



Philips Brilliance
Monitor LCD con base
USB-C

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



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.

Excelente rendimiento

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

Diseñada pensando en las personas

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

Fácil de usar

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

PHILIPS

Monitor LCD con base USB-C
B Line 63,4 cm (25"), 2560 x 1440 (QHD)

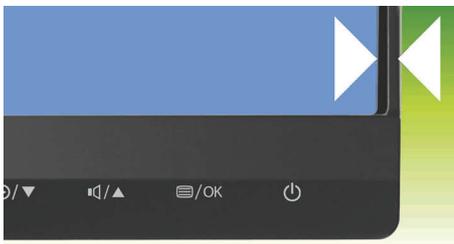
Destacados

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 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.

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. La base 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.

Imágenes cristalinas

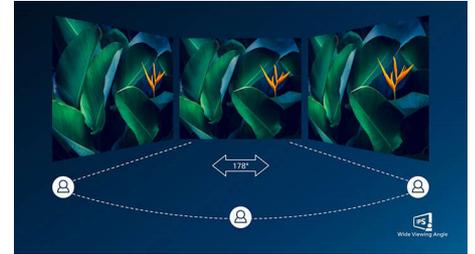


Estas pantallas de Philips ofrecen imágenes Crystal Clear con Quad HD de 2560 x 1440 o 2560 x 1080 píxeles. Mediante el uso de paneles de alto rendimiento con recuento de píxeles de alta densidad y con fuentes con un elevado ancho de banda como USB-C, DisplayPort y HDMI, estas nuevas pantallas harán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

258B6QUEB/00

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.



USB-C Docking



Ultra Narrow Bezel



SmartErgo Base



Quad HD



IPS Wide Viewing Angle



Flicker-free



SmartImage™



Built-in Speaker



Built-in Speaker

Especificaciones

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*

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 63,4 cm (25")
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,216 x 0,216 mm
- Resolución óptima: 2560 x 1440 a 60 Hz
- Brillo: 350 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M (8 bits reales)
- Gama de colores (típico): NTSC 90%*, sRGB 109%*
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1

- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms (gris a gris)*
- Ángulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 552,96 (H) x 311,04 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflejante, 3 h, empañamiento 25 %

USB.

- Suministro de energía: USB PD versión 1.0
- Gran velocidad: Transferencia de datos y vídeo
- DP: DisplayPort con modo Alt integrado
- 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)
- 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, Volumen,

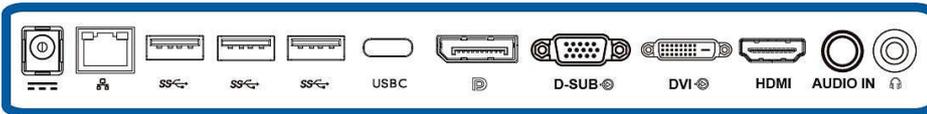
- Entrada, Menú, Conexión/desconexión
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington,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

Soporte

- Ajuste de altura: 130 mm
- Pivote: 90 grados
- Giro: -65/65 grado
- Inclinación: -5/20 grado

Potencia

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



I/O back panel connector diagram

Especificaciones

- blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Clase de etiqueta energética: B

Dimensiones

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

Peso

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

Condiciones de funcionamiento

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

Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de

energía: EnergyStar 7.0, EPEAT*, Certificado TCO Edge, RoHS, WEEE

- Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 65 %
- 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, VCCI, SEMKO, cETLus, CU-EAC, CECP, TUV Ergo, TUV/GS

Carcasa

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

Contenido de la caja

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



Fecha de emisión
2024-04-29

Versión: 9.1.1

EAN: 87 12581 73739 9

© 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

- * 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.