

NEC SpectraView® 242

Número de orden: 60003544

NEC LCD 24" Professional Colour Display

Display profesional a color de 24 pulgadas. El SpectraView® 242 de NEC es un monitor LCD de alta gama y de funcionamiento profesional, cuenta con el nuevo AH-IPS de 10-bit y retroiluminación LED GB-R para aplicaciones exigentes en cuanto al color. Brinda muchas funciones y beneficios para obtener la mejor calidad de imagen y precisión cromática, y mantiene al mismo tiempo una excelente relación de calidad-precio.



OFRECIENDO AUTÉNTICOS BENEFICIOS

Corrección de envejecimiento de la retroiluminación - brillo y blanco de referencia.

Ergonomía perfeccionada - visualización confortable gracias a ErgoDesign® y diseño TORO™.

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.

Facilidad para crear y calibrar - gracias al software SpectraView® Profiler.

Visualización consistente del color - con AH-IPS 10-bit y display TFT von retroiluminación GB-R 16:10.

Colores reales - amplia gama de colores (108,6% tamaño/ 99,3% cobertura AdobeRGB) y calibración de hardware con 14-bit LUT (look up table) para 42-bit control de color y corrección de gamma, independientemente de color y entrada



EXCELENTE RENDIMIENTO

- **Ergonómico.** Soporta el uso largo e intensivo, la altura es ajustable hasta 150 mm, capacidad de modo portrait de 90° y presenta una estabilidad de ángulo de visualización con NTAA IPS automático, brindando así una excelente ergonomía.
- **Emulación de color y espacio.** Cada entrada puede ser asignada al 3D LUT (9x9x9) para definir un espacio de color único, por ej. sRGB, Adobe RGB.
- **USB HUB integrado** (2 arriba; 3 abajo). Pueden ser conectados con USB periféricos, como el mouse y el teclado. Al mismo tiempo, los 2 conectores de arriba pueden ser asignados a diferentes entradas de vídeo (según entrada), y así poder alimentar la función Picture in Picture. Gracias a que el estándar USB es compatible con varias plataformas (Windows, Mac, Linux etc.) no tendrá problemas al utilizar medios heterogéneos simultáneamente.
- **Diseño del gabinete y del pie.** El diseño permite utilizar un embalaje notablemente reducido en comparación a displays similares.
- **Conector DisplayPort.** Es 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 color IPS.



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

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, Compatible con NaViSet® y NaViSet® Administrator, Compatible con Windows 8, Control Digital de uniformidad (compensación de color), Corrección de envejecimiento de la retroiluminación, DDC-CI, Diagnóstico automático, Diseño TORO™, EcoModes, GammaComp (look up table de 14 bits) y corrección gamma de 14 bits, Modo Picture-in-Picture, Movimiento rápido, NaViSet Administrator 2, NTAA avanzado, OmniColor™: sRGB y control del color de 6 ejes, Overdrive, Power LED ajustable (color y brillo), Programa SpectraView® Profiler, Soporte de extracción rápida y brazo, tecnología de respuesta rápida, TileComp, TileMatrix



Eficiencia Energética Carbon Footprint Meter / Medidor de huella de carbono

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

Estándares Ecológicos ErP compatible

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NEC SpectraView® 242 | |
|--|--|
| DISPLAY | |
| Tecnología del panel | AH-IPS GB-R Luz posterior LED |
| Tamaño de pantalla [pulgadas/cm] | 24,1 / 61,1 |
| Ratio de aspecto de la pantalla | 16:10 |
| Tamaño de píxel [mm] | 0,270 |
| Brillo (típ.) [cd/m ²] | 340 |
| 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); 16 (8 blanco / negro; 8 negro / blanco) |
| Colores [billón] | 1.074 (10-bit por color) |
| Gama de colores Tamaño / Cobertura | 108,6% / 99,3% Adobe RGB |
| 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; 1440 x 900; 1400 x 1050; 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] | 37 (típ.); 28 (modo Eco); 56 (max.) |
| Modo de ahorro de energía [W] | 0,5 |
| Alimentación | 100-240 V; 0,84 A / 0,38 A; Fuente de energía incorporado |
| CONDICIONES AMBIENTALES | |
| Temperatura ambiente de funcionamiento [°C] | +5 a +35 |
| Humedad ambiental de funcionamiento [%] | 20 a 80 |
| ERGONOMÍA | |
| ErgoDesign®: Base regulable en altura [mm] | 150 (modo horizontal) |
| Pantalla inclinable / Giratoria [°] | -5 a +30; -45 a +45 |
| Rotación de pantalla [°] | 0 a 90 (modo apaisado o portrait) |
| MECÁNICO | |
| Ancho del marco [mm] | 18,2 |
| Medidas (an x al x prof) [mm] | 556,8 x 378 - 528 x 227,6 (modo horizontal) |
| Peso [kg] | 10,6 |
| Montaje VESA [mm] | 100 x 100 (puntos 4) |
| FUNCIONES ADICIONALES | |
| Versiones | Marco frontal negro, parte posterior negra |
| Gestión de Cables | sí |
| Conector de seguridad Kensington | Sí |
| Plug & Play | VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; EDID Estándar |
| Audio | Opción: MultiSync® Soundbar Pro |
| 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; Menú de usuario; 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; sRGB; USB |
| Accesorios incluidos | Cable DisplayPort; Monitor; Cable de alimentación; Cable de señal DisplayPort; Lista de las agencias comerciales; Manual de usuario; CD-ROM con el programa SpectraView® Profiler y manual Cable de señal: DVI-D - DVI-D |
| Seguridad y Ergonomía | EAC; CE; Ergonomía TÜV; TÜV GS; C-tick; FCC Class B; 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) |