

NEC SpectraView® Reference 272

Artikelnummer: 60003545

NEC LCD 27" Large Format Display

27-Zoll-Bildschirm der Profiklasse. Der NEC SpectraView® Reference 272 ist ein hochwertiger, leistungsstarker LCD-Monitor der Profiklasse mit 10-Bit AH-IPS und GB-r-LED-Hintergrundbeleuchtung für farbkritische Anwendungen. Seine zahlreichen Funktionen und Vorteile sorgen für beste Bildqualität und Farbtreue, wobei er ein attraktives Preis-Leistungsverhältnis bietet.

Der ideale Bildschirm für alle professionellen Anwender aus dem Kreativbereich, Designer, Fotografen, Feinmechaniker und alle, die sich bei der Farbtreue keine Kompromisse leisten können.



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.



GB r LED



LEISTUNGSMERKMALE

- **Ergonomisch herausragend** dank 150 mm-Höhenverstellbarkeit, Advanced NTAA-Funktionalität zur automatischen Prüfung und Nachregelung von Einstellungen sowie stabilen 10-Bit AH-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-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 AH-IPS-Farbumterstützung 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] | 340 |
| Kontrastverhältnis (typ.) | 1000:1 |
| Betrachtungswinkel [°] | 178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1) |
| Reaktionszeit (typ.) [ms] | 7 (grey-to-grey); 12 (6 hell/dunkel; 6 dunkel/hell) |
| Farben [Milliarden.] | 1.073 (10-Bit pro Farbe) |
| Colour Gamut Größe / Deckung | 108,6% / 99,3% Adobe RGB |
| SYNCHRONISATIONSRATE | |
| Horizontalfrequenz [kHz] | 31,5 - 96,5 |
| 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) |
| Bildschirm neigbar / drehbar [°] | 5 bis 30; -45 bis +45 |
| MECHANISCH | |
| Rahmenbreite [mm] | 0 (links und rechts); 20 (oben und unten) |
| 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 |