Philips
Monitor LCD con
retroiluminación LED
SmartImage Lite

Línea E

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

227E4LSB

La estética pantalla optimiza tu experiencia visual

Disfrutá de impresionantes imágenes LED con colores naturales en esta pantalla elegante y compacta.

Excelente calidad de imágenes

- Tecnología LED para disfrutar de colores naturales
- Pantalla Full HD con relación de aspecto 16:9 para una mejor experiencia visual
- TrueVision garantiza imágenes con calidad de laboratorio
- SmartImage Lite para una mejor experiencia de visualización en pantallas LCD
- Fácil ajuste de rendimiento de pantalla con SmartControl Lite
- SmartContrast para obtener increíbles detalles en negro

Diseño elegante

- El diseño simple y elegante complementa la decoración de tu casa
- Excelente acabado de calidad ultra brillante
- Modernos controles táctiles

Protección del medioambiente

- El bajo consumo de energía ahorra en las cuentas de electricidad
- Pantalla ecológica sin mercurio
- Materiales ecológicos que cumplen los estándares internacionales

PHILIPS

Monitor LCD, retroiluminación LED
Línea E 21,5" (54,6 cm), Pantalla Full HD

227E4LSB/00

Destacados

Tecnología LED

Los LED blancos son dispositivos sólidos con un brillo intenso y constante desde que los encendés. Además, se prenden más rápido para que ahorres energía. Los LED pueden reciclarse porque no contienen mercurio y no dañan el medioambiente. Su tecnología permite un mayor control de la atenuación de la retroiluminación del LCD, lo que da como resultado una alta relación de contraste. Además, te ofrece una reproducción de color superior con brillo uniforme en toda la pantalla.

SmartImage Lite

SmartImage Lite es una exclusiva tecnología de vanguardia de Philips que analiza el contenido de la pantalla y, de acuerdo con el escenario que elijas, mejora el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los videos de forma dinámica para ofrecerte el mejor rendimiento. Y todo lo hace en tiempo real, con solo presionar un botón.

SmartControl Lite

SmartControl Lite es un software de control de monitores de última generación con interfaz gráfica de usuario en 3D que permite controlar con el mouse los ajustes de configuración del monitor como color, brillo, calibración de pantalla, multimedia, administración de ID, etc.

Full HD de 16:9

La pantalla Full HD tiene una resolución de pantalla panorámica de 1920 x 1080p, la máxima resolución posible en fuentes de alta definición que te permite obtener imágenes con la mejor calidad. Está totalmente preparada para la tecnología del futuro porque admite señales de 1080p provenientes de cualquier tipo de fuente, incluso las más recientes como Blu-ray y las avanzadas consolas de juegos de alta definición. El procesamiento de la señal está actualizado para poder admitir este óptimo nivel de calidad en señal y resolución. Reproduce imágenes sin parpadeos con un brillo y un color inigualables.

SmartContrast

SmartContrast es una tecnología de Philips que analiza los contenidos que aparecen en pantalla, ajusta automáticamente los colores y controla la intensidad de la retroiluminación para optimizar dinámicamente el contraste, ofrecerte la mejor calidad de video e imagen digital y una mejor definición en juegos con matices oscuros. Cuando se selecciona el modo de ahorro, el contraste y la retroiluminación se ajustan a la perfección para que puedas usar las aplicaciones de oficina diarias con un menor consumo de energía.

TrueVision

TrueVision On

TrueVision Off

TrueVision es una tecnología de propiedad de Philips que utiliza un algoritmo avanzado para probar y alinear la pantalla del monitor, lo que proporciona un rendimiento definitivo de la pantalla. Philips garantiza que los monitores TrueVision salen de la fábrica ajustados con este proceso, el cual proporciona color y calidad de imagen consistentes.

Controles táctiles

Los controles táctiles son íconos inteligentes y sensibles al tacto que sustituyen a los botones voluminosos y te permiten ajustar el monitor según tus necesidades. Responden hasta al tacto más suave y le dan un toque moderno a tu monitor.

Sin mercurio

Los monitores de Philips con retroiluminación LED no contienen mercurio, una de las sustancias naturales más tóxicas que afectan a los seres humanos y a los animales. De esta forma, se reduce el impacto medioambiental de la pantalla durante su vida útil, desde la fabricación hasta el desecho.

Materiales ecológicos

"Philips se compromete a usar materiales sostenibles y ecológicos en toda su línea de monitores. Todas las piezas plásticas, metálicas y los materiales de los empaques son totalmente reciclables. En algunos modelos seleccionados utilizamos plásticos reciclables hasta en un 65%. La estricta adhesión a los estándares RoHS asegura una reducción sustancial o eliminación de sustancias tóxicas como, por ejemplo, el plomo. El contenido de mercurio en los monitores con retroiluminación CCFL se ha reducido significativamente, y en los monitores con retroiluminación LED se ha eliminado por completo. Para obtener más información, visitá Philips en http://www.asimpleswitch.com/global/.

SmartImage Lite
LED
Slim design
Touch control
20,000,000:1 SmartContrast
5ms
Full HD 1080p
Hg Free

Monitor LCD, retroiluminación LED
Línea E 21,5" (54,6 cm), Pantalla Full HD

227E4LSB/00

Especificaciones

Imagen / pantalla
- tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Tamaño de panel: 21,5 pulgadas / 54,6 cm
- Área de visualización efectiva: 476,6 (H) x 268,1 (V)
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Tiempo de respuesta (estándar): 5 ms
- Relación de contraste (estándar): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Brillo: 250 cd/m²
- Píxeles: 0,248 x 0,248 mm
- Ángulo de visualización: 176° (H) / 170° (V), a C/R > 5
- Optimización de la imagen: SmartImage Lite
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneo: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Conectividad
- Señal de entrada: VGA (analógica), DVI-D (digital, HDCP)
- Entrada de sincronización: Sincronización separada, Sync on Green

Comodidad
- Comodidad para el usuario: SmartImage Lite, Entrada, 4:3 / ancho, Menú, Encendido / apagado
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Ruso, Chino simplificado, Español, Portugués, Turco
- Otras funcionalidades: Bloqueo Kensington
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7 / Vista / XP

Soporte
- Inclinación: -5/20 grado

Alimentación
- Modo encendido: 17,2 W (método de prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,5 W
- Modo apagado: 0,3 W
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)
- Fuente de alimentación: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensiones
- Producto con soporte (mm): 510 x 398 x 179 mm
- Producto sin soporte (mm): 510 x 314 x 37 mm
- Embalaje en mm (AnxAlxPr): 562 x 475 x 98 mm

Peso
- Producto con soporte (kg): 2,20 kg
- Producto sin soporte (kg): 1,83 kg
- Producto con embalaje (kg): 3,74 kg

Condiciones de funcionamiento
- Margen de temperaturas (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Margen de temperaturas (almacenamiento): -20 °C a 60 °C °C
- Humedad relativa: 20%-80 %
- Altitud: Operación: más de 3.658 m, Sin operación: más de 12.192 m
- MTBF: 30.000 hora(s)

Sostenibilidad
- Protección del medioambiente y ahorro de energía: EnergyStar 5.0, EPEAT de plata, RoHS, Sin plomo, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

Normas y cumplimiento
- Regulaciones: BSMI, marca CE, FCC Clase B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 5,2, TUV/ ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Gabinete
- Color: Negro
- Terminación: Brillante

Fecha de publicación
2017-07-28

Versión: 1.0.1

12 NC: 8670 000 90888
EAN: 87 12581 64740 7

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

www.philips.com