

# PHILIPS

Monitor LCD con  
base USB-C

Monitor

C Line

68,47 cm (27")

3840 x 2160 (4K UHD)

279C9



## Diseño conciso y completo en cada detalle

El galardonado monitor de Philips ofrece imágenes nítidas y realistas en 4K, con la certificación DisplayHDR 400. Incluye todos los puertos, USB-C de un cable y diseño de gestión de cables sencillo para una configuración limpia, además de la base SmartErgo para realizar ajustes ergonómicos.

### Diseño excepcional

- Gestión de cables que reduce los líos de cables para disfrutar de un espacio de trabajo ordenado
- Sin bisel para ofrecer una imagen completa y un aspecto moderno

### Conexión USB-C de un solo cable

- Conecta tu ordenador portátil con un cable USB-C
- Enciende y carga un ordenador portátil compatible desde el monitor

### Diseñado para lograr mayor productividad y comodidad

- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista

### 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
- Experiencias de juego cómodas y agradables con tecnología AMD FreeSync™
- DisplayHDR 400 para imágenes más realistas e impactantes

# Monitor

Monitor LCD con base USB-C

279C9/01

## Destacados

### Sin bisel



La eliminación del marco en nuestro diseño sin bisel ofrece una imagen expansiva con un aspecto moderno, y una experiencia casi perfecta para configuraciones de varios monitores.

### Gestión de cables



La gestión de cables es un diseño sencillo que organiza los cables necesarios para el funcionamiento del dispositivo de visualización, manteniendo el espacio de trabajo ordenado.

### Conexión USB-C



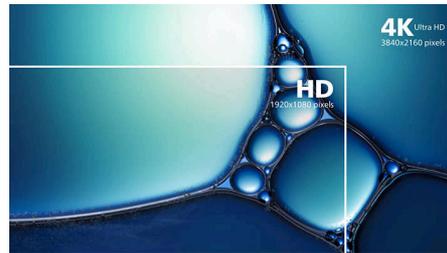
Esta pantalla de Philips dispone de un conector USB tipo C con suministro de energía. Con una gestión de energía inteligente y flexible, ahora puedes cargar tu dispositivo compatible directamente. Su conector USB-C compacto y reversible ofrece una sencilla conexión con un solo cable. Puedes ver videos de resolución y

transferir datos a una velocidad increíble, mientras enciendes y cargas el dispositivo compatible al mismo tiempo.

### Enciende y carga el ordenador portátil

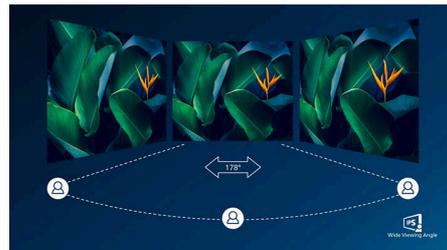
Este monitor dispone de un conector USB-C integrado que cumple el estándar de suministro de energía USB. Con una gestión de energía inteligente y flexible, ahora puedes encender o cargar tu ordenador portátil compatible\* directamente desde el monitor con un solo cable USB-C.

### 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.

### 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.

### 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.

### DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 con certificado VESA constituye una mejora significativa de las pantallas SDR estándar. A diferencia de otras pantallas "compatibles con HDR", DisplayHDR 400 cuenta con un brillo, un contraste y colores espectaculares. Gracias a la ayuda de la atenuación local y el nivel de iluminación superior de hasta 400 nits, las imágenes cobran vida con zonas de brillo más definidas y tonos oscuros más profundos y repletos de matices. La paleta resultante es más completa con colores nuevos y ricos que harán que la experiencia visual atrape tus sentidos.



Zero Bezel



4K  
Ultra HD



IPS  
Wide Viewing  
Angle



AMD  
FreeSync



VESA CERTIFIED  
DisplayHDR® 400



SmartErgo  
Base



LowBlue Mode



Flicker-free

# Monitor

Monitor LCD con base USB-C

279C9/01

## Destacados

### SmartErgoBase



La SmartErgoBase ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base puede girar, inclinarse y girar en varios ángulos para garantizar la máxima comodidad. La base ajustable en altura garantiza un nivel de visualización óptimo, lo que reduce el cansancio físico tras un largo día de trabajo. Además, el sistema de gestión de cables elimina los líos de cables y mantiene el lugar de trabajo ordenado y con un aspecto profesional.

