

NEC SpectraView® Reference 272

Artikelnummer: 60003545

NEC LCD 27" Professional Colour Display

Professional 27 inch Colour Display. The NEC SpectraView® Reference 272 is a high-end professional performance LCD monitor using latest 10-bit AH-IPS with GB-R LED backlight for colour critical applications with many features and benefits for obtaining best picture quality and colour accuracy, whilst maintaining attractive value for money.

KLARE VORTEILE

Backlight Ageing Correction - beständige Helligkeit und konstanter Weißpunkt

Konsistente Farbdarstellung - dank 16:9 TFT-Monitor mit 10-Bit AH-IPS und GB-r-Hintergrundbeleuchtung.

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 99,3% 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

Kostenfreier Download der Steuerungs- und Kontrollsoftware NaViSet Administrator 2 - Zentralisierte Fernwartung aller eingebundenen NEC Displays.



LEISTUNGSMERKMALE

- **Ergonomisch herausragend** dank 150 mm-Höhenverstellbarkeit, Advanced NTAA-Funktionalität zur automatischen Prüfung und Nachregelung von Einstellungen sowie stabilen 10-Bit P-IPS-Einblickswinkeln.
- **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-basierten Peripheriegeräten wie Maus oder Tastatur. Gleichzeitig können den beiden oberen Ports verschiedene Video-Eingänge zugewiesen werden (der Eingang des Videosignals entspricht der Hub-Port-Zuweisung), die an die Bild-in-Bild-Funktion umgeleitet werden können. Da der USB-Standard von verschiedenen Plattformen (wie Windows, Mac, Linux usw.) unterstützt wird, wird auch die Verwendung heterogener Betriebssystemumgebungen gewährleistet.
- **Gehäuse- und Stand-Design** ermöglichen eine in Relation zu vergleichbaren Displays außerordentlich ökologische und effiziente Verpackung. Der integrierte Zähler für CO₂-Einsparungen sorgt im Verbund 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.
- **Kompakter DisplayPort Anschluss** mit integriertem Sperrmechanismus, der per einfachem Tastendruck gelöst werden kann sowie längere Kabellängen und 10-Bit P-IPS-Farbunterstützung sorgen für eine erhöhte Anwendungsflexibilität.



BESONDERE EIGENSCHAFTEN

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 AH-IPS 16:9 TFT, Handgriff und Quick-Release Standfuß, Helligkeit und Kontrast, NaViSet Administrator 2, 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 8 kompatibel



Energieeffizienz CO₂ Emissions-Anzeige / CO₂ Einspar-Anzeige

Materialeinsparungen effizientes Produktdesign ermöglicht Minimalverpackung; minimale Verwendung schädlicher Materialien

Ökologische Normen ErP kompatibel

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC SpectraView® Reference 272

DISPLAY	
Panel Technologie	AH-IPS-Panel mit GB-R-LED-Hintergrundbeleuchtung
Größe [Zoll/cm]	27 / 68,5
Screen Aspect Ratio	16:9
Pixelabstand [mm]	0,233
Leuchtstärke (typ.) [cd/m ²]	350
Kontrastverhältnis (typ.)	1000:1
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	7 (grey-to-grey); 12 (7 hell/dunkel; 5 dunkel/hell)
Farben [Milliarden.]	1.074 (10-Bit pro Farbe)
Colour Gamut Größe / Deckung	108,6% / 99,3% Adobe RGB
SYNCHRONISATIONSRATE	
Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 96,5 und 118,4 (digital)
Bildfrequenz [Hz]	50 - 85
AUFLÖSUNG	
Optimale Auflösung	2560 x 1440 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	1 x DVI-D; 1 x HDMI; 1 x Mini-DisplayPort; 1 x DisplayPort
ELEKTRISCH	
Leistungsverbrauch in Betrieb [W]	50 (typ.); 37 (Eco Mode); 73 (max.)
Energiesparmodus [W]	1,7
Stromversorgung	100-240 V; 1 A/0,45 A; interne Stromversorgung
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+5 bis +35
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 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]	20,3
Abmessungen (B x H x T) [mm]	640,4 x 396,2 x 235,5
Gewicht [kg]	12,9
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 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	EAC; CE; TÜV-Ergonomie; TÜV GS; C-tick; FCC Class B; UL/C-UL oder CSA; CCC; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PSB; RoHS
Garantie	5 Jahre Garantie, inkl. Hintergrundbeleuchtung; 6 Monate Null-Defekt-Pixel-Garantie ab Kaufdatum