

NEC SpectraView® 272

Número de orden: 60003546

NEC LCD 27" Professional Colour Display

Display profesional a color de 27 pulgadas. El SpectraView® 272 de NEC es un monitor de LCD de rendimiento profesional y de última tecnología, utiliza la más novedosa AH-IPS de 10-bit con 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 al mismo tiempo mantiene una buena relación de calidad-precio.

Es el display ideal para todo aquel profesional creativo, diseñadores, fotógrafos, ingenieros de precisión y cualquier profesional que no desee comprometer la precisión cromática.



OFRECIENDO AUTÉNTICOS BENEFICIOS

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

Visualización consistente del color - con AH-IPS 10-bit y display TFT von retroiluminación GB-R 16:9.

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

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

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

Descarga gratuita de software de manejo de displays múltiples - con NaViSet Administrator 2 podrá manejar desde un sólo lugar todos sus dispositivos display que estén conectados.



EXCELENTE RENDIMIENTO

- **Ergonómico.** Adecuado para trabajos largos e intensivos, la altura ajustable hasta 150 mm. y la estabilidad de ángulo de visualización de AH-IPS 10-bit brindan la mejor ergonomía.
- **Entrada.** Cada entrada puede ser asignada independientemente, LUT 3D (9x9x9) define un espacio de color único, por ej. sRGB, AdobeRGB.
- **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 de gabinete y pie** permiten reducir aún más la huella ecológica del embalaje en comparación a displays similares. El medidor de ahorro de carbono, con el modo ECOMode predefinido, permiten un consumo de energía responsable, y al mismo tiempo, motivan y mantienen al usuario informado sobre su consumo actual. El sensor de luz ambiental incorporado ajusta el brillo del monitor a las condiciones de luz del ambiente, lo que a su vez optimiza una vez más el consumo de energía, brindando un nivel de brillo ergonómico.
- **DisplayPort**, es compacto y presenta un mecanismo de bloqueo incorporado, que puede ser desactivado simplemente presionando un botón. Los cables son más largos y el soporte de color AH-IPS 10-bit aseguran más flexibilidad de la aplicación.



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, 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, Vista consistente de colores con 10-bit AH-IPS 16:9 TFT



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® 272

DISPLAY	
Tecnología del panel	AH-IPS GB-R Luz posterior LED
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	27 / 68,5
Tamaño de píxel [mm]	0,233
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]	7 (gris a gris); 12 (6 blanco / negro; 6 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 - 96,5
Frecuencia vertical [Hz]	50 - 85
RESOLUCIÓN	
Resolución óptima	2560 x 1440 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 Mini DisplayPort; 1 x puerto de pantalla
ELÉCTRICO	
Consumo requerido en modo [W]	50 (típ.); 37 (modo Eco); 73 (max.)
Modo de ahorro de energía [W]	1,7
Alimentación	100-240 V; 1 A / 0,45 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; 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]	20,3 izquierda/derecha; 20 (arriba y abajo)
Medidas (an x al x prof) [mm]	640,4 x 396,2 x 235,5
Peso [kg]	12,9
Montaje VESA [mm]	100 x 100 (puntos 4); 200 x 100 (puntos 5)
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; OmniColor™: sRGB y control del color de 6 ejes; On-Screen-Display (OSD) bloqueable; Selección de idioma; sRGB; USB
Accesorios incluidos	Monitor; Cable de alimentación; Cable de señal DisplayPort; CD-ROM; Lista de las agencias comerciales; Manual de usuario; CD-ROM con el programa SpectraView® Profiler y manual Cable de señal: Mini DisplayPort; 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)