### 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.



Zero Bezel



4K  
Ultra HD



IPS  
Wide Viewing  
Angle



AMD  
FreeSync



VESA CERTIFIED  
DisplayHDR 400



SmartErgo  
Base

# Monitor

Monitor LCD con base USB-C

279C9/01

## Especificaciones

### Imagen/Pantalla

**Tamaño de panel:** 27 pulgadas / 68,47 cm  
**Relación de aspecto:** 16:9  
**Tipo de panel LCD:** Tecnología IPS  
**Tipo de retroiluminación:** Sistema White LED  
**Punto de píxel:** 0,1554 x 0,1554 mm  
**Brillo:** 400 cd/m<sup>2</sup>  
**Colores de pantalla:** Compatibilidad con 1070 millones de colores  
**Gama de colores (típico):** NTSC 90,7 %\*, sRGB 109 %\*  
**Relación de contraste (típica):** 1300:1  
**SmartContrast:** Mega Infinity DCR  
**Tiempo de respuesta (típico):** 5 ms (gris a gris)\*  
**Ángulo de visión:** 178° (H)/178° (V), A C/D > 10  
**Mejora de la imagen:** Juego de SmartImage  
**Resolución máxima:** 3840 x 2160 a 60 Hz  
**Área de visualización efectiva:** 596,74 (H) x 335,66 (V)  
**Frecuencia de escaneado:** 30 - 140 kHz  
(H)/HDMI: 40 - 60 Hz (V); DP: 23 - 75 Hz (V)  
**sRGB**  
**Delta E:** < 2  
**Sin parpadeo**  
**Densidad de píxeles:** 163 ppp  
**Modo LowBlue**  
**Revestimiento de la pantalla de visualización:** Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %  
**SmartUniformity:** 97 ~ 102 %  
**EasyRead**  
**Tecnología AMD FreeSync™**  
**HDR:** Con la certificación DisplayHDR 400

### Conectividad

**Entrada de señal:** 1 DisplayPort 1.4, 2 HDMI 2.0  
**Entrada sincronizada:** Sincronización separada  
**Audio (entrada/salida):** Salida de auriculares  
**USB:** 1 USB-C, 4 USB 3.2 (bajada con 2 cargas rápidas B.C 1.2; suministro de energía de hasta 65 W)

### 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 65 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/3,25 A)  
**USB-C:** Conector de enchufe reversible

### Comodidad

**Compatibilidad Plug & Play:** DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7  
**Comodidad para el usuario:** Encendido/apagado, Menú, Entrada, Juego de SmartImage, Brillo  
**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)  
**Software de control:** SmartControl

### 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  
**En modo:** 25,72 W (típ.) (prueba EnergyStar)  
**Modo de espera:** 0,5 W  
**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.):** 680 x 545 x 150 mm  
**Producto sin soporte (mm):** 612 x 353 x 39 mm  
**Producto con soporte (altura máxima):** 612 x 527 x 218 mm

### Peso

**Producto con embalaje (kg):** 8,41 kg  
**Producto con soporte (kg):** 5,85 kg  
**Producto sin soporte (kg):** 4,25 kg

### Condiciones de funcionamiento

**Altitud:** Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m  
**Rango de temperatura (funcionamiento):** 0 a 40 °C  
**MTBF:** 50 000 horas (retroiluminación excluida) 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, Certificado TCO, RoHS  
**Material de embalaje reciclable:** 100 %  
**Sustancias específicas:** Sin mercurio, Carcasa sin PVC y BFR

### Cumplimiento de normativas y estándares

**Aprobación de regulaciones:** CB, FCC Clase B, ICES-003, Marca CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, RoHS de UEE, UCRANIANO, CCC, CECP, CEL

### Carcasa

**Color:** Negro  
**Acabado:** Con textura

### Contenido de la caja

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



\* "IPS" word mark / trademark and related patents on technologies belong to their respective owners.

\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

\* Área NTSC según CIE1976

\* Área sRGB según CIE1931

\* 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.

\* 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.

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