



## Monitor Profesional Philips 24E2N1110 23.8"/ Full HD/ Negro

Ref.: PHIL-M 24E2N111 P/N: 24E2N1110/00

### Detalle del producto

Monitor LCD Full HD

Este monitor repleto de funciones te permite trabajar con absoluta precisión. Con su resolución Full HD, su frecuencia de actualización de 120 Hz y su MPRT de 1 ms, muestra imágenes detalladas con la máxima definición. 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. 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. Bisel ultrafino: para unos bordes mínimos y más pantalla.

Este monitor hace que la experiencia de visualización sea más fluida y completa, ya que reduce la cantidad de marco que rodea la pantalla. La función de bisel ultrafino permite una transición elegante de la pantalla al bisel estrecho del monitor, lo que hace que cuente con una forma y función más atractivas. 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). 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.

### **Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel**

Motivos para comprarlo      Resolución Full HD con tecnología IPS para colores vivos y ángulos de visión amplios      Frecuencia de actualización de 120 Hz y MPRT de 1 ms para una experiencia de juego fluida      Modo LowBlue y tecnología sin parpadeo para cuidar la vista durante largas sesiones      SmartContrast para negros profundos y gran calidad en imágenes y vídeos      Diseño con bisel ultrafino que maximiza el área de visualización

Especificaciones

#### **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/m<sup>2</sup>

#### **Colores de pantalla:**

16,7 millones (6 bits + A-FRC)

#### **Relación de contraste (típica):**

1500:1

#### **SmartContrast:**

Mega Infinity DCR

#### **Tiempo de respuesta (típico):**

4 ms (gris a gris)

#### **Ángulo de visión:**

178° (H)/178° (V)

#### **Mejora de imagen:**

SmartImage

#### **Resolución máxima:**

1920 x 1080 a 120 Hz (HDMI)

#### **Área de visualización efectiva:**

527,04 x 296,46 mm

#### **Frecuencia de escaneado:**

VGA: 30&#8211;85 KHz (H) / 48&#8211;75 Hz (V); HDMI: 30&#8211;140 KHz (H) / 48&#8211;120 Hz (V)

**sRGB:**

Sí

**Sin parpadeo:**

Sí

**Densidad de píxeles:**

92,56 PPP

**Modo LowBlue:**

Sí

**Revestimiento de pantalla:**

Antirreflectante, 3h, empañamiento 25%

**MPRT:**

1 ms

**Modo EasyRead:**

Sí

**Sincronización adaptable:**

Sí

**Entrada de señal:**

1 x VGA, 1 x HDMI 1.4

**Entrada sincronizada:**

Sincronización separada

**HDCP:**

1.4 (HDMI)

**Plug & Play:**

DDC/CI, sRGB, Windows 11 / 10

**Controles del usuario:**

Encendido/apagado, Menú, Brillo, Entrada, SmartImage

**Idiomas OSD:**

21 idiomas incluyendo español

**Otras características:**

Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)

**Inclinación:**

-5° / 20°

**Alimentación:**

Externa, 100&#8211;240 V CA, 50&#8211;60 Hz

**Consumo en funcionamiento:**

15,6 W (típico)

**Consumo en espera:**

0,5 W (típico)

**Consumo apagado:**

0,3 W (típico)

**Indicador LED:**

Encendido: blanco / Espera: blanco intermitente

**Clase energética:**

E

**Dimensiones con soporte:**

542 x 410 x 180 mm

**Dimensiones sin soporte:**

542 x 316 x 34 mm

**Dimensiones embalado:**

612 x 378 x 124 mm

**Peso con soporte:**

2,44 kg

**Peso sin soporte:**

2,16 kg

**Peso con embalaje:**

4,07 kg

**Altitud de funcionamiento:**

Hasta 3658 m

**Altitud no funcionamiento:**

Hasta 12.192 m

**Rango de temperatura (funcionamiento):**

0&#8211;40 °C

**Rango de temperatura (almacenamiento):**

-20&#8211;60 °C

**Humedad relativa:**

20&#8211;80%

**MTBF:**

50.000 horas (sin incluir retroiluminación)

**Certificaciones:**

CB, CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, RoHS UEE, CEL, CCC, CECP, KC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

**Color de la carcasa:**

Negro

**Acabado:**

Texturizado

**Curvatura de pantalla:**

Plana

**Tecnología de pantalla:**

IPS

---

## Ficha tecnica

Specs [Iccat](#)

