



Philips  
Monitor LCD

**E-Line**  
27" (68,6 cm)  
Quad HD (2560 x 1440)

**275E1S**

## Simplemente impresionante

El monitor E-Line de 27" ofrece unas imágenes espectaculares y un diseño elegante para realzar tu espacio de trabajo. Disfruta de imágenes Quad HD nítidas y una acción suave gracias a la tecnología AMD FreeSync.

### Excepcional calidad de imagen

- 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™
- SmartContrast para unos tonos negros con más matices
- Modo de juego SmartImage optimizado para jugadores

### Cuenta con un diseño concebido para ti

- 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
- Conexión DisplayPort para una experiencia visual excelente

### Más ecológicos cada día

- Pantalla ecológica sin mercurio

**PHILIPS**

# Destacados

## Tecnología IPS

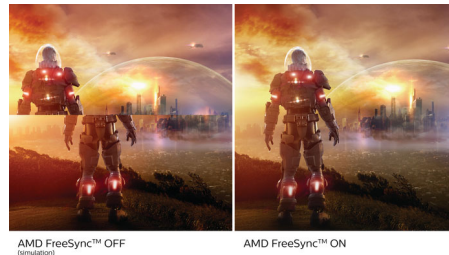


La pantalla IPS utiliza una avanzada tecnología que te ofrece unos ángulos de visualización extra anchos de 178/178 grados, lo que hace posible ver la pantalla desde casi cualquier ángulo. Al contrario que los paneles TN, las pantallas IPS te ofrecen imágenes nítidas y colores vivos asombrosos, lo que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

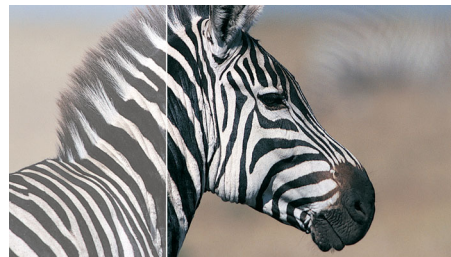
Estas pantallas de Philips ofrecen imágenes Crystal Clear con Quad HD de 2560 x 1440 o 2560 x 1080 píxeles. Mediante el uso de paneles de alto rendimiento con recuento de píxeles de alta densidad y con fuentes con un elevado ancho de banda como DisplayPort, HDMI y DVI de enlace dual, estas nuevas pantallas 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



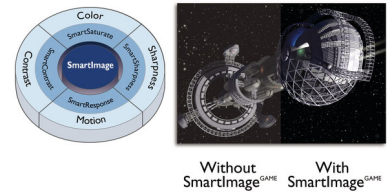
Jugar no debería suponer tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. Con el nuevo monitor Philips se acabaron los dilemas. Consigue un rendimiento fluido y sin complicaciones en prácticamente todos los fotogramas gracias a la tecnología AMD FreeSync™, la actualización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

## 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.

## Modo de juego SmartImage



La nueva pantalla de juego de Philips ofrece múltiples opciones al contar con una visualización de datos en pantalla de acceso rápido con los ajustes perfectos para los jugadores. El modo "FPS" (juego de acción en primera persona) mejora los temas oscuros en los juegos, lo que permite ver objetos ocultos en áreas oscuras. El modo "Juego de carreras" adapta la pantalla a un tiempo de respuesta más rápido, adopta color de alta densidad y ajusta la imagen. El modo "RTS" (juego de estrategia en tiempo real) tiene un modo SmartFrame especial que destaca un área específica y permite el ajuste de tamaño y de imágenes. Al ofrecer la posibilidad de jugar con 1 o 2 jugadores, puedes personalizar la configuración en función del juego, garantizando el mejor rendimiento.

## 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: Tecnología IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 27 pulgadas/68,6 cm
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
- Área de visualización efectiva: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución máxima: 2560 x 1440 a 75 Hz\*
- Densidad de píxeles: 109 ppp
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)\*
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 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: Juego de SmartImage
- Gama de colores (típico): NTSC 93 %\*, sRGB 104 %\*
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Frecuencia de escaneado: 54 - 84 kHz (H)/49 - 75 Hz (V)
- Modo LowBlue
- sRGB
- FreeSync

## Conectividad

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

## 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 (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

- En modo: 23,11 W (típ.) (método de prueba EnergyStar 7.0)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Modo desactivado: < 0,3 W (típ.)
- Clase de etiqueta energética: A
- 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 461 x 195 mm
- Producto sin soporte (mm): 613 x 368 x 42 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 655 x 511 x 118 mm

## Peso

- Producto con soporte (kg): 3,99 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,30 kg
- Producto con embalaje (kg): 5,71 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)

## 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: CCC, CEL, Marca CE, CECP, CU-EAC, TUV-BAUART, TUV/ISO9241-307

## 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  
2020-02-12

Versión: 4.0.1

12 NC: 8670 001 59232  
EAN: 87 12581 75855 4

© 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.

\* La resolución máxima es compatible tanto con la entrada HDMI como la DP.

\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

\* Área NTSC según CIE1976

\* Área sRGB según CIE 1931

\* 2015 Advanced Micro Devices, Inc. Todos los derechos reservados. AMD, el logotipo de AMD Arrow, FreeSync y las combinaciones derivadas son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. El resto de nombres se proporciona con fines informativos únicamente y puede hacer referencia a marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

\* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.