



Philips
Monitor LCD,
retroiluminación LED

Línea E

23" (58,4 cm)
Pantalla Full HD

237E4LHSB

La estética pantalla optimiza tu experiencia visual

Disfruta de impresionantes imágenes LED con colores naturales en esta pantalla elegante y compacta. Con funciones como HDMI y SmartImage lite. ¡Una excelente elección!

Diseño elegante

- El diseño simple y elegante complementa la decoración de tu hogar
- Controles táctiles modernos

Excelente calidad de imágenes

- TrueVision garantiza imágenes con calidad de laboratorio
- Tiempo de respuesta rápido de hasta 2 ms
- Tecnología LED para disfrutar de colores naturales
- SmartImage Lite para una mejor experiencia de visualización en pantallas LCD.
- Pantalla Full HD con relación de aspecto 16:9 para una mejor experiencia visual

Experiencia multimedia

- HDMI Ready para un entretenimiento en Full HD
- Audífonos estéreo de alta calidad

Protección del medio ambiente

- Pantalla ecológica sin mercurio
- El bajo consumo de energía ahorra en las cuentas de electricidad

PHILIPS

Destacados

Tecnología LED

Los LED blancos son dispositivos sólidos con un brillo intenso y constante desde que se encienden. 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.

HDMI Ready



Un dispositivo HDMI Ready tiene todo el hardware necesario para admitir una entrada de interfaz multimedia de alta definición (HDMI). El cable HDMI permite la transmisión de audio y video digital de alta calidad con un solo cable desde una computadora o una fuente AV (como los sintonizadores, reproductores de DVD, receptores de A/V y cámaras de video).

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.

TrueVision



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.

Tiempo de respuesta: 2 ms (gris a gris)



SmartResponse es una tecnología exclusiva de Philips que ajusta el tiempo de respuesta automáticamente a los requisitos de cada aplicación específica, como juegos y películas, para ofrecer tiempos de respuesta más rápidos y reproducir imágenes fluidas sin vibraciones, retrasos ni superposiciones.

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.

Diseño estilizado

El diseño simple y elegante complementa la decoración de tu hogar.

Bajo consumo de energía

El bajo consumo de energía ahorra en las cuentas de electricidad.



Especificaciones

Conectividad

- Señal de entrada: VGA (analógica), HDMI x 2
- Entrada de sincronización: Sincronización separada, Sync on Green
- Audio (entrada/salida): Salida de audio HDMI

Imagen / pantalla

- Tamaño de panel: 23 pulgadas / 58,4 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Píxeles: 0,265 x 0,265 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 250 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visualización: 176° (H) / 170° (V), @ C/ R > 5
- Mejoramiento de la imagen: SmartImage Lite
- SmartResponse: 2 ms (gris a gris)
- Área de visualización efectiva: 509,18 (Al) x 286,41 (Prof)
- Frecuencia de escaneo: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB: Y

Comodidad

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

Base

- Inclinación: -5/20 grado

Energía

- Fuente de alimentación: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo apagado: 0,3 W
- Modo encendido: 25,6 W (método de prueba EnergyStar 5.0)

- Modo de espera: 0,5 W
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)

Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 547 x 420 x 193 mm
- Producto con soporte (pulgadas): 21,5 x 16,5 x 7,6 pulgadas
- Embalaje en mm (AnxAlxPr): 600 x 500 x 100 mm
- Producto sin soporte (mm): 547 x 335 x 37 mm
- Embalaje en pulgadas (AnxAlxPr): 23,6 x 19,7 x 3,9 pulgadas
- Producto sin soporte (pulgadas): 21,5 x 13,2 x 1,5 pulgadas

Peso

- Producto con embalaje (kg): 4,17 kg
- Producto con soporte (kg): 2,82 kg
- Producto con embalaje (libras): 9,17 lb
- Producto con soporte (libras): 6,20 lb
- Producto sin soporte (kg): 2,52 kg
- Producto sin soporte (libras): 5,54 lb

Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Operación: +12.000 pies (3.658 m), Sin operación: +40.000 pies (12.192 m)
- Rango de temperaturas (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 30.000 hora(s)
- Humedad relativa: 20%-80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20°C a 60°C °C

Sustentabilidad

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

Normas y cumplimiento

- Aprobaciones reglamentarias: BSMI, marca CE, FCC Clase B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Gabinete

- Color: Negro
- Acabado: Brillante



Fecha de publicación
2024-03-25

Versión: 3.0.1

UPC: 6 09585 22706 4

© 2024 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