

NEC SpectraView® Reference 301

Om code: 60002929

NEC LCD 30" Professional Colour Display

Professioneel Reference Kleurendisplay is een high-end professioneel wide gamut 10-bit P-IPS Performance LCD-monitor voor kleurkritische toepassingen met uitstekende kenmerken en voordelen voor de beste beeldkwaliteit en kleurprecisie, voortreffelijke ergonomie en een goede prijs.

Het ideale display voor alle creatieve professionals, ontwerpers, fotografen, precision engineers en iedereen die geen compromissen accepteert wat kleurprecisie betreft.

ECHTE VOORDELEN CREËREN

Consistente Kleurweergave - met 10-bit P-IPS 16:10 TFT display.

Ergonomisch Beheer - comfortabel kijkplezier met ErgoDesign® en TORO™ design.

Gemak bij creatie en calibratie - dankzij de SpectraView® Profiler-software, het SpectraView®-certificatiedocument en afneembare zwarte lichtbeschermkap inclusief accessoires.

Kleurechtheid - met een breed kleurengamma (107% afmetingen / 98% dekking AdobeRGB) en hardwarecalibratie met 14-bit LUT (tabel) for 42-bit kleurcontrole en gammacorrectie, ongeacht kleur en invoer.

Zero Defect Pixelgarantie - tot 6 maanden na aankoopdatum.

Gratis Download van Multi-Display Management Software - met NaViSet Administrator 2 kunt u al uw aangesloten beeldapparatuur vanuit een gecentraliseerde locatie weergeven.



UITSTEKENDE PRESTATIE

- **ERGONOMIE** Geschikt voor lang en intensief werken met 150mm hoogtafstelling, Automatische NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment) en 10-bit P-IPS kijkhoekstabiliteit voor optimale ergonomie.
- **INPUT** Aan iedere ingang kan een onafhankelijke 3D LUT (9x9x9) worden toegewezen om een unieke kleurruimte te definiëren bv. sRGB, AdobeRGB
- **GEÏNTEGREERDE USB-HUB** (2 up; 3 down) Kan worden gebruikt met aangesloten USB-randapparatuur zoals muis en toetsenbord. Tegelijkertijd kunnen de 2 up-connectoren worden toegewezen aan verschillende video-ingangen (die de ingang volgen), die de functie Picture in Picture kunnen voeden. Aangezien de USB-standaard wordt ondersteund door verschillende platformen (Windows, Mac, Linux etc.) wordt makkelijke ondersteuning gegarandeerd bij het gelijktijdig gebruiken van een heterogene omgeving.
- **DESIGN BEHUIZING EN STANDAARD** Zorgt voor een sterk verlaagde verpakingsvoetafdruk vergeleken met soortgelijke displays. De carbon savings-teller, met de ingebouwde eco mode maakt een verantwoordelijk energieverbruik mogelijk en motiveert en informeert de gebruiker op hetzelfde moment over zijn gebruiksgedrag. De geïntegreerde omgevingslichtsensor stelt de helderheid van de monitor in op condities van omgevingshelderheid die op hun beurt het energieverbruik optimaliseren, en een ergonomisch helderheidsniveau creëren.
- **DISPLAYPORT-CONNECTOR** Is compact en beschikt over een geïntegreerd vergrendelingsmechanisme, dat kan worden ontgrendeld met een simpele druk op de knop. Langere kabellengtes en 10-bit P-IPS-kleurondersteuning garanderen een meer flexibele toepassing.



SPECIALE KENMERKEN

AmbiBright, Auto contrast, Auto helderheid, Auto zwartniveau, AutoBright, CableComp met Sync Continuity Detection, Consistente kleurbeeld met 10-bit P-IPS 16:9 TFT, Controle Digitale Uniformiteit (ColorComp), DDC-CI, Directe helderheid en contrast, EcoModes, GammaComp (14 bit opzoektabel) en 14 bit gammacorrectie, Instelbare power-LED (kleur en helderheid), Kopiecalibratie, NaViSet Administrator 2, OmniColor™: sRGB en 6-as-kleuregeling, Overdrive, RapidMotion, Snel te verwijderen voet en hendel, SpectraView® Profiler Software, TileComp, TileMatrix, TORO™ ontwerp, Verouderingscorrectie achtergrondlicht, Windows Vista gecertificeerd, Zelfcalibratie, Zelfdiagnostiek



