



Philips  
Monitor LED

**E-Line**  
19" (41,8 cm)

**196E3LSB**

## Elegante pantalla LED con colores naturales

Esta elegante pantalla LED Full HD 196E3 con controles táctiles, SmartContrast y SmartImage Lite es una buena elección para todas tus necesidades

### Gran calidad de imagen

- Pantalla 16:9 para visualizar mejor vídeos y juegos en formato panorámico
- Tonos en negro con más matices gracias a SmartContrast 20000000:1
- SmartImage Lite para una mejor experiencia visual en pantalla LCD.
- La tecnología LED garantiza colores naturales

### Diseño que complementa cualquier tipo de decoración

- Acabado brillante para realzar la decoración
- El diseño de líneas elegantes complementa la decoración de tu hogar
- Modernos controles táctiles

### Diseño ecológico para proteger el medioambiente

- Energy Star, para un consumo de energía eficiente y reducido
- Materiales ecológicos que cumplen los estándares internacionales

### Gran comodidad

- Control automático de formato de imagen para cambiar entre panorámico y 4:3
- Ajuste sencillo de pantalla con SmartControl Lite

# 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.

### Diseño de líneas elegantes

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

### Relación de SmartContrast 2000000:1



Quieres que tu pantalla plana LCD te ofrezca el mayor contraste y las imágenes más vibrantes. El avanzado sistema de procesamiento 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.

### SmartControl Lite

SmartControl Lite es la siguiente generación de software que controla la interfaz de usuario del monitor basándose en iconos 3D. Esto permite al usuario configurar perfectamente parámetros del monitor como el color, brillo, calibración de la pantalla, multimedia, gestión de ID, etc. con el ratón.

### Relación de aspecto 16:9 panorámico

La relación de aspecto es la expresión de anchura de imagen en comparación con su altura. La relación de aspecto 16:9 panorámico es un estándar para la televisión de alta definición universal y la televisión digital europea. Con la relación de aspecto original de 16:9 se pueden visualizar vídeos y videojuegos de forma excepcional sin barras en la parte superior o inferior de la imagen y sin la pérdida de calidad derivada del escalado visual, que altera la imagen para ajustarla a un tamaño de pantalla distinto.

### Energy Star 5.0

Energy Star es un programa de ahorro de energía patrocinado por la agencia estadounidense EPA (Environmental Protection Agency) que también ha sido adoptado por muchos otros países. La certificación Energy Star te asegura un producto que cumple con los últimos estándares en ahorro de energía y que ahorra la máxima energía posible en todos los niveles

de funcionamiento. Los nuevos monitores de Philips cumplen o superan estos estándares. Por ejemplo, en el modo de suspensión Energy Star 5.0 necesita consumir menos de 1 watt de energía, mientras que los monitores Philips consumen menos de 0,5 watts. Para obtener más información visita [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

### Control sencillo de formato de imagen



Widescreen format

4:3 format

El sencillo control de formato de imagen de Philips cambia la relación de aspecto de la pantalla de 4:3 a panorámico y viceversa, en función de los contenidos. Así podrás trabajar en documentos panorámicos sin tener que desplazar la imagen, o visualizar contenidos panorámicos en el modo de pantalla panorámica y contenidos con una relación de aspecto original de 4:3 sin distorsión.

### Materiales ecológicos

"Philips se compromete a usar materiales sostenibles y ecológicos en toda su línea de monitores. Todas las piezas plásticas, metálicas y los materiales de los empaques son totalmente reciclables. En algunos modelos seleccionados utilizamos plásticos reciclables hasta en un 65%. La estricta adhesión a los estándares RoHS asegura una reducción sustancial o eliminación de sustancias tóxicas como, por ejemplo, el plomo. El contenido de mercurio en los monitores con retroiluminación CCFL se ha reducido significativamente, y en los monitores con retroiluminación LED se ha eliminado por completo. Para obtener más información, visita Philips en <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

### Acabado brillante

Acabado brillante, atractivo y elegante que combina con tu decoración y la complementa.



# Especificaciones

## Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI-D (HDCP digital)
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde

## Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 19 pulgadas / 48,1 cm
- Relación de aspecto: 16:10
- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,283 x 0,283 mm
- Resolución óptima: 1440 x 900 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 > 5
- Mejora de la imagen: SmartImage Lite
- Área de visualización efectiva: 408,2 (H) x 255,2 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Comodidad para el usuario: SmartImage Lite, Entrada, Conexión/desconexión, 4:3 / Súper ancha, Menú
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Turco
- Otra comodidad: Montaje VESA (100 x 100 mm), Bloqueo Kensington

## Soporte

- Inclinación: -5/+20 grados grado

## Potencia

- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modo desactivado: 0,5 W
- En modo: 11,49 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): 457 x 388 x 199 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 503 x 444 x 134 mm
- Producto sin soporte (mm): 457 x 319 x 49 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 5,19 kg
- Producto con soporte (kg): 3,59 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,29 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° C a 60° C °C

## Sostenibilidad

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

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: BSMI, Marca CE, FCC Clase B, GOST, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

## Carcasa

- Color: Negro
- Finalizar: Brillante



Fecha de emisión  
2024-03-25

Versión: 2.0.2

EAN: 87 12581 60012 9

© 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)