



## Monitor Profesional Philips 27E1N1200A 27"/ Multimedia/ Full HD/ Negro

Ref.: PHIL-M 27E1N1200A P/N: 27E1N1200A/00

### Detalle del producto

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: 27 pulgadas/68,6 cm Relación de aspecto: 16:9 Tipo de panel LCD: Tecnología IPS Tipo de retroiluminación: Sistema White LED Punto de píxel: 0,3114 x 0,3114 mm Brillo: 300 cd/m<sup>2</sup> Colores de pantalla: 16,7 M Gama de colores (típico): Adobe RGB 81,15 %; DCI-P3: 79,86 %, sRGB: 104,02 %, NTSC 91,27 % \*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: 597,89 x 336,31 mm (H x V) Frecuencia de escaneado: VGA: 30-85 kHz (H)/ 48-75 Hz (V); HDMI: 30-140 kHz, 48-120 Hz (V) sRGB: Sí SoftBlue: Sí Sin parpadeo: Sí Densidad de píxeles: 81,59 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 XsRGBWindows 11 / 10

## Comodidad para el usuario

Conexión/desconexión Menú Volumen Entrada SmartImage

## Idiomas OSD

Portugués de

Brasil Checo Holandés Inglés Finlandés Francés Alemán Griego Húngaro Italiano Japonés Coreano Polaco Portugués Ruso Chino simplificado Español Sueco Chino tradicional Turco Ucraniano

## Otra comodidad

Bloqueo KensingtonMontaje VESA (100 x 100 mm)

#### **Soporte**

Inclinación: -5/20 grado

#### **Potencia**

AlimentaciónInterno100-240 V CA, 50-60 HzModo desactivado: 0,3 W (típ.)En modo: 20,2 W (típ.)Modo de espera: 0,5 W (típ.)Indicador LED de alimentaciónFuncionamiento: blancoModo de espera: blanco (parpadeante)

#### **Dimensiones**

Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 690 x 455 x 141 mmProducto sin soporte (mm): 617 x 357 x 46 mmProducto con soporte (altura máxima): 617 x 457 x 211 mm

#### **Peso**

Producto con embalaje (kg): 6,56 kgProducto con soporte (kg): 3,97 kgProducto sin soporte (kg): 3,55 kg

#### **Condiciones de funcionamiento**

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

#### **Sostenibilidad**

Protección del medio ambiente y ahorro de energía: RoHSMaterial de embalaje reciclable: 100 %Sustancias específicas: Sin mercurio

#### **Cumplimiento de normativas y estándares**

Aprobación de regulacionesCBMarca CETUV/ISO9241-307TUV-BAUARTRoHS de UEEMEPSBPSBPSEBSMIVCCIUKCAEMFFCCICES-003

#### **Carcasa**

Color: NegroAcabado: Con textura

#### **Contenido de la caja**

Cables: Cable HDMI, cable de alimentaciónDocumentación del usuario: Sí

---

## **Ficha tecnica**

Specs [Iccat](#)

Monitor 27E1N1200A Monitor LCD Full HDEXperimenta 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.68,6 cm (27") LCD IPSFull HD 1920 x 1080 Pixeles 16:9120 Hz 4 ms 300 cd / m² 1500:1Tecnología Flicker free (reduce el parpadeo de la pantalla)20,2 W

Diagonal de la pantalla68,6 cm (27")

NVIDIA G-SYNNo

Resolución de la pantalla1920 x 1080 Pixeles

AMD FreeSyncNo

Relación de aspecto nativa16:9

Tecnología de visualizaciónLCD

Pantalla táctilNo

Conector USB incorporadoNo

Color del productoNegro

Altavoces incorporadosSi

Número de altavoces2

Potencia estimada RMS4 W

Cámara incorporadaNo

montaje VESASi

Tipo HDFull HD

Tipo de pantallaIPS

Retroiluminación LEDSi

Tipo de retroiluminaciónW-LED

Compatibilidad con Adaptive Sync de VESASi

Entrada sincronizada Separate sync

Tecnología Flicker free (reduce el parpadeo de la pantalla) Si

Tecnología Low Blue Light (baja luz azul) Si

Brillo de la pantalla (típico) 300 cd / m<sup>2</sup>

Tiempo de respuesta 4 ms

Tipo de medición del tiempo de respuesta GTG (Gray to Gray)

