Philips Brilliance
Monitor LCD con
PowerSensor

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

241B7QPJKEB

Imágenes nítidas, rendimiento eficiente

con PowerSensor

La pantalla PowerSensor de Philips, que utiliza un 85 % de plásticos reciclados tras ser usados por el consumidor y una carcasa sin PVC y BFR, es ideal para una productividad ecológica

Rendimiento brillante
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- Tecnología IPS a todo color y amplios ángulos de visualización
- Pantalla de borde estrecho para una apariencia perfecta

Con funciones para adaptarse a tu forma de trabajar
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- SmartConnect con conexiones DisplayPort, HDMI y VGA
- La webcam emergente sale cuando la necesitas y se guarda de forma segura cuando no
- El USB 3.0 permite transferir datos a gran velocidad y cargar smartphones

Diseño ecológico sostenible
- PowerSensor ahorra hasta un 70 % de costes energéticos

Diseñado para lograr mayor productividad y comodidad
- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista

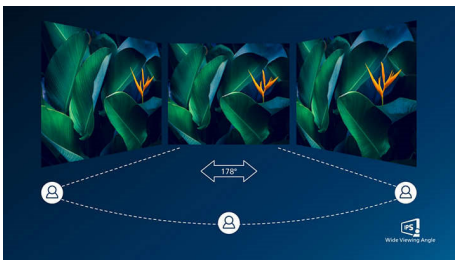
PHILIPS

Monitor LCD con PowerSensor
B Line 24 (23,8"/60,5 cm en diagonal), 1920 x 1080 (Full HD)

241B7QPJKEB/01

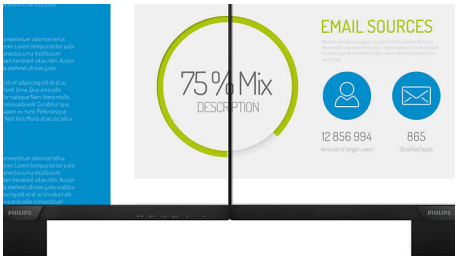
Destacados

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.

Borde ultraestrecho



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

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.

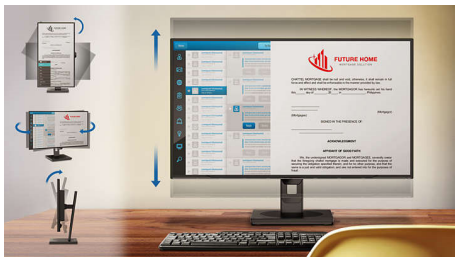
Modo LowBlue

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.

Wide Viewing Angle | Ultra Narrow Bezel | SmartImage™ | LowBlue Mode | Flicker-free | SmartErgo Base | Pop-up Webcam | Built-in Speaker | USB 3.0

Monitor LCD con PowerSensor
B Line 24 (23,8"/60,5 cm en diagonal), 1920 x 1080 (Full HD)

241B7QPJKEB/01

Especificaciones

Conectividad
- Entrada de señal: VGA (analógica), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB.: 3 USB 3.0 (1 W/carga rápida)*
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares

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
- Resolución óptima: 1920 x 1080, a 60 Hz
- Brillo: 250 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms (gris a gris)*
- Ángulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 527 (horizontal) x 296,5 (vertical)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Sin parpadeo

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, Modo azul de baja intensidad
- 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
- Webcam integrada: Cámara FHD de 2 megapíxeles con micrófono e indicador LED

Soporte
- Ajuste de altura: 130 mm
- Pivote: 90 grados
- Giro: -175/+175 grado
- Inclinación: -5/20 grado

Potencia
- Modo ECO: 10,3 W (típ.)
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor de CA
- En modo: 13,14 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: E

Dimensiones
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 603 x 492 x 187 mm
- Producto sin soporte (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 541 x 492 x 257 mm

Peso
- Producto con embalaje (kg): 8,35 kg
- Producto con soporte (kg): 5,83 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,52 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, 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: Marca CE, FCC Clase B, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, ICES-003, UCRANIANO

Carcasa
- Finalizar: Textura
- Pie: Negra
- Bisel frontal: Negra
- Cubierta posterior: Negra

Contenido de la caja
- Cables: Cable D-sub, cable DP, cable USB, cable de audio, cable de alimentación
- Monitor con soporte
- Documentación del usuario

Fecha de emisión
2024-04-29

Versión: 8.0.2

EAN: 87 12581 74056 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

* La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas perteneces a sus respectivos propietarios.
* EPEAT es válido solamente si Philips registra el producto. Visita https://www.epeat.net/ para conocer el estado del registro en tu país.
* La carga rápida cumple con el estándar para carga de baterías por USB 1.2
* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse