Philips Brilliance
Monitor LCD con
PowerSensor

B-line
24" (61 cm)
WUXGA (1920 x 1200)

240B4QPYEG

Pantalla con diseño ecológico sostenible

con PowerSensor para ahorrar energía

La pantalla LED PowerSensor de Philips, que utiliza un 25 % de materiales reciclados y una carcasa libre de PVC y BFR, es ideal para una productividad ecológica

Excelente rendimiento
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- DisplayPort ofrece un ancho de banda alto para obtener una resolución de imagen ultrafina
- Tecnología IPS a todo color y amplios ángulos de visualización

Diseñada pensando en las personas
- Altura del bisel a la mesa reducida para facilitar al máximo la lectura
- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar

Diseño ecológico sostenible
- Consumo de energía cero con interruptor de 0 vatios
- Carcasa sin PVC y BFR
- PowerSensor ahorra hasta un 80 % de costes energéticos

Fácil de usar
- Hub USB con dos puertos para conexiones sencillas
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente

PHILIPS

Destacados

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 80 % y prolongando la vida del monitor.

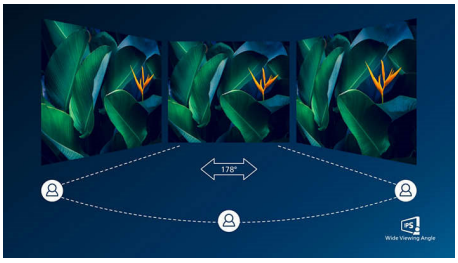
Consumo de energía cero

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.

Carcasa sin PVC y BFR

La carcasa de este monitor de Philips está libre de retardo de llama bromado y cloruro de polivinilo (sin PVC y BFR)

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.

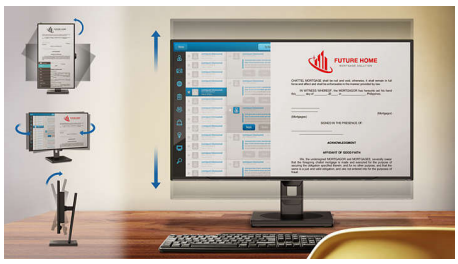
DisplayPort

DisplayPort es una conexión digital del PC al monitor sin ninguna conversión. Con mayores capacidades que el estándar DVI, es totalmente capaz de soportar hasta 15 metros de cables y una transferencia de 10,8 Gbps por segundo. Con este alto rendimiento y sin retraso, consigues las imágenes y las frecuencias de actualización más rápidas; así DisplayPort es la mejor opción no solo para el uso en una oficina o en casa, sino también para los exigentes juegos y películas, la edición de vídeos y mucho más. También tiene en cuenta la compatibilidad mediante el uso de varios adaptadores.

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.

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. La base 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.

Altura del bisel a la mesa reducida

El monitor de Philips, gracias a su avanzada SmartErgoBase, puede bajarse casi hasta el nivel del escritorio para disfrutar de un ángulo de visualización cómodo. La altura del bisel a la mesa reducida es la solución perfecta si utilizas gafas bifocales, trifocales o progresivas para trabajar en el ordenador. Además, permite a los usuarios de distintas alturas utilizar el monitor con el ajuste de ángulo y altura que prefieran, lo que ayuda a reducir la fatiga y la tensión.

PowerSensor · Zero Power Switch · Wide Viewing Angle · Built-in Speaker · SmartErgo Base · SmartImage · USB 2x · Built-in Speaker · TCO CERTIFIED

Monitor LCD con PowerSensor
B-line 24" (61 cm), WUXGA (1920 x 1200)

240B4QPYEG/00

Especificaciones

Conectividad
- Entrada de señal: DisplayPort 1.2, DVI-D (HDCP digital), VGA (analógica)
- USB.: 2 USB 2.0
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares

Imagen/Pantalla
- Tamaño de panel: 24 pulgadas / 61 cm
- Relación de aspecto: 16:10
- Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,270 x 0,270 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1200 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: 518,4 (H) x 324 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %

Comodidad
- Altavoces integrados: 2 x 1,5 W (superior)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Volumen, 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: PowerSensor

Soporte
- Ajuste de altura: 130 mm
- Pivote: 90 grados
- Giro: -65/65 grado
- Inclinación: -5/20 grado

Potencia
- Modo ECO: 12,3 W (típ.)
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
- En modo: 18,3 W (típ.) (prueba EnergyStar 7.0)
- Modo de espera: < 0,3 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Dimensiones
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 632 x 457 x 286 mm
- Producto sin soporte (mm): 555 x 388 x 65 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 555 x 550 x 244 mm

Peso
- Producto con embalaje (kg): 9,49 kg
- Producto con soporte (kg): 6,9 kg
- Producto sin soporte (kg): 4,57 kg

Condiciones de funcionamiento
- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 40 000 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 7.0, Certificado TCO, PowerSensor, RoHS
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio
- Material reciclado: 25 %

Cumplimiento de normativas y estándares
- Aprobación de regulaciones: Marca CE, FCC Clase B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, RCM

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

Contenido de la caja
- Cables: VGA, DVI, audio, alimentación
- Monitor con soporte
- Documentación del usuario

Fecha de emisión
2024-04-29

Versión: 5.0.1

EAN: 87 12581 73565 4

© 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.
* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse