



Philips Brilliance
Monitor LCD con base
USB-C

B Line
63,4 cm (25")
2560 x 1440 (QHD)

Brilliance



258B6QUEB

Simplifica tus conexiones

con el revolucionario USB-C

Conexión USB-C sencilla e imágenes IPS impecables. El monitor Philips B line con conector USB-C permite una conexión sencilla con un ordenador portátil con un solo cable para permitir transferencias de datos y vídeo a la cristalina pantalla IPS QHD; incluso permite cargar el ordenador portátil.

Diseñada pensando en las personas

- Todas tus conexiones a través de un solo cable USB-C
- Pantalla de borde estrecho para una apariencia perfecta
- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar

Excelente rendimiento

- Imágenes CrystalClear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles
- Tecnología IPS a todo color y amplios ángulos de visualización

Fácil de usar

- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia

PHILIPS

Destacados

Base USB-C



El nuevo cable USB 3.1 tipo C con conector compacto y reversible ofrece una sencilla base con un solo cable. Con el cable USB 3.1, puedes disfrutar de las velocidades más elevadas, 20 veces más altas en comparación con la tecnología USB 2.0, algo que te permite transferir una película en 4K en menos de 60 segundos. Simplifica al conectar todos los periféricos a tu monitor, utilizado como base con un solo cable, y al ordenador portátil, incluida la salida de vídeo de alta resolución de tu PC. Además, la tecnología USB-C te permite incluso cargar tu ordenador portátil desde el monitor para eliminar la necesidad de cables de alimentación adicionales. Todas tus conexiones a través de un sencillo cable.

Borde ultraestreccho



Las nuevas pantallas Philips tienen bordes ultraestrecchos 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 ultraestreccho de la pantalla te da la sensación de estar frente a una pantalla grande.

SmartErgoBase

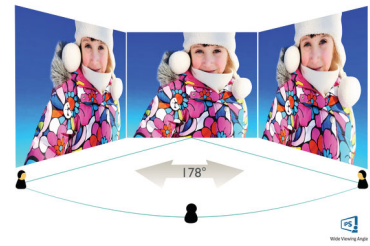


La SmartErgoBase ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base es ajustable en altura, inclinación y ángulo de giro, permitiendo colocar el monitor en la posición más cómoda y así evitar el cansancio físico tras un largo día de trabajo. Además, el sistema de gestión de cables elimina los líos de cables y mantiene el lugar de trabajo ordenado y con un aspecto profesional.

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 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 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.

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.



Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 63,4 cm (25")
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
- Área de visualización efectiva: 552,96 (H) x 311,04 (V)
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: 2560 x 1440 a 60 Hz
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms (gris a gris)*
- Brillo: 350 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Punto de píxel: 0,216 x 0,216 mm
- Ángulo de visión: 178° (H) / 178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Gama de colores (típico): NTSC 90%*, sRGB 109%*
- Colores de pantalla: 16,7 M (8 bits reales)
- Frecuencia de escaneo: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI de enlace dual (digital, HDCP), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.1 Gen 1 x 1, (subida, suministro de energía de hasta 60 W), USB 3.1 x 3 (bajada, con carga rápida)
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares
- RJ45: Ethernet LAN hasta 1G*

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 1.0
- Suministro de energía USB-C máx.: Hasta 60 vatios (5 V/3 A; 8 V/3 A; 12 V/3 A; 20 V/3 A)

Cómodas funciones

- Altavoces integrados: 2 x 2 W
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Volumen, Entrada, 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: 130 mm
- Articulación: 90 grados
- Pedestal: -65/65 grado
- Inclinación: -5/20 grado

Potencia

- Modo ECO: < 18,9 W (típ.)
- En modo: < 23 W (típ.) (método de prueba EnergyStar 7.0)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Modo desactivado: < 0,3 W (típ.)
- Clase de etiqueta energética: B
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Alimentación: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensiones

- Producto con soporte (altura máxima): 571 x 511 x 244 mm
- Producto sin soporte (mm): 571 x 344 x 55 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 625 x 421 x 290 mm

Peso

- Producto con soporte (kg): 7 kg
- Producto sin soporte (kg): 4,66 kg
- Producto con embalaje (kg): 10,20 kg

Condiciones de funcionamiento

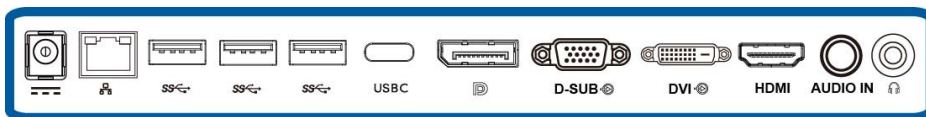
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20° C a 60° C °C
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
- MTBF (demostrado): 70 000 (retroiluminación excluida)

Desarrollo sostenible

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EnergyStar 7.0, EPEAT*, Certificado TCO Edge, RoHS, WEEE
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 65 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio, Sin plomo

Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: Marca CE, FCC Clase B, VCCI, SEMKO, cETLus, CU-EAC, CECP, TUV Ergo, TUV/GS



I/O back panel connector diagram



Fecha de emisión
2020-04-26

Versión: 9.1.1

12 NC: 8670 001 34324
EAN: 87 12581 73739 9

© 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

Carcasa

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

Contenido de la caja

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

* 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 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 portátil, el teclado y el ratón se muestran solo a modo de ilustración y no se incluyen en el producto.
* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.