



Philips
Monitor LCD con
sintonizador TV digital

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

221TE5LB



Gran entretenimiento en Full HD

con sintonizador de DVBT

Experimenta el gran rendimiento de la pantalla Full HD de Philips con sintonizador de televisión digital. La entrada HDMI, la reproducción de AV a través de USB y el potente sonido la convierten en una elección ideal.

La mejor calidad de imagen

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

Fácil de conectar y disfrutar

- Sintonizador de televisión digital integrado para ver la televisión en el PC
- Entrada VGA para conexión de PC
- HDMI-ready para un entretenimiento en Full HD
- HDMI con EasyLink
- Reproducción de USB directo para vídeo, foto y MP3

Auténtica experiencia multimedia

- Recepción de audio y vídeo digital a través del sintonizador digital
- SmartSound selecciona un modo perfecto para el rendimiento de audio

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.

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.

USB multimedia

El conector USB permite acceder a las fotografías JPEG, música MP3 y archivos de vídeo de la mayoría de dispositivos USB (dispositivo de clase de memoria USB). Conecta el dispositivo USB en la ranura de la

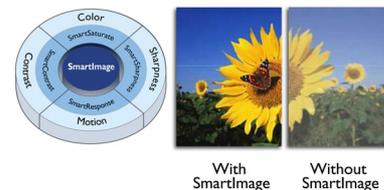
parte lateral del televisor y accede al contenido multimedia mediante el explorador de contenidos fácil de usar. Ahora puedes ver tus vídeos, fotos y música.

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.

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



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).

HDMI con EasyLink

HDMI es un cable único que transmite señales de audio y vídeo desde los dispositivos a tu televisor, para que no tengas que preocuparte por el desorden de cables. Transmite señales sin comprimir para que dispongas de la máxima calidad que ofrece el dispositivo en tu televisor. Si a eso añadimos EasyLink de Philips, sólo necesitas un mando a distancia para realizar la mayoría de operaciones en tu televisor, DVD, reproductor de Blu-ray, sintonizador o sistema de cine en casa. Disfruta de calidad de imagen y sonido sin desorden ni complicaciones.

Audio y vídeo digital

Recepción de audio y vídeo digital a través del sintonizador digital



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño pant. en diagonal: 21,5 pulgada / 54,6 cm
- Relación de aspecto: 16:9, Pantalla panorámica
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Brillo: 250 cd/m²
- 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

Resolución	Frecuencia de actualización
1920 x 1080	60 Hz

óptimo

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	24, 50, 60 Hz

Sonido

- Potencia de salida (RMS): 6 W (3 W + 3 W)
- Mejora del sonido: Control inteligente del sonido, Surround
- 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 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, Serbio, Eslovaco, Esloveno, Español, Sueco, Turco, Ucraniano
- Otra comodidad: Montaje VESA (75 x 75mm)

- Ajustes del formato de pantalla: 4:3, Relleno automático, Zoom automático, Super zoom, Zoom de subtítulos, Ampliación de película 14:9, Ampliación de película 16:9, Pantalla panorámica
- SmartPicture: Cine, Personalizado, Bajo consumo, Juego, Natural, Personal, Foto, Estándar, Vivo
- SmartSound: Cine, Drama, Juego, Noticias, Personal, Deportes, Estándar
- Teletexto: 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
- Pantalla del sintonizador: PLL
- CI/CI+: sí (clave CI+ grabada en el equipo)
- Televisión digital: DVB-C, DVB-T
- Compatible con MPEG-2, MPEG-4
- MHEG-5
- Bandas del sintonizador: Hiperbanda, Canal S, UHF, VHF

Conectividad

- Ext en el lateral: CI+, 1 x USB (JPG/MP3/Vídeo), Auriculares
- Ext en la parte posterior: 1 x D-sub, 2 x HDMI (1.4a), 1 x entrada de audio para PC, 1 x euroconector, 1 x salida SPDIF (RCA), 1 x sintonizador

Potencia

- En modo: 30 W (típ.)/45 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.): 565 x 434 x 116 mm
- Producto con soporte (mm): 511 x 368 x 174 mm
- Producto sin soporte (mm): 511 x 317 x 47 mm

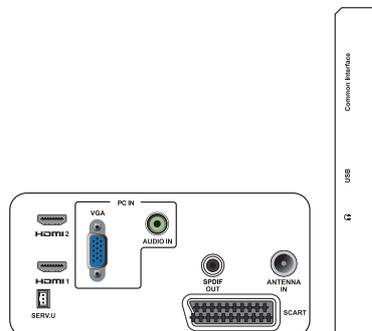
Peso

- Producto con embalaje (kg): 4,85 kg

- Producto con soporte (kg): 3,58 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,35 kg

Accesorios

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



Fecha de emisión
2017-08-02

Versión: 1.0.1

12 NC: 8670 000 98043
EAN: 87 12581 66898 3

© 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