



Philips  
Monitor LCD con  
retroiluminación LED

Línea V  
23" (58,4 cm)

236V4LSB

## Disfrutá de las mejores imágenes LED con colores llenos de vida

Disfrutá de las imágenes LED más nítidas con esta estética pantalla brillante. Equipada con SmartControl lite. ¡Una excelente elección!

### Imágenes nítidas siempre

- Tecnología LED para disfrutar de colores más nítidos
- SmartContrast para obtener increíbles detalles en negro
- Pantalla Full HD con relación de aspecto 16:9 para una mejor experiencia visual
- Fácil ajuste de rendimiento de pantalla con SmartControl Lite

### Diseño moderno

- Diseño estético y brillante
- Montaje VESA permite flexibilidad

### Protección del medioambiente

- Pantalla ecológica sin mercurio
- Energy Star, para un consumo de energía eficiente y reducido
- El bajo consumo de energía ahorra en las cuentas de electricidad

# PHILIPS

## 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.

### 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.

### SmartContrast



SmartContrast es una tecnología de Philips que analiza los contenidos que aparecen en pantalla, ajusta automáticamente los colores y

controla la intensidad de la retroiluminación para optimizar dinámicamente el contraste, ofrecerte la mejor calidad de video e imagen digital y una mejor definición en juegos con matices oscuros. Cuando se selecciona el modo de ahorro, el contraste y la retroiluminación se ajustan a la perfección para que puedas usar las aplicaciones de oficina diarias con un menor consumo de energía.

### 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.

### 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 durante su vida útil, desde la fabricación hasta el desecho.

### 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 visitá [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)



# Especificaciones

## Imagen / pantalla

- tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Tamaño de panel: 23 pulgadas / 58,4 cm
- Área de visualización efectiva: 509,18 (H) x 286,42 (V)
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Tiempo de respuesta (estándar): 5 ms
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Relación de contraste (estándar): 1000:1
- Píxeles: 0,265 x 0,265 mm
- Ángulo de visualización: 170° (H) / 160° (V), a C/R > 10
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneo: 30 -83 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

## Conectividad

- Señal de entrada: VGA (analógica), DVI-D (digital, HDCP)
- Entrada de sincronización: Sincronización separada, Sync on Green

## Comodidad

- Comodidad para el usuario: Automático/Abajo, 4:3 Ancho/Arriba, Brillo/Volver, Menú/Aceptar, Encendido / apagado
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Turco
- Otras funcionalidades: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows XP

## Soporte

- Inclinación: -5/20 grado

## Alimentación

- Modo encendido: 24,82 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)
- Fuente de alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 549 x 417 x 219 mm
- Producto sin soporte (mm): 549 x 339 x 48 mm
- Embalaje en mm (AnxAIxPr): 597 x 420 x 131 mm

## Peso

- Producto con soporte (kg): 3,06 kg
- Producto sin soporte (kg): 2,82 kg
- Producto con embalaje (kg): 4,43 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Margen de temperaturas (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Margen 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: EnergyStar 5.0, EPEAT de plata, RoHS, Sin plomo, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

## Normas y cumplimiento

- Regulaciones: BSMI, marca CE, FCC Clase B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Certificado TCO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## Gabinete

- Color: Negro
- Terminación: Brillante (marco frontal) / Textura (cubierta trasera)



Fecha de publicación  
2017-08-03

Versión: 1.0.1

12 NC: 8670 000 93612  
EAN: 87 12581 65587 7

© 2017 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)