



## Monitor Profesional Táctil Philips 242B9T 23.8"/ Full HD/ Multimedia/ Negro

Ref.: PHIL-M 242B9T P/N: 242B9T/00

### Detalle del producto

Monitor

Monitor LCD con SmoothTouch B Line 24 (23,8"/60,5 cm en diagonal) 1920 x 1080 (Full HD) Pantalla interactiva brillante con SmoothTouch

Un monitor de pantalla táctil robusto, resistente al agua y al polvo para un uso flexible en cualquier lugar, con un soporte articulado para que se ajuste a los ángulos que necesitas. Permite un uso sencillo e intuitivo en todas las aplicaciones, lo que aumenta considerablemente la productividad. Pantalla SmoothTouch para una respuesta táctil natural y fluida

Esta pantalla Philips utiliza la tecnología táctil capacitiva de 10 puntos proyectada para ofrecer una respuesta fluida. Esto permite aprovechar al máximo las nuevas capacidades de las aplicaciones táctiles y revitalizar las más antiguas. Disfruta de escritura táctil con 10 dedos o emocionantes juegos interactivos con tus amigos. Colabora con compañeros de forma interactiva en entornos de trabajo o educativos y mejora tu productividad y eficiencia. La superficie frontal del monitor cumple el estándar IP65 de resistencia al agua y al polvo

En entornos donde las circunstancias no son las ideales, necesitas un monitor diseñado para aguantar las inevitables salpicaduras y el polvo. Las clasificaciones de índice de protección (IP) definidas por el estándar internacional IEC/EN 60529 se utilizan para categorizar los niveles de eficacia de sellado de las carcasas eléctricas frente a la entrada de objetos extraños y humedad. Esta pantalla Philips cumple la clasificación IP internacional de resistencia al agua y el polvo. 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. SmartContrast para unos tonos negros con más matices

SmartContrast es la tecnología de Philips que analiza los contenidos que visualizas, ajustando automáticamente los colores y controlando la intensidad de la retroiluminación para mejorar dinámicamente el contraste y obtener así las mejores imágenes y vídeos digitales, así como un contraste óptimo para disfrutar más mientras juegas. Al seleccionar el modo de ahorro, se ajustan el contraste y la retroiluminación para una visualización perfecta de las aplicaciones cotidianas de oficina y un menor consumo de energía. 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.

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. 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). Conexión DisplayPort para una experiencia visual excelente

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 datos de 10,8 Gbps. 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. Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel

### **SmartStand con ángulos ajustables que aumenta la productividad**

Philips SmartStand permite un ajuste flexible de la pantalla. Su estructura en Z con inclinación y altura regulables y capacidad de plegado te permite utilizarlo en varias posiciones ergonómicas. Puedes colocar el soporte en posición vertical para mejorar control táctil o inclinarlo hacia atrás para dibujar o anotar más cómodamente. Incluso te permite poner la pantalla casi plana sobre la mesa para aplicaciones específicas. El montaje VESA aporta flexibilidad. Motivos para comprarlo Pantalla táctil capacitiva de 10 puntos con cristal resistente 7H. Tecnología IPS con ángulos de visión amplios de 178°/178°. Protección frontal IP65 contra polvo y salpicaduras. Amplia conectividad: VGA, DVI-D, HDMI, DisplayPort, USB 3.1. Diseño ergonómico con inclinación, altura regulable y ángulo de plegado. Especificaciones

### **Pantalla**

Tamaño: 23,8 pulgadas (60,5 cm)

Resolución: 1920 x 1080

Relación de aspecto: 16:9

Tipo de panel: IPS

Retroiluminación: WLED

Frecuencia de actualización: 60 Hz

Tiempo de respuesta: 5 ms (GtG)

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

Contraste: 1000:1

Contraste dinámico: 5000000:1

Ángulo de visión: 178° / 178°

Colores: 16,7 millones

Cobertura de color: 72% NTSC

Densidad de píxeles: 93 ppp

Punto de píxel: 0,275 x 0,275 mm

Área visible: 527 x 296,5 mm

Frecuencia de escaneado: 30-85 kHz (H) / 48-75 Hz (V)

Superficie: Antirreflejo

Protección frontal: IP65

Táctil: Capacitivo proyectado de 10 puntos

Método táctil: Dedo, puntero, guante

Dureza: 7H

Tecnologías: SmartImage, Flicker-Free, LowBlue Mode, EasyRead

## **Multimedia**

Altavoces: 2 x 2 W

## **Conectividad**

Puertos:

1 x VGA

1 x DVI-D

1 x DisplayPort 1.2

1 x HDMI 1.4

2 x USB 3.1

1 x entrada de audio

1 x salida de auriculares

## **Compatibilidad**

Sistemas compatibles: Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Android 7.1, Android 7.0, Android 6.0, Android 5.0, Android 4.4

Plug and Play: DDC/CI, sRGB

## **Diseño y ergonomía**

Ajuste de altura: 184 mm (horizontal), 75 mm (vertical)

Inclinación: -5° a 90°

Ángulo de plegado: 0° a 70°

Montaje VESA: 100 x 100 mm

Seguridad: Ranura Kensington

Color: Negro

## **Dimensiones y peso**

Dimensiones con soporte: 554 x 413 x 227 mm

Dimensiones sin soporte: 554 x 338 x 50 mm

Peso con soporte: 8,15 kg

Peso sin soporte: 4,86 kg

## **Energía**

Alimentación: Externa (100-240 V)

Consumo típico: 15,68 W

Modo ECO: 11,5 W

Clase energética: E

## **Condiciones de funcionamiento**

Temperatura: 0 a 40 °C

Humedad: 20% a 80%

MTBF: 70000 horas

### **Certificaciones**

Certificaciones: EnergyStar 8.0, EPEAT, TCO

### **Contenido del paquete**

Incluye: Monitor con soporte, cables D-Sub, HDMI, DisplayPort, USB A-B, audio, cable de alimentación, documentación

---

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

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