



Rf. 11385

P/N. 243B9/00

## **MONITOR PROFESIONAL PHILIPS 243B9 23.8"/ FULL HD/ MULTIMEDIA/ NEGRO**

*Conecta el portátil con un cable USB-C Esta pantalla de Philips dispone de un conector USB tipo C con suministro de energía. Con una gestión de energía inteligente y flexible, ahora puedes cargar tu dispositivo compatible directamente. Su conector USB-C compacto y reversible ofrece una sencilla conexión con un solo cable. Puedes ver vídeos de resolución y transferir datos a una velocidad increíble, mientras enciendes y cargas el dispositivo compatible al mismo tiempo.*

*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.*

*SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar La SmartErgoBase 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.*

*Reducción de la vista cansada gracias a la 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.*

*Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista Los estudios han demostrado que, igual que los rayos ultravioleta pueden provocar daños oculares, los rayos de luz azul de onda corta de las pantallas LED pueden provocar daños oculares y, con el tiempo, afectar la visión. Desarrollado para mejorar el bienestar, el ajuste del modo LowBlue de Philips utiliza una tecnología de software inteligente para reducir la dañina luz azul de onda corta.*

HDMI garantiza la conectividad digital universal Un dispositivo compatible con HDMI tiene todo el hardware necesario para admitir una entrada de interfaz multimedia de alta definición (HDMI). Un cable HDMI permite transmitir audio y vídeo digitales de alta calidad a través de un solo cable desde un ordenador o desde fuentes AV (incluidos sintonizadores, reproductores de DVD, receptores de A/V y cámaras de vídeo).

PowerSensor ahorra hasta un 70 % de costes energéticos 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 70 % y prolongando la vida del monitor.

Enciende y carga un ordenador portátil compatible desde el monitor Este monitor dispone de un conector USB-C integrado que cumple el estándar de suministro de energía USB. Con una gestión de energía inteligente y flexible, ahora puedes encender y/o cargar tu portátil compatible\* directamente desde el monitor con un solo cable USB-C.

**Imagen/Pantalla** Tipo de panel LCD Tecnología IPS Sincronización adaptable Sí Tipo 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 (horizontal) x 296,5 (vertical) 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 cd/m<sup>2</sup> Relación de contraste (típica) 1000:1 SmartContrast 50 000 000:1 Punto de píxel 0,275 x 0,275 mm Ángulo de visión 178° (H)/178° (V) @ C/D > 10 Mejora de la imagen SmartImage Colores de pantalla 16,7 M Gama de colores (típico) NTSC 90 %\*, sRGB 104 %\* Frecuencia de escaneado 30 - 85 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V) sRGB Sí Sin parpadeo Sí Modo LowBlue Sí EasyRead Sí **Conectividad** Entrada de señal VGA (analógica), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (modo DP Alt, suministro de energía de hasta 65 W) HDCP HDCP 1.4 (DP/HDMI/USB-C) **USB:** 1 USB-C 3.2 Gen 1 (subida), 4 USB 3.2 (bajada, 1 con carga rápida BC 1.2) Audio (entrada/salida) Entrada de audio de PC Salida de auriculares Entrada sincronizada Sincronización separada Sincronización en verde USB USB-C Conector de enchufe reversible Gran velocidad Transferencia de datos y vídeo DP DisplayPort con modo Alt integrado Suministro de energía USB PD versión 3.0 Suministro de energía USB-C máx. Hasta 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A) **Cómodas funciones** Altavoces integrados 2 x 2 W Comodidad para el usuario SmartImage Entrada PowerSensor Menú Conexión/desconexión Software de control SmartControl Otra comodidad Bloqueo Kensington Montaje VESA (100 x 100 mm) Compatibilidad Plug & Play DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 10, 8.1, 8 o 7 **Soporte** Ajuste de altura 150 mm Articulación +/- 90 grados Pedestal +/- 175 grado Inclinación -5 ~ 30 grado **Potencia** Modo ECO 12,8 W (típ.) En modo 14,99 W (típ.) (prueba EnergyStar) Modo de espera Dimensiones Producto con soporte (altura máxima) 541 x 522 x 216 mm Producto sin soporte (mm) 541 x 332 x 63 mm Embalaje en mm (an. x al. x prof.) 600 x 475 x 198 mm Peso Producto con soporte (kg) 5,19 kg Producto sin soporte (kg) 3,57 kg Producto con embalaje (kg) 6,89 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 (demostrado) 70 000 horas (retroiluminación excluida) Desarrollo sostenible Protección del medio ambiente y ahorro de energía EnergyStar 8.0 PowerSensor Certificado TCO Edge WEEE RoHS Material de embalaje reciclable 100 % 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 Marca CE FCC Clase B SEMKO CU-EAC TUV Ergo TUV/GS EPA ICES-003 UCRANIANO CB Carcasa Bisel frontal Negra Cubierta posterior Negra Pie Negra Acabado Textura Contenido de la caja Monitor con soporte Sí Cables Cable HDMI, cable DP, cable USB- C a C/A, 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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.