

Philips  
Monitor LCD 4K Ultra HD

**E Line**  
68,6 cm (27")  
3840 x 2160 (4K UHD)

**278E1A**



## Simplemente impresionante

El monitor E Line de 68,6 cm (27") ofrece unas imágenes espectaculares y un diseño elegante para realzar tu espacio de trabajo. Disfruta de imágenes 4K UHD nítidas con una visualización extraamplia que proporciona la máxima claridad e imágenes auténticas desde cualquier ángulo de visión frontal.

### Excepcional calidad de imagen

- Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color
- Resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) para disfrutar de precisión
- SmartContrast para unos tonos negros con más matices
- Modo de juego SmartImage optimizado para jugadores

### Cuenta con un diseño concebido para ti

- Gestión de cables que reduce los líos de cables para disfrutar de un espacio de trabajo ordenado
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- HDMI garantiza la conectividad digital universal
- Conexión DisplayPort para una experiencia visual excelente

### Más ecológicos cada día

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

# PHILIPS

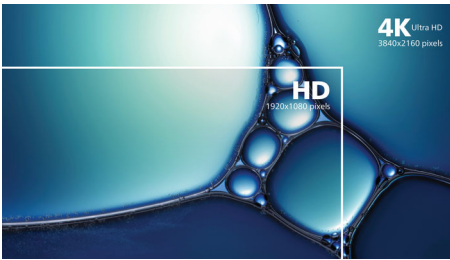
# Destacados

## 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.

## Resolución UltraClear 4K UHD



Estas pantallas de Philips utilizan paneles de alto rendimiento para ofrecer imágenes con resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Si eres un profesional exigente que requiere imágenes extremadamente detalladas para soluciones CAD, con aplicaciones de gráficos 3D o eres un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips conseguirán que tus imágenes y gráficos cobren 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.

## 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.

## Cables ocultos



Para un espacio de trabajo más ordenado, este monitor cuenta con una solución elegante para la gestión de cables. No es necesario unir los cables con bridas adicionales. Una ranura alargada proporciona un almacenamiento oculto para los cables. Oculta los cables y presenta un aspecto fantástico en la mayoría de los entornos, especialmente en espacios reducidos o en mesas que dan a una pared o una ventana. Este diseño evita los cables desordenados para conseguir un escritorio más organizado.

## 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: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución máxima: 3840 x 2160 a 60 Hz\*
- Densidad de píxeles: 163 ppp
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)\*
- Brillo: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Punto de píxel: 0,155 x 0,155 mm
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: Juego de SmartImage
- Gama de colores (típico): NTSC 91%\*, sRGB 109 %\*
- Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H)/59 - 61 Hz (V)
- Sin parpadeo
- Modo LowBlue
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- Delta E: < 2
- sRGB

## Conectividad

- Entrada de señal: DisplayPort (un puerto), HDMI x2
- 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, 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: 20,3 W (típ.) (prueba EnergyStar)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Modo desactivado: < 0,3 W (típ.)
- Clase de etiqueta energética: G
- 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 192 mm
- Producto sin soporte (mm): 613 x 368 x 45 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 663 x 519 x 152 mm

## Peso

- Producto con soporte (kg): 4,78 kg
- Producto sin soporte (kg): 4,18 kg
- Producto con embalaje (kg): 6,84 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
- Material de embalaje reciclable: 100 %

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: CU-EAC, TUV/ISO9241-307, cETLus, Marca CE, FCC Clase B, ICES-003, CCC, CECP, TUV-BAUART

## Carcasa

- Color: Negro
- Acabado: Texturizado

## Contenido de la caja

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



Fecha de emisión  
2022-06-01

Versión: 7.0.2

12 NC: 8670 001 60605  
EAN: 87 12581 76007 6

© 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 tanto con la entrada HDMI como la DP.  
\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse  
\* Área NTSC según CIE1976  
\* Área sRGB según CIE1931  
\* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.