

LCD 24" Professional Display

NEC MultiSync® P242W



El NEC MultiSync® P242W presenta una calidad de imagen excelente, de ergonomía líder en su clase para aplicaciones profesionales exigentes. El ajuste de altura de hasta 15 cm, el conector DisplayPort más moderno, Digital Uniformity Control, un USB hub incorporado y Picture-in- Picture brindan a los usuarios avanzados toda la flexibilidad y calidad de imagen para asegurar la máxima productividad personal. Este display excelente ha ganado el prestigioso premio iF Design Award.

El display ideal para diseño profesional, CAD-CAM, finanzas, aplicaciones exigentes tanto en la oficina como en la industria (por ej. NDT).

Beneficios

Oficina ergonómica – la capacidad total de ajuste de altura (150 mm), la inclinación y el modo horizontal aseguran la configuración ergonómica individual perfecta.

Funciones extraordinarias – como Digital Uniformity Control, Picture-in- Picture, USB Hub, 3D LUT de emulación de color y espacio, corrección de envejecimiento de la retroiluminación, DisplayPort.

Conectividad preparada para el futuro – descripción: además de soportar señales de alta resolución y HDMI, el conector DisplayPort asegura señales de entrada de color de 10-bit.

Productividad mejorada y más orden en el escritorio – gracias a un simple soporte multiplataforma y entrada a un hub USB. Picture-by-picture permite visualizar dos plataformas diferentes simultáneamente. Tan sólo un mouse y un teclado pueden operar entre los sistemas operativos activos.

Display de imagen – 24" 16:10 IPS con retroiluminación LED.

Specifications

Información del producto

Nombre del producto

NEC MultiSync® P242W

Grupo de productos

LCD 24" Professional Display

Número de orden

60003419 (BK), 60003418 (WH)

Display

Tecnología del panel

IPS TFT con retroiluminación W-LED

Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]

24 / 61

Gamas de colores

75% AdobeRGB, 75.2% NTSC

Tamaño de píxel [mm]

0,270

Brillo (típ.) [cd/m²]

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]

16 (8 blanco / negro; 8 negro / blanco); 8 (gris a gris)

Colores [millones]

16,77

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

1024 x 768;	1280 x 960;	720 x 480p;
1152 x 864;	1600 x 1200;	720 x 576p;
1152 x 870;	1920 x 1080p;	800 x 600;
1200 x 1920;	640 x 480;	832 x 624
1280 x 1024;	640 x 480p;	
1280 x 720p;	720 x 400;	

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]

17 (modo Eco); 22 (típ.); 30 (max.)

Modo de ahorro de energía [W]

1

Alimentación

0,83 A / 0,47 A; 100-240 V; Fuente de energía incorporado

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]

+5 a +35

Humedad ambiental de funcionamiento [%]

30 a 80

Ergonomía

Base regulable en altura [mm]

110; 150 (modo horizontal); Pivot 90°

Pantalla inclinable / Giratoria [°]

-5 a 30; -45 a 45

Mecánico

Ancho del marco [mm]

18,2; 18,2 (arriba y abajo); 18,2 izquierda/derecha

Medidas (an x al x prof) [mm]

556,8 x 378 - 528 x 227,6 (modo horizontal); Sin base: 556,8 x 362,4 x 85

Peso [kg]

10,2; Sin base: 7,4

Montaje VESA [mm]

100 x 100 (puntos 4); 200 x 100 (puntos 5)

Funciones adicionales

Características Especiales

Ajuste automático del brillo; Ajuste automático del contraste; Ajuste automático del nivel de negro; AmbiBright; Brillo y contraste directo; CableComp con detección de continuidad Sync; ColorComp; Corrección de envejecimiento de la retroiluminación; DDC-CI; Diagnóstico automático; Diseño TORO™; EcoModes; Estabilidad de ángulo de visualización; LED Backlight Technology; Look up table de 14 bit para curvas Gamma suaves de 14 bit; Movimiento rápido; NaViSet Administrator 2; NTAA avanzado; OmniColor™: sRGB y control del color de 6 ejes; Overdrive; Preconfiguración DICOM; Soporte de extracción rápida y brazo; tecnología de respuesta rápida; TileComp; TileMatrix

Versiones

Bisel frontal plateado; caja trasera blanca; Marco frontal negro, parte posterior negra

Gestión de Cables

sí

Conector de seguridad Kensington

Sí

Plug & Play

EDID Estándar; VESA DDC/CI; VESA DDC2B

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; Selección de idioma

Accesorios incluidos

Cable [value1] x DVI-D; Cable de alimentación; Cable de señal DisplayPort; Cable de VGA-VGA; Guía de configuración; Monitor

Seguridad y Ergonomía

C-tick; CCC; CE; Ergonomía TÜV; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I); 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)

Funciones ecológicas

Eficiencia Energética

Administración inteligente de energía; Auto Brightness; Carbon Footprint Meter / Medidor de huella de carbono; Clase de eficiencia energética: A; Modo ECO; Reducción del consumo de energía; Sensor de luz ambiental

Materiales Ecológicos

100% de envases reciclables; Modelo negro construido a partir de plásticos reciclados; Panel sin arsénico

Estándares Ecológicos

ErP compatible; ISO 14001; RoHS compatible; WEEE



CE



C-tick



Ergonomía TÜV



TÜV GS



RoHS



TCO 6.0



PCT/Gost



FCC Class B



ErP



MPR II/ MPR III

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. 24.09.2026