

PHILIPS

Monitor LCD con
USB-C

Business Monitor

B Line

27" (68,6 cm)

2560 x 1440 (QHD)

276B9H



Simplifica tus conexiones

con USB-C

El monitor Philips B Line con USB-C evita los enredos de cables. Visualiza imágenes Quad HD y vuelve a cargar el portátil, todo al mismo tiempo con un solo cable USB-C. Una segura webcam emergente con Windows Hello ofrece una seguridad optimizada y personalizada.

Excelente rendimiento

- Tecnología IPS a todo color y amplios ángulos de visualización
- Imágenes CrystalClear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles
- Inicia sesión de forma segura con la webcam emergente de Windows Hello™

Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar

- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- 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
- Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel

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 la sostenibilidad

- PowerSensor ahorra hasta un 80 % de costes energéticos

Destacados

Conexión USB-C

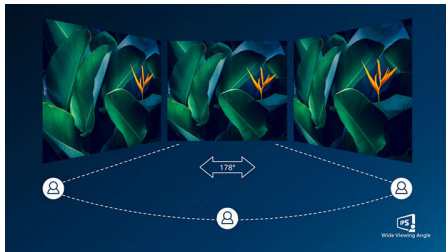


Esta pantalla de Philips dispone de un conector USB tipo C con suministro de energía. Con una gestión de energía inteligente y flexible, ahora puedes cargar tu dispositivo compatible directamente. Su conector USB-C compacto y reversible ofrece una sencilla conexión con un solo cable. Puedes ver vídeos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

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.

Imágenes cristalinas



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 y HDMI, 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.

Webcam de emergente de Windows Hello™



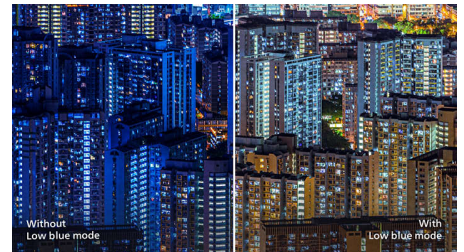
La innovadora webcam segura de Philips se activa cuando la necesitas y vuelve a desactivarse cuando no está en uso. Además, la webcam también está equipada con sensores avanzados para el reconocimiento facial de Windows Hello™, lo que permite que inicies sesión en tus dispositivos Windows con total comodidad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

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.

Modo EasyRead



Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel



USB-C



Wide Viewing Angle



Quad HD



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo Base



PowerSensor

Destacados

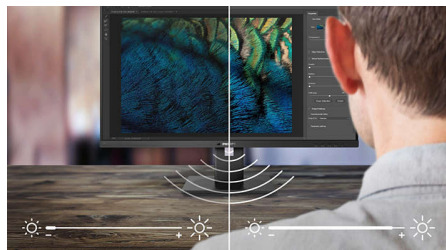
SmartErgoBase



La SmartErgoBase ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base puede girar, inclinar y girar en varios ángulos para garantizar la máxima comodidad. El soporte 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.

PowerSensor



PowerSensor es un "sensor de personas" incorporado que transmite y recibe señales infrarrojas inofensivas para determinar si el usuario está presente y reduce automáticamente

el brillo del monitor cuando se ausenta, reduciendo el gasto energético hasta un 80 % y prolongando la vida del monitor.

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

Tamaño de panel: 27 pulgadas/68,6 cm
Relación de aspecto: 16:9
Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
Punto de píxel: 0,233 x 0,233 mm
Brillo: 350 cd/m²
Colores de pantalla: 16,7 M
Gama de colores (típico): NTSC 111 %*, sRGB 124 %*
Relación de contraste (típica): 1000:1
SmartContrast: 50 000 000:1
Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)*
Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), A C/D > 10
Mejora de la imagen: SmartImage
Resolución máxima: 2560 x 1440 a 75 Hz*
Área de visualización efectiva: 596,7 x 335,7 mm
Frecuencia de escaneado: 30 - 114 kHz (H)/48 - 75 Hz (V)
sRGB
Sin parpadeo
Densidad de píxeles: 109 ppp
Modo LowBlue
Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
EasyRead
Sincronización adaptable

Conectividad

Entrada de señal: 1 DisplayPort 1.2, 1 HDMI 1.4, 1 USB-C 3.2 Gen 1 (subida, suministro de energía de hasta 65 W)
Entrada sincronizada: Sincronización separada Audio (entrada/salida): Salida de audio
USB:: USB-C x 1 (subida), USB 3.2 x 3 (bajada, 1 con carga rápida B.C 1.2)
HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI/USB-C)

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; 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

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, 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
Webcam integrada: Cámara emergente FHD de 2,0 MP con micrófono e indicador LED (para Windows 10 Hello)

Soporte

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

Potencia

Modo ECO: 14,9 W (típ.)
Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
En modo: 18,6 W (típ.) (prueba EnergyStar)
Modo de espera: 0,3 W (típ.)
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.): 690 X 462 X 250 mm
Producto sin soporte (mm): 614 X 372 X 61 mm
Producto con soporte (altura máxima): 614 x 558 x 263 mm

Peso

Producto con embalaje (kg): 10,35 kg
Producto con soporte (kg): 7,85 kg
Producto sin soporte (kg): 5,10 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
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: CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, RoHS de UEE, FCC Clase B, ICES-003, Marca CE

Carcasa

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

Contenido de la caja

Cables: Cable HDMI, cable DP, cable USB-C a C, cable de alimentación
Monitor con soporte
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 CIE1931
* 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.
* Para la transmisión de vídeo a través de USB-C, el ordenador portátil/dispositivo debe ser compatible con el modo USB-C DP Alt.
* 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.