

Philips Monitor  
Monitor OLED 4K

**Serie 8000**

27 (26,9"/68,4 cm en diagonal)  
3840 x 2160 (4K UHD)

**27E1N8900**



## Gráficos sin concesiones, detalles excepcionales

Este monitor OLED de Philips está diseñado para profesionales. Las certificaciones UltraClear 4K UHD y DisplayHDR 400 TrueBlack ofrecen una reproducción del color precisa y asombrosa. El 99 % de AdobeRGB lleva tu experiencia de creación al siguiente nivel.

### Cuenta con un diseño concebido para ti

- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea
- Visualización con modo LowBlue y sin parpadeo que reduce el cansancio visual
- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar
- Conmutador integrado de KVM para cambiar fácilmente entre fuentes
- Opciones de modo de espacio de color que se adaptan a tus necesidades y a tu trabajo
- Certificado de protección ocular frente a la luz azul y precisión del color

### Conexión USB-C de un solo cable

- Conecta tu ordenador portátil con un cable USB-C

### Excepcional calidad de imagen

- Estándares de color profesional 99 % de AdobeRGB y 99 % de DCI-P3
- Resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) para disfrutar de precisión
- Ultra Wide-Color ofrece una amplia gama de colores para una imagen más viva
- DisplayHDR™ True Black 400 ofrece detalles increíbles en las sombras
- Pantalla OLED para imágenes realistas con negros más profundos

# PHILIPS

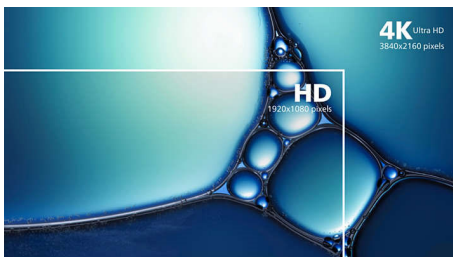
# Destacados

## Pantalla OLED de Philips



Esta pantalla OLED de Philips ofrece un ángulo de visión más amplio y unas imágenes increíblemente realistas. Negros más profundos para una experiencia visual asombrosa. Los detalles de las sombras y las luces se reproducen con total precisión.

## 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.

## DisplayHDR™ True Black 400

Este monitor de Philips cuenta con la certificación VESA DisplayHDR™ True Black 400. Ofrece detalles de sombras increíblemente precisos, con negros más profundos, para brindarte una experiencia visual extraordinaria en comparación con los monitores convencionales con la misma luminancia máxima. Este monitor de Philips incluye varios modos HDR, cada uno optimizado para tus situaciones de uso (Juego, Cine o Foto) y el nivel de certificación VESA DisplayHDR.

## 99 % de AdobeRGB y DCI-P3

Cada creador requiere espacios de color diferentes y necesita saber que los colores que ve en pantalla se representan correctamente. Con estos espacios de gama de colores, los profesionales tienen acceso a la amplia gama de colores que necesitan para producir su mejor trabajo. Este monitor de Philips, que cumple con el estándar de color profesional del sector, ofrece un espectro de color del 99 % de AdobeRGB y del 99 % de DCI-P3. La gama de procesamiento de color mejorada de Adobe RGB lo hace ideal para la edición profesional de fotos y videos, la animación o el trabajo con proyectos en los que el color es fundamental. Ahora puedes estar seguro de que tu color es uniforme y fiel al original

## Conexión USB-C



Esta pantalla de Philips dispone de un conector USB tipo C con suministro de energía. Con una gestión de energía inteligente y flexible, ahora puedes cargar tu dispositivo compatible directamente. Su conector USB-C compacto y reversible ofrece una sencilla conexión con un solo cable. Puedes ver videos de resolución y transferir datos a una velocidad increíble, mientras enciendes y cargas el dispositivo compatible al mismo tiempo.

## TUV Rheinland Eyesafe



La pantalla de Philips cumple con el estándar TUV Rheinland Eyesafe® para protegerte de la

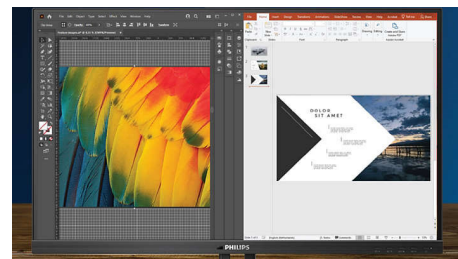
exposición prolongada a la luz azul. El filtro de luz azul siempre activo no solo ayuda a reducir la fatiga ocular digital, sino que también garantiza la integridad del color.

## Modo LowBlue y sin parpadeo



Nuestro modo LowBlue y la tecnología sin parpadeo se han desarrollado para reducir el cansancio y la tensión ocular que suele ocasionar pasar muchas horas delante de un monitor.

