



Philips  
Monitor LCD,  
retroiluminación LED

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

**227E4LHAB**

Esta elegante pantalla mejora tu experiencia de visualización

con altavoces estéreo

Experimenta imágenes LED impresionantes con colores naturales en esta pantalla con diseño elegante y compacto. Con funciones como HDMI y altavoces estéreo, está preparada para que disfrutes del entretenimiento.

#### **Diseño elegante**

- El diseño de líneas elegantes y finas complementa la decoración de tu hogar
- Controles táctiles modernos

#### **Excepcional calidad de imagen**

- TrueVision garantiza imágenes con calidad de laboratorio
- Tiempo de respuesta rápido de hasta 2 ms
- Tecnología LED para colores naturales
- SmartImage Lite para una mejor experiencia visual en pantalla LCD.
- Pantalla de 16:9 con Full HD para la mejor experiencia de visualización

#### **Experiencia multimedia**

- Sonido potente con 2 altavoces de 2 vatios RMS
- Compatible con HDMI para un entretenimiento en Full HD

#### **Más ecológicos cada día**

- Pantalla ecológica sin mercurio
- El bajo consumo permite ahorrar en las facturas

**PHILIPS**

## Destacados

### Tecnología LED

Los LED blancos son dispositivos de estado sólido que se iluminan completamente, con un brillo constante y un tiempo de inicio de ahorro de energía más rápido. Los LED no contienen mercurio, lo que permite un reciclaje y un proceso de deshecho ecológicos. Los LED permiten un mayor control de la regularidad de la retroiluminación de LCD, lo que da como resultado una relación de contraste elevada. Además, ofrece una reproducción de color superior gracias a un brillo constante a través de la pantalla.

### 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 seleccionas, 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.

### Compatible con HDMI



Un dispositivo compatible con HDMI tiene todo el hardware necesario para admitir una entrada de interfaz multimedia de alta definición (HDMI). Un cable HDMI permite transmitir audio y vídeo digitales de alta calidad a través de un solo cable desde un ordenador o desde fuentes AV (incluidos sintonizadores, reproductores de DVD, receptores de A/V y cámaras de vídeo).

### Altavoces estéreo incorporados

Ahora puedes disfrutar de todas tus aplicaciones multimedia y sociales con sonido estéreo. Estos altavoces integrados no solo ofrecen un sonido fantástico, sin que también te ayudan a olvidarte de lío de cables externos y ahorrar un valioso espacio en el escritorio.

### 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.

### Tiempo de respuesta 2 ms (gris a gris)



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

SmartResponse es una tecnología de mejora exclusiva de Philips que cuando se activa, ajusta automáticamente los tiempos de respuesta a las necesidades de una aplicación específica como los juegos y las películas que requieren tiempos de respuesta más rápidos para producir imágenes sin vibraciones, sin retardo y sin imágenes fantasma

### 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.

### Diseño estilizado

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

### Bajo consumo

El bajo consumo permite ahorrar en las facturas



# Especificaciones

## Conectividad

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

## Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 21,5 pulgadas / 54,6 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 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 (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visualización: 176° (H) / 170° (V), @ C/D &gt; 5
- Mejora de la imagen: SmartImage Lite
- SmartResponse: 2 ms (gris a gris)
- Área de visualización efectiva: 476,6 (H) x 268,1 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Comodidad

- Altavoces integrados: 2 x 2 W
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Comodidad para el usuario: SmartImage Lite, Entrada, Menú, Conexión/desconexión, Volumen
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, 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: 17,2 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): 510 x 398 x 179 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 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): 2,2 kg
- Producto sin soporte (kg): 1,83 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, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## Carcasa

- Color: Negro
- Finalizar: Brillante



Fecha de emisión  
2024-04-29

Versión: 1.0.1

EAN: 87 12581 71962 3

© 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](http://www.philips.com)