



Philips  
Monitor QHD LCD con  
Ultra Wide-Color

**E Line**

68,6 cm (27")  
2560 x 1440 (QHD)

**276E8FJAB**



## Colores vivos y un diseño elegante

Disfruta de los colores como nunca antes. Este brillante y amplio monitor Quad HD con tecnología Ultra Wide-Color ofrece imágenes nítidas y la gama de colores más vibrante y rica en un diseño elegante para que puedas disfrutar de nuestra mejor creación hasta la fecha.

### 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
- Imágenes CrystalClear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles
- Experiencias de juego cómodas y agradables con tecnología AMD FreeSync™
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- SmartImage Lite para optimizar la configuración de imagen fácilmente

### Diseño elegante

- Pantalla de borde estrecho para una apariencia perfecta
- El diseño de líneas elegantes y finas complementa la decoración de tu hogar

### Cuenta con un diseño concebido para ti

- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- Compatible con HDMI para un entretenimiento en Full HD
- Conexión DisplayPort para una experiencia visual excelente

# PHILIPS

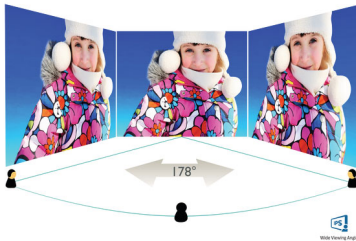
# Destacados

## 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



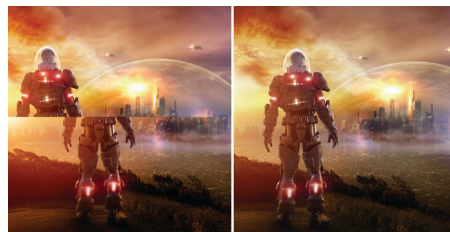
La pantalla IPS utiliza una avanzada tecnología que te ofrece unos ángulos de visualización extra anchos de 178/178 grados, lo que hace posible ver la pantalla desde casi cualquier ángulo. Al contrario que los paneles TN, las pantallas IPS te ofrecen imágenes nítidas y colores vivos asombrosos, lo que 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.

## Imágenes cristalinas

Estas pantallas de Philips ofrecen imágenes Crystal Clear con Quad HD de 2560 x 1440 o 2560 x 1080 píxeles. Mediante el uso de paneles de alto rendimiento con recuento de píxeles de alta densidad y con fuentes con un

elevado ancho de banda como DisplayPort, HDMI y DVI de enlace dual, estas nuevas pantallas harán que tus imágenes y gráficos cobren vida. Tanto si eres un profesional exigente que requiere información extremadamente detallada para soluciones CAD-CAM, utilizas aplicaciones con gráficos en 3D o un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips te proporcionan imágenes nítidas Crystal Clear.

## Juegos fluidos



AMD FreeSync™ OFF (parusado)      AMD FreeSync™ ON

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.

## 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

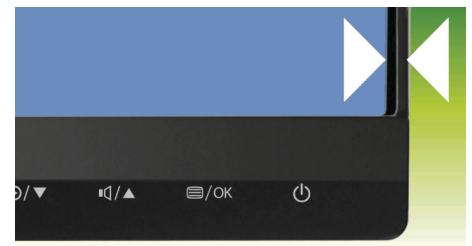
tecnología de software inteligente para reducir la dañina luz azul de onda corta.

## 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.

## 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.

## Altavoces estéreo incorporados

Un par de altavoces estéreo de alta calidad integrados en el dispositivo de visualización. Los altavoces son visibles cuando son de proyección frontal, no cuando son de proyección inferior, superior o posterior, etc., en función del modelo y el diseño.



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- Tecnología AMD FreeSync™
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 27 pulgadas/68,6 cm
- Área de visualización efectiva: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: 2560 x 1440 a 60 Hz
- Densidad de píxeles: 109 ppp
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)\*
- Brillo: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Punto de píxel: 0,233 x 0,233 mm
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Sin parpadeo
- Mejora de la imagen: SmartImage Lite
- Gama de colores (típico): NTSC 114 %\*, sRGB 132 %\*
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneo: 54 - 84 kHz (H)/46 - 75 Hz (V)
- Modo LowBlue
- sRGB

## Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares

## Cómodas funciones

- Altavoces integrados: 2 x 3 W
- Comodidad para el usuario: Conexión/desconexión, Menú, Volumen, Entrada, SmartImage Lite
- 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
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7

## Soporte

- Inclinación: -5/20 grado

## Potencia

- En modo: 22,93 W (típ.) (método de prueba EnergyStar 7.0)
- 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: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 613 x 466 x 189 mm
- Producto sin soporte (mm): 613 x 374 x 41 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 660 x 523 x 135 mm

## Peso

- Producto con soporte (kg): 4,69 kg
- Producto sin soporte (kg): 4,07 kg
- Producto con embalaje (kg): 6,58 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 (sin retroiluminación) hora(s)

## Desarrollo sostenible

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EnergyStar 7.0, RoHS, Sin plomo, Sin mercurio
- Material de embalaje reciclable: 100 %

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: Marca CE, FCC Clase B, Certificado TCO, WEEE, CECP, CU, EPA, RCM

## Carcasa

- Color: Negro y metalizado
- Acabado: Brillante

## Contenido de la caja

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



Fecha de emisión  
2020-09-04

Versión: 5.0.1

12 NC: 8670 001 43844  
EAN: 87 12581 74514 1

© 2020 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.  
\* 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 CIE 1931