



Monitor LCD con PowerSensor

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

240B4QPYEG/00

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

Beneficios

Diseño ecológico sostenible

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

Excelente rendimiento

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

Diseñada pensando en las personas

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

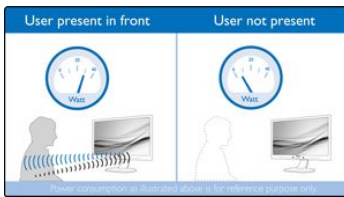
Fácil de usar

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

PHILIPS

Características

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.

Especificaciones

Ten en cuenta que esto es un folleto de preventas. El contenido de este folleto refleja según nuestro mejor conocimiento la fecha y el país mencionados anteriormente. El contenido de este folleto está sujeto a cambios sin previo aviso. Philips no acepta responsabilidad alguna por el contenido de este folleto.

Imagen/Pantalla

Tipo de panel LCD	Tecnología IPS
Tipo de retroiluminación	Sistema White LED

SmartErgoBase



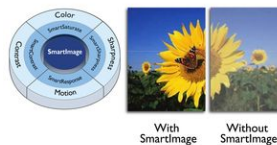
La SuperErgoBase ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base es ajustable en altura, inclinación y ángulo de giro, permitiendo colocar el monitor en la posición más cómoda y así evitar el cansancio físico tras un largo día de trabajo. Además, el sistema 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.

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.

HUB USB 2.0 con 2 puertos

El hub USB permite a los usuarios conectar fácilmente sus dispositivos multimedia Plug & Play, como dispositivos de memoria USB, cámaras, discos duros portátiles, cámaras Web, PDA, impresoras y muchos otros dispositivos que disponen de conexión USB. El hub USB 2.0 del monitor, ubicado cómodamente, permite la transmisión de señales USB 2.0 al ordenador. Ten en cuenta que muchos dispositivos como cámaras y discos duros necesitan encenderse de forma independiente, ya que requieren una mayor alimentación de la que el hub USB del monitor puede proporcionar.

Tamaño de panel	24 pulgadas / 61 cm
Área de visualización efectiva	518,4 (H) x 324 (V)

Revestimiento de la pantalla de visualización	Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
Relación de aspecto	16:10
Resolución óptima	1920 x 1200 a 60 Hz
Tiempo de respuesta (típico)	5 ms (gris a gris)*
Brillo	250 cd/m ²
Relación de contraste (típica)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Punto de píxel	0,270 x 0,270 mm
Ángulo de visión	178° (H) / 178° (V) @ C/D > 10
Mejora de la imagen	SmartImage
Colores de pantalla	16,7 M
Frecuencia de escaneado sRGB	30 - 83 kHz (H) / 56 -76 Hz (V) Sí

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

Cómodas funciones

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

Soporte

Ajuste de altura	130 mm
Articulación	90 grados
Pedestal	-65/65 grado
Inclinación	-5/20 grado

Potencia

Modo ECO	12,3 W (típ.)
En modo	18,3 W (típ.) (prueba EnergyStar 7.0)

Modo de espera	< 0,3 W (típ.)
Modo desactivado	Cero vatios mediante interruptor
Indicador LED de alimentación	Funcionamiento: blanco Modo de espera: blanco (parpadeante)
Alimentación	Integrada 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensiones

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

Peso

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

Condiciones de funcionamiento

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

Desarrollo sostenible

Protección del medio ambiente y ahorro de energía	EnergyStar 7.0 EPEAT Gold* PowerSensor RoHS
Material de embalaje reciclable	100 %
Material reciclado	25 %
Sustancias específicas	Carcasa sin PVC y BFR Sin mercurio Sin plomo

Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulaciones	Marca CE FCC Clase B SEMKO cETLus CU-EAC TUV Ergo TUV/GS WEEE RCM TCO 7.0
----------------------------	--

Carcasa

Bisel frontal	Gris
Cubierta posterior	Gris
Pie	Gris
Acabado	Textura

Contenido de la caja

Monitor con soporte	sí
Cables	VGA, DVI, audio, alimentación
Documentación del usuario	sí

- * EPEAT Gold es válido solamente si Philips registra el producto. Visita www.epeat.net para conocer el estado del registro en tu país.
- * 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



Datos sujetos a cambios
2017, Noviembre 29

Version: 5.0.1
EAN: 8712581735654

© 2017 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 respectivos propietarios.

www.philips.com