



Philips  
Monitor LCD con  
sintonizador de TV digital

T-line  
54,6 cm (21,5")

221TE2LB



## Experimenta una gran visualización televisiva en el monitor LED

Experimenta una magnífica visualización de programas de televisión en el monitor LED. Combinado con entradas de HDMI, audio estéreo y modernos controles táctiles, el 221TE2L está preparado para entretenerte.

### La mejor calidad de imagen

- Pantalla LCD Full HD con resolución de 1920 x 1080p
- La tecnología LED garantiza colores naturales
- Tonos en negro con más matices gracias a SmartContrast 20000000:1

### Gran comodidad

- Sintonizador de TV integrado para ver programas de televisión en el PC
- Controles táctiles modernos
- Doble entrada para señales VGA analógica y HDMI digital
- SmartImage: una experiencia visual optimizada fácil de utilizar
- SmartSound selecciona un modo perfecto para el rendimiento de audio

### Auténtica experiencia multimedia

- HDMI ready para obtener una experiencia multimedia de calidad suprema
- Increíble Surround mejora la experiencia acústica
- 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.

### Sintonizador de televisión integrado

Un sintonizador de televisión integrado en el monitor para visualizar tanto señales de televisión como datos del ordenador.

### 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.

### 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.

### 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).

### Controles táctiles



Los controles táctiles son inteligentes, los iconos sensibles al tacto que sustituyen a los voluminosos botones permiten al usuario adaptar el monitor a sus necesidades. Se activan con un toque ligero, el control táctil ofrece al monitor un toque de modernidad.

### 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

### Doble entrada

Doble entrada para señales VGA analógica y HDMI digital



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: TFT-LCD (TN)
- 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/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 20000000:1
- Ángulo de visión: 170° (H) / 160° (V), @ C/D > 5

## Resolución de pantalla compatible

### Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
1366 x 768	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: 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
- Fácil de usar: Visualización en pantalla, Lista de programas, Control lateral
- Tipo de mando a distancia: Mando a distancia 221TE2
- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Alemán, Francés, Italiano, Español, Portugués, Holandés, Búlgaro, Danés, Finlandés, Sueco, Noruego, Polaco, Ruso, Checo, Croata, Húngaro, Rumano, Eslovaco, Esloveno, Serbio, Turco, Griego, Gaélico, Ucraniano
- Otra comodidad: Montaje VESA (75 x 75mm)
- Ajustes del formato de pantalla: Pantalla panorámica, Super zoom, Zoom 1, Zoom 2, 4:3

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

## Soporte

- Inclinación: -3/+12 grado

## Sintonizador/recepción/transmisión

- Entrada de antena: Coaxial de 75 ohmios (IEC75)
- Sistema de televisión: PAL I, PAL B/G, PAL D/K
- Reproducción de vídeo: NTSC, PAL
- Pantalla del sintonizador: PLL

## Conectividad

- Ext 1: Entrada SCART
- Ext 2: Entrada YPbPr, Entrada I/D de audio
- Ext 3: Entrada I/D de audio, Entrada AV
- Otras conexiones: Entrada PC VGA, Entrada de audio para PC, HDMI, Salida S/PDIF (coaxial), Entrada de S-vídeo
- Otras conexiones (en el lateral): Interfaz común, Salida de auriculares, Servicio

## Potencia

- En modo: 25 W (típ.)
- Modo desactivado: 0,2 W (típ.)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Temperatura ambiente: 0 °C a 40 °C
- Red eléctrica: 100-240 V, 50/60 Hz

## Dimensiones

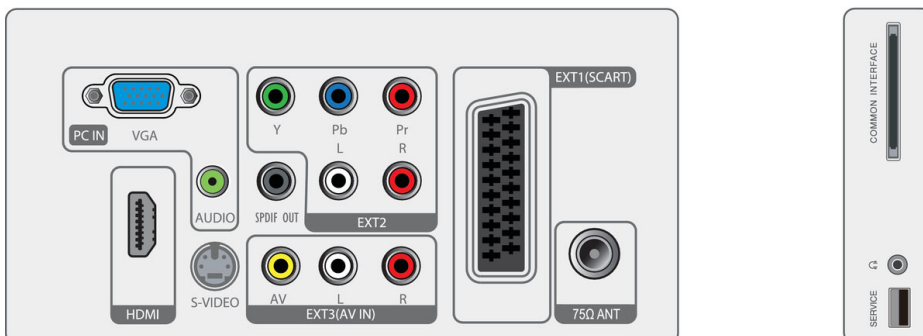
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 570 x 459 x 118 mm
- Producto con soporte (mm): 519 x 404 x 176 mm
- Producto sin soporte (mm): 519 x 404 x 47 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 6 kg
- Producto con soporte (kg): 4,6 kg
- Producto sin soporte (kg): 4 kg

## Accesorios

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



Fecha de emisión  
2022-05-17

Versión: 2.0.3

12 NC: 8670 000 67333  
EAN: 87 12581 56150 5

© 2022 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](http://www.philips.com)