



Philips
Monitor LCD,
retroiluminación LED con
SmartImage Lite

E-line
58,4 cm (23")
Pantalla Full HD

237E4LHAB



Built-in Speakers

Esta elegante pantalla mejora tu experiencia de visualización

con altavoces estéreo

Experimenta imágenes LED impresionantes con colores naturales en esta pantalla con diseño elegante y compacto. Con funciones como HDMI y altavoces estéreo, está preparada para que disfrutes del entretenimiento.

Excepcional calidad de imagen

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

Diseño elegante

- El diseño de líneas elegantes y finas complementa la decoración de tu hogar
- Controles táctiles modernos

Experiencia multimedia

- HDMI-ready para un entretenimiento en Full HD
- Sonido potente con 2 altavoces de 2 vatios RMS

Más ecológicos cada día

- El bajo consumo permite ahorrar en las facturas

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.

SmartImage Lite

SmartImage Lite es una tecnología de Philips, exclusiva y de vanguardia, que analiza el contenido que aparece en pantalla. Basada en el escenario que seleccionas, SmartImage Lite mejora de forma dinámica el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los vídeos para obtener un rendimiento de pantalla inmejorable. Todo ello en tiempo real con sólo pulsar un botón.

HDMI ready



Un dispositivo HDMI ready tiene todo el hardware necesario para admitir una entrada de interfaz multimedia de alta definición (HDMI), vídeo digital de alta calidad y señales de audio, todo transmitido a través de un solo cable desde un ordenador o desde cualquier número de fuentes AV, incluidos los sintonizadores, reproductores de DVD y receptores y cámaras de vídeo de A/V.

Altavoces estéreo incorporados

Ahora puedes disfrutar de todas tus aplicaciones multimedia y sociales con sonido estéreo. Estos altavoces integrados no solo ofrecen un sonido fantástico, sin que también te ayudan a olvidarte de lío de cables externos y ahorrar un valioso espacio en el escritorio.

16:9 con Full HD



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.

TrueVision



TrueVision es una tecnología 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 4 veces más riguroso que los requisitos de sRGB de Windows. Solo Philips garantiza que cada monitor que sale de fábrica está ajustado de forma óptima mediante este proceso para que puedas disfrutar de un color y una calidad de imagen coherentes.

Tiempo de respuesta 2 ms (gris a gris)



SmartResponse es una tecnología de mejora exclusiva de Philips que cuando se activa, ajusta automáticamente los tiempos de respuesta a las necesidades de una aplicación específica como los juegos y las películas que requieren tiempos de respuesta más rápidos para producir imágenes sin vibraciones, sin retardo y sin imágenes fantasma

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



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 23 pulg. / 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 (típico): 5 ms
- Brillo: 250 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Punto de píxel: 0,265 x 0,265 mm
- Ángulo de visión: 176° (H) / 170° (V), @ C/D > 5
- Mejora de la imagen: SmartImage Lite
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB: Sí

Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), HDMI x 2
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares

Cómodas funciones

- Altavoces integrados: 2 x 2 W
- Comodidad para el usuario: SmartImage Lite, Entrada, Menu (Menú), Conexión / desconexión, Volumen
- Idiomas OSD: Español, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Turco
- Otra comodidad: bloqueo Kensington
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

Soporte

- Inclinación: -5/20 grado

Potencia

- En modo: 25,6 W (prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,5 W
- Modo desactivado: 0,3 W
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- 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 (an. x al. x prof.): 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

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C °C
- Humedad relativa: 20%-80 %
- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12192 m
- MTBF: 30.000 hora(s)

Desarrollo sostenible

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EnergyStar 5.0, EPEAT Silver, RoHS, Sin plomo, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: BSMI, Marca CE, FCC Clase B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Carcasa

- Color: Negro
- Acabado: Brillante



Fecha de emisión
2013-09-27

Versión: 2.0.1

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

© 2013 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