



Monitor LCD con SmartImage

- S Line
- 24" (61 cm)
- WUXGA (1920 x 1200)

240S4QYMB/00

Productividad sostenible

con pantalla LED ergonómica de bajo consumo

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

Beneficios

Diseño ecológico sostenible

- Carcasa sin PVC y BFR
- Contenido de mercurio cero
- SmartPower: hasta un 50 % de ahorro energético

Gran rendimiento

- Tecnología IPS a todo color y amplios ángulos de visualización
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- Tonos en negro con más matices gracias a SmartContrast 20000000:1

- Conexión DisplayPort para una experiencia visual excelente
- 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

PHILIPS

Características

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)

Contenido de mercurio cero

Los monitores de Philips con retroiluminación LED no contienen mercurio, una de las sustancias naturales más tóxicas que afectan a los seres humanos y a los animales. De esta forma, se reduce el impacto medioambiental de la pantalla a lo largo de su vida útil, desde la fabricación hasta el desecho.

SmartPower

SmartPower es una tecnología inteligente artificial que analiza de forma dinámica el contenido de la imagen en pantalla para lograr el ahorro energético. La intensidad de la retroiluminación se puede controlar y programar mediante este sistema, lo que puede disminuir el consumo de energía hasta un 50 %, con lo que se reducen notablemente los costes de energía

Tecnología IPS



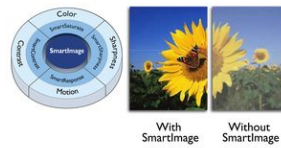
La pantalla IPS utiliza una avanzada tecnología que te ofrece unos ángulos de visualización extra anchos de 178/178 grados, lo que hace posible ver la pantalla desde casi cualquier ángulo, incluso en el modo de articulación de 90 grados. Al contrario que los paneles TN, las pantallas IPS te ofrecen imágenes 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.

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.

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.

Relación de SmartContrast 2000000:1



Quieres que tu pantalla plana LCD te ofrezca el mayor contraste y las imágenes más vibrantes. El avanzado sistema de procesamiento de imágenes de Philips, junto con su exclusiva tecnología de atenuación extrema y refuerzo de la retroiluminación, te ofrecen las imágenes más vibrantes. SmartContrast aumenta el contraste con unos excelentes niveles de negro y gran precisión en las tonalidades y colores oscuros. El resultado son unas imágenes vivas y brillantes, con un gran contraste y con colores vibrantes.

Conexión 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 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.

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
Tamaño de panel	24 pulgadas / 61 cm
Área de visualización efectiva	518,4 (H) x 324 (V)
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
Sin parpadeo	Sí
Colores de pantalla	16,7 M
Frecuencia de escaneado	30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
sRGB	Sí

Conectividad

Entrada de señal	DVI-D (HDCP digital) VGA (analógica) DisplayPort 1.2
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
Comodidad para el usuario	SmartImage Volumen SmartPower Menú Conexión/desconexión
Software de control	SmartControl
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
bloqueo Kensington
Montaje VESA (100 x 100 mm)
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 10, 8.1, 8 o 7

Otra comodidad

Compatibilidad Plug & Play

Soporte

Ajuste de altura	110 mm
Articulación	90 grados
Pedestal	-65/65 grado
Inclinación	-5/20 grado

Potencia

Modo ECO	12,3 W (típ.)
En modo	18,2 W (típ.) (prueba EnergyStar 7.0)
Modo de espera	0,3 W (típ.)
Modo desactivado	0,3 W (típ.)
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 543 x 227 mm
Producto sin soporte (mm)	555 x 388 x 65 mm
Embalaje en mm (an. x al. x prof.)	615 x 487 x 180 mm

Peso

Producto con soporte (kg)	6,34 kg
---------------------------	---------

Producto sin soporte (kg) 4,48 kg
Producto con embalaje (kg) 8,48 kg

Sin plomo

Cumplimiento de normativas y estándares

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

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 70 000 horas (retroiluminación excluida) hora(s)

Carcasa

Bisel frontal Negro
Cubierta posterior Negro
Pie Negro
Acabado Textura

Desarrollo sostenible

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

Contenido de la caja

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

* EPEAT Gold o Silver 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 pertenecen a sus respectivos propietarios.

* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse



Datos sujetos a cambios
2018, Octubre 18

Version: 2.0.1
EAN: 8712581739799

© 2018 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