Monitor 24E2N1110 Monitor LCD Full HD Este monitor repleto de funciones te permite trabajar con absoluta precisión. Con su resolución Full HD, su frecuencia de actualización de 120 Hz y su MPRT de 1 ms, muestra imágenes detalladas con la máxima definición. 60,5 cm (23.8") LCD IPS Full HD 1920 x 1080 Pixeles 16:9 120 Hz 4 ms 300 cd / m² 1500:1 Tecnología Flicker free (reduce el parpadeo de la pantalla) E 18 kWh 15,6 W Diagonal de la pantalla 60,5 cm (23.8") NVIDIA G-SYNC No Resolución de la pantalla 1920 x 1080 Pixeles AMD FreeSync No Relación de aspecto nativa 16:9 Tecnología de visualización LCD Pantalla táctil No Conector USB incorporado No Posicionamiento de mercado Hogar Color del producto Negro Altavoces incorporados No Cámara incorporada No montaje VESA Si Tipo HD Full HD Tipo de pantalla IPS Retroiluminación LED Si Tipo de retroiluminación W-LED Compatibilidad con Adaptive Sync de VESA Si 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 respuesta4 ms  
Tipo de medición del tiempo de respuestaGTG (Gray to Gray)  
Tiempo de respuesta (MPRT)1 ms  
Pantalla antirreflectanteSi  
Forma de la pantallaPlana  
Formatos gráficos soportados1920 x 1080 (HD 1080)  
Formato de vídeo soportado1080p  
Razón de contraste (típica)1500:1  
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)1  
Nombre comercial de la relación de contraste dinámicoMega Infinity DCR  
Máxima velocidad de actualización120 Hz  
Ángulo de visión, horizontal178°  
HDMI  
Si  
Ángulo de visión, vertical178°  
Número de puertos HDMI1  
Número de colores de la pantalla16,7 millones de colores  
Versión HDMI1.4  
Tamaño de píxel0,2745 x 0,2745 mm  
Densidad del píxel92,56 ppp  
Intervalo de escaneado horizontal30 - 85 kHz  
Intervalo de escaneado vertical48 - 75 Hz  
Tamaño visible, horizontal52,7 cm  
Tamaño visible, vertical29,6 cm  
Frecuencia digital horizontal30 - 140 kHz  
Sistemas operativos compatiblesDDC/CI; sRGB; Windows 11/10  
Frecuencia digital vertical48 - 120 Hz  
Diagonal de pantalla60,5 cm  
DDC / CISi  
Índice de niebla25%  
Dureza de la superficie3H  
HDCPSi  
HDCP versión1.4  
Gama de colores estándaresRGB  
Ancho del dispositivo (con soporte)544 mm  
Interfaz de panel de montaje100 x 100 mm  
Profundidad dispositivo (con soporte)180 mm  
Altura del dispositivo (con soporte)413 mm  
Peso (con soporte)2,46 kg  
Ranura para cable de seguridadSi  
Ancho (sin base)544 mm  
Ancho del paquete612 mm  
Tipo de ranura de bloqueo del cableKensington  
Profundidad (sin base)32 mm  
Profundidad del paquete124 mm  
Altura (sin base)319 mm  
Altura del paquete378 mm  
Ajustes de alturaNo  
Peso del paquete4,45 kg  
Peso (sin base)2,18 kg  
Clase de eficiencia energética (SDR)E  
Clase de eficiencia energética (HDR)No disponible

Consumo de energía (SDR) por 1000 horas 18 kWh  
Ajuste de la inclinación Si  
Ángulo de inclinación 5 - 20°  
Consumo energético 15,6 W  
Consumo de energía (inactivo) 0,5 W  
Exhibición en pantalla (OSD) Si  
Idiomas OSD Portugués, Checo, Holandés, Inglés, Finés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano  
Número de lenguajes OSD 21  
Consumo de energía (apagado) 0,3 W  
Conectar y usar (Plug and Play) Si  
Intervalo de temperatura operativa 0 - 40 °C  
Voltaje de entrada AC 100 - 240 V  
Indicadores LED Operación, Suspensión  
Intervalo de temperatura de almacenaje -20 - 60 °C  
Frecuencia de entrada AC 50/60 Hz  
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento 20 - 80%  
Altitud de funcionamiento 0 - 3658 m  
Tipo de fuente de alimentación Externo  
Altitud no operativa 0 - 12192 m  
No contiene Mercurio  
Tipo de acabado exterior Con relieve  
sRGB Si  
Monitor sincronización de señal de entrada Separate Sync  
Libre de metales pesados Hg (mercurio)  
Modo EasyRed Si  
Modo LowBlue Si  
Certificados de conformidad RoHS  
Material de embalaje reciclable 100%  
Tiempo medio entre fallos 50000 h  
Tamaño de panel 23.8 inch/60.5 cm  
Controles de usuario Power On/Off; Menu; Brightness; Input; SmartImage  
Mejora de la imagen SmartImage  
Aprobación de regulaciones CB; CE Mark; TUV/ISO9241-307; TUV-BAUART; EAC; EAEU RoHS; CEL; CCC; CECP; KC; UKCA; EMF; FCC; ICES-003  
Sincronización adaptativa Si

---

*\*\* 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.*