



Philips  
Monitor LCD IPS,  
retroiluminación LED

**Línea E**  
21,5" (54,6 cm)  
Pantalla Full HD

**227E4QSD**

## Pantalla IPS de alto rendimiento

para colores brillantes y llenos de vida

Disfruta de imágenes LED brillantes en esta pantalla IPS panorámica. Con su diseño compacto y elegante y SmartImage lite. ¡Una excelente elección!

### **Diseño elegante**

- El diseño simple y elegante complementa la decoración de tu hogar
- Controles táctiles modernos
- Acabado brillante Guinda espléndido

### **Excelente calidad de imágenes**

- Fácil ajuste de rendimiento de pantalla con SmartControl Lite
- TrueVision garantiza imágenes con calidad de laboratorio
- SmartImage Lite para una mejor experiencia de visualización en pantallas LCD.
- SmartContrast: para obtener increíbles detalles en negro
- Pantalla Full HD con relación de aspecto 16:9 para una mejor experiencia visual
- Tecnología de visualización amplia LED IPS para imágenes y colores más precisos

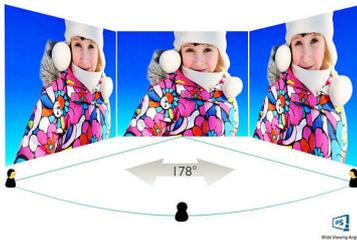
### **Protección del medio ambiente**

- Materiales ecológicos que cumplen los principales estándares internacionales
- Pantalla ecológica sin mercurio
- El bajo consumo de energía ahorra en las cuentas de electricidad

# PHILIPS

# Destacados

## Tecnología IPS



La pantalla IPS utiliza una avanzada tecnología que 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 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.

## 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.

## 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.

## SmartContrast



SmartContrast es una tecnología de Philips que analiza los contenidos que aparecen en pantalla, ajusta automáticamente los colores y controla la intensidad de la retroiluminación para optimizar dinámicamente el contraste, ofrecerte la mejor calidad de video e imagen digital y una mejor definición en juegos con matices oscuros. Cuando se selecciona el modo de ahorro, el contraste y la retroiluminación se ajustan a la perfección para

que puedas usar las aplicaciones de oficina diarias con un menor consumo de energía.

## TrueVision



TrueVision es una tecnología de 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. Philips garantiza que los monitores TrueVision salen de la fábrica ajustados con este proceso, el cual proporciona color y calidad de imagen consistentes.

## 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.

## 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 durante su vida útil, desde la fabricación hasta el desecho.



# Especificaciones

## Conectividad

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

## Imagen / pantalla

- Tamaño de panel: 21,5 pulgadas / 54,6 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Píxeles: 0,248 x 0,248 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 (típico): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 14 ms
- Angulo de visualización: 178° (H) / 178° (V), a C/R &gt; 10
- Mejoramiento de la imagen: SmartImage Lite
- Área de visualización efectiva: 475,2 (H) x 267,3 (V)
- Frecuencia de escaneo: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB: Y

## 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, Ruso, Chino simplificado, Español, Portugués, Turco
- Otras funciones: Bloqueo antirrobo Kensington

## Base

- Inclinación: -5/20 grado

## Energía

- Fuente de alimentación: Externa, 100-240 V CA,

- 50-60 Hz
- Modo apagado: 0,3 W
- Modo encendido: 25,4 W (método de 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): 510 x 398 x 179 mm
- Embalaje en mm (AnxAlxPr): 562 x 475 x 98 mm
- Producto sin soporte (mm): 510 x 314 x 37 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 3,74 kg
- Producto con soporte (kg): 2,20 kg
- Producto sin soporte (kg): 1,83 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Operación: +12.000 pies (3.658 m), Sin operación: +40.000 pies (12.192 m)
- 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, RoHS, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

## Normas y cumplimiento

- Aprobaciones reglamentarias: BSMI, marca CE, FCC Clase B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## Gabinete

- Color: Guinda
- Acabado: Brillante



Fecha de publicación  
2024-04-15

Versión: 3.0.1

EAN: 87 12581 64722 3

© 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](http://www.philips.com)