



Philips Monitor
Monitor LCD

Línea B

24 (60.5 cm [23.8"] diag.)
1920 x 1080 (Full HD)

241B8QJEB

Imagen nítida, rendimiento eficiente

para una máxima productividad

Trabaja como nunca con el monitor Full HD de 24" de Philips. Las imágenes nítidas y los colores brillantes de la resolución Full HD te brindan el espacio y la nitidez que necesitas para ver tu trabajo. Las características, como la altura ajustable, la tecnología sin parpadeo y el modo LowBlue, permiten reducir el cansancio ocular.

Rendimiento brillante

- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- Tecnología IPS para ángulo de visión amplios y a todo color
- Pantalla de 16:9 con Full HD para imágenes nítidas

Con funciones para adaptarse a tu forma de trabajar

- Altavoces estéreo incorporados para contenidos multimedia
- SmartConnect con conexiones DisplayPort, HDMI y VGA
- El USB 3.0 permite transferir datos a gran velocidad y cargar smartphones

Diseño ecológico sostenible

- Diseñado para cumplir con los estándares medioambientales

Diseñada para lograr mayor productividad y comodidad

- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar
- Modo EasyRead para una experiencia similar a la lectura en papel
- Menos cansancio ocular con la tecnología sin parpadeo

PHILIPS

Destacados

Tecnología IPS



Las pantallas IPS utilizan una tecnología avanzada que te ofrece ángulos de visión extraamplios de 178/178 grados para que puedas ver la pantalla desde cualquier lugar, hasta en modo giratorio de 90 grados. A diferencia de los paneles TN estándar, las pantallas IPS te ofrecen imágenes increíblemente nítidas con colores vivos ideales no solo para fotos, películas y navegación web, sino también para aplicaciones profesionales que requieren colores precisos y un brillo uniforme.

Pantalla de 16:9 con Full HD



La calidad de imagen importa. Las pantallas habituales ofrecen buena calidad, pero sabemos que tú esperas más. Esta pantalla cuenta con una resolución Full HD de 1920 x 1080. Gracias al Full HD podrás disfrutar de unos detalles nítidos y de un gran brillo, así como un contraste increíble y colores realistas para una imagen que parece cobrar vida.

SmartImage



SmartImage es una exclusiva e innovadora tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu pantalla y optimiza el rendimiento. Con la interfaz simple puedes seleccionar varios modos: oficina, foto, película, juegos, bajo consumo, etc., según la aplicación que quieras usar. SmartImage optimiza dinámicamente el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los videos para ofrecerte un rendimiento inigualable. Además, con el modo de bajo consumo puedes ahorrar energía. Solo tienes que pulsar un botón para disfrutar en tiempo real.

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 generar 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.

Tecnología sin parpadeo



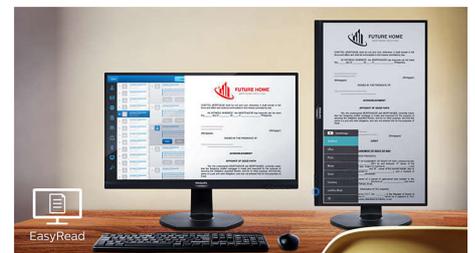
Debido a la forma en que se controla el brillo en las pantallas LED con retroiluminación, algunos usuarios experimentan parpadeo en la pantalla, lo que provoca cansancio ocular. La tecnología sin parpadeo de Philips ofrece una nueva solución para regular el brillo y reducir el parpadeo para una visualización más cómoda.

SmartErgoBase



La SuperErgoBase 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.

Modo EasyRead



Modo EasyRead para una experiencia similar a la lectura en papel



Especificaciones

Conectividad

- Señal de entrada: VGA (analógica), DVI-D (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: 2 USB 3.0 (1 W/carga rápida)*, 2 USB 2.0
- Entrada de sincronización: Sincronización separada, Sync on Green
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de audífonos

Imagen / pantalla

- Tamaño de panel: 60.5 cm (23.8")
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Píxeles: 0.275 x 0.275 mm
- Brillo: 250 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Gama de colores (típico): NTSC 89.9%*, sRGB 103.8%*
- Relación de contraste (típico): 1000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms (gris a gris)*
- Ángulo de visualización: 178° (H) / 178° (V), a C/R > 10
- Mejoramiento de la imagen: SmartImage
- Resolución máxima: 1920 x 1080 a 75 Hz*
- Área de visualización efectiva: 527 (H) x 296.5 (V)
- Frecuencia de escaneo: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB: Y
- Sin parpadeo: Y
- Densidad de píxeles: 93 PPI
- Modo LowBlue: Y
- Revestimiento de la pantalla: Antirreflejos, 3H, Haze 25%
- EasyRead: Y
- Sincronización adaptable: Y

Comodidad

- Altavoces integrados: 2 W x 2
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada, Brillo, Menú, Encendido / apagado
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finlandés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- Otras funciones: Bloqueo antirrobo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Software de control: SmartControl

Base

- Ajuste de altura: 150 mm

- Eje: +/- 90 grados
- Soporte giratorio: -175/175 grado
- Inclinación: -5/30 grado

Energía

- Modo ECO: 10 W (típico)
- Fuente de alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo apagado: Cero vatios mediante interruptor
- Modo encendido: 14.21 W (típ.) (método de prueba EnergyStar)
- Modo de espera: < 0.5 W (típ.)
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)

Dimensiones

- Embalaje en mm (AnxAlxPr): 600 x 468 x 198 mm
- Producto sin soporte (mm): 540 x 323 x 50 mm
- Embalaje en pulgadas (AnxAlxPr): 23.6 x 18.4 x 7.8 pulgadas
- Producto sin soporte (pulgadas): 21.3 x 12.7 x 2.0 pulgadas
- Producto con soporte (altura máxima): 540 x 508 x 206 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 21.3 x 20.0 x 8.1 pulgadas

Peso

- Producto con embalaje (kg): 7,17 kg
- Producto con soporte (kg): 4,97 kg
- Producto con embalaje (libras): 15,77 lb
- Producto con soporte (libras): 10,93 lb
- Producto sin soporte (kg): 3,37 kg
- Producto sin soporte (libras): 7,41 lb

Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Operación: +12.000 pies (3.658 m), Sin operación: +40.000 pies (12.192 m)
- Rango de temperaturas (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)

Sustentabilidad

- Protección del medioambiente y ahorro de energía: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificación TCO Edge, RoHS, WEEE
- Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 85 %
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio

Normas y cumplimiento

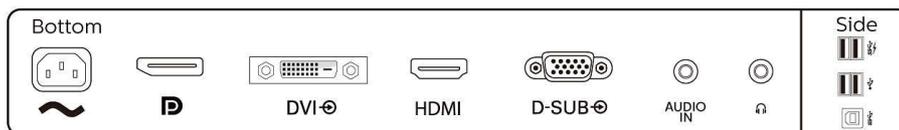
- Aprobaciones reglamentarias: marca CE, CB, FCC Clase B, cETLus

Gabinete

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

Contenido de la caja

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



Fecha de publicación
2024-04-24

Versión: 7.0.2

UPC: 6 09585 25230 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

www.philips.com

* El logotipo/marca comercial "IPS" y las patentes relacionadas de las tecnologías son de propiedad de sus respectivos propietarios.
* La resolución máxima funciona con entradas HDMI y DP.
* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse
* La carga rápida cumple con el estándar USB BC 1.2
* 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.