## Tecnología MultiView



Gracias a la pantalla de alta resolución con tecnología MultiView de Philips, ahora podrás disfrutar de un mundo de posibilidades de conectividad. MultiView posibilita la conexión y la visualización duales para que puedas trabajar con varios dispositivos, como un PC y un ordenador portátil, de forma simultánea y puedas realizar múltiples tareas.

## Varios modos de espacio de color

Este monitor de Philips emite colores en el modelo de color RGB con los siguientes modos de espacio de color. Elige el modo de espacio de color adecuado para mostrar correctamente el contenido que estás viendo. sRGB: la mayoría de las aplicaciones de ordenador personal y juegos, Internet y diseño web. Adobe RGB: aplicaciones gráficas. NTSC: videos analógicos. Rec. 709: videos de alta definición. Rec. 2020: videos en formato UHD. DCI-P3: proyectores de cine digital, algunas películas y juegos, y productos de Apple. Fotografía. Modo D: modo DICOM, mejora el rendimiento del nivel de la escala de grises.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 26,9"/ 68,4 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel: OLED
- Punto de píxel: 0,15525 x 0,15525 mm
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brillo: Luminancia blanco completa: 250 cd/m<sup>2</sup>; luminancia blanco pico: 540 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 1,07 B (10 bits)
- Gama de colores (típico): NTSC 119 %\*, sRGB 150 %\*, Adobe RGB 99,6 %\*
- Gama de colores (mín.): DCI-P3 99,7 %\*
- Relación de contraste (típica): 1 000 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Tiempo de respuesta (típico): 0,1 ms (Tr + Tf)
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), A C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 596,16 (H) x 335,34 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 140 kHz (H) / 23 - 60 Hz (V)
- sRGB
- Tratamiento de la superficie: Empañamiento: 7 %, dureza >= 2H
- Delta E: < 1
- Sin parpadeo
- Densidad de píxeles: 163,78 ppp
- Modo LowBlue
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- HDR: Certificación DisplayHDR True Black 400

## Conectividad

- Entrada de señal: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C 3.2 Gen 1 (subida, suministro de alimentación de hasta 90 W)
- Entrada sincronizada: Sincronización separada
- Audio (entrada/salida): Salida de audio
- USB: USB-B x 1, USB 3.2 x 4 (bajada, 2 con carga rápida BC 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C),

- HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3

## USB

- Suministro de energía: USB PD versión 3.0
- Gran velocidad: Transferencia de datos y vídeo
- DP: DisplayPort con modo Alt integrado
- Suministro de energía USB-C máx.: Hasta 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A)
- USB-C: Conector de enchufe reversible

## Comodidad

- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- Comodidad para el usuario: Encendido/apagado, Menú, Entrada, SmartImage, Espacio de color
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finlandés, 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)
- MultiView: PBP (2 dispositivos)
- KVM

## Soporte

- Ajuste de altura: 130 mm
- Articulación: +90 grados
- Pedestal: +/- 175 grado
- Inclinación: -5/20 grado

## Potencia

- Alimentación: Externas, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
- En modo: 26,49 W (típ.) (prueba EnergyStar)
- Modo de espera: 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento:

- blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Clase de etiqueta energética: F

## Dimensiones

- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 780 x 480 x 161 mm
- Producto sin soporte (mm): 626 x 373 x 40 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 626 x 536 x 218 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 9,89 kg
- Producto con soporte (kg): 5,51 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,83 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 a 40 °C
- MTBF: 70.000 hora(s)
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 a 60 °C

## Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certificado TCO Edge, RoHS
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Sin mercurio, Carcasa sin PVC y BFR

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: CB, Marca CE, FCC Clase B, ICES-003, cETLus, Certificación TUV Eyesafe, Certificación TUV Flicker Free, CU-EAC, RoHS de UEE, SEMKO, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

# Especificaciones

## Carcasa

- Color: Negro
- Acabado: Con textura

## Contenido de la caja

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



Fecha de emisión  
2024-11-22

Versión: 5.5.1

EAN: 87 12581 79997 7

© 2024 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)

\* Cobertura DCI-P3 según CIE1976  
\* Área NTSC según CIE1976  
\* Área sRGB según CIE1931  
\* Cobertura de Adobe RGB según CIE1976  
\* Para utilizar la función de carga y encendido con USB-C, el portátil o dispositivo debe ser compatible con las especificaciones de suministro de energía del estándar USB-C. Consulta el manual del usuario de tu ordenador portátil o al fabricante para obtener más información.  
\* Para la transmisión de vídeo a través de USB-C, el ordenador portátil/dispositivo debe ser compatible con el modo USB-C DP Alt.  
\* EPEAT es válido solamente si Philips registra el producto. Visita <https://www.epeat.net/> para conocer el estado del registro en tu país.  
\* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.