

Philips  
Monitor LCD

### B Line

23 (22,5"/57,2 cm en diagonal)  
1920 x 1200 (WUXGA)

230B8QJEB



## Imagen clara y rendimiento eficiente

para una productividad máxima

Trabaja como nunca con el monitor de 23" de Philips. La pantalla con una relación de aspecto 16:10 proporciona una altura adicional para aumentar la productividad. Las funciones como la regulación de altura, la tecnología sin parpadeo y el modo LowBlue reducen el cansancio de la vista.

#### Con funciones para adaptarse a tu forma de trabajar

- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- HDMI garantiza la conectividad digital universal
- Pantalla de borde estrecho para una apariencia perfecta

#### Gran rendimiento

- Tecnología IPS a todo color y amplios ángulos de visualización
- Relación de aspecto 16:10 para más altura vertical de pantalla
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente

#### Diseño ecológico sostenible

- Embalaje 100 % reciclable

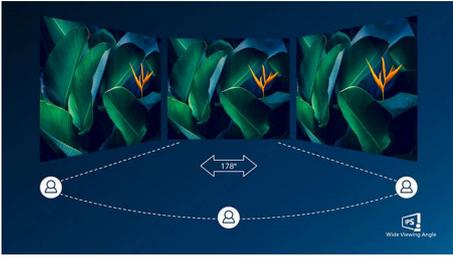
#### Diseñado para lograr mayor productividad y comodidad

- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar
- Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista

# 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.

## SmartImage



SmartImage es una exclusiva y vanguardista tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu pantalla y te proporciona un rendimiento de pantalla optimizado. La sencilla interfaz te permite seleccionar varios modos, como el de oficina, imagen, vídeo, juego, ahorro, etc., para adaptarse a la aplicación en uso. En función de la selección, SmartImage optimiza dinámicamente el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los vídeos para obtener un rendimiento de pantalla inmejorable. La opción del modo de ahorro te ofrece un mayor ahorro de energía. Todo ello en tiempo real y con solo pulsar un botón.

## Modo LowBlue



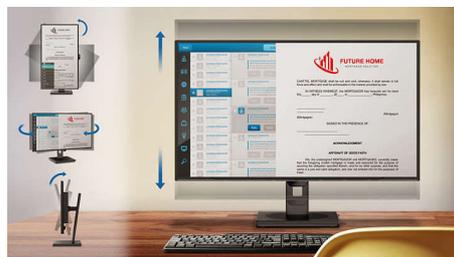
Los estudios han demostrado que, igual que los rayos ultravioleta pueden provocar daños oculares, los rayos de luz azul de onda corta de las pantallas LED pueden provocar daños oculares y, con el tiempo, afectar la visión. Desarrollado para mejorar el bienestar, el ajuste del modo LowBlue de Philips utiliza una tecnología de software inteligente para reducir la dañina luz azul de onda corta.

## 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.

## 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.

## Modo EasyRead



Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel

## Borde ultraestreo



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 ultraestreo de la pantalla te da la sensación de estar frente a una pantalla grande.



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 22,5 pulgadas/57,2 cm
- Relación de aspecto: 16:10
- Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Punto de píxel: 0,25425 x 0,24765 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1200 a 60 Hz
- Brillo: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Gama de colores (típico): NTSC 85 %\*, sRGB 101,8 %\*
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms (gris a gris)\*
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), @ C/D &gt; 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 488,16 (H) X 297,18 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 96 kHz (H) / 48 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Sin parpadeo
- Densidad de píxeles: 101 ppp
- Modo LowBlue
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflejante, 3 h, empañamiento 25 %
- EasyRead
- Sincronización adaptable

## Conectividad

- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI-D (HDCP digital), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares

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

## Potencia

- Modo ECO: 8,5 W (típ.)
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
- En modo: 13,6 W (típ.) (prueba EnergyStar 8.0)
- Modo de espera: < 0,3 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.): 565 X 519 X 161 mm
- Producto sin soporte (mm): 499 X 323 X 56 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 499 X 512 X 216 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 6,25 kg
- Producto con soporte (kg): 4,3 kg
- Producto sin soporte (kg): 2,70 kg

## Condiciones de funcionamiento

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

## Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Certificado TCO Edge, WEEE, RoHS
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio
- Material reciclado: 85 %

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: Marca CE, FCC Clase B, EPA, UCRANIANO, ICES-003, TUV Ergo, TUV/ GS, CU-EAC

## Carcasa

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

## Contenido de la caja

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



Fecha de emisión  
2024-10-28

Versión: 3.0.1

EAN: 87 12581 76281 0

© 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.  
\* 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.