Philips
Monitor LCD con
retroiluminación LED

V-Line
23" (58,4 cm)

236V4LAB

# Disfruta de magníficas imágenes LED en colores vivos

## con altavoces estéreo

Disfruta de imágenes LED vivas gracias a esta pantalla de diseño brillante y atractivo. Equipada con altavoz estéreo y SmartControl Lite, es una opción fantástica.

### Imágenes vivas en todo momento
- Ajuste sencillo de pantalla con SmartControl Lite
- Tecnología LED para colores intensos
- SmartContrast para unos tonos negros con más matices
- Pantalla Full HD con relación de aspecto 16:9 para una mejor experiencia visual

### Diseño moderno
- Atractivo diseño brillante
- El montaje VESA aporta flexibilidad

### Experiencia multimedia
- Sonido potente con 2 altavoces de 2 vatios RMS

### Más ecológicos cada día
- Energy Star para un consumo de energía bajo y eficiente
- Pantalla ecológica sin mercurio
- El bajo consumo permite ahorrar en las facturas

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.

### Altavoces estéreo incorporados
Ahora puedes disfrutar de todas tus aplicaciones multimedia y sociales con sonido estéreo. Estos altavoces integrados no solo ofrecen un sonido fantástico, sin que también te ayudan a olvidarte de lío de cables externos y ahorrar un valioso espacio en el escritorio.

### 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.

### 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 a lo largo de 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 garantiza que estás adquiriendo un producto que cumple con los últimos estándares en ahorro de energía y que ahorra la máxima energía posible en todos los niveles de funcionabilidad. 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 vatio de energía mientras que los monitores Philips consumen menos de 0,5 vatios. Para obtener más información visita www.energystar.gov

### Bajo consumo
El bajo consumo permite ahorrar en las facturas

### Atractivo diseño brillante
Atractivo diseño brillante

### Montaje VESA
El montaje VESA aporta flexibilidad

SmartControl lite · Full HD 1080p · Hg Free · ENERGY STAR · VESA Mount · Built-in Speaker · 10,000,000:1 SmartContrast · LED · Low Power · 5ms

# Especificaciones

## Conectividad
- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI-D (HDCP digital)
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC

## Imagen/Pantalla
- Tamaño de panel: 23 pulg. / 58,4 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD TFT
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,265 x 0,265 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 250 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms
- Ángulo de visualización: 170° (H)/160° (V), @ C/D > 10
- Área de visualización efectiva: 509,18 (H) x 286,42 (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, Windows XP
- Audio integrado: 2 x 2 W
- Comodidad para el usuario: Auto/Abajo, Brillo/Atrás, Menú/Aceptar, Conexión/desconexión, Volumen/Arriba
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Español, Chino simplificado, Turco
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)

## Soporte
- Inclinación: -5/20 grado

## Potencia
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: 0,5 W
- En modo: 29,9 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): 549 x 417 x 219 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 597 x 420 x 131 mm
- Producto sin soporte (mm): 549 x 339 x 48 mm

## Peso
- Producto con embalaje (kg): 4,43 kg
- Producto con soporte (kg): 3,06 kg
- Producto sin soporte (kg): 2,82 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: EnergyStar 5.0, RoHS, 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, UL/cUL, WEEE

## Carcasa
- Color: Negro
- Finalizar: Brillante (bisel frontal)/Textura (cubierta posterior)

Fecha de emisión
2024-04-29

Versión: 2.0.1

EAN: 87 12581 65598 3

© 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**