



Rf. 16205

P/N. 242S1AE/00

**MONITOR PROFESIONAL PHILIPS S-LINE
242S1AE 23.8" FULL HD/ MULTIMEDIA/
REGULABLE EN ALTURA/NEGRO**

Fiable y esencial

El monitor Philips S Line ofrece funciones esenciales para la productividad diaria y poder trabajar de forma cómoda. Prácticamente sin marco con una nítida resolución FHD para ofrecer una visión ampliada y clara. Incluye EasyRead y la función de comodidad para la vista con certificado de TUV para reducir la fatiga ocular. Tecnología IPS a todo color y amplios ángulos de visualización

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. Pantalla de 16:9 con Full HD para unas imágenes nítidas

La calidad de imagen importa. Las pantallas habituales ofrecen buena calidad, pero sabemos que tú esperas más. Esta pantalla cuenta con una resolución Full HD de 1920 x 1080. Gracias al Full HD podrás disfrutar de unos detalles nítidos y de un gran brillo, así como un contraste increíble y colores realistas para una imagen que parece cobrar vida. Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente

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.

Especificaciones técnicas
Imagen/Pantalla Tipo de panel LCD Tecnología IPSTipo de retroiluminación Sistema White LED Tamaño de panel 60,5 cm (23,8 pulgadas) Revestimiento de la pantalla de visualización Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 % Área de visualización efectiva 527,04 (H) X 296,46 (V) Relación de aspecto 16:9 **Resolución máxima** 1920 x 1080 a 75 Hz * Densidad de píxeles 93 ppp Tiempo de respuesta (típico) 4 ms (gris a gris) * Brillo 250 Å cd/m² Relación de contraste (típica) 1000:1 Smart Contrast 50 000 000:1 Punto de píxel 0,2745 x 0,2745 mm Ángulo de visión 178° (H) / 178° (V) @ C/D > 10 Mejora de la imagen SmartImage Gama de colores (típico) NTSC 91 %*, sRGB 107 %* Colores de pantalla 16,7 M Frecuencia de escaneado 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V) sRGB Sí Sin parpadeo Sí Modo LowBlue Sí EasyRead Sí Sincronización adaptable Sí **Conectividad** Entrada de señal VGA (analógica) DVI-D (HDCP digital) DisplayPort 1.2 HDMI 1.4 HDCP HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI) Entrada sincronizada Sincronización separada Sincronización en verde Audio (entrada/salida) Entrada de audio de PC Salida de auriculares **Cómodas funciones** Altavoces integrados 2 x 2 W Comodidad para el usuario SmartImage Entrada Brillo Menú Conexión/desconexión Software de control SmartControl **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) Compatibilidad Plug & Play DDC/CIMac OS Xs RGB Windows 10, 8.1, 8 o 7 Soporte Ajuste de altura 130 Å mm Articulación +/- 90 grados Pedestal +/- 180 Å grado Inclinación -5 ~ 25 Å grado **Potencia** Modo ECO 10,4 W (típ.) En modo 13,6 W (típ.) (prueba EnergyStar) Modo de espera 0,3 W (típ.) Modo desactivado 0,3 W (típ.) Clase de etiqueta energética A+ 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) 540 X 482 X 205 Å mm Producto sin soporte (mm) 540 x 323 x 51 Å mm Embalaje en mm (an. x al. x prof.) 625 x 435 x 180 Å mm Peso Producto con soporte (kg) 4,83 Å kg Producto sin soporte (kg) 2,98 Å kg Producto con embalaje (kg) 7,91 Å kg **Condiciones de funcionamiento** Rango de temperatura (funcionamiento) 0 °C a 40 °C Å Å °C Rango de temperaturas (almacenamiento) -20° C a 60° C Å Å °C Humedad relativa 20 %-80 Å % Altitud Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m MTBF (demostrado) 70 000 horas (retroiluminación excluida) **Desarrollo sostenible** Protección del medio ambiente y ahorro de energía EnergyStar 8.0 EPEAT* Certificado TCORoHS Material de embalaje reciclable 100 Å % Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor 85 % Sustancias específicas Carcasa sin PVC y BFR Sin mercurio Sin plomo Cumplimiento de normativas y estándares Aprobación de regulaciones CBEP AFCC Clase BICES-003 Marca CETUV/GSTUV ErgoSEM KOCU-EACUcraniano CCCCELCEPC Certificado de comodidad para la vista Eye Comfort de TUV Carcasa Bisel frontal Negro Cubierta posterior Negro Pie Negro Acabado Textura **Contenido de la caja** Monitor con soporte Sí Cables Cable VGA, cable HDMI, cable DP, cable de audio, cable de alimentación Documentación del usuario Sí

** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

*** La Garantía y Soporte de productos están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.