



Monitor LCD con sintonizador TV digital

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

221TE5LB/00

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.

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

Fácil de conectar y disfrutar

- Sintonizador de televisión digital integrado para ver la televisión en el PC
- Reproducción de USB directo para vídeo, foto y MP3

- HDMI-ready para un entretenimiento en Full HD
- HDMI con EasyLink
- Entrada VGA para conexión de PC

Auténtica experiencia multimedia

- SmartSound selecciona un modo perfecto para el rendimiento de audio
- 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 desecho 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.

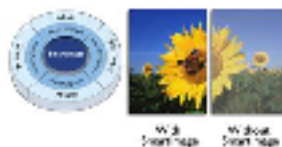
Relación de SmartContrast 20000000:1



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



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

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 Pantalla panorámica

Resolución de pantalla	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		Drama
Realce de pantalla	Pantalla antirreflectante		Juego
Resolución de pantalla compatible			Noticias
Formatos informá- ticos	1920 x 1080 óptimo, 60 Hz		Personal
Formatos de vídeo	480i, 60 Hz	Teletexto	Deportes
	480p, 60 Hz		Estándar
	576i, 50 Hz		Teletexto inteligente para 1000 páginas
	576p, 50 Hz	Soporte	
	720p, 50, 60 Hz	Inclinación	0/+15 grado
	1080i, 50, 60 Hz	Sintonizador/recepción/transmisión	
	1080p, 24, 50, 60 Hz	Entrada de antena	Coaxial de 75 ohmios (IEC75)
Sonido		Sistema de televisión	PAL I
Potencia de salida (RMS)	6 W (3 W + 3 W)		PAL B/G
Mejora del sonido	Control inteligente del sonido		PAL D/K
	Surround		SECAM B/G
Sistema de sonido	Mono		SECAM D/K
	Estéreo	Reproducción de vídeo	SECAM L/L'
	Nicam estéreo		NTSC
Cómodas funciones			PAL
Instalación simplifi- cada	Plug & Play	Pantalla del sintoni- zador	SECAM
	Sistema de sintonización automático (ATS)	CI/CI+	PLL
Fácil de usar	Visualización en pantalla	Televisión digital	sí (clave CI+ grabada en el equipo)
	Lista de programas		DVB-C
	Control lateral		DVB-T
Tipo de mando a distancia	Mando a distancia de Philips	Compatible con MPEG-2, MPEG-4 MHEG-5	Sí
Idiomas de los menús en pantalla	Búlgaro	Bandas del sintoni- zador	Sí
	Croata		Hiperbanda
	Checo		Canal S
	Danés		UHF
	Holandés		VHF
	Inglés	Conectividad	
	Estonio	Ext en el lateral	CI+
	Finlandés		1 x USB (JPG/MP3/Vídeo)
	Francés		Auriculares
	Alemán	Ext en la parte poste- rior	1 x D-sub
	Griego		2 x HDMI (1.4a)
	Húngaro		1 x entrada de audio para PC
	Italiano		1 x euroconector
	Kazajo		1 x salida SPDIF (RCA)
	Letón		1 x sintonizador
	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		



Datos sujetos a cambios
2017, Agosto 3

Version: 1.0.1
EAN: 8712581668983

© 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