

Philips  
Monitor LCD con  
PowerSensor

## B Line

24 (24,1"/61,1 cm en diagonal)  
1920 x 1200 (WUXGA)

240B9



# Visión clara, diseño que va más allá de cualquier límite

Ve más allá de cualquier límite con el diseño sin marco de 16:10 del monitor Philips B Line. Repleto de funciones que mejoran la productividad y la sostenibilidad, este monitor va un paso más allá.

### Excelente rendimiento

- Tecnología IPS a todo color y amplios ángulos de visualización
- Relación de aspecto 16:10 para más altura vertical de pantalla

### Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar

- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar
- Montaje VESA para una configuración perfecta
- 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
- Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel

### Diseñado para la sostenibilidad

- Material de embalaje 100 % reciclado
- PowerSensor ahorra hasta un 80 % de costes energéticos
- Consumo de energía cero con interruptor de 0 vatios

# PHILIPS

# Destacados

## 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, 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.

## 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

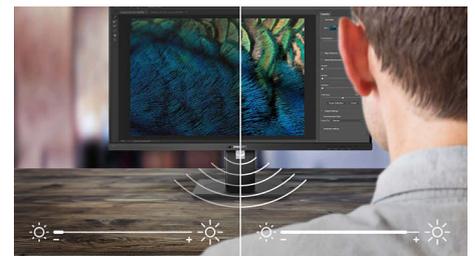
definición (HDMI). Un cable HDMI permite transmitir audio y vídeo digitales de alta calidad a través de un solo cable desde un ordenador o desde fuentes AV (incluidos sintonizadores, reproductores de DVD, receptores de A/V y cámaras de vídeo).

## Modo EasyRead



Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel

## 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.

## Montaje VESA

Patrón VESA que garantiza la compatibilidad con cientos de innovadoras soluciones de montaje.

## Consumo de energía cero

Al pulsar el interruptor de 0 vatios, ubicado cómodamente en la parte posterior, puedes desconectar completamente el monitor de la fuente de alimentación de CA. Esto da como resultado un consumo de energía cero que reduce incluso más las emisiones de dióxido de carbono.



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 24,1 pulgadas/61,1 cm
- Relación de aspecto: 16:10
- Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Punto de píxel: 0,27 x 0,27 mm
- Brillo: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Gama de colores (típico): NTSC 93 %\*, sRGB 109 %\*
- 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), @ C/D &gt; 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Resolución máxima: 1920 x 1200 a 75 Hz\*
- Área de visualización efectiva: 518,4 (H) x 324 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 96 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Sin parpadeo
- Densidad de píxeles: 93,95 ppp
- Modo LowBlue
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
- EasyRead

## Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI-D (HDCP digital), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares
- USB: 1 USB 3.2 (subida), 4 USB 3.2 (bajada 1 con carga rápida BC 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI)

## 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
- Articulación: -/+ 90 grados
- Pedestal: -/+ 175 grado
- Inclinación: -5 ~ 30 grado

## Potencia

- Modo ECO: 10 W (típ.)
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
- En modo: 12,3 W (típ.) (prueba EnergyStar)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Clase de etiqueta energética: D

## Dimensiones

- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 600 x 526 x 141 mm
- Producto sin soporte (mm): 533 x 360 x 60 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 533 x 545 x 216 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 8,35 kg
- Producto con soporte (kg): 5,71 kg
- Producto sin soporte (kg): 4,1 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: 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: UCRANIANO, EPA, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, RoHS de UEE, Marca CE, FCC Clase B, ICES-003

## Carcasa

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

## Contenido de la caja

- Cables: Cable D-sub, cable HDMI, cable DP, cable de alimentación
- Monitor con soporte
- Documentación del usuario



Fecha de emisión  
2024-10-21

Versión: 4.0.1

EAN: 87 12581 77237 6

© 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](http://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 tanto con la entrada HDMI como la DP.  
\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse  
\* Área NTSC según CIE1976  
\* Área sRGB según CIE1931  
\* 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.