Tiempo de respuesta (MPRT) 1 ms

Pantalla antirreflectante Si

Forma de la pantalla Plana

Razón de contraste (típica) 1500:1

Cantidad de puertos VGA (D-Sub) 1

Nombre comercial de la relación de contraste dinámico Mega Infinity DCR

Máxima velocidad de actualización 120 Hz

Ángulo de visión, horizontal 178°

HDMI Si

Ángulo de visión, vertical 178°

Número de puertos HDMI 1

Número de colores de la pantalla 16,7 millones de colores

Versión HDMI 1.4

Tamaño de píxel 0,3114 x 0,3114 mm

Cantidad de DisplayPorts 1

Densidad del píxel 81,59 ppp

Versión de DisplayPort 1.2

Intervalo de escaneado horizontal 30 - 85 kHz

Intervalo de escaneado vertical 48 - 75 Hz

Tamaño visible, horizontal 59,8 cm

Tamaño visible, vertical 33,6 cm

Entrada de audio Si

Frecuencia digital horizontal 30 - 115 kHz

Frecuencia digital vertical 48 - 100 Hz

Salida de audio Si

Diagonal de pantalla 68,6 cm

DDC / CISi

Índice de niebla 25%

Dureza de la superficie 3H

Stand incluido Si

Gama de colores estándar Adobe RGB, DCI-P3, NTSC, sRGB

Cables incluidos HDMI

Cobertura sRGB (típica) 104,02%

Cobertura NTSC (típica) 91,27%

Cobertura Adobe RGB 89,71%

Ancho del dispositivo (con soporte) 617 mm

Profundidad dispositivo (con soporte) 211 mm

Altura del dispositivo (con soporte) 457 mm

Peso (con soporte) 3,97 kg

Ancho del paquete 690 mm

Ranura para cable de seguridad Si

Ancho (sin base) 617 mm

Tipo de ranura de bloqueo del cable Kensington

Profundidad del paquete 141 mm

Profundidad (sin base) 46 mm

Ajustes de altura No

Altura del paquete 455 mm

Altura (sin base) 357 mm

Peso del paquete 6,56 kg

Peso (sin base) 3,55 kg

Tipo de embalaje Caja

Ajuste de la inclinación Si

Ángulo de inclinación -5 - 20°

Consumo energético 20,2 W

Exhibición en pantalla (OSD) Si

Consumo de energía (inactivo) 0,5 W

Idiomas OSD Chino simplificado, Chino tradicional, Checo, Alemán, Holandés, Inglés, Español, Finés, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Sueco, Turco, Ucraniano

Consumo de energía (apagado) 0,3 W

Conectar y usar (Plug and Play) Si

Indicadores LED Operación, Suspensión

Voltaje de entrada AC 100 - 240 V

Intervalo de temperatura operativa 0 - 40 °C

Frecuencia de entrada AC 50/60 Hz

Intervalo de temperatura de almacenaje -20 - 60 °C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento 20 - 80%

Tipo de fuente de alimentación Interno

Altitud de funcionamiento 0 - 3658 m

Escala de eficiencia energética De la A a la G

Altitud no operativa 3658 - 12192 m

Gama de colores DCI-P3 79,86%

No contiene Mercurio

sRGB Si

Modo EasyRed Si

Modo LowBlue Si

Certificados de conformidad BSMI, CB, CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, ICES, Minimum Energy Performance Standards (MEPS), PSB, PSE, RoHS, TÜV mark, UKCA, VCCI

Material de embalaje reciclable 100%

Sistema operativo Windows soportado Windows 10, Windows 11

Tiempo medio entre fallos 50000 h

Sistema operativo MAC soportado Mac OS X, Mac OS X 10.0 Cheetah, Mac OS X 10.1 Puma, Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.2 Jaguar, Mac OS X 10.3 Panther, Mac OS X 10.4 Tiger, Mac OS X 10.5 Leopard, Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.7.5 Lion, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 14.0 Sonoma

---

*\*\* Esta Ficha es de carácter 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*