



Philips  
Monitor LCD con Ultra  
Wide-Color

### E Line

24 (23,8"/60,5 cm en diagonal)  
1920 x 1080 (Full HD)

246E9QDSB



## Color sorprendente, diseño elegante

El monitor Philips E Line ofrece un diseño elegante con un extraordinaria rendimiento de imagen. La pantalla Full HD de borde estrecho con Ultra Wide-Color consigue una imagen realista. Disfruta de una experiencia de visualización superior con un diseño elegante.

#### Excepcional calidad de imagen

- Ultra Wide-Color ofrece una amplia gama de colores para una imagen más viva
- Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color
- Pantalla de 16:9 con Full HD para unas imágenes nítidas
- Experiencias de juego cómodas y agradables con tecnología AMD FreeSync™

#### Cuenta con un diseño concebido para ti

- Pantalla de borde estrecho para una apariencia perfecta
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista
- HDMI garantiza la conectividad digital universal

#### Más ecológicos cada día

- Materiales ecológicos que cumplen las principales normas internacionales
- El bajo consumo permite ahorrar en las facturas



# PHILIPS

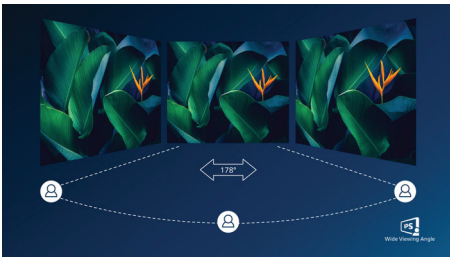
# Destacados

## Tecnología Ultra Wide-Color



La tecnología Ultra Wide-Color ofrece una gama más amplia de colores para una imagen más brillante. La mayor escala de colores de Ultra Wide Color proporciona unos verdes más naturales, unos rojos vivos y unos azules más profundos. Da vida a los contenidos multimedia y a las imágenes, e incluso a las tareas de productividad, con los colores realistas de la tecnología Ultra Wide-Color.

## Tecnología IPS



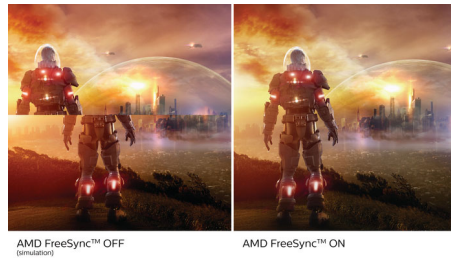
La pantalla IPS utiliza una avanzada tecnología que te ofrece unos ángulos de visualización extra anchos de 178/178 grados, lo que hace posible ver la pantalla desde casi cualquier ángulo. Al contrario que los paneles TN, las pantallas IPS te ofrecen imágenes nítidas y colores vivos asombrosos, lo que las hace perfectas no solo para fotos, películas y exploración web, sino también para aplicaciones profesionales que exijan precisión de colores y brillo consistente en todo momento.

## 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.

## Juegos fluidos



Jugar no debería suponer tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. Con el nuevo monitor Philips se acabaron los dilemas. Consigue un rendimiento fluido y sin complicaciones en prácticamente todos los fotogramas gracias a la tecnología AMD FreeSync™, la actualización rápida y fluida o el tiempo de respuesta ultrarrápido.

## Borde ultraestrecho



Las nuevas pantallas Philips tienen bordes ultraestrechos que permiten reducir al mínimo

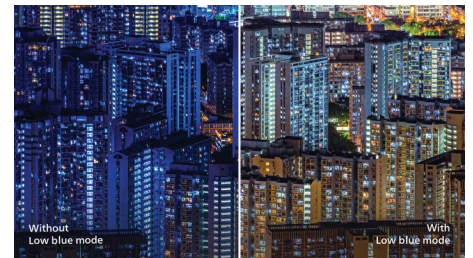
las distracciones y maximizar el tamaño de visualización. Especialmente apto para la visualización dividida o la configuración de la resolución como en juegos, diseño gráfico y aplicaciones de uso profesional, el borde ultraestrecho de la pantalla te da la sensación de estar frente a una pantalla grande.

## 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.

## Modo LowBlue



Los estudios han demostrado que, igual que los rayos ultravioleta pueden provocar daños oculares, los rayos de luz azul de onda corta de las pantallas LED pueden provocar daños oculares y, con el tiempo, afectar la visión. Desarrollado para mejorar el bienestar, el ajuste del modo LowBlue de Philips utiliza una tecnología de software inteligente para reducir la dañina luz azul de onda corta.



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tecnología AMD FreeSync™
- Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 60,5 cm (23,8 pulgadas)
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflejante, 3 h, empañamiento 25 %
- Área de visualización efectiva: 527,04 (H) X 296,46 (V)
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución máxima: 1920 x 1080 a 75 Hz\*
- Densidad de píxeles: 93 ppp
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)\*
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Punto de píxel: 0,275 x 0,275 mm
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Sin parpadeo
- Mejora de la imagen: Juego de SmartImage
- Gama de colores (típico): NTSC 108 %\*, sRGB 129 %\*
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H)/50 - 76 Hz (V)
- Modo LowBlue
- sRGB

## Conectividad

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

## Cómodas funciones

- Comodidad para el usuario: Conexión/desconexión, Menú, Brillo, Entrada, Juego de SmartImage
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (75 x 75 mm)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7

## Soporte

- Inclinación: -5/20 grado

## Potencia

- En modo: 13,04 W (típ.) (prueba EnergyStar)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Modo desactivado: < 0,3 W (típ.)
- Clase de etiqueta energética: E
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Alimentación: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 540 x 416 x 190 mm
- Producto sin soporte (mm): 540 x 326 x 39 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 586 x 477 x 141 mm

## Peso

- Producto con soporte (kg): 2,94 kg
- Producto sin soporte (kg): 2,39 kg
- Producto con embalaje (kg): 4,45 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 a 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 a 60 °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, WEEE
- Material de embalaje reciclable: 100 %

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: Marca CE, FCC Clase B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, VCCI, RCM, BSMI, MEPS, CB, cETLus, ICES-003, TUV-BAUART, UCRANIANO

## Carcasa

- Color: Negro / Plata
- Acabado: Brillante

## Contenido de la caja

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



Fecha de emisión  
2022-06-01

Versión: 8.0.1

12 NC: 8670 001 52051  
EAN: 87 12581 75065 7

© 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 marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.  
\* La resolución máxima es compatible solo con la entrada HDMI.  
\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse  
\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Reservados todos los derechos. AMD, el logotipo de flecha de AMD, AMD FreeSync™ y sus combinaciones son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Otros nombres de productos en esta publicación se utilizan solo con fines de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas.  
\* Área NTSC según CIE1976  
\* Área sRGB según CIE1931  
\* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.