



Philips
Monitor LCD FHD con
base USB-C

B Line

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



241B7QUPBEB

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 utilizando un solo cable para permitir transferencias de datos y vídeos a la pantalla IPS Full HD; incluso permite cargar el ordenador portátil.

Solución de diseño ecológico sostenible

- PowerSensor ahorra hasta un 70 % de costes energéticos

Excelente rendimiento

- Tecnología IPS a todo color y amplios ángulos de visualización

Diseñada pensando en las personas

- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Pantalla de borde estrecho para una apariencia perfecta
- Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista
- Todas tus conexiones a través de un solo cable USB-C

Fácil de usar

- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia

PHILIPS

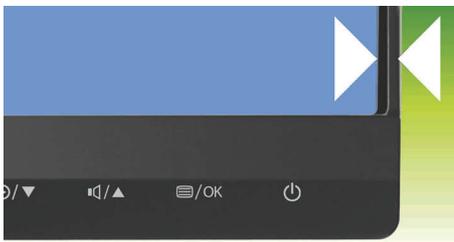
Destacados

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 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 datos de una unidad de disco duro a tu PC más rápido que nunca. 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.

Borde ultraestrecio



Las nuevas pantallas Philips tienen bordes ultraestrecios 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 ultraestrecio 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, inclinarse 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.

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



Ultra Narrow Bezel



SmartErgo Base



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



Wide Viewing Angle



Built-in Speaker



PowerSensor



SmartImage™

Especificaciones

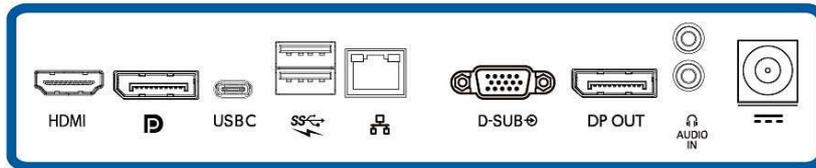
Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.1 Gen 2 x 1, (subida, suministro de energía de hasta 65 W), USB 3.0 x 2 (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*
- Salida de señal: Salida DisplayPort

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
- Punto de píxel: 0,275 x 0,275 mm
- Brillo: 250 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Gama de colores (típico): NTSC 85 %*, sRGB 102 %*
- Relación de contraste (típica): 1000:1

- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms (gris a gris)*
- Ángulo de visión: 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 x 296,5 mm
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Sin parpadeo



I/O back panel connector diagram

Especificaciones

- Densidad de píxeles: 93 ppp
- Modo LowBlue
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
- EasyRead

USB

- Suministro de energía: USB PD versión 2.0
- Gran velocidad: Transferencia de datos y vídeo
- DP: DisplayPort con modo Alt integrado
- Suministro de energía USB-C máx.: Hasta 65 vatios (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 12 V/3 A; 15 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 (solo VGA), Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada, PowerSensor, Menú, Conexión/desconexión
- Idiomas OSD: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Coreano, Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Finés, Griego, Húngaro, Japonés, Polaco, 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
- Articulación: 90 grados
- Pedestal: -175/175 grado
- Inclinación: -5/30 grado

Potencia

- Modo ECO: 11,8 W (típ.)
- Alimentación: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: $0,3\text{ W}$ (típ.)
- En modo: 13,14 W (típ.) (prueba EnergyStar)
- Modo de espera: $0,7\text{ W}$ (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Clase de etiqueta energética: E

Dimensiones

- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 603 x 492 x 224 mm

- Producto sin soporte (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 541 x 527 x 257 mm

Peso

- Producto con embalaje (kg): 8,94 kg
- Producto con soporte (kg): 5,72 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,29 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, EPEAT*, PowerSensor, 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: Marca CE, FCC Clase B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, UCRANIANO, ICES-003, RCM, VCCI

Carcasa

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

Contenido de la caja

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



Fecha de emisión
2024-06-10

Versión: 9.0.1

EAN: 87 12581 74820 3

© 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.
- * 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 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
- * 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.