



Monitor LCD con retroiluminación LED y sintonizador de televisión digital

- Motivo
- 54,6 cm (21,5")
- Pantalla Full HD

221TE4LB1/00

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.

Beneficios

La mejor calidad de imagen

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

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

Auténtica experiencia multimedia

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

PHILIPS

Características

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



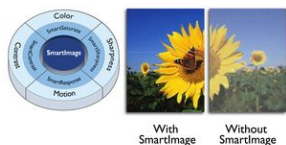
La pantalla Full HD dispone de una resolución de pantalla panorámica de 1920 x 1080p. Se trata de la resolución máxima de fuentes de alta definición para la mejor calidad de imagen posible. Está totalmente preparada para el futuro, ya que admite señales 1080p desde todas las fuentes, incluyendo las más 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



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).

Audio y vídeo digital

Especificaciones

Ten en cuenta que esto es un folleto de preventas. El contenido de este folleto refleja según nuestro mejor conocimiento la fecha y el país mencionados anteriormente. El contenido de este folleto está sujeto a cambios sin previo aviso. Philips no acepta responsabilidad alguna por el contenido de este folleto.

Imagen/Pantalla

Tipo de panel LCD	LCD TFT
Tipo de retroiluminación	Sistema White LED
Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas)	21,5 pulgada
Tamaño diagonal de pantalla (métrico)	54,6 cm
Relación de aspecto	16:9
Resolución de pantalla	Pantalla panorámica 1920 x 1080
Tiempo de respuesta (típico)	5 ms
Brillo	250 cd/m ²
SmartContrast	20000000:1
Ángulo de visión	170° (H) / 160° (V) @ C/D > 10
Relación de contraste (típica)	1000:1
Mejora de la imagen	Escaneado progresivo
Realce de pantalla	Pantalla antirreflectante

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

Sonido

Potencia de salida (RMS)	2 x 3 W
Mejora del sonido	Sonido envolvente Control inteligente del sonido
Sistema de sonido	Mono Estéreo Nicam estéreo

Cómodas funciones

Instalación simplificada	Plug & Play Sistema de sintonización automático (ATS)
Fácil de usar	Visualización en pantalla Lista de programas Control lateral
Tipo de mando a distancia	Mando a distancia RC6 de Philips
Idiomas de los menús en pantalla	Búlgaro Croata Checo Danés Holandés Inglés Estonio Finlandés Francés Alemán Griego Húngaro Italiano Kazajo Letón Lituano Noruego Portugués Pulido Rumano Ruso

Otra comodidad de pantalla	Serbio Eslovaco Esloveno Español Sueco Turco Ucraniano Montaje VESA (100 x 100 mm) Automático (WSS) Ampliación de película 14:9 Ampliación de película 16:9 Pantalla panorámica Super zoom Zoom de subtítulos 4:3
SmartPicture	Cine Personalizado Bajo consumo Juego Natural Foto Estándar Vivo Cine Drama Juego Noticias Personal Deportes Estándar
SmartSound	Teletexto inteligente para 1000 páginas

Soporte

Inclinación	0/+15 grado
-------------	-------------

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 PAL SECAM PLL
Pantalla del sintonizador	CI/CI+
Televisión digital	sí (clave CI+ grabada en el equipo) DVB-C DVB-T
MHEG-5 v1.06	Sí
Compatible con MPEG-2, MPEG-4	Sí
Bandas del sintonizador	Hiperbanda Canal S UHF VHF

Conectividad

Ext en el lateral	CI+ 1 x USB (JPG/MP3)
Ext en la parte posterior	1 x D-sub 1 x HDMI (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

Potencia

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

Dimensiones

Embalaje en mm (an. x al. x prof.)	567 x 446 x 116 mm
Producto con soporte (mm)	529 x 384 x 174 mm
Producto sin soporte (mm)	529 x 345 x 38 mm

Peso

Producto con embalaje (kg)	4,37 kg
Producto con soporte (kg)	3,24 kg
Producto sin soporte (kg)	3 kg

Accesorios

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



Datos sujetos a cambios
2017, Agosto 3

Version: 1.0.1
EAN: 8712581658007

© 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 respectivos propietarios.

www.philips.com