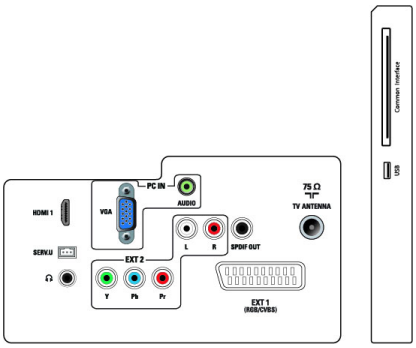
Conectividad
- Externa lateral: CI+, 1 USB (JPG/MP3)
- Externa posterior: 1 D-Sub, 1 HDMI (1.4a), Audífono x 1, 1 entrada de audio para PC, 1 euroconector, 1 salida SPDIF (RCA), 1 sintonizador, 1 entrada YPbPr + 1 entrada I/D

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

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 batería), Guía de inicio rápido, Manual del usuario, Cable VGA



Fecha de publicación
2017-11-01

Versión: 1.1.2

12 NC: 8670 000 84779
EAN: 87 12581 62595 5

© 2017 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