

Philips Monitor LCD IPS, retroiluminación LED

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

237E3OPHSU

# Pantalla IPS de alto rendimiento con PowerSensor

# ahorra en las facturas de luz

Experimenta imágenes LED brillantes en esta pantalla IPS de visualización extra amplia. Con un diseño elegante, bisel azul translúcido, HDMI y la innovadora tecnología PowerSensor que detecta la presencia, ahorrando hasta un 80% en las facturas de luz, la convierte en la elección ecológica inteligente.

# Gran calidad de imagen

- Pantalla de 16:9 con Full HD para la mejor experiencia de visualización
- Tonos en negro con más matices gracias a SmartContrast 20000000:1
- SmartImage Lite para una mejor experiencia visual en pantalla LCD.
- Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color

# Diseño que complementa cualquier tipo de decoración

- El diseño de líneas elegantes complementa la decoración de tu hogar
- Modernos controles táctiles
- · Bisel azul translúcido con acabado brillante

## Diseño ecológico para proteger el medioambiente

- Pantalla ecológica sin mercurio
- PowerSensor garantiza costes reducidos al ahorrar energía

## Auténtica experiencia multimedia

• HDMI-ready para un entretenimiento en 16:9 con Full HD



# Destacados

# Tecnología IPS





IPS

TN

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, incluso en el modo de articulación de 90 grados. 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.

#### **PowerSensor**





PowerSensor On

PowerSensor Off

PowerSensor es un 'sensor de personas' incorporado que transmite y recibe señales infrarrojas inofensivas para determinar si el usuario está presente y reduce automáticamente el brillo del monitor cuando se ausenta, reduciendo el gasto energético hasta un 80 % y prolongando la vida del monitor.

#### **SmartImage Lite**

Smartlmage Lite es una tecnología de Philips, exclusiva y de vanguardia, que analiza el contenido que aparece en pantalla. Basada en el escenario que selecciones, Smartlmage 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.

# Relación de SmartContrast 20000000:1



Quieres que tu pantalla plana LCD te ofrezca el mayor contraste y las imágenes más vibrantes. El avanzado sistema de procesado de imágenes de Philips, junto con su exclusiva tecnología de atenuación extrema y refuerzo de la retroiluminación, te ofrecen las imágenes más vibrantes. SmartContrast aumenta el contraste con unos excelentes niveles de negro y gran precisión en las tonalidades y colores oscuros. El resultado son unas imágenes vivas y brillantes, con un gran contraste y con 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.

#### 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.

#### Diseño de líneas elegantes

Un diseño de líneas elegantes que complementa el mobiliario de cualquier habitación de la casa.





















# Especificaciones

#### Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), HDMI x2
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Salida de audio HDMI

## 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/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Ángulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage Lite
- Área de visualización efectiva: 509,18 x 286,41 mm
- Frecuencia de escaneado: 30 83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (típica): 7 ms (gris a gris)

# Comodidad

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

#### Soporte

• Inclinación: de -5 grados a 20 grados grado

#### Potencia

Alimentación: 100-240 V CA, 50/60 Hz, Integrada

- Modo desactivado: &lt: 0.3 W
- En modo: 26,6 W (típ.) (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): 568 x 435 x 238 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 619 x 498 x 110 mm
- Producto sin soporte (mm):  $568 \times 345 \times 46 \text{ mm}$

#### Pes

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

# Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 30 000 hora(s)
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 $^{\circ}$  C a 60 $^{\circ}$  C  $^{\circ}$ C

#### Sostenibilidad

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

# Cumplimiento de normativas y estándares

 Aprobación de regulaciones: BSMI, Marca CE, GOST, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, FCC Clase B, PSB, SASO, Certificado TCO, WEEE

#### Carcasa

- · Color: Negro azulado
- Finalizar: Brillante



Fecha de publicación 2024-05-06

Versión: 3.0.1

© 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.

EAN: 87 12581 61744 8 www.philips.com