

NEC SpectraView® Reference 241

Artikelnummer: 60002993

NEC LCD 24" Professional Colour Display

Dieser Farbbildschirm der Referenzklasse ist ein hochwertiger LCD-Monitor für den professionellen Einsatz. Er verfügt über einen erweiterten Farbraum, 10-Bit-P-IPS-Leistung für farbkritische Anwendungen, herausragende Funktionen und Vorteile für beste Bildqualität und Farbtreue sowie erstklassige ergonomische Eigenschaften.

Der ideale Bildschirm für alle anspruchsvollen Kreativprofis, Designer, Fotografen und Feinmechaniker, die wichtige farbkritische Entscheidungen treffen.



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™.

Einfache Einstellungs- und Kalibrierungsmöglichkeiten - dank der SpectraView®-Profiler-Software, dem SpectraView® Certifier Document und der abnehmbaren schwarzen Blendschutzhaube einschließlich Zubehör

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.

Null-Fehler-Pixelgarantie - bis zu 6 Monaten ab Kaufdatum



LEISTUNGSMERKMALE

- **Herausragende Ergonomie** dank 150 mm-Höhenverstellbarkeit, Advanced NTAA-Funktionalität sowie stabilen 10-Bit P-IPS-Einblickwinkeln.
- **Eingänge.** Zur exakten Abbildung einzigartiger Farbräume wie z. B. sRGB oder Adobe RGB kann jedem Monitoreingang eine unabhängige 3D Look-Up-Tabelle (9x9x9) zugewiesen werden.
- **Integrierter USB-Hub** (2 up; 3 down) zum Anschluss von USB-Peripheriegeräten wie Maus oder Tastatur. Gleichzeitig können den beiden oberen Ports verschiedene Video-Eingänge zugewiesen werden (Bild-in-Bild Funktion).
- **Gehäuse- und Stand-Design** ermöglichen eine außerordentlich ökologische und effiziente Verpackung. Der integrierte Zähler für CO₂-Einsparungen sorgt in Kombination mit der implementierten ECOMode-Funktionalität für den verantwortungsbewussten Umgang mit Energieressourcen und motiviert und informiert den Anwender über den jeweils aktuellen Stand seines CO₂-Verbrauchs. Der integrierte Umgebungslichtsensor passt die Monitorhelligkeit dynamisch an die Lichtverhältnisse der Umgebung an, womit zusätzliche Energieeinsparungen sowie ergonomische Helligkeitsverhältnisse realisiert werden können.



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, Gleichbleibende Farbqualität mit 10-bit P-IPS 16:10 TFT, 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; TCO 5.0

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC SpectraView® Reference 241	
DISPLAY	
Panel Technologie	P-IPS
Größe [Zoll/cm]	24,1 / 61,1
Pixelabstand [mm]	0,270
Leuchstärke (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; 150 (Querformat)
Bildschirmneigung / -drehpunkt / -drehung	5 bis 30; -45 bis +45
Bildschirm neigbar / drehbar [°]	5 bis 30; -45 bis +45
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); 200 x 100 (5 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; Abnehmbare Blendschutzhaube inkl. Zubehör; SpectraView® Certifier Dokument Signalkabel: DVI-D - DVI-D
Sicherheit und Ergonomie	CE; TCO 5.0; 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; 6 Monate Null-Defekt-Pixel-Garantie ab Kaufdatum