

NEC MultiSync® P242W

Número de orden: 60003419 (BK), 60003418 (WH)

NEC LCD 24" Professional Desktop Display

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).



OFRECIENDO AUTÉNTICOS BENEFICIOS

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

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.

Preconfiguración DICOM - para aplicaciones de revisión medico-radiológicas.



EXCELENTE RENDIMIENTO

- **Ergonomía y productividad mejoradas.** Adecuado para largas e intensivas horas de trabajo con ajuste de altura de hasta 150 mm, estabilidad de ángulo con IPS, NTAA avanzado, pie incorporado con asa de agarre y desenganche rápido.
- **Emulación de espacio de color.** Cada entrada puede ser asignada independientemente a la LUT 3D (9x9x9) para definir un espacio de color único por ej. sRGB como así también una graduación de color suave con la LUT de 14 bit.
- **USB Hub incorporado** (2 arriba; 3 abajo) puede ser utilizado para conectar periféricos con USB, como un mouse o un teclado. Al mismo tiempo, los conectores de arriba pueden ser asignados para diferentes entradas de vídeo (según la entrada), y así por ej. alimentar la función Picture-in-Picture. Dado que el estándar USB es compatible con varias plataformas, queda asegurado fácilmente el soporte incluso usando entornos heterogéneos simultáneamente.
- **Gabinete y diseño de la base** permiten un embalaje menor en comparación a displays similares.
- **DisplayPort**, compacto y presenta un mecanismo de bloqueo incorporado, este puede ser desactivado simplemente presionando un botón. La flexibilidad de la aplicación es aún mayor gracias a los cables más largos y al soporte de entrada de color de 10-bit.
- **Mantiene un enfoque responsable respecto al impacto** sobre el medio ambiente, sin comprometer el rendimiento: el sensor de luz ambiental, el medidor de huella de carbono / medidor para el ahorro de carbono y un diseño de embalaje eficiente.



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



Eficiencia Energética Sensor de luz ambiental; Auto Brightness; Carbon Footprint Meter / Medidor de huella de carbono; Modo ECO; Administración inteligente de energía; Reducción del consumo de energía

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

Estándares Ecológicos ErP compatible; ISO 14001; RoHS compatible; WEEE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NEC MultiSync® P242W

DISPLAY	
Tecnología del panel	IPS TFT con retroiluminación W-LED
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	24,1 / 61,1
Gamas de colores (comparación de tamaño, tip.)	75% AdobeRGB, 75,2% NTSC
Tamaño de píxel [mm]	0,270
Brillo (tip.) [cd/m ²]	350
Ratio de contraste (tip.)	1000:1
Ángulo de visión [°]	178 horizontal / 178 vertical (tip. en ratio de contraste 10:1)
Tiempo de respuesta (tip.) [msec]	8 (gris a gris); 16 (8 blanco / negro; 8 negro / blanco)
Colores [millones]	16,77
FRECUENCIA DE SINCRONIZACIÓN	
Frecuencia horizontal [kHz]	31,5 - 93,8 y 118,4 (analógico); 31,5 - 91,1 y 118,4 (digital)
Frecuencia vertical [Hz]	50 - 85
RESOLUCIÓN	
Resolución óptima	1920 x 1200 a 60 Hz
Soporta	1920 x 1080p; 1600 x 1200; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 720p; 1200 x 1920; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 576p; 720 x 480p; 720 x 400; 640 x 480; 640 x 480p
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]	22 (tip.); 17 (modo Eco); 30 (max.)
Modo de ahorro de energía [W]	1
Alimentación	100-240 V; 0,83 A / 0,47 A; 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 izquierda/derecha; 18,2 (arriba y abajo)
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	
Versiones	Bisel frontal plateado; caja trasera blanca; Marco frontal negro, parte posterior negra
Gestión de Cables	sí
Conector de seguridad Kensington	Sí
Plug & Play	VESA DDC/CI; EDID Estándar; 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	Monitor; Cable de alimentación; Cable de señal DisplayPort; CD-ROM; Lista de las agencias comerciales; Manual de usuario Cable de señal: VGA-VGA; DVI-D - DVI-D
Seguridad y Ergonomía	CE; ErP; TCO 6.0; Ergonomía TÜV; TÜV GS; C-tick; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL o CSA; CCC; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PSB; RoHS
Garantía	3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight)