



Philips 242B9T/00 Monitor 23.8" LED IPS FullHD 75Hz Táctil - Respuesta 5ms - Altavoces 4W - HDMI, DVI, VGA, Displayport, USB -

Precio (con IVA): 278,30 €

Precio (sin IVA): 230,00 €

EAN: 8712581756802

Referencia: 242B9T/00

MPN: MCH457233

Marca: Philips

Un monitor Philips 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.

Características:

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 10,8 Gbps por segundo. 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.

Especificaciones: Exhibición:

- Diagonal de la pantalla: 60,5 cm (23.8)
- Brillo de la pantalla (típico): 250 cd / m²
- Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Píxeles
- Relación de aspecto nativa: 16:9
- Tiempo de respuesta: 5 ms
- Tipo HD: Full HD
- Tecnología de visualización: IPS
- Tipo de retroiluminación: W-LED
- Superficie de la pantalla: Brillo
- Forma de la pantalla: Plana
- Relación de aspecto: 16:9
- Razón de contraste (típica): 1000:1
- Relación de contraste (dinámico): 50000000:1
- Máxima velocidad de actualización: 60 Hz
- Ángulo de visión, horizontal: 178°
- Ángulo de visión, vertical: 178°
- Número de colores de la pantalla: 16,78 millones de colores
- 3D: No
- Tipo de pantalla: IPS
- Tamaño de pixel: 0,275 x 0,275 mm
- Densidad del pixel: 93 ppp
- Intervalo de escaneado horizontal: 30 - 85 kHz
- Intervalo de escaneado vertical: 48 - 75 Hz
- Tamaño visible, horizontal: 52,7 cm
- Tamaño visible, vertical: 29,6 cm
- Frecuencia digital horizontal: 30 - 85 kHz
- Frecuencia digital vertical: 48 - 75 Hz
- Sincronización H/V separada: Si
- Sincronización en verde (SOG): Si
- Espacio de color RGB: sRGB
- Gama de colores: 72%

Desempeño:

- NVIDIA G-SYNC: No
- AMD FreeSync: No
- Entrada sincronizada: Separate sync, Sync-on-green (SOG)
- Sistema operativo Windows soportado: Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1
- Tecnología Flicker free (reduce el parpadeo de la pantalla): Si
- Tecnología Low Blue Light (baja luz azul): Si

Multimedia:

- Altavoces incorporados: Si
- Número de altavoces: 2
- Potencia estimada RMS: 4 W
- Cámara incorporada: No
- Micrófono incorporado: No

Diseño:

- Posicionamiento de mercado: Hogar
- Color del producto: Negro

-
- Bisel frontal: Negro
 - Color de pies: Negro
 - Código IP (International Protection): IP65
 - Libre de metales pesados: Hg (mercurio), Pb (plomo)
 - Certificación: CE Mark, FCC Class B, SEMKO, EPA, UKRAINIAN, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, cETLus

Puertos e Interfaces:

- Conector USB incorporado: Si
- Versión de conector USB: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- Cantidad de puertos USB descendentes de tipo A: 2
- Cantidad de puertos VGA (D-Sub): 1
- Puerto DVI: Si
- Cantidad de puertos DVI-D: 1
- HDMI: Si
- Número de puertos HDMI: 1
- Versión HDMI: 1.4
- Cantidad de DisplayPorts: 1
- Versión de DisplayPort: 1.2
- Entrada de audio: Si
- Salida de auriculares: Si
- Salidas para auriculares: 1
- Entrada de audio para PC: Si

Ergonomía:

- Interfaz de panel de montaje: 100 x 100 mm
- Ranura para cable de seguridad: Si
- Tipo de ranura de bloqueo del cable: Kensington
- Montaje VESA: Si
- Ajustes de altura: Si
- Ajuste de altura: 18,4 cm
- Eje: No
- Giratorio: No
- Inclinable: Si
- Ángulo de inclinación: -5 - 90°
- Idiomas OSD: Chino simplificado, Chino tradicional, Checo, Alemán, Holandés, Inglés, Español, Finés, Francés, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Sueco, Turco, Ucraniano
- Número de lenguajes OSD: 20
- Conectar y usar (Plug and Play): Si
- Indicadores LED: Operación, Suspension

Control de energía:

- Clase de eficiencia de energía: A
- Consumo energético: 16 W
- Consumo de energía (inactivo): 0,5 W
- Consumo de energía (apagado): 0,3 W
- Consumo de energía (ahorro): 11,5 W
- Voltaje de entrada AC: 100-240
- Frecuencia de entrada AC: 50-60

Condiciones ambientales:

- Intervalo de temperatura operativa: 0 - 40 °C
- Intervalo de temperatura de almacenaje: -20 - 60 °C
- Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 20 - 80%
- Altitud de funcionamiento: 0 - 3658 m
- Altitud no operativa: 0 - 12192 m

Detalles técnicos:

- Certificados de sostenibilidad: ENERGY STAR, RoHS

Peso y dimensiones:

- Ancho del dispositivo (con soporte): 554 mm

-
- Profundidad dispositivo (con soporte): 227 mm
 - Altura del dispositivo (con soporte): 413 mm
 - Peso (con soporte): 8,15 kg
 - Ancho (sin base): 55,4 cm
 - Profundidad (sin base): 5 cm
 - Altura (sin base): 33,8 cm
 - Peso (sin base): 4,86 kg

Empaquetado:

- Stand incluido: Si
- Ancho del paquete: 620 mm
- Profundidad del paquete: 168 mm
- Altura del paquete: 433 mm
- Peso del paquete: 11,1 kg
- Tipo de embalaje: Caja
- Software incluido: SmartControl

Otras características:

- Rotar: No
- Sintonizador de TV integrado: No
- Dimensiones del embalaje (alto x ancho x peso): 620 x 433 x 168 mm
- Resolución recomendada: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Manual de usuario: Si
- Material de embalaje reciclable: 100%
- Sistemas operativos móviles soportados: Android 4.4 y superior
- Tipo de fuente de alimentación: AC
- Modo EasyRed: Si
- Número de puntos táctiles simultáneos: 10
- Tipo de pantalla táctil: Mesa
- Tiempo medio entre fallos: 70000 h

Galería de Imágenes

