



Philips Business Monitor  
Monitor LCD con base  
USB-C

### B Line

68,6 cm (27")  
2560 x 1440 (QHD)



272B7QUPBEB

## Simplifica tus conexiones

con soporte para monitor USB-C

El monitor Philips QHD con soporte USB-C evita los enredos de cables. Podrás disfrutar de imágenes QHD, establecer una conexión segura a la intranet o cargar el portátil. Todo al mismo tiempo con un único cable USB-C.

#### Rendimiento brillante

- Tecnología IPS a todo color y amplios ángulos de visualización
- Pantalla de borde estrecho para una apariencia perfecta
- Ultra Wide-Color ofrece una amplia gama de colores para una imagen más viva
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista

#### Conexión USB-C de un solo cable

- El Ethernet RJ-45 integrado proporciona seguridad de datos
- Estación base USB-C integrada
- Conecta tu ordenador portátil con un cable USB-C
- Enciende y carga un ordenador portátil compatible desde el monitor
- Transferencia de datos de alta velocidad USB 3.2
- Disfruta de imágenes Crystal Clear QHD 2560 x 1440

#### Diseño ecológico sostenible

- PowerSensor ahorra hasta un 70 % de costes energéticos

# PHILIPS

# Destacados

## Estación base USB-C integrada



Esta pantalla de Philips dispone de una estación base USB tipo C con suministro de energía. Su conector USB-C compacto y reversible ofrece una sencilla base con un solo cable. Simplifica la conexión de todos los periféricos, como el teclado, el ratón y el cable Ethernet RJ-45, con la estación base del monitor. Conecta fácilmente el ordenador portátil y este monitor con un solo cable USB-C para ver vídeos de alta resolución y transferir datos a una velocidad increíble mientras enciendes y cargas el portátil al mismo tiempo.

## 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.

## Imágenes Crystal Clear QHD

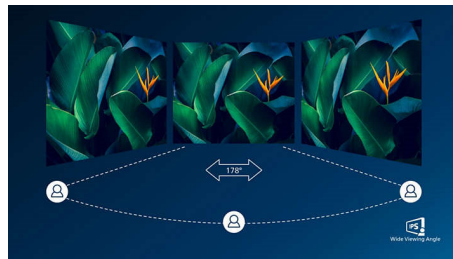
Estas pantallas de Philips ofrecen imágenes Crystal Clear con Quad HD de 2560 x 1440 o 2560 x 1080 píxeles. Mediante el uso de paneles de alto rendimiento con recuento de píxeles de alta densidad y con fuentes con un elevado ancho de banda como USB-C, DisplayPort, HDMI y DVI de enlace dual, estas nuevas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

## Tecnología Ultra Wide-Color



La tecnología Ultra Wide-Color ofrece una gama más amplia de colores para una imagen más brillante. La mayor escala de colores de Ultra Wide Color proporciona unos verdes más naturales, unos rojos vivos y unos azules más profundos. Da vida a los contenidos multimedia y a las imágenes, e incluso a las tareas de productividad, con los colores realistas de la tecnología Ultra Wide-Color.

## 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

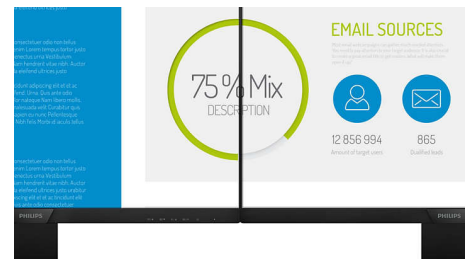
ángulo, incluso en el modo de articulación de 90 grados. Al contrario que los paneles TN, las pantallas IPS te ofrecen imágenes nítidas y colores vivos asombrosos, lo que las hace perfectas no solo para fotos, películas y exploración Web, sino también para aplicaciones profesionales que exijan precisión de colores y brillo consistente en todo momento.

