



Philips Monitor  
Monitor LCD con base  
USB-C

**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™

# PHILIPS

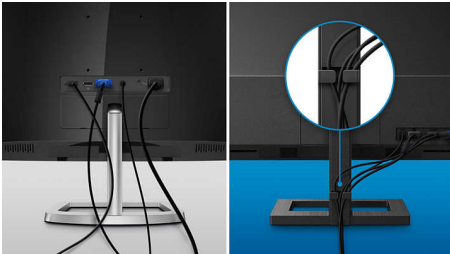
# Destacados

## 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



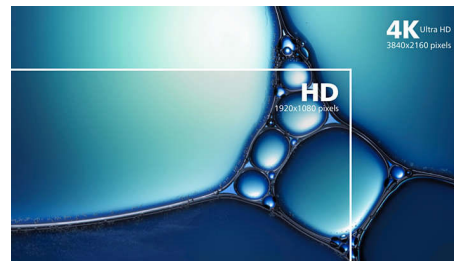
Esta pantalla de Philips dispone de un conector USB tipo C con suministro de energía. Con una gestión de energía inteligente y flexible, ahora puedes cargar tu dispositivo compatible directamente. Su conector USB-C compacto y reversible ofrece una sencilla conexión con un solo cable. Puedes ver vídeos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

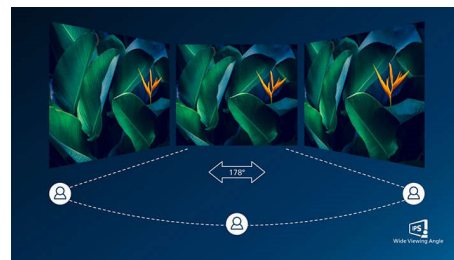
Este monitor dispone de un conector USB-C integrado que cumple el estándar de suministro de energía USB. Con una gestión de energía inteligente y flexible, ahora puedes encender o cargar tu ordenador portátil compatible\* directamente desde el monitor con un solo cable USB-C.

## 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.

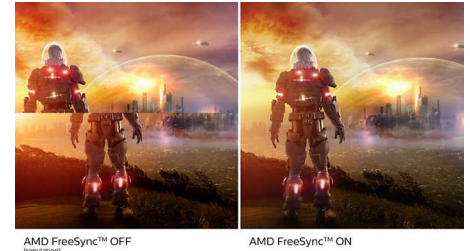
## Tecnología IPS



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

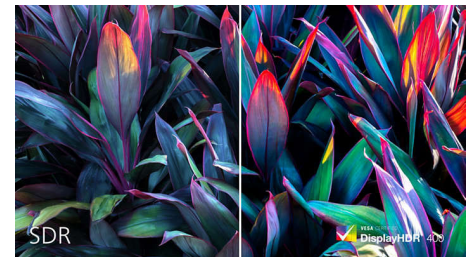
pantallas IPS te ofrecen imágenes nítidas y colores vivos asombrosos, lo que las hace perfectas no solo para fotos, películas y exploración web, sino también para aplicaciones profesionales que exijan precisión de colores y brillo consistente en todo momento.

## 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



HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Especificaciones

## 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)

## 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
- Valor máximo 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 visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D &gt; 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
- Sin parpadeo
- Densidad de píxeles: 163 ppp
- Modo LowBlue
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
- EasyRead
- Tecnología AMD FreeSync™
- HDR: Con la certificación DisplayHDR 400

## 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: Conexión/desconexión, Menú, Entrada, Juego de SmartImage, Brillo
- 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)
- Software de control: SmartControl

## Soporte

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

## Potencia

- Alimentación: Externa, 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
- Finalizar: 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



Fecha de emisión  
2024-04-29

Versión: 5.0.1

EAN: 87 12581 76575 0

© 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)

\* 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  
\* 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.