

NEC SpectraView® 242

Om code: 60003544

NEC LCD 24" Professional Colour Display

Professioneel 24 inch Kleurendisplay. De NEC SpectraView® 242 is een professionele high-end performance LCD-monitor die gebruik maakt van de meest recente 10-bit AH-IPS met GB-R LED achterverlichting voor kleurkritische toepassingen met veel kenmerken en voordelen om de beste beeldkwaliteit en kleurprecisie te bereiken, terwijl de aantrekkelijke goede prijs gehandhaafd blijft.

ECHTE VOORDELEN CREËREN

Slijtagecorrectie Achtergrondverlichting - helderheid en witpunt.

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

Buitengewone Eigenschappen - zoals Digital Uniformity Control, Beeld-in-Beeld, USB-hub, 3D LUT kleurruimte-emulatie, slijtagecorrectie achtergrondverlichting, DisplayPort.

Gemak bij creatie en calibratie - dankzij de SpectraView® Profiler-software.

Consistente Kleurweergave - met 10-bit AH-IPS en GB-R Achterverlichting 16:10 TFT-display.

Kleurechtheid - met een breed kleurengamma (108,6% afmetingen / 99,3% dekking AdobeRGB) en hardwarecalibratie met 14-bit LUT (tabel) for 42-bit kleurcontrole en gammacorrectie, ongeacht kleur en invoer.



UITSTEKENDE PRESTATIE

- **Ergonomisch.** Geschikt voor lang en intensief werken met 150 mm hoogtafstelling met 90° portrait-vermogen, Automatische NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment) IPS kijkhoekstabiliteit voor optimale ergonomie.
- **Kleurruimte-emulatie.** Aan iedere ingang kan een 3D LUT (9x9x9) worden toegewezen om een unieke kleurruimte te definiëren, bv. sRGB, Adobe RGB.
- **Geïntegreerde USB-HUB** (2 up; 3 down). Kan worden gebruikt met aangesloten USB-randapparatuur zoals muis en toetsenbord. Tegelijkertijd kunnen de 2 upconnectoren worden toegewezen aan verschillende video-ingangen (die de ingang volgen), die de functie Picture in Picture kunnen voeden. Aangezien de USBstandaard 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 verpakkingsafdruk vergeleken met soortgelijke displays.
- **DisplayPort-connector.** Is compact en beschikt over een geïntegreerd vergrendelingsmechanisme, dat kan worden ontgrendeld met een simpele druk op de knop. Langere kabellengtes en IPS-kleurondersteuning garanderen een meer flexibele toepassing.



SPECIALE KENMERKEN

AmbiBright, Auto contrast, Auto helderheid, Auto zwartniveau, AutoBright, CableComp met Sync Continuity Detection, Controle Digitale Uniformiteit (ColorComp), DDC-CI, Directe helderheid en contrast, EcoModes, GammaComp (14 bit opzoektabel) en 14 bit gammacorrectie, Geavanceerde NTAA, Instelbare power-LED (kleur en helderheid), NaViSet Administrator 2, OmniColor™: sRGB en 6-as-kleurregeling, Overdrive, Picture-in-Picture modus, Rapid Response Technology, RapidMotion, Snel te verwijderen voet en hendel, SpectraView® Profiler Software, TileComp, TileMatrix, TORO™ ontwerp, Verouderingscorrectie achtergrondlicht, Windows 8 compatible, 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

Technical Specification NEC SpectraView® 242

DISPLAY	
Panel Technologie	AH-IPS GB-R LED Achterverlichting
Schermgrootte [inch/cm]	24,1 / 61,1
Breedte-hoogteverhouding beeld	16:10
Pixelgrootte [mm]	0,270
Helderheid (typ.) [cd/m²]	340
Contrastverhouding (typ.)	1000:1
Kijkhoek [°]	178 horizontaal / 178 verticaal (typ. bij contrastverhouding 10:1)
Reactietijd (typ.) [ms]	8 (grijs-naar-grijs); 16 (8 wit / zwart; 8 zwart / wit)
Kleuren [miljard]	1.074 (10-bit per kleur)
Kleurengamma Maat / Bereik	108,6% / 99,3% Adobe RGB
SYNKRONISERINGSFREKVENS	
Horizontale frequentie [kHz]	31,5 - 93,8 en 118,4 (analoog); 31,5 - 91,1 en 118,4 (digitaal)
Verticale frequentie [Hz]	50 - 85
RESOLUTIE	
Optimale resolutie	1920 x 1200 bij 60 Hz
Ondersteund	1920 x 1080p; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 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
CONNECTIVITEIT	
Digitaal	1 x DVI-D; 1 x HDMI; 1 x Display-poort
Analoog:	1 x D-sub 15 pin
ELEKTRISCH	
Vereiste voeding bij modus [W]	37 (typ.); 28 (Eco modus); 56 (max.)
Energiebesparende Modus [W]	2
Voeding	100-240 V; 0,84 A/0,38 A; geïntegreerde stroomvoorziening
OMGEVINGSOMSTANDIGHEDEN	
Omgevingstemperatuur (gebruik) [°C]	+5 tot +35
Vochtigheid omgeving (gebruik) [%]	20 tot 80
ERGONOMIE	
ErgoDesign®: in hoogte instelbare voet [mm]	150 (liggende stand)
Schermkanteling / Draaihoek [°]	-5 tot +30; -45 tot +45
Scherf Roteren [°]	0 naar 90 (landscape-modus naar portrait-modus)
MECHANISCH	
Breedte kast [mm]	18,2
Afmetingen (B x H x D) [mm]	556,8 x 378 - 528 x 227,6 (liggende stand)
Gewicht [kg]	10,6
VESA-montage [mm]	100 x 100 (4 punten)
EXTRA KENMERKEN	
Kleurenversies	Zwarte voorkant, zwarte achterkant kast
Kabelbeheer	ja
Kensington-veiligheidsslot	ja
Plug & Play	VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; EDID voet
Audio	Optie: MultiSync® Soundbar Pro
Instelfuncties	Automatische instelling; Contrast; Expansiemodus; Fijne instelling (analoog); Geavanceerd gebruikersmenu; Geavanceerde NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); Gebruikersmenu; Helderheid; Intelligent Power Management; Monitorinformatie; OmniColor™: sRGB en 6-as kleurenregeling; On-Screen-Display (OSD) lock-out; Regeling kleurtemperatuur; Scherpheid; Sneltoetsen; sRGB; Taalkeuze; USB; Zwartniveau
Inhoud verzendpakket	DisplayPort-kabel; Monitor; Voedingssnoer; Signaalkabel DisplayPort; Lijst met verkooppunten; gebruikershandboek; CD-ROM met SpectraView® Profiler software en handleiding Signal Cable: DVI-D - DVI-D
Veiligheid en ergonomie	EAC; CE; technische keuringsdienst ergonomie; TÜV GS; C-tick; FCC Class B; 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