



Rf. PHIL-M 242B1H P/N. 242B1H/00

## **Monitor Profesional Philips 242B1H 23.8"/ Full HD/ Webcam/ Multimedia/ Regulable en altura/ Negro**

*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.*

*LightSensor para un brillo perfecto con la mínima energía LightSensor utiliza un sensor inteligente para ajustar el brillo de la imagen en función de las condiciones de iluminación de la habitación, para ofrecer una imagen perfecta con un uso de energía mínimo.*

*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.*

*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*

*Experiencias de acción cómodas y fluidas con la tecnología de sincronización adaptable Jugar no debería suponer tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. Consigue un rendimiento fluido y sin complicaciones en prácticamente todos los fotogramas gracias a la tecnología de sincronización adaptable, la actualización rápida y fluida, y el tiempo de respuesta ultrarrápido.*

*Inicia sesión de forma segura con la webcam emergente de Windows Hello; La innovadora webcam segura de Phillips se activa cuando la necesitas y vuelve a desactivarse cuando no está en uso. Además, la webcam también está equipada con sensores avanzados para el reconocimiento facial de Windows Hello; lo que permite que inicies sesión en tus dispositivos Windows con total comodidad y en menos de dos segundos, tres veces más rápido que con una contraseña.*

*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.

*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.

*Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel* Certificado de comodidad para la vista Eye Comfort de TUV para reducir la fatiga ocular

*La pantalla Philips cumple el estándar de comodidad para la vista de TUV Rheinland para evitar la fatiga ocular causada por el uso prolongado de ordenadores. Con el certificado de comodidad para la vista TUV, las pantallas de Philips ofrecen tecnología sin parpadeo, modo LowBlue, un amplio ángulo de visión y menos reducción de la calidad de la imagen desde diferentes ángulos, además de evitar los molestos reflejos y contar con diseños de soporte ergonómicos para una experiencia visual perfecta. Protege tus ojos y potencia tu productividad. Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia*

*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. Diseñado para cumplir con los estándares medioambientales*

*Diseñado para la sostenibilidad y para reducir los costes de funcionamiento, este monitor cumple con los estándares medioambientales. Como ENERGY STAR, EPEAT, Certificado TCO. Para obtener más información sobre certificación, visita: ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/> EPEAT: <https://www.epeat.net/> Certificado TCO: <https://tcocertified.com/> Motivos para comprarlo Cámara emergente Full HD con reconocimiento facial Windows Hello para iniciar sesión fácilmente Tecnología PowerSensor que reduce el brillo y ahorra hasta un 70% de energía cuando te alejas LightSensor ajusta automáticamente el brillo ambiental para optimizar comodidad y eficiencia Panel IPS con amplio ángulo de visión (178°/178°) para colores precisos y consistentes Cuidado visual certificado TUV: Flicker-Free, LowBlue y EasyRead reducen la fatiga visual*  
Especificaciones Técnicas

**Pantalla:**

23,8"; IPS Full HD (1920 × 1080)

**Brillo típico:**

250 cd/m<sup>2</sup>

**Contraste:**

1000:1 estático / 500:1 dinámico

**Ángulos de visión:**

178° H / 178° V

**Frecuencia de actualización:**

48 Hz / 75 Hz

**Tiempo de respuesta:**

4 ms (GtG)

**Cobertura de color:**

sRGB 107%, NTSC 91%

**Conectividad:**

VGA, DVI-D, HDMI 1.4, DisplayPort 1.2, USB-B upstream, 3xUSB 3.2 downstream (1 con carga rápida), audio in/out

**Funciones adicionales:**

PowerSensor, LightSensor, SmartImage, AdaptiveSync, EasyRead, FlickerFree, LowBlue, webcam Windows Hello

**Audio:**

Altavoces estéreo integrados 2x2W y micrófono integrado

**Ergonomía:**

SmartErgoBase con ajuste de altura (150mm), inclinación, giro, pivote, montaje VESA 100x100mm

**Consumo energético:**

Activo 14,5W; standby/apagado 0,3W

**Dimensiones:**

Con soporte 54cm x 20,5cm x 50,1cm; sin soporte 54cm x 5,1cm x 32,3cm

**Peso:**

Con soporte 4,77kg; sin soporte 3,17kg

**Certificaciones:**

TCO Certified, ENERGY STAR, RoHS, TUV Ergo, CB, CE

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

\*\*\* La Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.