

Philips  
Monitor LCD IPS,  
retroiluminación LED

Línea E  
23" (58,4 cm)  
Tecnología MHL

237E4QHAD



## Pantalla IPS de alto rendimiento

con tecnología MHL

Disfruta del entretenimiento en grande desde tu dispositivo móvil. Esta nueva pantalla de Philips con tecnología Mobile HD Link te permite ver videos u otros contenidos en HD directamente desde tu dispositivo móvil MHL mientras lo cargas.

### Diseño elegante

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

### Excelente calidad de imágenes

- TrueVision garantiza imágenes con calidad de laboratorio
- 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
- Tecnología de visualización amplia LED IPS para imágenes y colores más precisos

### Entretenimiento con Mobile HD Link (MHL)

- Carga tu dispositivo móvil mientras ves una película
- HDMI Ready para un entretenimiento en Full HD
- El cable MHL opcional permite reproducir audio y video de alta definición
- Tecnología MHL para disfrutar contenido móvil en pantalla grande
- Potente sonido con altavoces RMS de 2x2 watts

# PHILIPS

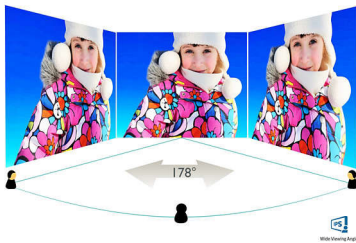
# Destacados

## Tecnología MHL



El enlace de alta definición móvil (MHL) es una interfaz móvil de audio/video para conectar directamente teléfonos móviles y otros dispositivos portátiles a pantallas de alta definición. Un cable MHL adicional te permite tan solo conectar tu dispositivo móvil con capacidad de MHL a esta gran pantalla Philips MHL y ver cómo tus videos se vuelven reales con un sonido digital completo. Ahora no solo puedes disfrutar de juegos móviles, fotos, películas y otras aplicaciones en esta pantalla grande, sino que también puedes cargar de forma simultánea tu dispositivo móvil para que nunca te quedes sin batería.

## 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.

## HDMI Ready



Un dispositivo HDMI Ready tiene todo el hardware necesario para admitir una entrada de interfaz multimedia de alta definición (HDMI). El cable HDMI permite la transmisión de audio y video digital de alta calidad con un solo cable desde una computadora o una fuente AV (como los sintonizadores, reproductores de DVD, receptores de A/V y cámaras de video).

## Altavoces estéreo integrados

Ahora puedes disfrutar de todo su contenido multimedia y aplicaciones sociales con sonido estéreo. Estos altavoces integrados no solo suenan genial, si no que también le ayudan a deshacerse del cableado externo y ahorrar valioso espacio de escritorio.

## 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.

## 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.

## Diseño estilizado

El diseño simple y elegante complementa la decoración de tu hogar

## Guinda espléndido

Acabado brillante Guinda espléndido



# Especificaciones

## Conectividad

- Señal de entrada: VGA (analógica), HDMI (digital, HDCP), MHL-HDMI (digital, HDCP)
- Entrada de sincronización: Sincronización separada, Sync on Green
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de audífonos

## 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/m<sup>2</sup>
- 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 &gt; 10
- Mejoramiento de la imagen: SmartImage Lite
- Área de visualización efectiva: 509,18 (Al) x 286,41 (Prof)
- Frecuencia de escaneo: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB: Y
- SmartResponse (típico): 5 ms (Gris a gris)
- MHL: 1080P @ 30 Hz

## Comodidad

- Altavoces integrados: 2Wx2
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7 / Vista / XP
- Comodidad para el usuario: SmartImage Lite, Entrada, Menú, Encendido / apagado, Volumen
- 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: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo apagado: 0,3 W

- Modo encendido: 28,6 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): 547 x 420 x 193 mm
- Producto con soporte (pulgadas): 21,5 x 16,5 x 7,6 pulgadas
- Embalaje en mm (AnxAlxPr): 600 x 500 x 100 mm
- Producto sin soporte (mm): 547 x 335 x 37 mm
- Embalaje en pulgadas (AnxAlxPr): 23,6 x 19,7 x 3,9 pulgadas
- Producto sin soporte (pulgadas): 21,5 x 13,2 x 1,5 pulgadas

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 4,17 kg
- Producto con soporte (kg): 2,82 kg
- Producto con embalaje (libras): 9,17 lb
- Producto con soporte (libras): 6,20 lb
- Producto sin soporte (kg): 2,52 kg
- Producto sin soporte (libras): 5,54 lb

## 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, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## Gabinete

- Color: Guinda
- Acabado: Brillante



Fecha de publicación  
2024-04-06

Versión: 4.0.1

UPC: 6 09585 22709 5

© 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)

\* Requiere un dispositivo móvil opcional MHL certificado y un cable MHL (no incluidos). Confirme la disponibilidad con su distribuidor de dispositivos MHL.

\* El ahorro de energía en modo de espera/apagado de ErP no se aplica a la funcionalidad de carga de MHL

\* El logotipo/marca comercial "IPS" y las patentes relacionadas de las tecnologías son de propiedad de sus respectivos propietarios.