Energie-efficiëntie Carbon Footprint Meter / Carbon Savings Meter

Ecologische Materialen Efficiënt mechanisch design voor geminimaliseerde verpakking; Minimaal gebruik van schadelijk materiaal

Ecologische Standaarden ErP-compatibel; TCO 03

Technical Specification NEC SpectraView® Reference 301

DISPLAY	
Panel Technologie	P-IPS
Schermgrootte [inch/cm]	29,8 / 75,6
Pixelgrootte [mm]	0,251
Helderheid (typ.) [cd/m²]	350
Contrastverhouding (typ.)	1000:1
Kijkhoek [°]	178 horizontaal / 178 verticaal (typ. bij contrastverhouding 10:1)
Reactietijd (typ.) [ms]	6 (grijs-naar-grijs); 12 (6 wit / zwart; 6 zwart / wit)
Kleuren [miljard]	1.74 (10-bit per kleur)
Kleurengamma Maat / Bereik	106,6% AdobeRGB
SYNKRONISERINGSFREKVENS	
Horizontale frequentie [kHz]	31,5 - 98,7 (digitaal)
Verticale frequentie [Hz]	30 - 85
RESOLUTIE	
Optimale resolutie	2560 x 1600 bij 60 Hz
Ondersteund	2560 x 1600; 1920 x 1440; 1920 x 1200; 1920 x 1080p; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 720p; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 576p; 720 x 480p; 640 x 480
CONNECTIVITEIT	
Digitaal	2 x DVI-D; 2 x Display-poort
ELEKTRISCH	
Vereiste voeding bij modus [W]	90 (typ.); 155 (max.)
Energiebesparende Modus [W]	1
Voeding	100-240 V; 1,76 A/0,77 A; geïntegreerde stroomvoorziening
OMGEVINGSOMSTANDIGHEDEN	
Omgevingstemperatuur (gebruik) [°C]	+5 tot +35
Vochtigheid omgeving (gebruik) [%]	30 tot 80
ERGONOMIE	
ErgoDesign®: in hoogte instelbare voet [mm]	150 (liggende stand)
scherm neigen/draaien/roteren [°]	5 tot 30; -45 tot +45
Schermkanteling / Draaihoek [°]	5 tot 30; -45 tot +45
MECHANISCH	
Breedte kast [mm]	22
Afmetingen (B x H x D) [mm]	688 x 466 - 616 x 302 (liggende stand)
Gewicht [kg]	18,8
VESA-montage [mm]	100 x 100 (4 punten); 200 x 100 (5 punten)
EXTRA KENMERKEN	
Kleurenversies	Zwarte voorkant, zwarte achterkant kast
Kabelbeheer	ja
Kensington-veiligheidsslot	ja
Plug & Play	VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; EDID voet
Instelfuncties	Automatische instelling; Contrast; Expansiemodus; Geavanceerd gebruikersmenu; Gebruikersmenu; Helderheid; Intelligent Power Management; Monitorinformatie; OmniColor™: sRGB en 6-as kleuregeling; On-Screen-Display (OSD) lock-out; Regeling kleurtemperatuur; Scherpste; Sneltoetsen; sRGB; Taalkeuze; Zwartniveau
Inhoud verzendpakket	Monitor; Voedingssnoer; Signaalkabel DisplayPort; CD-ROM (gebruiksaanwijzingen/gebruikshandboeken); CD-ROM met SpectraView® Profiler software en handleiding; Afneembare lichtbeschermkap inclusief accessoires; SpectraView® certificatie document Signal Cable: DVI-D - DVI-D
Veiligheid en ergonomie	CE; TCO 03; technische keuringsdienst ergonomie; TÜV GS; C-tick; GEEA/Energy Label; Energy Star 5.0; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL of +F101 CSA; CCC; ISO 9241-307 (pixelfout klasse I); MPR II/ MPR III; PCBC/B-merk; PSB; RoHS
Garantie	3 Jaar garantie incl. achtergrondverlichting