



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-EAC Ucraniano 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.