

Philips
Monitor LCD con USB-C

B Line

24 (23,8"/60,5 cm en diagonal)
1920 x 1080 (Full HD)

243B9



Simplifica tus conexiones

con soporte para monitor USB-C

El monitor Philips B Line con base USB-C evita los enredos de cables. Visualiza imágenes Full HD y vuelve a cargar el portátil, todo al mismo tiempo con un solo cable USB-C. La base SmartErgo, la tecnología sin parpadeo y el modo LowBlue reducen el cansancio de la vista.

Excelente rendimiento

- Tecnología IPS a todo color y amplios ángulos de visualización

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
- Transferencia de datos de alta velocidad USB 3.2

Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar

- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar
- HDMI garantiza la conectividad digital universal
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista

Diseñado para la sostenibilidad

- Material de embalaje 100 % reciclado
- PowerSensor ahorra hasta un 70 % de costes energéticos

PHILIPS

Destacados

Conexión USB-C

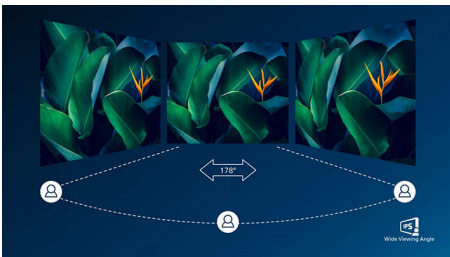


Esta pantalla de Philips dispone de un conector USB tipo C con suministro de energía. Con una gestión de energía inteligente y flexible, ahora puedes cargar tu dispositivo compatible directamente. Su conector USB-C compacto y reversible ofrece una sencilla conexión con un solo cable. Puedes ver vídeos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

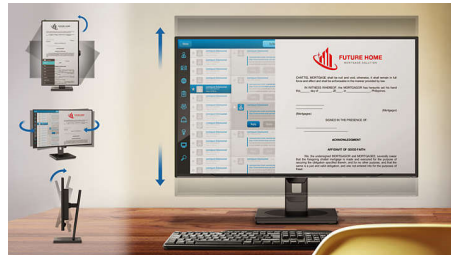
Tecnología IPS



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.

SmartErgoBase



La SmartErgoBase ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base puede girar, inclinarse 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.

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.

Compatible con HDMI



Un dispositivo compatible con HDMI tiene todo el hardware necesario para admitir una entrada de interfaz multimedia de alta definición (HDMI). Un cable HDMI permite transmitir audio y vídeo digitales de alta calidad a través de un solo cable desde un ordenador o desde fuentes AV (incluidos sintonizadores, reproductores de DVD, receptores de A/V y cámaras de vídeo).



Especificaciones

Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (modo DP Alt, suministro de energía de hasta 65 W)
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares
- USB: 1 USB-C 3.2 Gen 1 (subida), 4 USB 3.2 (bajada, 1 con carga rápida BC 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI/USB-C)

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 60,5 cm (23,8 pulgadas)
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,275 x 0,275 mm
- Brillo: 250 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Gama de colores (típico): NTSC 90 %*, sRGB 104 %*
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)*
- Ángulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Resolución máxima: 1920 x 1080 a 75 Hz*
- Área de visualización efectiva: 527 (horizontal) x 296,5 (vertical)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Sin parpadeo
- Densidad de píxeles: 93 ppp
- Modo LowBlue
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
- EasyRead
- Sincronización adaptable

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, 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: 150 mm
- Pivote: +/- 90 grados
- Giro: +/- 175 grado
- Inclinación: -5 ~ 30 grado

Potencia

- Modo ECO: 12,8 W (típ.)
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
- En modo: 14,99 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: D

Dimensiones

- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 600 x 475 x 198 mm
- Producto sin soporte (mm): 541 x 332 x 63 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 541 x 522 x 216 mm

Peso

- Producto con embalaje (kg): 6,89 kg
- Producto con soporte (kg): 5,19 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,57 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 horas (retroiluminación excluida)

Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EnergyStar 8.0, PowerSensor, Certificado TCO Edge, WEEE, 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: Marca CE, FCC Clase B, SEMKO, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, ICES-003, UCRANIANO, CB

Carcasa

- Finalizar: Textura

Especificaciones

- Pie: Negra
- Bisel frontal: Negra
- Cubierta posterior: Negra

Contenido de la caja

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



Fecha de emisión
2024-04-13

Versión: 5.0.1

EAN: 87 12581 76198 1

© 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.
- * 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.
- * El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.