

Philips  
Monitor LCD

### V Line

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

221V8



## Imágenes vivas y nítidas más allá de cualquier límite

El monitor panorámico V-line de Philips ofrece una visualización más allá de cualquier límite, una excelente relación calidad-precio con funciones esenciales. La tecnología Adaptive-Sync proporciona una visualización fluida sin distorsiones. Además, cuenta con funciones como el modo LowBlue y la tecnología sin parpadeo para reducir la fatiga ocular.

#### Imágenes vivas en todo momento

- La pantalla VA proporciona unas imágenes asombrosas con amplios ángulos de visualización
- Pantalla de 16:9 con Full HD para unas imágenes nítidas
- SmartContrast para unos tonos negros con más matices
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- Experiencias de acción cómodas y fluidas con la tecnología de sincronización adaptable

#### Vista sin fatiga

- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista
- Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel

#### Auténtica experiencia multimedia

- Compatible con HDMI para un entretenimiento en Full HD

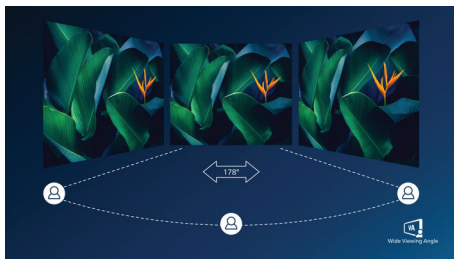
#### Diseñado a la perfección para tu espacio

- Diseño compacto que ahorra espacio

# PHILIPS

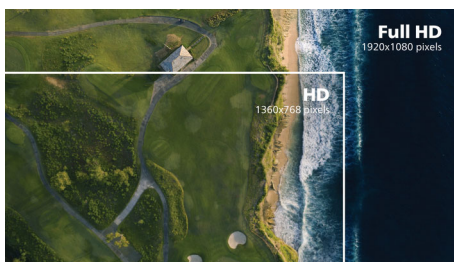
# Destacados

## Pantalla VA



La pantalla LED VA de Philips utiliza una tecnología de alineación vertical multidominio avanzada que proporciona índices de contraste estático superelevados para disfrutar de imágenes extravívidas 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 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 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.

## SmartImage



SmartImage es una exclusiva y vanguardista tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu pantalla y te proporciona un rendimiento de pantalla optimizado. La sencilla interfaz te permite seleccionar varios modos, como el de oficina, imagen, vídeo, juego, ahorro, etc., para adaptarse a la aplicación en uso. En función de la selección, SmartImage optimiza dinámicamente el contraste, la

saturación del color y la nitidez de las imágenes y los vídeos para obtener un rendimiento de pantalla inmejorable. La opción del modo de ahorro te ofrece un mayor ahorro de energía. Todo ello en tiempo real y con solo pulsar un botón.

## Tecnología de sincronización adaptable



Jugar no debería suponer tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. Consigue un rendimiento fluido y sin complicaciones en prácticamente todos los fotogramas gracias a la tecnología de sincronización adaptable, la actualización rápida y fluida, y el tiempo de respuesta ultrarrápido.

## Tecnología sin parpadeo



Debido a la manera en que se controla el brillo en las pantallas con retroiluminación LED, algunos usuarios pueden experimentar un parpadeo en la pantalla que causa fatiga visual. La tecnología sin parpadeo de Philips aplica una nueva solución para regular el brillo y reducir el parpadeo con el fin de ofrecer una visualización más cómoda.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: VA LCD
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 21,5 pulgadas / 54,6 cm
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
- Área de visualización efectiva: 476,64 (H) x 268,11 (V)
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución máxima: 1920 x 1080 a 75 Hz\*
- Densidad de píxeles: 102 ppp
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (GtG)\*
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Punto de píxel: 0,24825 x 0,24825 mm
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Frecuencia de escaneado: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Sin parpadeo
- Modo LowBlue
- EasyRead
- Sincronización adaptable

## Conectividad

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

## Cómodas funciones

- Comodidad para el usuario: Conexión/desconexión, Menú/Aceptar, Brillo/Arriba, Introducir/Abajo, SmartImage/Atrás
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Español, Chino simplificado, Sueco, Turco, Chino tradicional, Ucraniano
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7

## Soporte

- Inclinación: -5/20 grado

## Potencia

- Clase de etiqueta energética: E
- En modo: 13,3 W (típ.) (prueba EnergyStar)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Modo desactivado: < 0,3 W (típ.)
- 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): 493 x 376 x 220 mm
- Producto sin soporte (mm): 493 x 294 x 45 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 565 x 440 x 111 mm

## Peso

- Producto con soporte (kg): 2,58 kg
- Producto sin soporte (kg): 2,2 kg
- Producto con embalaje (kg): 3,71 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: 12 192 m
- MTBF: 50 000 horas (retroiluminación excluida) hora(s)

## Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EnergyStar 8.0, RoHS, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: Marca CE, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EPA, PSB, MEPS, RCM

## Carcasa

- Color: Negro
- Acabado: Con textura

## Contenido de la caja

- Monitor con soporte
- Cables: Cable HDMI, cable de alimentación
- Documentación del usuario



Fecha de emisión  
2022-11-29

Versión: 3.0.1

12 NC: 8670 001 60737  
EAN: 87 12581 76017 5

© 2022 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)

\* La resolución máxima es compatible solo con la entrada HDMI.  
\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse  
\* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.