



Rf. PHIL-M 24E1N1200A. 24E1N1200A/00

**Monitor Profesional Philips 24E1N1200A 23.8"/
Multimedia/ Full HD/ Negro**

Trabaja con estilo

Experimenta la productividad en Full HD. Este monitor está equipado con lo esencial para el lugar de trabajo, como el modo LoweBlue, que protege la vista, tecnología de visión panorámica LED IPS para disfrutar de imágenes de alta calidad y MPRT de 1 ms para ver imágenes nítidas. Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color

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. 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. 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. 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. 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. 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 120 Hz para disfrutar de unas imágenes ultrafluidas y brillantes

Si lo tuyo son los juegos intensos y competitivos, querrás una pantalla sin retardo y con imágenes ultrafluidas. Esta pantalla de Philips actualiza la imagen de la pantalla hasta 120 veces por segundo, mucho más rápido que una pantalla estándar. Una frecuencia de actualización inferior puede hacer que los enemigos parezcan saltar de una zona a otra de la pantalla, lo que los convierte en objetivos difíciles de alcanzar. Con la frecuencia de actualización de 120 Hz, disfrutarás de esas imágenes fundamentales que faltan en la pantalla y que muestran el movimiento de los enemigos con una extrema fluidez, para que puedas apuntarles fácilmente. Con un tiempo de latencia ultrabajo y sin distorsión, esta pantalla de Philips es tu compañera ideal para jugar. Tecnología SoftBlue: para una visualización cómoda

La tecnología LED SoftBlue, combinada con el panel de luz azul baja del monitor, es una solución eficaz para reducir los efectos adversos para la salud causados por una alta exposición a la luz azul. En el panel de este monitor, la relación de luz se reduce casi en un 50 %, mientras que la tecnología LED SoftBlue funciona simultáneamente reduciendo los dañinos rayos de luz azul emitidos por la pantalla. Por no mencionar que la tecnología LED SoftBlue ha sido probada y certificada por TÜV Rheinland Eyesafe por su eficacia a la hora de reducir emisiones de luz azul. Especificaciones

Imagen/Pantalla

Tamaño de panel: 60,5 cm (23,8 pulgadas) Relación de aspecto: 16:9 Tipo de panel LCD: Tecnología IPS Tipo de retroiluminación: Sistema White LED Punto de píxel: 0,2745 x 0,2745 mm Brillo: 300 cd/m² Colores de pantalla: 16,7 M Gama de colores (típico): Adobe RGB: 80,75 %; DCI-P3: 79,98 %, sRGB: 105,92 %, NTSC: 93,35 % *Relación de contraste (típica): 1500:1 SmartContrast: Mega Infinity DCRTiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris) *Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V) A C/D > 10 Mejora de la imagen: SmartImage Resolución máxima: 1920 x 1080 a 120 Hz Área de visualización efectiva: 527,04 (horizontal) x 296,46 (vertical) mm Frecuencia de escaneado: VGA: 30-85 kHz (H) / 48-75 Hz (V); DP / HDMI: 30-140 kHz, 48-120 Hz (V) sRGB: Sí SoftBlue: Sí Sin parpadeo: Sí Densidad de píxeles: 92,56 PPP Modo LowBlue: Sí Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 % MPRT: 1 ms *EasyRead: Sí Sincronización adaptable: Sí

Conectividad

Entrada de señal: 1 VGA, 1 HDMI 1.4, 1 DisplayPort 1.2 Entrada sincronizada: Sincronización separada Audio (entrada/salida): Salida de audio Entrada de audio: HDCP HDCP 1.4 (HDMI, DisplayPort) Comodidad Altavoces integrados: 2 x 2 W Compatibilidad Plug & Play: DDC/CIMac OS X sRGB Windows 11 / 10 Comodidad para el

usuario:Conexión/desconexiónMenúVolumenEntradaSmartImageldiomas OSD:Portugués de BrasilChecoHolandésInglésFinlandésFrancésAlemánGriegoHúngaroItalianoJaponésCoreanoPolacoPortuguésRusoChino simplificadoEspañolSuecoChino tradicionalTurcoUcranianoOtra comodidad:Bloqueo KensingtonMontaje VESA (100 x 100 mm)

Soporte

Inclinación:Â -5/20Â grado

Potencia

AlimentaciónInterno100-240 V CA, 50-60 HzModo desactivado:Â 0,3 W (típ.)En modo:Â 16,9 W (típ.)Modo de espera:Â 0,5 W (típ.)Indicador LED de alimentación:Â Funcionamiento: blancoModo de espera: blanco (parpadeante)

Dimensiones

Embalaje en mm (an. x al. x prof.):Â 610 x 370 x 124Â mmProducto sin soporte (mm):Â 542 x 316 x 45Â mmProducto con soporte (altura máxima):Â 542 x 417 x 180Â mm

Peso

Producto con embalaje (kg):Â 4,68Â kgProducto con soporte (kg):Â 2,94Â kgProducto sin soporte (kg):Â 2,59Â kg

Condiciones de funcionamiento

Altitud:Â Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 mRango de temperatura (funcionamiento):Â 0 a 40Â Â °CMTBF:Â 50 000 horas (retroiluminación excluida)Â hora(s)Humedad relativa:Â 20 %-80Â %Rango de temperaturas (almacenamiento):Â -20 a 60Â Â °C

Sostenibilidad

Protección del medio ambiente y ahorro de energía:RoHSEnergy StarMaterial de embalaje reciclable:Â 100Â %Sustancias específicas:Â Carcasa sin PVC y BFR

Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulaciones:Â CBMarca CETUV/ISO9241-307TUV-BAUARTEACRoHS de UEEMEPSBSPSEBSMIVCCIUKCAEMFFCCICES-003

Carcasa

Color:Â NegroAcabado:Â Con textura

Contenido de la caja

Cables:Â Cable HDMI, cable de alimentaciónDocumentación del usuario:Â 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.