Philips
Monitor LCD con base USB-C

B Line

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

272B7QUBHEB

Simplifica tus conexiones

con base USB

Este monitor Philips ofrece una sencilla solución de base para el ordenador portátil con un solo cable. Un cable USB de doble malla con conectores tipo C y A que proporciona funciones de vídeo, Ethernet, carga y DisplayLink. La webcam con Windows Hello aumenta el nivel de seguridad.

Cable único para base USB

- Base USB integrado que simplifica las conexiones
- El cable USB de doble malla reduce aún más el desorden de cables
- La conexión USB-C permite cargar el portátil directamente desde el monitor
- USB-A con DisplayLink permite el uso de portátiles existentes
- Transferencia de datos de alta velocidad USB 3.2
- El Ethernet RJ-45 integrado proporciona seguridad de datos

Rendimiento brillante

- Ultra Wide-Color ofrece una amplia gama de colores para una imagen más viva
- Tecnología IPS a todo color y amplios ángulos de visualización
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista
- Inicia sesión de forma segura con la webcam emergente de Windows Hello™
- Salida DisplayPort para conectar pantallas adicionales

Diseño ecológico sostenible

- PowerSensor ahorra hasta un 70 % de costes energéticos

PHILIPS

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

272B7QUBHEB/01

Destacados

Base USB

Los monitores con base USB de Philips proporcionan una replicación de puertos universal para una conexión sencilla y ordenada con el ordenador portátil. Conéctate de forma segura a redes, transmite datos, vídeo y audio desde el portátil utilizando un solo cable USB. Y además, usa la base con puerto USB Type-C para una carga adicional. Para conectar monitores con tecnología DisplayLink integrada, los usuarios pueden beneficiarse de la compatibilidad total del USB con prácticamente cualquier portátil reciente. La conexión USB puede aumentar la productividad de la empresa y reducir los costes.

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.

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.

Webcam de emergente de Windows Hello™

La innovadora webcam segura de Phillips se activa cuando la necesitas y vuelve a desactivarse cuando no está en uso. Además, la webcam también está equipada con sensores avanzados para el reconocimiento facial de Windows Hello™, lo que permite que inicies sesión en tus dispositivos Windows con total comodidad y en menos de dos segundos, tres veces más rápido que con una contraseña.

Salida DisplayPort

Con la salida DisplayPort puedes conectar varias pantallas de alta resolución con un solo cable desde la primera pantalla al ordenador. La capacidad para crear un sistema en cadena de varias pantallas te permite contar con un escritorio limpio, sin necesidad de utilizar demasiados cables.

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

272B7QUBHEB/01

Especificaciones

Imagen/Pantalla
- Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 27 pulgadas / 68,5 cm
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
- Área de visualización efectiva: 596,7 (H) x 335,7 (V)
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución máxima: 2560 x 1440 a 75 Hz*
- Densidad de píxeles: 109 ppp
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms (gris a gris)*
- Brillo: 350 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Punto de píxel: 0,233 x 0,233 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 114 %*, sRGB 132 %*
- Frecuencia de escaneado: 30 - 114 kHz (H) / 48 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Modo LowBlue
- EasyRead

Conectividad
- Entrada de señal: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (modo DP Alt, suministro de energía de hasta 65 W)
- Salida de señal: Salida DisplayPort (DP, USB-C)*
- USB:: USB-C 3.2 x 1 Gen 2 (subida), USB 3.2 x 4 (bajada, 1 con carga rápida)
- RJ45: Ethernet LAN hasta 1G*
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Salida de audio
- Salida de alimentación CC: x 1 (admite 19 V, máx. 65 W)*

USB
- USB-C a USB-C: Vídeo (modo DP Alt), datos, suministro de energía
- USB-C a USB-A: Vídeo, datos
- Suministro de energía: USB PD versión 3.0
- Suministro de energía USB-C máx.: Hasta 65 vatios (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
- Webcam integrada: Cámara FHD de 2,0 megapíxeles con micrófono e indicador LED (para Windows 10 Hello)
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada, PowerSensor, Menú, Conexión/desconexión
- Software de control: SmartControl
- 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)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7

Soporte
- Ajuste de altura: 150 mm
- Articulación: 90 grados
- Pedestal: -175/175 grado
- Inclinación: -5/30 grado

Potencia
- Modo ECO: 20,6 W (típ.)
- En modo: 19,02 W (típ.) (prueba EnergyStar)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
- Clase de etiqueta energética: A
- 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): 614 X 548 X 257 mm
- Producto sin soporte (mm): 614 X 372 X 56 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 690 X 458 X 252 mm

Peso
- Producto con soporte (kg): 7,52 kg
- Producto sin soporte (kg): 5,10 kg
- Producto con embalaje (kg): 10,27 kg

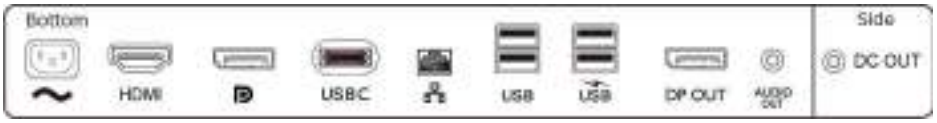
Condiciones de funcionamiento
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C °C
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
- MTBF (demostrado): 70 000 horas (retroiluminación excluida)

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

Cumplimiento de normativas y estándares
- Aprobación de regulaciones: Marca CE, FCC Clase B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, UCRANIANO, ICES-003, CB

Carcasa
- Bisel frontal: Negra
- Cubierta posterior: Negra
- Pie: Negra
- Acabado: Textura

Contenido de la caja
- Monitor con soporte
- Cables: Cable HDMI, cable DP, cable de USB-C a C/A, cable de salida CC, cable de alimentación
- Documentación del usuario



* 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 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.
* 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.
* 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.
* La salida DisplayPort solo funciona con entradas DP o USB-C.
* La función de salida de alimentación CC solo es compatible con Intel NUC con 19 V, máximo de 65 W. Solo se debe conectar un PC o portátil al puerto USB-C o al puerto de salida CC para la función de transferencia de alimentación.
* 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.

Fecha de emisión
2020-09-24

Versión: 7.0.1

12 NC: 8670 001 57928
EAN: 87 12581 75675 8

© 2020 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