



Rf. PHIL-M 24E2N1100LB/00

## **Monitor Profesional Philips 24E2N1100LB 23.8"/ Full HD/ Negro**

*La pantalla VA proporciona unas imágenes asombrosas con amplios ángulos de visualización*

*La pantalla LED VA de Philips utiliza una tecnología de alineación vertical multidominio avanzada que proporciona índices de contraste estático superelevados para disfrutar de imágenes extravagantes y brillantes. Las aplicaciones de oficina estándar pueden manejarse con facilidad, aunque es especialmente adecuada para fotos, Internet, películas, juegos y aplicaciones gráficas exigentes. Su tecnología de gestión de píxeles optimizada te ofrece un ángulo de visión extrapanorámico de 178/178 grados, que proporciona imágenes nítidas. 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 un nivel profundo de negros*

*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. Visualización con modo LowBlue y sin parpadeo que reduce el cansancio visual*

*Nuestro modo LowBlue y la tecnología sin parpadeo se han desarrollado para reducir el cansancio y la tensión ocular que suele ocasionar pasar muchas horas delante de un monitor. 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). Soporte VESA que aporta comodidad*

Los orificios de montaje VESA estándares del sector garantizan la compatibilidad con la mayoría de los ordenadores de formato pequeño y Thin Clients. 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 Adaptive-Sync, la actualización rápida y fluida, y el tiempo de respuesta ultrarrápido. Respuesta rápida (MPRT) de 1 ms para una imagen nítida y juegos fluidos

El tiempo de respuesta de la imagen en movimiento (MPRT) es la forma más intuitiva de describir el tiempo de respuesta, que hace referencia directa a la duración entre la visualización de ruido de borrosidad a la de imágenes limpias y nítidas. El monitor de Philips con MPRT de 1 ms elimina de forma eficaz el movimiento de imagen y el movimiento borroso, ofreciendo un aspecto visual más nítido y preciso para mejorar la experiencia de juego. Es la mejor elección para disfrutar de emocionantes juegos en los que prima la velocidad. Frecuencias de actualización de 100Hz para disfrutar de unas imágenes ultrafluidas

Esta pantalla de Philips actualiza la imagen de la pantalla hasta 100 veces por segundo, lo que hace que este monitor sea mucho más rápido que una pantalla estándar. Con una velocidad de fotogramas de 100 Hz, los jugadores pueden encontrar en la pantalla las imágenes más importantes que muestran el movimiento del enemigo con un movimiento ultrafluido para que sean fácilmente localizables.

*Philips 24E2N1100LB/00*

*El Philips 24E2N1100LB/00 es un monitor Full HD de 23,8 pulgadas con panel VA que ofrece alto contraste, buena fluidez de hasta 100 Hz y tecnologías de confort visual para un uso cómodo en tareas diarias y entretenimiento. Motivos para comprarlo Panel VA con contraste 4000:1 para negros más profundos Resolución Full HD con frecuencia de hasta 100 Hz Tecnologías como MPRT de 1 ms y Adaptive Sync Funciones de protección visual como LowBlue y Flicker Free Conectividad HDMI y VGA para mayor compatibilidad Especificaciones*

## **Pantalla y diseño**

Pantalla: 23,8 pulgadas

Tamaño del panel: 60,5 cm

Resolución: 1920 x 1080

Relación de aspecto: 16:9

Tipo de panel: VA

Retroiluminación: White LED

Tamaño de píxel: 0,2745 x 0,2745 mm

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

Contraste: 4000:1

Contraste dinámico: Mega Infinity DCR

Colores: 16,7 millones

Ángulo de visión: 178° horizontal / 178° vertical

Tiempo de respuesta: 4 ms gris a gris

MPRT: 1 ms

Frecuencia de actualización: Hasta 100 Hz

Área de visualización: 527,04 x 296,46 mm

Frecuencia de escaneo VGA: 30 - 85 kHz horizontal / 48 - 60 Hz vertical

Frecuencia de escaneo HDMI: 30 - 115 kHz horizontal / 48 - 100 Hz vertical

sRGB: Sí

Densidad de píxeles: 92,56 PPP

Revestimiento: Antirreflejos, dureza 3H, empañamiento 25%

HDR: No especificado

Sincronización adaptable: Sí

Tecnología sin parpadeo: Sí

Modo LowBlue: Sí

Modo EasyRead: Sí

## **Funciones**

Mejora de imagen: SmartImage

## **Conectividad**

VGA: 1

HDMI: 1 x HDMI 1.4

HDCP: 1.4

## **Comodidad y uso**

Compatibilidad: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11, Windows 10

Controles: Encendido, menú, brillo, entrada, SmartImage

Idiomas OSD: Multidioma

Montaje VESA: 100 x 100 mm

Seguridad: Ranura Kensington

Ajuste de inclinación: -5° a 20°

## **Alimentación**

Tipo de alimentación: Externa

Voltaje: 100 - 240 V CA, 50 - 60 Hz

Consumo en uso: 17,7 W

Consumo en espera: 0,5 W

Consumo apagado: 0,3 W

Indicador LED: Blanco en funcionamiento, blanco intermitente en espera

Clase energética: E

## **Diseño**

Color: Negro

Acabado: Con textura

## **Dimensiones y peso**

Dimensiones con soporte: 541 x 416 x 180 mm

Dimensiones sin soporte: 541 x 322 x 34 mm

Dimensiones del embalaje: 610 x 378 x 126 mm

Peso con soporte: 2,44 kg

Peso sin soporte: 2,16 kg

Peso con embalaje: 4,63 kg

### **Condiciones de funcionamiento**

Temperatura de funcionamiento: 0 a 40 °C

Temperatura de almacenamiento: -20 a 60 °C

Humedad: 20% a 80%

Altitud de funcionamiento: Hasta 3658 m

Altitud sin funcionamiento: Hasta 12192 m

Vida útil estimada: 50000 horas sin incluir retroiluminación

### **Contenido de la caja**

Cable HDMI: Sí

Cable de alimentación: 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.