



Philips
Monitor LCD con
sintonizador de TV digital

T-line
23" (58,4 cm)

231T1LSB



Experimenta una gran visualización televisiva en el monitor LED

Experimenta un rendimiento multimedia inigualable con esta pantalla con una resolución Full HD 1080p atractiva y brillante. Gracias a las entradas HDMI y AV y a su sonido potente, el 231T1 lleva el entretenimiento a una nueva dimensión

La mejor calidad de imagen

- La tecnología LED garantiza colores naturales
- Pantalla LCD Full HD con resolución de 1920 x 1080p
- Tonos en negro con más matices gracias a SmartContrast 20000000:1
- El modo inteligente selecciona el modo adecuado para lo que estás viendo
- Tiempo de respuesta de hasta 5 ms para ver con nitidez los movimientos rápidos

Gran comodidad

- Sintonizador de TV integrado para ver programas de televisión en el PC
- Mando a distancia para funciones de televisor

Auténtica experiencia multimedia

- SmartSound selecciona un modo perfecto para el rendimiento de audio
- HDMI ready para obtener una experiencia multimedia de calidad suprema
- Incredible Surround mejora la experiencia acústica

Preparado para la televisión digital

- Recepción de televisión de alta definición MPEG4 con el sintonizador DVBT

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.

Televisor de alta definición MPEG4

El televisor de alta definición te permite ver la televisión con la mejor calidad de imagen y sonido sin un sintonizador adicional. Con el sintonizador de DVBT integrado que es compatible con los formatos modernos de MPEG-4, ahora puedes recibir y ver los programas de televisión en alta definición y otros contenidos multimedia en calidad digital

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.

HDMI ready

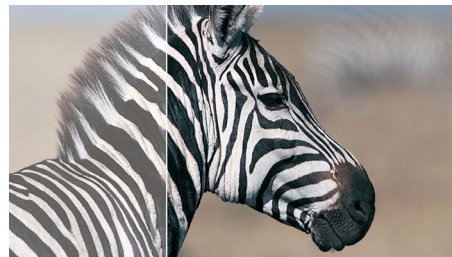


Un dispositivo HDMI-ready tiene todo el hardware necesario para admitir una entrada de interfaz multimedia de alta definición (HDMI). Un cable HDMI permite transmitir audio y vídeo digitales de alta calidad a través de un solo cable desde un ordenador o desde fuentes AV (incluidos sintonizadores, reproductores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

Modo inteligente

Una imagen y un sonido óptimos dependen de distintos factores, como la fuente de vídeo, el tipo de contenido, entorno de la habitación, tipo de dispositivo de visualización, etc. El modo inteligente tiene unos ajustes de sonido e imagen cómodamente predefinidos según el modo de uso del televisor. El ajuste personal permite definir los ajustes de imagen de acuerdo con tus preferencias, y almacenarlos de forma que puedas acceder al mismo fácilmente cuando quieras volver a seleccionarlo. Todo ello, cómodamente incorporado en el televisor para un ajuste óptimo.

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 procesado 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.

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.

Tiempo de respuesta de 5 ms

El tiempo de respuesta mide la velocidad de reacción de la señal en milisegundos. Un tiempo de respuesta más rápido es mejor ya que elimina los artefactos de imagen visibles que podrían disminuir la calidad de imágenes u objetos en movimiento rápido. En este caso, este panel LCD ofrece un tiempo de respuesta de 5 ms para que puedas ver en tu TV LCD las imágenes de acción con movimientos rápidos con la mayor nitidez.



