



Philips
Monitor LCD IPS,
retroiluminación LED

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

237E4QSD

Pantalla IPS de alto rendimiento

para colores vivos y brillantes

Experimenta imágenes LED brillantes en esta pantalla IPS con visualización extra amplia. Con un diseño elegante y compacto, y SmartImage Lite, es una elección fantástica.

Diseño elegante

- El diseño de líneas elegantes y finas complementa la decoración de tu hogar
- Controles táctiles modernos
- Magnífico acabado brillante en color cereza negra

Excepcional calidad de imagen

- Ajuste sencillo de pantalla con SmartControl Lite
- TrueVision garantiza imágenes con calidad de laboratorio
- SmartImage Lite para una mejor experiencia visual en pantalla LCD.
- Pantalla de 16:9 con Full HD para la mejor experiencia de visualización
- Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color

Más ecológicos cada día

- Materiales ecológicos que cumplen las normas internacionales
- Pantalla ecológica sin mercurio
- El bajo consumo permite ahorrar en las facturas

PHILIPS

Destacados

Tecnología IPS



La pantalla IPS utiliza una avanzada tecnología que te ofrece unos ángulos de visualización extra anchos de 178/178 grados, lo que hace posible ver la pantalla desde casi cualquier ángulo. Al contrario que los paneles TN, las pantallas IPS te ofrecen imágenes nítidas y colores vivos asombrosos, lo que las hace perfectas no solo para fotos, películas y exploración web, sino también para aplicaciones profesionales que exijan precisión de colores y brillo consistente en todo momento.

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 selecciones, 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.

SmartControl Lite

SmartControl Lite es la siguiente generación de software que controla la interfaz de usuario del monitor basándose en iconos 3D. Esto permite al usuario configurar perfectamente parámetros del monitor como el color, brillo, calibración de la pantalla, multimedia, gestión de ID, etc. con el ratón.

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 pantalla. Los monitores TrueVision de Philips están sintonizados de fábrica, lo que proporciona un color consistente y gran calidad de imagen.

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.

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 a lo largo de su vida útil, desde la fabricación hasta el desecho.

Materiales ecológicos

"Philips se compromete a utilizar materiales sostenibles y ecológicos en toda su gama de monitores. Todas las piezas de plástico, de los chasis de metal y los materiales de embalaje utilizan material 100 % reciclable. En algunos modelos seleccionados utilizamos hasta un 65 % de plásticos reciclados tras ser usados por el consumidor. Cumplimos estrictamente los estándares RoHS que garantizan la reducción considerable o la eliminación de sustancias tóxicas como por ejemplo, el plomo. Se ha reducido considerablemente el contenido de mercurio en los monitores con retroiluminación CCFL y se ha eliminado completamente en los monitores con retroiluminación LED. Para obtener más información, visita Philips @ <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Diseño estilizado

El diseño de líneas elegantes y finas complementa la decoración de tu hogar



Especificaciones

Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI-D (HDCP digital)
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 23 pulg. / 58,4 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 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 (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 14 ms
- Ángulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage Lite
- Área de visualización efectiva: 509,18 (H) x 286,41 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Comodidad para el usuario: SmartImage Lite, Entrada, 4:3 / Súper ancha, Menú, Conexión/desconexión
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Ruso, Chino simplificado, Español, Portugués, Turco
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington

Soporte

- Inclinación: -5/20 grado

Potencia

- Alimentación: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz

- Modo desactivado: 0,3 W
- En modo: 28,6 W (prueba EnergyStar 5.0)
- Modo de espera: 0,5 W
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 547 x 420 x 193 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 600 x 500 x 100 mm
- Producto sin soporte (mm): 547 x 335 x 37 mm

Peso

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

Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12192 m
- Rango de temperatura (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

Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EnergyStar 5.0, RoHS, 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: Cereza negra
- Finalizar: Brillante



Fecha de emisión
2024-03-25

Versión: 1.0.1

EAN: 87 12581 64705 6

© 2024 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