

MultiSync® E242N  
LCD 24" Monitores para empresas

## Hoja de especificaciones



### **NEC MultiSync® E242N de NEC con marco súper fino - El caballo de batalla en la oficina, combina el diseño moderno y elegante con el rendimiento saludable**

El monitor de 24" con marco súper fino apunta a la productividad, el rendimiento y la calidad fiables en la oficina, y cumple con los requisitos del diseño del futuro. Asegurar la productividad requiere de mucha atención a la salud. Para garantizar el bienestar del usuario, la tecnología incorporada Low Blue Light filtra las peligrosas emisiones de luz azul, mientras que la tecnología Flicker-Free elimina el efecto de parpadeo. Protege así los ojos del usuario y al mismo tiempo asegura un rendimiento del monitor con colores reales desde todos los ángulos de visualización. El panel de retroiluminación LED con tecnología AH-IPS soporta mucho brillo en el monitor de 250 cd/m<sup>2</sup> mientras que baja el consumo de energía.

El monitor de marco súper fino reduce la huella del monitor sin comprometer el tamaño de la pantalla y le da a las salas de operaciones un interior profesional y fresco gracias a su diseño moderno y elegante.

## Beneficios

**Protege sus ojos de la fatiga y de daños** - La tecnología incorporada Low Blue Light filtra las peligrosas emisiones de luz azul, mientras que la tecnología Flicker-Free elimina cualquier parpadeo en la retroiluminación, de esta manera protege los ojos de las cataratas y de la degeneración macular sin comprometer el rendimiento del monitor con colores reales.

**Oficina ergonómica** - la altura completamente ajustable (110 mm) con función de giro, inclinación y pivote, las cuales garantizan el ajuste ergonómico perfecto e individual.

**Calidad de imagen de primera clase** - Panel avanzado y de alto rendimiento Advanced High-Performance IPS (AH-IPS) brinda las mejores perspectivas y también una notablemente mejor producción cromática.

**Diseño para el futuro** - el mejor diseño en función y forma con un marco súper fino y 3 lados, le dará a la oficina un interior nuevo y profesional.

## Información del producto

Nombre del producto	MultiSync® E242N
Grupo de productos	LCD 24" Monitores para empresas
Número de orden	60004990 ( black), 60004856 (white)

## Display

Tecnología del panel	IPS TFT con retroiluminación W-LED
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	24 / 60
Ratio de aspecto de la pantalla	16:9
Tamaño de píxel [mm]	0,275
Brillo (típ.) [cd/m <sup>2</sup> ]	250
Ratio de contraste (típ.)	1000:1
Ángulo de visión [°]	178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	6
Colores [millones]	16,77

## Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]	31,5 - 81,1
Frecuencia vertical [Hz]	56 - 76

## Resolución

Resolución óptima	1920 x 1080 a 60 Hz
-------------------	---------------------

## Conectividad

Digital	1 x HDMI; 1 x puerto de pantalla; USB versión 3.1 (3 abajo / 1 arriba)
Analógico	1 x VGA

## Eléctrico

Consumo requerido en modo [W]	16 (modo Eco 1); 18 (típ.); 28 (max.)
Modo de ahorro de energía [W]	0,29
Alimentación	Fuente de energía incorporado

## Condiciones ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	+5 a +35
Humedad ambiental de funcionamiento [%]	20 a 80

## Ergonomía

Base regulable en altura [mm]	110
Pantalla inclinable [°]	-5 a 25
Giro de pantalla [°]	45 a -45
Rotación de pantalla [°]	-90 a 90 (modo apaisado o portrait)

## Mecánico

Ancho del marco [mm]	1 (arriba); 1 izquierda/derecha
Medidas (an x al x prof) [mm]	538,6 x 373,9 - 483,9 x 213,9 (modo horizontal)
Peso [kg]	Con base: 5,5
Montaje VESA [mm]	100 x 100

## Funciones adicionales

Características Especiales	DisplayPort; EcoModes
Versiones	Marco frontal blanco, parte posterior blanco; Marco frontal negro, parte posterior negra
Gestión de Cables	sí
Conector de seguridad Kensington	Sí
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Audio	1 + 1 W (De-activateable); Conector hembra para auriculares
Funciones de ajuste	Ajuste automático; Brillo; Carbon Footprint Meter / Carbon Savings Meter; EcoMode; Modo DV; Selección de idioma
Accesorios incluidos	Cable de alimentación; Cable de USB; Cable de VGA-VGA; Cable DisplayPort; Guía de configuración
Seguridad y Ergonomía	EnergyStar 8.0; Ergonomía TÜV; Flicker-free; Low Blue Light; RoHS; TCO 8.0; TÜV GS; WEEE

## Funciones ecológicas

Eficiencia Energética	Carbon Footprint Meter / Medidor de huella de carbono; Clase de eficiencia energética: A+; Modo ECO
Estándares Ecológicos	Energy Star 8.0; RoHS compatible; TCO 8.0; WEEE



RoHS



TCO 8.0



Ergonomía  
TÜV



TÜV GS

© Copyright 2021 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Todos los nombres de hardware y software son marcas y/o marcas registradas de sus respectivos fabricantes. Todos los derechos reservados. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 23.01.2021