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Relación de aspecto: Pantalla panorámica, 16:9
- Brillo: 250 cd/m²
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- Tamaño pant. en diagonal: 23 pulgada / 58,42 cm
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080
- Mejora de la imagen: Escaneado progresivo, TrueVision
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Realce de pantalla: Pantalla antirreflectante
- Ángulo de visión: 170° (H) / 160° (V)

Resolución de pantalla compatible

Formatos informáticos

| Resolución | Frecuencia de actualización |
|-------------|-----------------------------|
| 1920 x 1080 | 60 Hz |

Formatos de vídeo

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

Sonido

- Potencia de salida (RMS): 2 x 5 W
- Mejora del sonido: Sonido envolvente, Control inteligente del sonido
- Sistema de sonido: Mono, Estéreo

Cómodas funciones

- Instalación simplificada: Sistema de sintonización automático (ATS), Plug & Play
- Fácil de usar: Lista de programas, Control lateral
- Mando a distancia: Mando a distancia 231T1
- Idiomas de los menús en pantalla: Búlgaro, Croata, Checo, Danés, Holandés, Inglés, Finlandés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Noruego, Polaco, Portugués, Ruso, Serbio, Chino simplificado, Eslovaco, Esloveno, Español, Sueco, Turco
- Otra comodidad: Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Ajustes del formato de pantalla: Pantalla panorámica, Normal, Zoom 1, Zoom 2, Formato automático, Zoom de subtítulos, Super zoom

- Modo inteligente: Película, Personal, Vivo, Estándar, Eco
- SmartSound: Música, Voz, Personal
- Teletexto: Teletexto inteligente para 1000 páginas

Sintonizador/recepción/transmisión

- Entrada de antena: Coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Sistema de televisión: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Reproducción de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- Pantalla del sintonizador: PLL
- Televisión digital: TDT*
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF

Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), HDMI, Entrada de audio para PC
- Ext 1: Entrada SCART
- Ext 2: Entrada YPbPr, Entrada I/D de audio
- Ext 3: Salida de CVBS, Salida I/D de audio
- Otras conexiones: Interfaz común, Entrada de CVBS, Entrada I/D de audio, Puerto de servicio USB, Salida S/PDIF (coaxial)

Potencia

- En modo: 33,40 W (típ. a modo de monitor)
- Modo desactivado: 0,18 W
- Temperatura ambiente: 0 °C a 40 °C
- Red eléctrica: 100-240 V, 50/60 Hz

Dimensiones

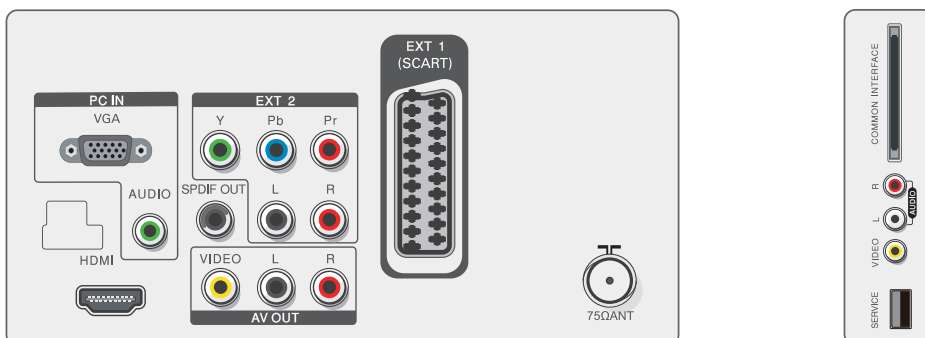
- Producto con soporte (mm): 399 x 560 x 176 mm
- Producto sin soporte (mm): 364 x 560 x 65 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 477 x 653 x 160 mm

Peso

- Producto con soporte (kg): 5,53 kg
- Producto sin soporte (kg): 5,35 kg
- Producto con embalaje (kg): 7,59 kg

Accesorios

- Accesorios incluidos: Soporte para la mesa, Cable de alimentación, Guía de inicio rápido, Manual de usuario, Mando a distancia, Pilas para mando a distancia



Fecha de emisión
2017-07-30

Versión: 3.0.1

12 NC: 8670 000 74789
EAN: 87 12581 59592 0

© 2017 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