



Monitor LCD con SmartControl Lite

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

223V5LHSB/00

## 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.

### 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
- Pantalla de 16:9 con Full HD para la mejor experiencia de visualización

#### Experiencia multimedia

### 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.

- HDMI-ready para un entretenimiento en Full HD

#### Opción fantástica

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

#### 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.

# PHILIPS

## 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



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

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	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	Sí

	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

### 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

### 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

Material de embalaje reciclable	Sin mercurio 100 %
---------------------------------	-----------------------

#### 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
---	---

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

#### Contenido de la caja

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



Datos sujetos a cambios  
2017, Noviembre 2

Version: 4.0.1  
EAN: 8712581690076

© 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)