



Monitor LCD con retroiluminación LED

- V-Line
- 47 cm (18,5")

196V4LAB2/00

# 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.

## Beneficios

### Imágenes vivas en todo momento

- Tecnología LED para colores intensos
- Ajuste sencillo de pantalla con SmartControl Lite
- SmartContrast para unos tonos negros con más matices

### Diseño moderno

- Atractivo diseño brillante
- Perna con base de reducido tamaño que ahorra espacio
- El montaje VESA aporta flexibilidad

### Más ecológicos cada día

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

### Experiencia multimedia

- Sonido potente con 2 altavoces de 2 vatios RMS

# PHILIPS

## Características

### 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.

## Especificaciones

Ten en cuenta que esto es un folleto de preventas. El contenido de este folleto refleja según nuestro mejor conocimiento la fecha y el país mencionados anteriormente. El contenido de este folleto está sujeto a cambios sin previo aviso. Philips no acepta responsabilidad alguna por el contenido de este folleto.

### Imagen/Pantalla

Tipo de panel LCD	LCD TFT
Tipo de retroiluminación	Sistema White LED
Tamaño de panel	47 cm (18,5")
Área de visualización efectiva	409,8 (H) x 230,4 (V)
Relación de aspecto	16:9
Resolución óptima	1366 x 768 a 60 Hz
Tiempo de respuesta (típico)	5 ms
Brillo	200 cd/m <sup>2</sup>
SmartContrast	10.000.000:1
Relación de contraste (típica)	600:1
Punto de píxel	0,30 x 0,30 mm
Ángulo de visión	90° (H) / 65° (V) @ C/D > 10
Colores de pantalla	16,7 M
Frecuencia de escaneado	30 - 83 kHz (H) / 56 - 75 Hz (V)
sRGB	Sí

### Conectividad

Entrada de señal	VGA (analógica) DVI-D (HDCP digital)
------------------	---

### 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 funcionalidad. 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](http://www.energystar.gov)

Entrada sincronizada	Sincronización separada Sincronización en verde Entrada de audio de PC
Audio (entrada/salida)	
<b>Cómodas funciones</b>	
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)
Compatibilidad Plug & Play	DDC/CI Mac OS X sRGB

Windows 7  
Windows XP

Humedad relativa 20 %-80 %  
MTBF 30 000 hora(s)

#### Soporte

Inclinación -5/20 grado

#### Potencia

En modo 14,12 W (prueba EnergyStar 5.0)  
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) 443 x 349 x 201 mm  
Producto sin soporte (mm) 443 x 279 x 48 mm  
Embalaje en mm (an. x al. x prof.) 490 x 351 x 124 mm

#### Peso

Producto con soporte (kg) 2,98 kg  
Producto sin soporte (kg) 2,66 kg  
Producto con embalaje (kg) 3,95 kg

#### Condiciones de funcionamiento

Rango de temperatura (funcionamiento) 0 °C a 40 °C °C  
Rango de temperaturas (almacenamiento) -20° C a 60° C °C

#### Desarrollo sostenible

Protección del medio ambiente y ahorro de energía EnergyStar 5.0  
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  
TUV/ISO9241-307  
UL/cUL  
WEEE

#### Carcasa

Color Negro  
Acabado Brillante (bisel frontal)/Textura (cubierta posterior)

#### Contenido de la caja

Monitor con soporte sí  
Cables VGA, audio, alimentación  
Documentación del usuario sí



Datos sujetos a cambios  
2017, Agosto 3

Version: 3.0.1  
EAN: 8712581655624

© 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 respectivos propietarios.

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