



Philips
Monitor LCD IPS,
retroiluminación LED

Línea E

23" (58,4 cm)
Pantalla IPS Full HD

237E3QSU

Pantalla IPS de alto rendimiento

para colores brillantes y llenos de vida

Disfruta de imágenes LED brillantes en esta pantalla IPS panorámica. Con su estético diseño, marco azul translúcido y SmartImage, es la opción ideal para ti.

Gran calidad de imagen

- Pantalla Full HD con relación de aspecto 16:9 para una mejor experiencia visual
- SmartContrast 20000000:1 para tonos negros increíbles con más matices
- SmartImage Lite para una mejor experiencia de visualización en pantallas LCD.
- Tecnología de visualización amplia LED IPS para imágenes y colores más precisos

Diseño que complementa cualquier tipo de decoración

- El diseño simple y elegante complementa la decoración de tu hogar
- Controles táctiles modernos
- Marco azul translúcido con acabado brillante

Diseño ecológico para proteger el medioambiente

- Pantalla ecológica sin mercurio
- Materiales ecológicos que cumplen los principales estándares internacionales

Gran comodidad

- Fácil control del formato de imagen para alternar entre modo panorámico y 4:3
- Fácil ajuste de rendimiento de pantalla con SmartControl Lite

PHILIPS

Destacados

Tecnología IPS



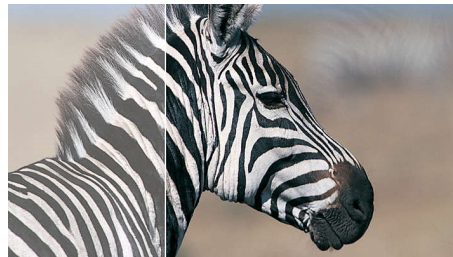
Las pantallas IPS utilizan una tecnología avanzada que te ofrece ángulos de visualización extraamplios de 178/178 grados para que puedas ver la pantalla desde cualquier lugar, hasta en modo giratorio de 90 grados. A diferencia de los paneles TN estándar, las pantallas IPS te ofrecen imágenes increíblemente nítidas con colores vivos ideales no solo para fotos, películas y navegación web, sino también para aplicaciones profesionales que requieren colores precisos y un brillo uniforme.

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.

Relación SmartContrast: 2000000:1



Si quieres que tu pantalla plana LCD tenga el máximo contraste y las imágenes más vibrantes, la avanzada tecnología de procesamiento de video de Philips es la solución ideal porque te ofrece un exclusivo sistema de refuerzo de retroiluminación y atenuación. Con SmartContrast puedes aumentar el contraste con excelentes tonos de negro y reflejar con precisión milimétrica las sombras oscuras y los colores. Como resultado, se obtienen imágenes brillantes y de apariencia real, con alto contraste y colores vibrantes.

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.

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.

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.

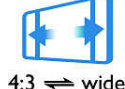
Fácil control del formato de imagen



El control de formato de imagen en pantalla de Philips es fácil de usar y te permite alternar entre la relación de aspecto 4:3 y el modo panorámico, según el contenido que quieras reproducir. Como resultado, obtienes una vista panorámica sin necesidad de desplazarte por los documentos y puedes ver contenido en el modo de pantalla panorámica y disfrutar de todos tus archivos con una relación de aspecto original de 4:3, sin distorsiones.

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, visita Philips en <http://www.asimpleswitch.com/global/>.



Especificaciones

Conectividad

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

Imagen / pantalla

- Tamaño de panel: 23 pulgadas / 58,4 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD IPS
- 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
- Ángulo de visualización: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Mejoramiento de la imagen: SmartImage Lite
- Área de visualización efectiva: 509,18 x 286,41 mm
- Frecuencia de escaneo: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB: Y
- SmartResponse (típico): 7 ms (Gris a gris)

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: Integrada, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modo apagado: < 0,5 W
- Modo encendido: 26,6 W (típico) (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): 568 x 435 x 238 mm
- Producto con soporte (pulgadas): 22.3 x 17.1 x 9.3 pulgadas
- Embalaje en mm (AnxAlxPr): 619 x 498 x 110 mm
- Producto sin soporte (mm): 568 x 345 x 46 mm
- Embalaje en pulgadas (AnxAlxPr): 24.3 x 19.6 x 4.3 pulgadas
- Producto sin soporte (pulgadas): 22.4 x 13.6 x 1.8 pulgadas

Peso

- Producto con embalaje (kg): 5,07 kg
- Producto con soporte (kg): 3,46 kg
- Producto con embalaje (libras): 11 lb
- Producto con soporte (libras): 7,6 lb
- Producto sin soporte (kg): 2,93 kg
- Producto sin soporte (libras): 6,4 lb

Condiciones de funcionamiento

- 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, EPEAT de plata, RoHS, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

Normas y cumplimiento

- Aprobaciones reglamentarias: BSMI, marca CE, FCC Clase B, GOST, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, Certificación TCO, PSB, SASO, WEEE

Gabinete

- Color: Tinte negro con azul
- Acabado: Brillante



Fecha de publicación
2024-03-25

Versión: 3.0.1

UPC: 6 09585 21915 1

© 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