

Philips  
Monitor LCD

### Línea V

22 (21,5 pulgadas/54,6 cm en diagonal)  
1920 x 1080 (Full HD)

221V8



## Imágenes vívidas y nítidas más allá de los límites

El monitor de visualización amplia línea V de Philips proporciona una visualización más allá de los límites, un gran valor con características esenciales. Adaptive-Sync ofrece una visualización perfecta sin interferencias de la pantalla. Funciones como el modo LowBlue y sin parpadeo reducen el cansancio en los ojos.

#### Diseñado a la perfección para tu espacio

- Diseño compacto que ahorra espacio
- El montaje VESA brinda flexibilidad

#### Vista sin fatiga

- Modo EasyRead para una experiencia similar a la lectura en papel
- Menos cansancio ocular con la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad sin cansancio ocular

#### Auténtica experiencia multimedia

- HDMI Ready para un entretenimiento en Full HD

#### Imágenes nítidas siempre

- SmartContrast: para obtener increíbles detalles en negro
- Pantalla de 16:9 con Full HD para imágenes nítidas
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- La pantalla VA entrega imágenes asombrosas con un amplio ángulo de visión

# PHILIPS

# Destacados

## Pantalla VA



En la pantalla LED VA de Philips se utiliza una tecnología de alineación vertical multidominio avanzada que proporciona índices de contraste estático superelevados para disfrutar de imágenes muy nítidas y brillantes. Aunque las aplicaciones de oficina estándar pueden manejarse con facilidad, es especialmente adecuada para fotos, navegación web, películas, juegos y aplicaciones gráficas exigentes. Su tecnología de gestión de píxeles optimizada te ofrece un ángulo de visión extrapanorámico de 178/178 grados, que proporciona imágenes nítidas.

## 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.

## SmartContrast



SmartContrast es una tecnología de Philips que analiza los contenidos que aparecen en pantalla, ajusta automáticamente los colores y controla la intensidad de la retroiluminación para optimizar dinámicamente el contraste, ofrecerte la mejor calidad de video e imagen digital y una mejor definición en juegos con matices oscuros. Cuando se selecciona el modo de ahorro, el contraste y la retroiluminación se ajustan a la perfección para que puedas usar las aplicaciones de oficina diarias con un menor consumo de energía.

## SmartImage



SmartImage es una exclusiva e innovadora tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu pantalla y optimiza el rendimiento. Con la interfaz simple puedes seleccionar varios modos: oficina, foto, película, juegos, bajo consumo, etc., según la aplicación que quieras usar. SmartImage optimiza dinámicamente el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes

y los videos para ofrecerte un rendimiento inigualable. Además, con el modo de bajo consumo puedes ahorrar energía. Solo tienes que pulsar un botón para disfrutar en tiempo real.

## Tecnología Adaptive-Sync



En los juegos, no se debería elegir entre una experiencia interrumpida y fotogramas incompletos. Consigue un rendimiento fluido y sin complicaciones en prácticamente todas las velocidades de fotogramas gracias a la tecnología Adaptive-Sync, la actualización rápida y fluida, y el tiempo de respuesta ultrarrápido.

## Tecnología sin parpadeo



Debido a la forma en que se controla el brillo en las pantallas LED con retroiluminación, algunos usuarios experimentan parpadeo en la pantalla, lo que provoca cansancio ocular. La tecnología sin parpadeo de Philips ofrece una nueva solución para regular el brillo y reducir el parpadeo para una visualización más cómoda.



# Especificaciones

## Imagen/pantalla

- Tamaño del panel: 21,5 pulgadas/54,6 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD VA
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Tamaño del píxel: 0.248 x 0.248 mm
- Brillo: 200 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de la pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típica): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (GtG)\*
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), A C/R > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Resolución máxima: 1920 x 1080 a 75 Hz\*
- Área de visualización de alto rendimiento: 476,6 (H) x 268,1 (V)
- Frecuencia de exploración: De 30 a 85 kHz (H)/de 48 a 75 Hz (V)
- sRGB
- Sin parpadeo
- Densidad de píxeles: 102 PPI
- Modo LowBlue
- Recubrimiento de la pantalla: Antirreflejo, 3H, borroso al 25 %
- EasyRead
- Sincronización adaptable

## Conectividad

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

## Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Comodidad del usuario: Encendido/apagado, Menú/aceptar, Brillo/arriba, Entrada/abajo, SmartImage/atrás
- Idiomas en la OSD: Portugués de Brasil, Checo, Neerlandés, Español, Finlandés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Español, Chino simplificado, Sueco, Turco, Chino tradicional, Ucraniano
- Otra conveniencia: Seguro Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)

## Soporte

- Inclinación: -5/20 grado

## Potencia eléctrica

- Fuente de alimentación: Incorporado, 100-240 VCA, 50-60 Hz
- Modo de apagado: < 0,3 W (típ.)
- Modo de encendido: 13,3 W (típ.) (método de prueba de EnergyStar 8.0)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de encendido: Operación: blanco, Modo de espera: blanco (intermitente)

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 492 x 376 x 220 mm
- Embalaje en mm (ancho x alto x profundidad): 570 x 436 x 109 mm
- Producto sin soporte (mm): 492 x 295 x 45 mm

## Peso

- Producto con empaque (kg): 4,32 kg
- Producto con soporte (kg): 2,60 kg
- Producto sin soporte (kg): 2,21 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Operación: +12 000 pies (3658 m), sin operación: +40 000 pies (12 192 m)
- Margen de temperaturas (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 50 000 (sin retroiluminación) hora(s)
- Humedad relativa: De un 20 a un 80 % %
- Margen de temperaturas (almacenamiento): -20 °C a 60 °C °C

## Sostenibilidad

- Medioambiental y de alimentación: EnergyStar 8.0, RoHS, Sin mercurio
- Material de empaque reciclable: 100 %

## Cumplimiento y estándares

- Aprobaciones regulatorias: Marca CE, CB, TUV/GS, TUV ergonómico, CU-EAC, EPA, PSB, MEPS, RCM

## Carcasa

- Color: Negro
- Finalizar: Con textura



Fecha de publicación  
2024-10-30

Versión: 3.3.1

EAN: 87 12581 76016 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

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

\* La resolución máxima funciona solo para la entrada HDMI.

\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

\* Es posible que el aspecto del monitor no sea el mismo que en las imágenes de las funciones.