

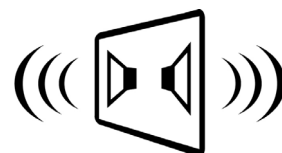


Philips
Monitor LCD con
retroiluminación LED
SmartImage Lite

Línea E

23" (58,4 cm)
Pantalla Full HD

237E4LHAB



Built-in Speakers

La estética pantalla optimiza tu experiencia visual

con parlantes estéreo

Disfrutá de impresionantes imágenes LED con colores naturales en esta pantalla elegante y compacta. Cuenta con funciones como HDMI y parlantes estéreo que están listos para proporcionar diversión.

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
- Tiempo de respuesta rápido de hasta 2 ms
- TrueVision garantiza imágenes con calidad de laboratorio
- SmartImage Lite para una mejor experiencia de visualización en pantallas LCD

Diseño elegante

- El diseño simple y elegante complementa la decoración de tu casa
- Modernos controles táctiles

Experiencia multimedia

- HDMI Ready para el entretenimiento en Full HD
- Potente sonido con parlantes RMS de 2x2 watts

Protección del medioambiente

- 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 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.

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).

Parlantes estéreo integrados

Ahora podés disfrutar de todo tu contenido multimedia y aplicaciones sociales con sonido estéreo. Estos parlantes integrados no solo suenan genial, si no que también te ayudan a deshacerte del cableado externo y ahorrar valioso espacio de escritorio.

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; por ejemplo, los juegos y las películas requieren tiempos de respuesta más rápidos para reproducir imágenes fluidas sin vibraciones, retrasos ni superposición.

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.

Especificaciones

Imagen / pantalla

- tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Tamaño de panel: 23 pulgadas / 58,4 cm
- Área de visualización efectiva: 509,18 (H) x 286,41 (V)
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- SmartResponse: 2 ms (gris a gris)
- Tiempo de respuesta (estándar): 5 ms
- Brillo: 250 cd/m²
- Relación de contraste (estándar): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Píxeles: 0,265 x 0,265 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), HDMI x 2
- Entrada de sincronización: Sincronización separada, Sync on Green
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio para PC, Salida de auriculares

Comodidad

- Parlantes integrados: 2 W x 2
- Comodidad para el usuario: SmartImage Lite, Entrada, Menú, Encendido / apagado, Volumen
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, 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: 25,6 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): 547 x 420 x 193 mm
- Producto sin soporte (mm): 547 x 335 x 37 mm
- Embalaje en mm (AnxAlxPr): 600 x 500 x 100 mm

Peso

- Producto con soporte (kg): 2,82 kg
- Producto sin soporte (kg): 2,52 kg
- Producto con embalaje (kg): 4,17 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
2017-08-04

Versión: 2.0.1

12 NC: 8670 000 90815
EAN: 87 12581 64697 4

© 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