

Philips  
Monitor LCD con USB-C

## B Line

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

276B1



# Simplifica tus conexiones

con soporte USB-C

El monitor Philips USB-C evita los enredos de cables. Visualiza imágenes QHD y vuelve a cargar un portátil, todo al mismo tiempo con un solo cable USB-C. Opciones como la configuración de varias pantallas en un sistema en cadena y la función de comodidad para la vista con certificado de TÜV reducen el cansancio de la vista.

### Conexión USB-C de un solo cable

- La conexión USB-C permite cargar el portátil directamente desde el monitor
- Disfruta de imágenes Crystal Clear QHD 2560 x 1440
- Transferencia de datos de alta velocidad USB 3.2
- El Ethernet RJ-45 integrado proporciona seguridad de datos

### Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar

- Certificado de comodidad para la vista Eye Comfort de TÜV para reducir la fatiga ocular
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista
- Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel
- Conexión DisplayPort para una experiencia visual excelente
- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia

### Diseñado para la sostenibilidad

- PowerSensor ahorra hasta un 70 % de costes energéticos



# PHILIPS

Monitor LCD con USB-C  
B Line 68,6 cm (27"), 2560 x 1440 (QHD)

# Destacados

## Conexión USB Type-C



Esta pantalla de Philips dispone de una estación base USB Type-C integrada con suministro de energía. Con una gestión de energía inteligente y flexible, ahora puedes cargar tu portátil compatible\* directamente. Su conector USB-C compacto y reversible ofrece una sencilla conexión 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. Puedes ver vídeos de resolución y transferir datos a una velocidad increíble, mientras enciendes y cargas el portátil al mismo tiempo.

## 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 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.

## Certificado de comodidad para la vista Eye Comfort de TUV

La pantalla Philips cumple el estándar de comodidad para la vista de TUV Rheinland para evitar la fatiga ocular causada por el uso prolongado de ordenadores. Con el certificado

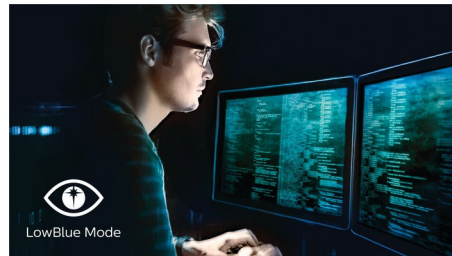
de comodidad para la vista TUV, las pantallas de Philips ofrecen tecnología sin parpadeo, modo LowBlue, un amplio ángulo de visión y menos reducción de la calidad de la imagen desde diferentes ángulos, además de evitar los molestos reflejos y contar con diseños de soporte ergonómicos para una experiencia visual perfecta. Protege tus ojos y potencia tu productividad.

## 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.

## 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.

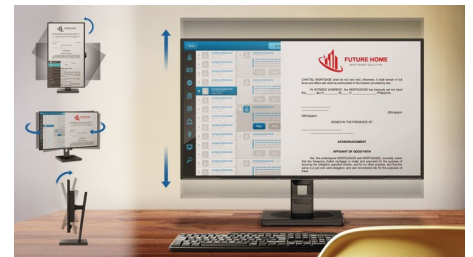
276B1/00

## Modo EasyRead



Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel

## SmartErgoBase



La SmartErgoBase ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base es ajustable en altura, inclinación y ángulo de giro, permitiendo colocar el monitor en la posición más cómoda y así evitar 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.

## Altavoces estéreo incorporados



Un par de altavoces estéreo de alta calidad integrados en el dispositivo de visualización. Los altavoces son visibles cuando son de proyección frontal, no cuando son de proyección inferior, superior o posterior, etc., en función del modelo y el diseño.



# 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: 596,736 (H) X 335,664 (V)
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución máxima: 2560 x 1440 a 75 Hz\*
- Densidad de píxeles: 109 ppp
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)\*
- Brillo: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Punto de píxel: 0,2331 x 0,2331 mm
- Ángulo de visión: 178° (H) / 178°(V), @ C/D > 10
- Sin parpadeo
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Gama de colores (típico): NTSC 110 %\*, sRGB 123 %\*
- Frecuencia de escaneado: 30 - 114 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Modo LowBlue
- EasyRead
- Sincronización adaptable

## Conectividad

- Entrada de señal: 1 DisplayPort 1.4, 2 HDMI 1.4, 1 USB-C 3.2 Gen 2 (subida, suministro de energía de hasta 65 W)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C)
- HBR3
- Salida de señal: Salida DisplayPort
- USB: 1 USB-C (subida), 4 USB 3.2 (bajada, 1 con carga rápida B.C 1.2)
- Audio (entrada/salida): Salida de audio
- RJ45: Ethernet LAN (10 M/100 M/1 G)\*
- Entrada sincronizada: Sincronización separada

## Base USB

- USB-C: Conector de enchufe reversible
- Gran velocidad: Transferencia de datos y vídeo
- DP: DisplayPort con modo Alt integrado
- Suministro de energía USB-C: USB PD versión 3.0
- Suministro de energía USB-C máx.: Hasta 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)

## Cómodas funciones

- Altavoces integrados: 2 x 2 W
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada, PowerSensor, Menú, Conexión/desconexión
- Software de control: SmartControl
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Francés, Finés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Portugués, Polaco, 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

- Ajuste de altura: 150 mm
- Articulación: -90/+90
- Pedestal: -180/+180 grado
- Inclinación: -5/35 grado

## Potencia

- Modo ECO: W por confirmar (típ.)
- En modo: W por confirmar (típ.) (prueba EnergyStar)
- Modo de espera: W por confirmar (típ.)
- Modo desactivado: W por confirmar (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensiones

- Producto con soporte (altura máxima): 613 x 537 x 205 mm
- Producto sin soporte (mm): 613 x 366 x 54 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 730 x 471 x 193 mm

## Peso

- Producto con soporte (kg): 7,12 kg
- Producto sin soporte (kg): 5,47 kg
- Producto con embalaje (kg): 8,92 kg

## Condiciones de funcionamiento

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

## Desarrollo sostenible

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

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: EPA, cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, RoHS de UEE, Marca CE, FCC Clase B, ICES-003, Ucraniano, Certificado de comodidad para la vista Eye Comfort de TUV, CCC, CECP, CEL

## Carcasa

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

## Contenido de la caja

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



Fecha de emisión  
2021-05-26

Versión: 1.0.1

12 NC: 8670 001 65127  
EAN: 87 12581 76435 7

© 2021 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 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 CIE 1931

\* 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.

\* 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.