

NEC SpectraView® 241

Artikelnummer: 60003330

NEC LCD 24" Professional Colour Display

Ein 24 Zoll (61 cm) großer Farbbildschirm. Der SpectraView® 241 von NEC ist ein sehr hochwertiger, leistungsfähiger LCD-Bildschirm für farbkritische Anwendungen. Er bietet zahlreiche Funktionen und Vorteile für optimale Bildqualität und Farbtreue bei einem attraktiven Preis-Leistungsverhältnis.

Der ideale Bildschirm für alle professionellen Designer, Fotografen und jeden, für den Farbtreue von entscheidendem Wert ist.



KLARE VORTEILE

Backlight Ageing Correction - beständige Helligkeit und konstanter Weißpunkt

Gleichmäßige Farbwiedergabe - mit 10-Bit-P-IPS-16:10-TFT-Display

Sehr ergonomisch - für eine komfortable Betrachtung mit ErgoDesign® and TORO™.

Aussergewöhnliche Features - wie Digital Uniformity Control, Picture in Picture, USB Hub, 3D LUT Colour Space Emulation, DisplayPort.

Einfache Einstellungs- und Kalibrierungsmöglichkeiten - dank der SpectraView®-Profiler-Software.

Verbindlichere Farben - mit 98% Überdeckung des AdobeRGB Farbraumes und hardwarekalibrierbarkeit mit 14-bit LUT (look up table) für 42-bit Farbkontrolle und Gamma Korrektur, unabhängig des Eingangssignales.



LEISTUNGSMERKMALE

- **Ergonomisch.** Mit Höhenverstellbarkeit bis zu 150 mm und Pivotfunktion (um 90° drehbar) für stundenlanges, intensives Arbeiten geeignet. Beste ergonomische Eigenschaften dank automatischer NTAA IPS-Blickwinkelstabilität.
- **Farbraumemulation.** Jedes Eingangssignal kann der 3D-LUT (9x9x9) zugeordnet werden, um einen eindeutigen Farbraum zu definieren, z. B. sRGB, Adobe RGB.
- **Eingebauter USB-Hub** (2 up; 3 down) zum Anschließen von USB Peripheriegeräten, wie Maus oder Tastatur. Die beide Upstream-Ports lassen sich gleichzeitig verschiedenen Videoeingängen zuordnen (folgen dem Eingangssignal), aus denen die Bild-im-Bild-Funktion gespeist werden kann. Da der USB-Standard von verschiedenen Betriebssystemen (Windows, Mac, Linux, usw.) unterstützt wird, ist ein unkomplizierter Support bei gleichzeitiger Verwendung in einer heterogenen Arbeitsumgebung gewährleistet.
- **Design von Gehäuse und Standfuß.** Ermöglicht eine deutliche Verringerung des Verpackungsmaterials im Vergleich zu ähnlichen Displays.
- **DisplayPort-Anschluss.** Kompakt und mit integriertem Verriegelungsmechanismus, der sich einfach auf Knopfdruck lösen lässt. Längere Kabel und IPS-Farbrunterstützung bieten mehr Anwendungsflexibilität.



BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Advanced NTAA, AmbiBright, Auto Black Level, Auto Helligkeit, Auto Kontrast, AutoBright, Backlight Ageing Korrektur, CableComp mit Sync Continuity Detection, DDC-CI, Digital Uniformity Control (ColorComp), EcoModes, Einstellbare Power LED (Farbe und Helligkeit), GammaComp (14-Bit look up table) und 14- Bit Gamma Korrektur, Handgriff und Quick-Release Standfuß, Helligkeit und Kontrast, NaViSet® und NaViSet® Administrator kompatibel, OmniColor™: sRGB und 6-Achsen-Farbkontrolle, Overdrive, Picture-in-Picture Mode, Rapid Response Technologie, RapidMotion, Selbstdiagnose-Funktion, SpectraView® Profiler Software, TileComp, TileMatrix, TORO™ Design, Windows 7 kompatibel



Energieeffizienz CO₂ Emissions-Anzeige / CO₂ Einspar-Anzeige

Materialeinsparungen effizientes Produktdesign ermöglicht Minimalverpackung; keine Müll- und Entsorgungsprobleme wie mit herkömmlichen 35mm-Medien; minimale Verwendung schädlicher Materialien

Ökologische Normen ErP kompatibel

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC SpectraView® 241	
DISPLAY	
Panel Technologie	P-IPS
Größe [Zoll/cm]	24,1 / 61,1
Screen Aspect Ratio	16:10
Pixelabstand [mm]	0,270
Leuchtstärke (typ.) [cd/m ²]	360
Kontrastverhältnis (typ.)	1000:1
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey); 16 (8 hell/dunkel; 8 dunkel/hell)
Farben [Milliarden.]	1.074 (10-Bit pro Farbe)
Colour Gamut Größe / Deckung	107% / 98% Adobe RGB
SYNCHRONISATIONSRATE	
Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 93,8 und 118,4 (analog); 31,5 - 91,1 und 118,4 (digital)
Bildfrequenz [Hz]	50 - 85
AUFLÖSUNG	
Optimale Auflösung	1920 x 1200 bei 60 Hz
Unterstützt	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
KONNEKTIVITÄT	
Digital:	2 x DVI-D; 1 x DisplayPort
Analog:	1 x D-sub 15 pin
ELEKTRISCH	
Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	56 (typ.); 95 (max.)
Energiesparmodus [W]	1
Stromversorgung	100-240 V; 1,38 A/0,56 A; interne Stromversorgung
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+5 bis +35
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	30 bis 80
ERGONOMIE	
ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Fuß [mm]	150 (Querformat)
Bildschirm neigbar / drehbar [°]	-5 bis +30; -45 bis +45
Bildschirm-Rotation [°]	0 bis 90 (Landschafts- bis Portraitmodus)
MECHANISCH	
Rahmenbreite [mm]	18,2
Abmessungen (B x H x T) [mm]	556,8 x 378 - 528 x 227,6 (Querformat)
Gewicht [kg]	10,6
VESA Mounting [mm]	100 x 100 (4 Punkte)
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	
Versionen	Frontrahmen schwarz; Gehäuse schwarz
Cable Management	ja
Kensington Sicherheitsschloss	ja
Plug & Play	VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; EDID Standard
Audio	Optional: MultiSync® Soundbar 90
Einstellungen	Advanced NTAA (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment); Advanced User Menu; Auto Adjust; Black Level; Expansion Mode; Farbtemperaturkontrolle; Fine Adjust (analog); Helligkeit; Hotkeys; Intelligent Power Management; Kontrast; Menüsprache; Monitorinformation; OmniColor™: sRGB und 6-Achsen-Farbkontrolle; On-Screen-Display (OSD), sperrbar; Schärfe; sRGB; USB; User Menu
Lieferumfang	Monitor; Netzkabel; DisplayPort-Signalkabel; CD-ROM; Händlerliste; Benutzerhandbuch; CD-ROM mit SpectraView® Profiler Software und Handbuch Signalkabel: DVI-D - DVI-D
Sicherheit und Ergonomie	CE; TÜV-Ergonomie; TÜV GS; C-tick; GEEA/Energy label; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL oder CSA; CCC; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PSB; RoHS
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung