

Philips  
Monitor LCD con  
SmartControl Lite

V-Line  
54,6 cm (21,5")

223V5LHSB



## Imágenes LED fantásticas con colores vivos

Disfruta de imágenes LED vivas en esta pantalla de Philips. Equipada con HDMI y SmartControl Lite, es una opción fantástica.

### **Imágenes vivas en todo momento**

- Tecnología LED para colores intensos
- SmartContrast para unos tonos negros con más matices
- Pantalla de 16:9 con Full HD para la mejor experiencia de visualización
- Ajuste sencillo de pantalla con SmartControl Lite

### **Experiencia multimedia**

- HDMI-ready para un entretenimiento en Full HD

### **Opción fantástica**

- Diseño compacto que ahorra espacio
- Pantalla ecológica sin mercurio
- El montaje VESA aporta flexibilidad

# 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.

### 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.

### 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.

### 16:9 con Full HD



La pantalla Full HD dispone de una resolución de pantalla panorámica de 1920 x 1080p. Se trata de la resolución máxima de fuentes de alta definición para la mejor calidad de imagen posible. Está totalmente preparada para el futuro, ya que admite señales 1080p desde todas las fuentes, incluyendo las más recientes, como Blu-ray y avanzadas consolas de videojuegos de alta definición. El procesamiento de la señal se actualiza de forma exhaustiva para admitir esta señal y resolución de alta calidad. Reproduce imágenes de escaneado progresivo sin parpadeos con un brillo óptimo y un colorido insuperable.

### HDMI ready



HDMI-ready

Un dispositivo HDMI-ready 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).

### 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 a lo largo de su vida útil, desde la fabricación hasta el desecho.



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 21,5 pulgadas / 54,6 cm
- Área de visualización efectiva: 476,64 (H) x 268,11 (V)
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- Punto de píxel: 0,248 x 0,248 mm
- Ángulo de visión: 170° (H) / 160° (V), @ C/D > 10
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

## Conectividad

- Entrada de señal: HDMI (HDCP digital), VGA (analógica)
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Salida de audio HDMI

## Cómodas funciones

- Comodidad para el usuario: Auto/Abajo, 4:3 Súper ancha/Arriba, Brillo/Atrás, Menú/Aceptar, Conexión/desconexión
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finlandés, Francés, Alemán, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Turco, Ucraniano
- Otra comodidad: bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

## Soporte

- Inclinación: -5/20 grado

## Potencia

- En modo: 15,3 W (típ.) (método de prueba EnergyStar 7.0)
- Modo de espera: 0,5 W

- Modo desactivado: 0,5 W
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensiones

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

## Peso

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

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C °C
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12192 m
- MTBF: 30 000 hora(s)

## Desarrollo sostenible

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EnergyStar 7.0, EPEAT Silver, RoHS, Sin plomo, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: BSMI, Marca CE, FCC Clase B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Certificado TCO, TUV/ISO9241-307, cETLus, WEEE

## Carcasa

- Color: Negro
- Acabado: Muy fino (bisel frontal)/Textura (cubierta posterior)

## Contenido de la caja

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



Fecha de emisión  
2017-11-15

Versión: 4.0.1

12 NC: 8670 001 03527  
EAN: 87 12581 69007 6

© 2017 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)