Philips
Monitor LCD con modo de privacidad

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

242B1V

Visualización segura con el modo de privacidad

Este monitor de Philips con un sencillo modo de privacidad ofrece una solución integrada para la privacidad sin el engorroso protector de pantalla. Protege la información confidencial o privada frente al hackeo visual. Potencia en gran medida tu productividad.

Excelente rendimiento
- Tecnología IPS a todo color y amplios ángulos de visualización
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- Experiencias de acción cómodas y fluidas con la tecnología de sincronización adaptable

Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- 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
- Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel
- Visualización segura con el modo de privacidad

Diseñado para la sostenibilidad
- LightSensor para un brillo perfecto con la mínima energía
- PowerSensor ahorra hasta un 70 % de costes energéticos

PHILIPS

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

242B1V/00

Destacados

Modo de privacidad

La empresas invierten en gran medida para evitar la filtración de información. El hackeo visual no requiere mucha tecnología, pero suele ser difícil de evitar en espacios abiertos. El modo de privacidad de Philips ofrece una solución integrada para la privacidad sin necesidad de engorrosos protectores de pantalla. Solo tienes que pulsar un botón para iniciar el modo de privacidad y la pantalla se oscurecerá y apenas podrá ser vista desde los laterales, manteniendo a su vez unas imágenes claras desde el centro. Podrás proteger información confidencial, sensible o privada del hackeo visual. Un práctico botón te permite alternar rápidamente entre el modo de privacidad y el modo de visualización amplia. Potencia tu productividad a lo grande.

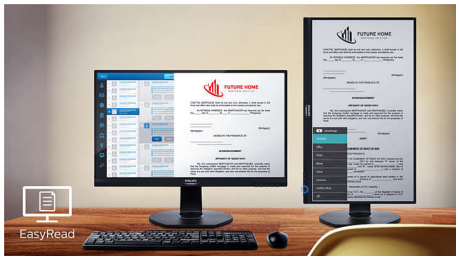
Tecnología sin parpadeo

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

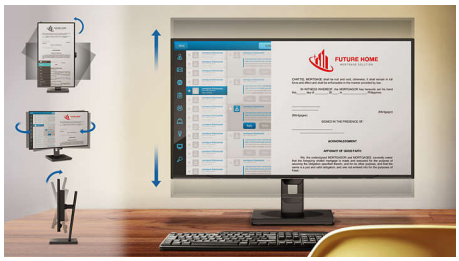
Los estudios han demostrado que, igual que los rayos ultravioleta pueden provocar daños oculares, los rayos de luz azul de onda corta de las pantallas LED pueden provocar daños oculares y, con el tiempo, afectar la visión. Desarrollado para mejorar el bienestar, el ajuste del modo LowBlue de Philips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

SmartErgoBase

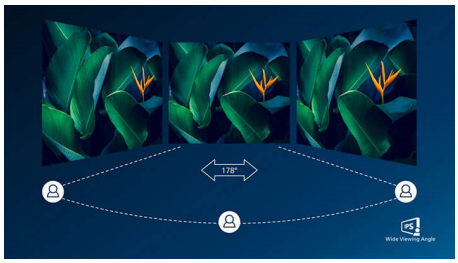


La SmartErgoBase ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base puede girar, inclinar y girar en varios ángulos para garantizar la máxima comodidad. El soporte ajustable en altura garantiza un nivel de visualización óptimo, lo que reduce el cansancio físico 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.

Altavoces estéreo incorporados

Un par de altavoces estéreo de alta calidad integrados en el dispositivo de visualización. Los altavoces son visibles cuando son de proyección frontal, no cuando son de proyección inferior, superior o posterior, etc., en función del modelo y el diseño.

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.

Privacy Mode | Flicker-free | LowBlue Mode | EasyRead | SmartErgo Base | Built-in Speaker | Wide Viewing Angle | SmartImage | Adaptive -Sync

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

242B1V/00

Especificaciones

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

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: 0,2745 x 0,2745 mm
- Brillo: Modo de uso compartido: 350 cd/m2; modo de privacidad*: 180 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 M
- Gama de colores (típico): NTSC 87 %*, sRGB 106 %*
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)*
- Ángulo de visión: Modo de uso compartido: 178° (H)/178° (V) C/D > 10 (típ.); modo de privacidad: 90° (H)/178° (V) (< 1,4 % de luminancia central máxima)
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Resolución máxima: 1920 x 1080 a 75 Hz*
- Área de visualización efectiva: 527,04 (H) X 296,46 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Sin parpadeo
- Densidad de píxeles: 93 ppp
- Modo LowBlue
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
- EasyRead
- Sincronización adaptable

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
- Pivote: -/+ 90 grados
- Giro: -/+ 180 grado
- Inclinación: -5 ~ 35 grado

Potencia
- Modo ECO: 13,9 W (típ.)
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
- En modo: 14,5 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: D

Dimensiones
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 600 X 465 X 198 mm
- Producto sin soporte (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 540 X 501 X 205 mm

Peso
- Producto con embalaje (kg): 7,95 kg
- Producto con soporte (kg): 5,78 kg
- Producto sin soporte (kg): 4,18 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, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, 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: CB, EPA, FCC Clase B, ICES-003, Marca CE, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, UCRANIANO

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

Contenido de la caja
- Cables: Cable VGA, cable HDMI, cable DP, cable de audio, cable de alimentación
- Monitor con soporte
- Documentación del usuario

* La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas perteneces 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
* Al activar el modo de privacidad, el brillo máximo es de 180 cd/m2
* Área NTSC según CIE1976
* Área sRGB según CIE1931
* La carga rápida cumple con el estándar para carga de baterías por USB 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.

Fecha de emisión
2024-04-29

Versión: 5.2.1

EAN: 87 12581 76425 8

© 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