



Philips
Monitor IPS LCD,
retroiluminación LED con
PowerSensor

Línea E

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

237E3QPHSU

Pantalla IPS de alto rendimiento con PowerSensor

para ahorrar energía

Excelente imagen LED en una pantalla ancha IPS. La opción ecológica más inteligente con un estético diseño, marco azul traslúcido, HDMI y la innovadora tecnología PowerSensor que detecta la presencia del usuario para ahorrar hasta 80% de consumo en las facturas.

Gran calidad de imagen

- Tecnología de visualización amplia con LED IPS para una imagen y color más precisos
- SmartContrast 20000000:1 para tonos negros increíbles con más matices
- 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

Diseño que complementa cualquier tipo de decoración

- El diseño simple y elegante complementa la decoración de tu hogar
- Marco azul traslúcido con terminación brillante
- Modernos controles táctiles

Auténtica experiencia multimedia

- Preparado para HDMI para el mejor entretenimiento Full HD 16:9

Diseño ecológico para proteger el medioambiente

- PowerSensor: bajo consumo para ahorrar energía
- Pantalla ecológica sin mercurio

PHILIPS

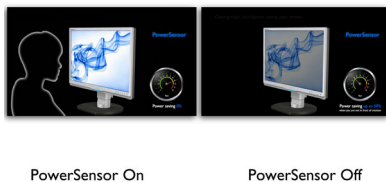
Destacados

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 casi cualquier ángulo, incluso en el modo de articulación 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 que también para aplicaciones profesionales que requieren colores precisos y brillo uniforme en todo momento.

PowerSensor



PowerSensor es un «sensor de personas» incorporado que transmite y recibe señales infrarrojas inofensivas para detectar la presencia del usuario. Este sistema reduce automáticamente el brillo del monitor cuando el usuario se aleja, disminuye el consumo eléctrico hasta un 80% y prolonga la vida útil del monitor.

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

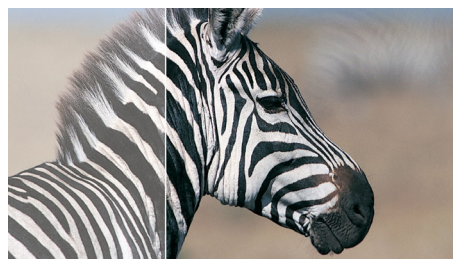
color y la nitidez de las imágenes y los videos de forma dinámica para ofrecerte el mejor rendimiento. Y todo lo hace en tiempo real, con solo presionar un botón.

Preparado para HDMI



Los dispositivos HDMI Ready tienen todo el hardware que necesitas para una entrada de interfaz multimedia de alta definición (HDMI), video digital de alta calidad y señales de audio, y para transmitirlo a través de un solo cable desde una computadora o una fuente AV, como los sintonizadores, reproductores de DVD, receptores de A/V y cámaras de video.

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.

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.

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.

Diseño simple y elegante

Un diseño simple y elegante que complementa la decoración de cualquier habitación de la casa.

Especificaciones

Imagen / pantalla

- tipo de panel LCD: LCD IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Tamaño de panel: 23 pulgadas / 58,4 cm
- Área de visualización efectiva: 509,18 x 286,41 mm
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- SmartResponse (típico): 7 ms (gris a gris)
- Brillo: 250 cd/m²
- Relación de contraste (estándar): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Píxeles: 0,265 x 0,265 mm
- Ángulo de visualización: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- 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): Salida de audio HDMI

Comodidad

- Comodidad para el usuario: Encendido / apagado, Menú, Entrada, SmartImage Lite, PowerSensor
- 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 grados

Alimentación

- Modo encendido: 26,6 W (típico) (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: 100-240 V CA, 50/60 Hz, Integrada

Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 568 x 435 x 238 mm
- Producto sin soporte (mm): 568 x 345 x 46 mm
- Embalaje en mm (AnxAlxPr): 619 x 498 x 110 mm

Peso

- Producto con soporte (kg): 3,46 kg
- Producto sin soporte (kg): 2,93 kg
- Producto con embalaje (kg): 5,07 kg

Condiciones de funcionamiento

- Margen de temperaturas (funcionamiento): 0 °C a 40 °C
- Margen de temperaturas (almacenamiento): -20 °C a 60 °C
- Humedad relativa: 20%-80 %
- MTBF: 30.000 hora(s)

Sostenibilidad

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

Normas y cumplimiento

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

Gabinete

- Color: Tinte negro con azul
- Terminación: Brillante



Fecha de publicación
2017-08-04

Versión: 3.0.1

12 NC: 8670 000 80751
EAN: 87 12581 61744 8

© 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