

Philips  
Monitor LCD con  
SmartControl Lite

Línea V  
21,5" (54,6 cm)

223V5LSB2



## Imágenes LED fantásticas con colores vivos

Disfruta de imágenes LED nítidas en esta pantalla Philips. Ya que cuenta con SmartControl Lite, es una opción fantástica.

### Imágenes nítidas siempre

- Fácil ajuste de rendimiento de pantalla con SmartControl Lite
- 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

### Opción fantástica

- Diseño compacto que ahorra espacio
- Pantalla ecológica sin mercurio
- Montaje VESA permite flexibilidad

**PHILIPS**

## Destacados

### Tecnología LED

Los LED blancos son dispositivos sólidos con un brillo intenso y constante desde que se encienden. 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.

### Diseño compacto que ahorra espacio

Diseño compacto que ahorra espacio

### 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.

### montaje VESA

Montaje VESA permite flexibilidad



# Especificaciones

## Conectividad

- Señal de entrada: VGA (analógica)
- Entrada de sincronización: Sincronización separada

## 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 W-LED
- Píxeles: 0,248 x 0,248 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 200 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típico): 600:1
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visualización: 90° (alto) / 65° (ancho), a C/R > 10
- Área de visualización efectiva: 476,64 (H) x 268,11 (V)
- Frecuencia de escaneo: 30 - 83 kHz (H)/56 - 76 Hz (V)
- sRGB: Y

## Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Comodidad para el usuario: Automático/Abajo, 4:3 Ancha/Arriba, Brillo/Volver, Menú/Aceptar, Encendido / apagado
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finlandés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- Otras funciones: Bloqueo antirrobo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)

## Base

- Inclinación: -5/20 grado

## Energía

- Fuente de alimentación: Integrada, 100-240 V CA,

- 50-60 Hz
- Modo apagado: 0,5 W
- Modo encendido: 15.3 W (tip.) (método de prueba EnergyStar 7.0)
- Modo de espera: 0,5 W
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 503 x 376 x 213 mm
- Embalaje en mm (AnxAlxPr): 555 x 414 x 107 mm
- Producto sin soporte (mm): 503 x 316 x 50 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 3,87 kg
- Producto con soporte (kg): 2,61 kg
- Producto sin soporte (kg): 2,35 kg

## 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: RoHS, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

## Normas y cumplimiento

- Aprobaciones reglamentarias: BSMI, marca CE, FCC Clase B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, cETLus, WEEE

## Gabinete

- Color: Negro
- Acabado: Delgado (bisel frontal)/textura (cubierta posterior)



Fecha de publicación  
2024-06-19

Versión: 7.0.1

EAN: 87 12581 68967 4

© 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)