## 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.

## Borde ultraestrecho



Las nuevas pantallas Philips tienen bordes ultraestrechos que permiten reducir al mínimo las distracciones y maximizar el tamaño de visualización. Especialmente apto para la visualización dividida o la configuración de la resolución como en juegos, diseño gráfico y aplicaciones de uso profesional, el borde ultraestrecho de la pantalla te da la sensación de estar frente a una pantalla grande.



# Especificaciones

## Conectividad

- Entrada de señal: DisplayPort 1,2 x 1, HDMI 1,4 x 1
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Salida de auriculares
- RJ45: Ethernet LAN hasta 1G\*
- Salida de señal: Salida DisplayPort x 1
- USB: USB-C 3.2 x 1 (subida), USB 3.2 x 3 (bajada, con carga rápida)\*

## Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 27 pulgadas / 68,5 cm
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,233 x 0,233 mm
- Brillo: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Gama de colores (típico): NTSC 114 %\*, sRGB 132 %\*
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms (gris a gris)\*
- Ángulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D &gt; 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Resolución máxima: 2560 x 1440 a 75 Hz\*

- Área de visualización efectiva: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 99 kHz (H) / 50 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Sin parpadeo
- Densidad de píxeles: 109 ppp
- Modo LowBlue
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflejante, 3 h, empañamiento 25 %
- EasyRead

## USB

- Suministro de energía: USB PD versión 2.0
- Gran velocidad: Transferencia de datos y vídeo
- DP: DisplayPort con modo Alt integrado
- Suministro de energía USB-C máx.: Hasta 65 vatios (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3 A)
- USB-C: Conector de enchufe reversible

## Comodidad

- Altavoces integrados: 2 x 2 W
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada, PowerSensor, Menú, Conexión/desconexión

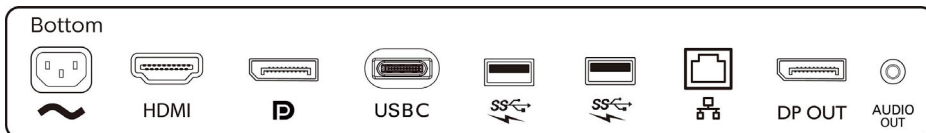
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Software de control: SmartControl

## Soporte

- Ajuste de altura: 150 mm
- Pivote: 90 grados
- Giro: -175/175 grado
- Inclinación: -5/30 grado

## Potencia

- Modo ECO: 19,7 W (típ.)
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
- En modo: 19,02 W (típ.) (prueba EnergyStar)
- Modo de espera: &lt; 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Clase de etiqueta energética: E



# Especificaciones

## Dimensiones

- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 690 X 458 X 252 mm
- Producto sin soporte (mm): 614 X 372 X 56 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 614 X 548 X 257 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 10,16 kg
- Producto con soporte (kg): 7,38 kg
- Producto sin soporte (kg): 4,95 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 °C a 60 °C
- MTBF (demostrado): 70 000 horas (retroiluminación excluida)

## Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de

- energía: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certificado TCO Edge, RoHS, WEEE
- Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 85 %
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: Marca CE, FCC Clase B, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, UCRANIANO, ICES-003, CECP, PSB, CB, CEL

## Carcasa

- Finalizar: Textura
- Pie: Negro
- Bisel frontal: Negro
- Cubierta posterior: Negro

## Contenido de la caja

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



Fecha de emisión  
2024-04-18

Versión: 7.0.1

EAN: 87 12581 75249 1

© 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)

\* Para la transmisión de vídeo a través de USB-C, el ordenador portátil/dispositivo debe ser compatible con el modo USB-C DP Alt.

\* Las actividades como el uso compartido de la pantalla y la transmisión de vídeo y audio en línea a través de Internet pueden afectar al rendimiento de tu red. El hardware, el ancho de banda de la red y su rendimiento determinarán la calidad general de audio y vídeo.

\* 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.

\* La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.

\* La resolución máxima es compatible con las entradas HDMI, DP y USB-C.

\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

\* Área NTSC según CIE1976

\* Área sRGB según CIE1931

\* Si la conexión Ethernet es lenta, entra en el menú OSD y selecciona USB 3.0 o una versión superior que admita una velocidad LAN de 1 G.

\* 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.