



Philips  
Monitor LCD con  
retroiluminación LED

V Line  
20 (19,53"/49,6 cm en diagonal)

200V4QSBR

## Imágenes LED fantásticas con colores vivos

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

### Imágenes vivas en todo momento

- Ajuste sencillo de pantalla con SmartControl Lite
- SmartContrast para unos tonos negros con más matices
- Pantalla Full HD con relación de aspecto 16:9 para una mejor experiencia visual
- Pantalla MVA para disfrutar de ángulos de visión amplios y niveles de contraste profundos
- Pantalla de 16:9 con Full HD para unas imágenes nítidas

### Diseño moderno

- Atractivo diseño brillante
- La pequeña huella ahorra espacio
- El montaje VESA aporta flexibilidad

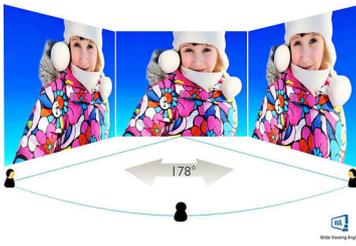
### Más ecológicos cada día

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

# PHILIPS

# Destacados

## Tecnología de pantalla MVA



La pantalla LED MVA de Philips utiliza una tecnología de alineación vertical multidominio avanzada que proporciona índices de contraste estático superelevados para disfrutar de imágenes extravividas y brillantes. Las aplicaciones de oficina estándar pueden manejarse con facilidad, aunque es especialmente adecuada para fotos, Internet, películas, juegos y aplicaciones gráficas exigentes. Su tecnología de gestión de píxeles optimizada te ofrece un ángulo de visión extrapanorámico de 178°/178°, lo que se traduce en imágenes nítidas.

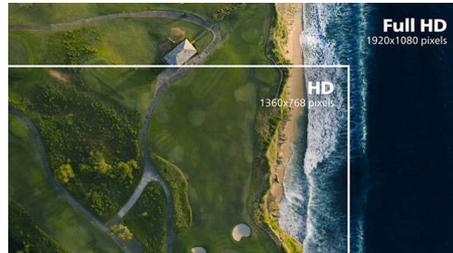
## Full HD de 16:9



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.

## Pantalla de 16:9 con Full HD



La calidad de imagen importa. Las pantallas habituales ofrecen buena calidad, pero sabemos que tú esperas más. Esta pantalla cuenta con una resolución Full HD de 1920 x 1080. Gracias al Full HD podrás disfrutar de unos detalles nítidos y de un gran brillo, así como un contraste increíble y colores realistas para una imagen que parece cobrar vida.

## 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.

## 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.

## Bajo consumo

El bajo consumo permite ahorrar en las facturas

## Atractivo diseño brillante

Atractivo diseño brillante

## La pequeña huella ahorra espacio

La pequeña huella ahorra espacio

## Montaje VESA

El montaje VESA aporta flexibilidad

## Energy Star

Energy Star para un consumo de energía bajo y eficiente



# Especificaciones

## Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI-D (HDCP digital)
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde

## Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 19,53 pulgadas / 49,6 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: MVA
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,23 x 0,22 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo (máx.): 250 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típica): 3000:1
- SmartContrast: 10.000.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 20 ms
- Ángulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D &gt; 10
- Área de visualización efectiva: 434,88 (H) x 238,68 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (típica): 8 ms (gris a gris)

## Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8.1
- Comodidad para el usuario: Auto/Abajo, 4:3 Súper ancha/Arriba, Brillo/Atrás, Menú/Aceptar, Conexión/desconexión
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Turco, Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Finés, Griego, Húngaro, Japonés, Coreano, Polaco, Sueco, Chino tradicional, Ucraniano
- 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 (típ.)
- En modo: 13,97 W (método de prueba EnergyStar

7.0)

- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Clase de etiqueta energética: F

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 479 x 369 x 213 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 535 x 389 x 131 mm
- Producto sin soporte (mm): 479 x 299 x 50 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 3,79 kg
- Producto con soporte (kg): 2,72 kg
- Producto sin soporte (kg): 2,39 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
- 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 7.0, RoHS, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: WEEE, CCC, Marca CE, CECP, CEL, RoHS de China, CU, EPA, ETL, FCC Clase B, PSB, Certificado TCO, TUV/ISO9241-307, UCRANIANO

## Carcasa

- Color: Negra
- Finalizar: Brillante (bisel frontal)/Textura (cubierta posterior)

## Contenido de la caja

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



Fecha de emisión  
2024-04-29

Versión: 8.0.2

EAN: 87 12581 73127 4

© 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](http://www.philips.com)

\* El tiempo de respuesta inteligente es el valor óptimo de las pruebas GtG o GtG (BW).