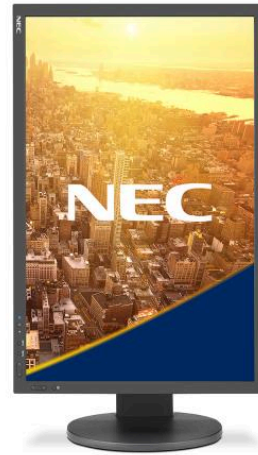


MultiSync® PA243W  
LCD 24" Professional Display

## Hoja de especificaciones



### **MultiSync® PA243W de NEC - la referencia profesional para los creativos**

Este monitor de 24" con resolución WUXGA brinda la mayor precisión para la mejor visualización de la imagen.

Con motor integrado SpectraView de NEC, Look-Up-Table (LUT) de 3D y panel AH-IPS 10-bit, este paquete selecto le permite a los profesionales confiar en la mejor reproducción de color que cubre todo el amplio espacio cromático AdobeRGB. El sensor de retroiluminación integrado y el control de uniformidad garantiza una visualización homogénea y duradera para producir los mejores resultados creativos. Cuando se acercan los plazos y el trabajo se vuelve más intenso, la tecnología integrada Low Blue Light protege sus ojos de los esfuerzos.

Es el monitor ideal para todos los profesionales creativos, diseñadores, fotógrafos, CAD-CAM, para la edición de vídeo, ingeniería de precisión, diagnóstico por imágenes, y para las aplicaciones industriales (por ej. para los ensayos no destructivos (END)).

## Beneficios

**Reproducción fiable de color y brillo** - el motor integrado para color SpectraView de NEC controla el amplio espacio cromático AdobeRGB y la LUT de 3D, también ajusta los valores de luminosidad mediante el sensor integrado de retroiluminación, para lograr una precisión duradera de color calibrado.

**Máxima conciencia para la salud** - la tecnología Blue Light filtra las emisiones dañinas de luz azul y protege los ojos del usuario ante el esfuerzo y de los daños.

**Visualización superior** - la mejor visualización en su clase, desde cualquier ángulo de visión con un panel de 10-bit AH-IPS y una calidad homogénea de la imagen de la pantalla gracias al control de uniformidad.

**Ahorre tiempo e incremente la productividad de su personal** - vea la realidad en su pantalla y vea sus obras maestras de creatividad precisadamente como en su visión.

**Enfoque responsable respecto al impacto ambiental** - sin comprometer el rendimiento: sensor de luz ambiental, carbono y sensor / Carbon Savings Meter, diseño eficiente de embalaje del gabinete y uso de plástico reciclado en el gabinete.

**Oficina ergonómica** - la altura completamente ajustable (150 mm) con función de giro, inclinación y pivote, las cuales garantizan el ajuste ergonómico perfecto e individual.

## Información del producto

Nombre del producto	MultiSync® PA243W
Grupo de productos	LCD 24" Professional Display
Número de orden	60004430 (WH), 60003860 (BK)

## Display

Tecnología del panel	IPS TFT
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	24 / 61
Ratio de aspecto de la pantalla	16:10
Brillo (típ.) [cd/m <sup>2</sup> ]	350
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]	8 (gris a gris)
Colores [billón]	1.073 (10-bit por color)
Gama de colores Tamaño / Cobertura	107,3% / 112,4% Adobe RGB

## Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]	31,5 - 91,1 y 118,4 (digital); 31,5 - 93,8 y 118,4 (analógico)
Frecuencia vertical [Hz]	50 - 85

## Resolución

Resolución óptima	1920 x 1200 a 60 Hz			
Soporta	1920 x 1200; 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200;	1440 x 900; 1400 x 1050; 1360 x 768; 1280 x 1024;	1280 x 960; 1280 x 768; 1152 x 870; 1024 x 768;	800 x 600; 720 x 400; 640 x 480

## Conectividad

Digital	1 x DVI-D; 1 x HDMI; 1 x puerto de pantalla
Analógico	1 x D-sub de 15 patillas

## Eléctrico

Consumo requerido en modo [W]	27 (modo Eco); 35 (típ.); 55 (max.)
Modo de ahorro de energía [W]	0,3
Alimentación	0,95 A / 0,48 A; 100-240 V; 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]	150 (modo horizontal)
-------------------------------	-----------------------

Pantalla inclinable / Giratoria -5 a +30; -170 a +170  
[°]

Rotación de pantalla [°] 0 a 90 (modo apaisado o portrait)

## Mecánico

Ancho del marco [mm] 17,9

Medidas (an x al x prof) [mm] 556,2 x 379,1 - 529,1 x 233 (modo horizontal); Sin base: 556,2 x 361,8 x 58,6

Peso [kg] 8; Sin base: 5,2

Montaje VESA [mm] 100 x 100 (puntos 4)

## Funciones adicionales

Características Especiales 3D LUT programable; Ajuste automático del brillo; Ajuste automático del contraste; Ajuste automático del nivel de negro; AmbiBright; AutoBright; Brillo y contraste directo; CableComp con detección de continuidad Sync; ColorComp; Compatible con Windows 10; DDC-CI; Diagnóstico automático; Diseño TORO™; EcoModes; GammaComp (14-bit LUT con 16-bit procesamiento); GB-R Luz posterior LED; Modo Picture-in-Picture; Movimiento rápido; NaViSet Administrator 2; NTAA avanzado; Overdrive; PiP/PbP; Power LED ajustable (color y brillo); Puerto USB integrado (2 arriba; 3 abajo); Simulación DICOM; Soporte de extracción rápida y brazo; Tecnología de respuesta rápida; TileComp; TileMatrix

Versiones Marco frontal negro, parte posterior negra; Marco frontal plata, parte posterior gris claro

Gestión de Cables sí

Conector de seguridad Kensington Sí

Plug & Play EDID Estándar; VESA DDC/CI; VESA DDC2B

Audio Altavoces integrados (1 W + 1 W); Conector hembra para auriculares

Funciones de ajuste Ajuste automático; Ajuste fino (analógico); Brillo; Contraste; Control de la temperatura del color; Gestión inteligente de consumo; Hotkeys; Información del monitor; Menú avanzado; Modo de expansión; Nitidez; Nivel de negro; NTAA avanzado (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment); OmniColor™: sRGB y control del color de 6 ejes; On-Screen-Display (OSD) bloqueable; PiP; Selección de idioma; USB

Accesorios incluidos Cable de alimentación; Cable de Mini DisplayPort; Cable de USB; Cable DisplayPort; CD-ROM; Guía de configuración; Monitor

Seguridad y Ergonomía C-tick; CCC; CE; Ergonomía TÜV; ErP; FCC Class B; Flicker-free; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class 2); Low Blue Light; MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PCT/Gost; PSB; RoHS; TCO 6.0; TÜV GS; UL/C-UL o CSA

Garantía 3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight); garantía opcional del 1er al 3er año de uso 24/7

## Funciones ecológicas

Eficiencia Energética Carbon Footprint Meter / Medidor de huella de carbono; Clase de eficiencia energética: B; Consumo anual de energía: 51 kWh (en base a 4 horas en funcionamiento por día)

Materiales Ecológicos Diseño mecánico eficiente para minimizar el empaquetado; Uso mínimo de materiales dañinos

Estándares Ecológicos ErP compatible; TCO 7.0



CE



C-tick



ErP



FCC Class B



MPR II/ MPR  
III



ME06  
PCT/Gost



RoHS



TCO 6.0



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. 28.01.2021