

Philips
Monitor LCD de muy bajo
consumo

B Line

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

241B7QGJEB



Diseño de bajo consumo

con un rendimiento increíble

El monitor de diseño ecológico y 24" de Philips está pensado para ofrecer una productividad sostenible.

Su diseño de bajo consumo proporciona un nuevo nivel de ahorro energético. PowerSensor y

LightSensor reducen aún más el uso de energía, a la vez que posibilitan unas imágenes nítidas.

Rendimiento brillante

- Tecnología IPS a todo color y amplios ángulos de visualización
- Pantalla de borde estrecho para una apariencia perfecta
- Zero Bright Dot™ elimina los defectos de puntos brillantes LCD

Materiales de diseño ecológico para una mayor sostenibilidad

- Material de embalaje 100 % reciclado
- Materiales ecológicos que cumplen las principales normas internacionales
- Diseño bajo en halógenos para minimizar el impacto medioambiental
- Diseñado para cumplir con los estándares medioambientales

Bajo consumo: ahorro energético respetuoso con el medio ambiente

- PowerSensor ahorra hasta un 70 % de costes energéticos
- Diseño de bajo consumo para lograr el máximo ahorro energético posible
- Consumo de energía cero con interruptor de 0 vatios
- LightSensor para un brillo perfecto con la mínima energía

PHILIPS

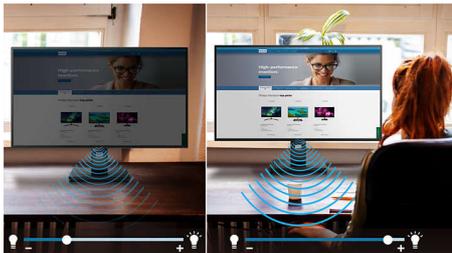
Destacados

Diseño de muy bajo consumo



Con un nuevo diseño de bajo consumo y una alimentación muy eficiente, este monitor logra una clase energética más elevada, a la vez que proporciona un rendimiento excelente. La función de eficiencia energética emplea una nueva tecnología de retroiluminación LED que mantiene el brillo y el color con mucha menos energía; supone una gran diferencia a la hora de usar varios monitores o incluso uno.

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 70 % y prolongando la vida del monitor.

LightSensor

LightSensor utiliza un sensor inteligente para ajustar el brillo de la imagen en función de las condiciones de iluminación de la habitación, para ofrecer una imagen perfecta con un uso de energía mínimo.

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.

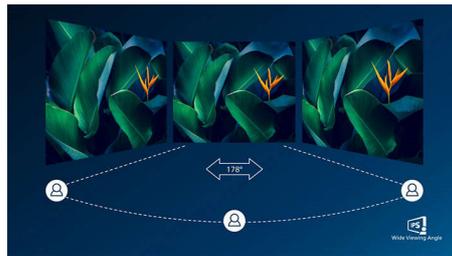
Materiales ecológicos

Philips se compromete a utilizar materiales sostenibles y ecológicos en toda su gama de monitores. Todas las piezas de plástico del cuerpo, las de metal de los chasis y el embalaje utilizan material 100 % reciclable. En ciertos modelos empleamos hasta un 85 % de plásticos reciclados posconsumo. La estricta conformidad con los estándares RoHS garantiza una reducción considerable o la eliminación de sustancias tóxicas.

Diseñado para la sostenibilidad

Diseñado para la sostenibilidad y para reducir los costes de funcionamiento, este monitor cumple con los estándares medioambientales. Como ENERGY STAR, EPEAT, Certificado TCO. Para obtener más información sobre certificación, visita: ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/> EPEAT: <https://www.epeat.net/> Certificado TCO: <https://tcocertified.com/>

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.

Zero Bright Dot™

Los puntos brillantes son defectos de una pantalla LCD que en el pasado se consideraban una parte inevitable del proceso de fabricación. Con Zero Bright Dot™, Philips garantiza que los monitores no presentan defectos de puntos brillantes.

Borde ultraestreccho



Las nuevas pantallas Philips tienen bordes ultraestrecchos 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 ultraestreccho de la pantalla te da la sensación de estar frente a una pantalla grande.



Especificaciones

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
- Punto 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
- Gama de colores (típico): NTSC 87 %*, sRGB 102 %*
- 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), A C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 527 (horizontal) x 296,5 (vertical)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Sin parpadeo
- Densidad de píxeles: 93 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
- USB: 4 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

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, 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
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Software de control: SmartControl

Soporte

- Ajuste de altura: 150 mm
- Articulación: 90 grados
- Pedestal: -175/175 grado
- Inclinación: -5/20 grado

Potencia

- Modo ECO: 8,2 W (típ.)
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
- 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: C

Dimensiones

- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 603 x 492 x 224 mm
- Producto sin soporte (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 541 x 527 x 257 mm

Peso

- Producto con embalaje (kg): 9,2 kg
- Producto con soporte (kg): 5,93 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,50 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*, Certificado TCO Edge, WEEE, 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, Marca CE, FCC Clase B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV/GS, TUV

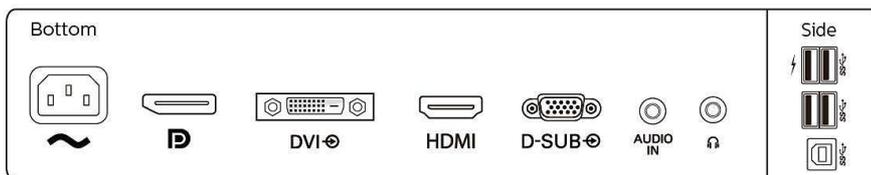
Ergo, EPA, UCRANIANO, ICES-003, SASO, KUCAS

Carcasa

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

Contenido de la caja

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



Fecha de emisión
2024-10-28

Versión: 7.7.1

EAN: 87 12581 75460 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

* 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
* 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.