

Philips  
Monitor LCD

### E Line

22 (21,5"/54,6 cm en diagonal)  
1920 x 1080 (Full HD)

227E6LDAD



## Colores vivos, detalles nítidos

en un diseño elegante

Disfruta de imágenes brillantes y nítidas como nunca antes con esta pantalla Full HD. Con un diseño compacto y elegante y SmartImage Lite, te impresionará en todos los sentidos.

#### Diseño elegante

- El diseño de líneas elegantes y finas complementa la decoración de tu hogar
- Magnífico acabado brillante en color cereza negra
- Controles táctiles modernos que complementan el diseño

#### Excepcional calidad de imagen

- Tecnología LED para unos colores brillantes y eficacia energética
- SmartImage Lite para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- SmartContrast para un nivel profundo de negros
- Pantalla de 16:9 con Full HD para unas imágenes nítidas

#### Vive una experiencia multimedia envolvente

- Compatible con HDMI para un entretenimiento en Full HD
- Tecnología MHL para disfrutar de los contenidos del móvil a gran pantalla
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia

# PHILIPS

## Monitor LCD

E Line 22 (21,5"/54,6 cm en diagonal), 1920 x 1080 (Full HD)

# 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.

### Pantalla de 16:9 con Full HD



La calidad de imagen importa. Las pantallas habituales ofrecen buena calidad, pero sabemos que tú esperas más. Esta pantalla cuenta con una resolución Full HD de 1920 x 1080. Gracias al Full HD podrás disfrutar de unos detalles nítidos y de un gran brillo, así como un contraste increíble y colores realistas para una imagen que parece cobrar vida.

### 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.

### SmartContrast



SmartContrast es la tecnología de Philips que analiza los contenidos que visualizas, ajustando automáticamente los colores y controlando la intensidad de la retroiluminación para mejorar dinámicamente el contraste y obtener así las mejores imágenes y vídeos digitales, así como un contraste óptimo para disfrutar más mientras juegas. Al seleccionar el modo de ahorro, se ajustan el contraste y la retroiluminación para una visualización perfecta de las aplicaciones cotidianas de oficina y un menor consumo de energía.

### Controles táctiles modernos



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.

227E6LDAD/01

### Tecnología MHL



Mobile High Definition Link (MHL) es una interfaz de audio/vídeo móvil para conectar directamente dispositivos móviles y otros dispositivos portátiles a pantallas de alta definición. Un cable MHL opcional te permite conectar de forma sencilla tu dispositivo móvil compatible con MHL a esta gran pantalla MHL de Philips y ver cómo los vídeos de alta definición cobran vida con sonido totalmente digital. Ahora no solo podrás disfrutar de los juegos, las fotos, las películas o el resto de aplicaciones de tu dispositivo móvil a gran pantalla, sino que podrás cargar el dispositivo al mismo tiempo para que nunca te quedes sin energía a mitad.

### 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).



# Especificaciones

## Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI-D (HDCP digital), MHL-HDMI (HDCP digital)
- 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): 1 ms (gris a gris)\*
- Ángulo de visualización: 170° (H)/160° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage Lite
- Área de visualización efectiva: 476,6 (H) x 268,1 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080p a 30 Hz

## Comodidad

- Altavoces integrados: 2 x 1 W
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7
- Comodidad para el usuario: Conexión/desconexión, Menú, Volumen, Entrada, SmartImage Lite
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington

## Soporte

- Inclinación: -5/20 grado

## Potencia

- Alimentación: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
- En modo: 16,6 W (típ.), 23,55 W (máx.)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 511 x 400 x 212 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 562 x 466 x 106 mm
- Producto sin soporte (mm): 511 x 318 x 36 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 4,50 kg
- Producto con soporte (kg): 2,95 kg
- Producto sin soporte (kg): 2,58 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 50 000 (sin retroiluminación) 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: RoHS, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: Marca CE, FCC Clase B, CU-EAC, SEMKO, ETL, TUV/ISO9241-307, SASO, WEEE, EPA, KUCAS, RCM

## Carcasa

- Color: Cereza negra
- Finalizar: Brillante

## Contenido de la caja

- Cables: VGA, audio, alimentación
- Monitor con soporte
- Documentación del usuario



Fecha de emisión  
2024-04-10

Versión: 4.1.1

EAN: 87 12581 74178 5

© 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)

\* Esta pantalla de Philips tiene la certificación MHL. No obstante, en caso de que tu dispositivo MHL no se conecte o funcione correctamente, consulta las preguntas más frecuentes de tu dispositivo MHL o directamente al proveedor. Puede que la política del fabricante de tu dispositivo requiera que compres un cable o adaptador MHL específico de su marca para que funcione

\* Requiere dispositivo móvil opcional con certificación MHL y cable MHL (no incluidos). Consulta la compatibilidad al proveedor de tu dispositivo MHL.

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

\* Para obtener una lista completa de productos compatibles con MHL consulta [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse