



Philips  
Monitor LED con control  
táctil

23,6" (59,9 cm), línea E

Full HD

246EL2SBH

## Espectacular experiencia de juegos en tu pantalla LED grande

Esta pantalla Full HD 246EL2 grande con controles táctiles te sumerge en el increíble mundo de los juegos

### Gran calidad de imagen

- La tecnología LED garantiza colores naturales
- Pantalla LCD Full HD con resolución de 1920 x 1080p
- Pantalla 16:9 para optimizar los videos y los juegos en formato panorámico
- SmartContrast 20000000:1 para tonos negros increíbles con más matices

### Diseño que complementa cualquier tipo de decoración

- Acabado brillante para realzar la decoración
- Modernos controles táctiles
- Diseño compacto que se adapta a cualquier estilo de vida

### Auténtica experiencia multimedia

- HDMI Ready para una experiencia multimedia de máxima calidad

### Gran comodidad

- Fácil ajuste de rendimiento de pantalla con SmartControl Lite
- Fácil control del formato de imagen para alternar entre modo panorámico y 4:3

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Destacados

### Tecnología LED

Los LED blancos son dispositivos sólidos con un brillo intenso y constante desde que los encendés. Además, se prenden más rápido para que ahorres energía. Los LED pueden reciclarse porque no contienen mercurio y no dañan el medioambiente. Su tecnología permite un mayor control de la atenuación de la retroiluminación del LCD, lo que da como resultado una alta relación de contraste. Además, te ofrece una reproducción de color superior con brillo uniforme en toda la pantalla.

### Pantalla LCD Full HD de 1920 x 1080p

Esta pantalla ofrece resolución Full HD con lo último en tecnología de pantallas LCD con 1920 x 1080p, la máxima resolución disponible en alta definición, y proporciona excelentes imágenes de escaneo progresivo sin parpadeos y con un brillo y colores increíbles. Con las imágenes nítidas y vibrantes vas a poder disfrutar de una experiencia visual totalmente optimizada.

### HDMI Ready



Los dispositivos HDMI Ready tienen todo el hardware que necesitás para una entrada de interfaz multimedia de alta definición (HDMI), video digital de alta calidad y señales de audio, y para transmitirlo a través de un solo cable

desde una computadora o una fuente AV, como los sintonizadores, reproductores de DVD, receptores de A/V y cámaras de video.

### Relación SmartContrast 20000000:1



Si querés que tu pantalla plana LCD tenga el máximo contraste y las imágenes más vibrantes, la avanzada tecnología de procesamiento de video de Philips es la solución ideal porque te ofrece un exclusivo sistema de refuerzo de retroiluminación y atenuación. Con SmartContrast podés aumentar el contraste con excelentes tonos de negro y reflejar con precisión milimétrica las sombras oscuras y los colores. Como resultado, se obtienen imágenes brillantes y de apariencia real, con alto contraste y colores vibrantes.

### Relación de aspecto panorámico 16:9

La relación de aspecto es el ancho de la imagen comparado con la altura, y 16:9 es un estándar para la televisión de alta definición universal y la televisión digital europea. Con la relación de aspecto original de 16:9 podés ver videos y videojuegos con una calidad excelente, sin barras en la parte superior e inferior de la imagen y sin perder calidad ni alterar la imagen para ajustarla a un tamaño de pantalla diferente.

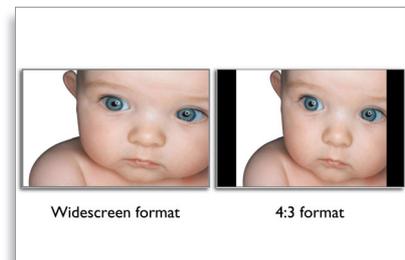
### Controles táctiles

Los controles táctiles son iconos 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

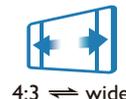
### SmartControl Lite

SmartControl Lite es 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.

### Fácil control del formato de imagen



El control de formato de imagen en pantalla de Philips es fácil de usar y te permite alternar entre la relación de aspecto 4:3 y el modo panorámico, según el contenido que quieras reproducir. Como resultado, obtenés una vista panorámica sin necesidad de desplazarte por los documentos y podés ver contenido en el modo de pantalla panorámica y disfrutar de todos tus archivos con una relación de aspecto original de 4:3, sin distorsiones.



# Especificaciones

## Imagen / pantalla

- tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Tamaño de panel: 23,6 pulgadas/ 59,9 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Tiempo de respuesta (estándar): 5 ms
- Brillo: 300 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Píxeles: 0,272 x 0,272 mm
- Ángulo de visualización: 178° (H) / 170° (V), a C/R > 5
- Optimización de la imagen: SmartImage Lite
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneo: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

## Conectividad

- Señal de entrada: VGA (analógica), HDMI
- Entrada de sincronización: Sincronización separada, Sync on Green

## Comodidad

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

## Base

- Inclinación: -5/ +15 grado

## Potencia

- Modo encendido: 18,9 W (método de prueba

## EnergyStar 5.0)

- Modo de espera: < 0,5 W
- Modo apagado: < 0,5 W
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)
- Alimentación de energía: Integrada, 100-240 V CA, 50/60 Hz

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 565 x 408 x 199 mm
- Producto sin soporte (mm): 565 x 349 x 57 mm
- Embalaje en mm (AnxAIxPr): 619 x 417 x 128 mm

## Peso

- Producto con soporte (kg): 4,24 kg
- Producto sin soporte (kg): 4,06 kg
- Producto con embalaje (kg): 5,35 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Margen de temperaturas (funcionamiento): 0° C a 40° C ° C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C ° C
- Humedad relativa: 20%-80 %
- MTBF: 30.000 hora(s)

## Sostenibilidad

- Protección del medioambiente y ahorro de energía: RoHS, EPEAT de plata, EnergyStar 5.0
- Material de embalaje reciclable: 100 %

## Normas y cumplimiento

- Regulaciones: marca CE, FCC, Clase B, SEMKO, UL/cUL

## Gabinete

- Color: Negro / Negro
- Terminación: Brillante



Fecha de publicación  
2011-11-26

Versión: 2.0.1

12 NC: 8670 000 66858  
EAN: 87 12581 55959 5

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips Electronics N.V. o sus respectivos titulares.

[www.philips.com](http://www.philips.com)