

NEC MultiSync® P241W

Om code: 60003163 (BK), 60003162

NEC LCD 24" Professional Desktop Display

De NEC MultiSync® P241W levert uitstekende beeldkwaliteit met voortreffelijke ergonomie voor veeleisende professionele toepassingen. 15 cm hoogteafstelling, de meest recente DisplayPort-connector, Digital Uniformity Control, geïntegreerde USB-hub en Picture in Picture bieden geavanceerde gebruikers alle flexibiliteit en beeldkwaliteit om de maximale persoonlijke productiviteit te waarborgen. Dit voortreffelijke display heeft de prestigieuze iF Design Award gewonnen.

Het ideale display voor professioneel design, CAD-CAM, financiën, veeleisende kantoor- en industriële toepassingen (bv. NDT).



NaViSet
Administrator 2

ECHTE VOORDELEN CREËREN

Consistente Kleurweergave - met IPS 16:10 TFT display.

Ergonomisch op Kantoor - volledig op hoogte instelbaar (150 mm), zwenk-, tuimel- en draaifunctionaliteit garandeert een perfecte, individuele ergonomische opstelling.

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

Toekomstvaste Connectiviteit - naast makkelijkere ondersteuning van hoge resolutie, worden 10-bit input-kleursignalen gegarandeerd met de DisplayPort-connector.

Verbeterde Productiviteit en een Opgeruimder Bureau - dankzij eenvoudige meerlaagse ondersteuning en input via USB-hub. Met beeld-in-beeld kunnen twee verschillende platformen tegelijkertijd bekeken worden. Een enkele muis en toetsenbord kunnen naar het actieve besturingssysteem geschakeld worden.

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

UITSTEKENDE PRESTATIE

- **Image Display** 24 inch 16:10 e-IPS
- **Ergonomische en verbeterde Productiviteit.** Geschikt voor lang en intensief werken met 150 mm hoogteafstelling, IPS kijkhoekstabiliteit, geavanceerde NTAA, geïntegreerde handgreep en standaard met snelontkoppeling.
- **Kleurruimte-emulatie.** Aan iedere ingang kan een onafhankelijke 3D LUT (9x9x9) worden toegewezen om een unieke kleurruimte te definiëren, bv. sRGB en ook geleidelijke colour grading met de 14-bit LUT.
- **Geïntegreerde USB-hub** (2 up; 3 down) kan worden gebruikt om USB-randapparatuur aan te sluiten, 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, 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**, is compact en beschikt over een geïntegreerd vergrendelingsmechanisme, dat kan worden ontgrendeld met een simpele druk op de knop. Langere kabellengtes en 10-bit input-kleurondersteuning garanderen een meer flexibele toepassing.



SPECIALE KENMERKEN

14 Bit Tabel voor 14 Bit optimale Gammacurves, AmbiBright, Auto contrast, Auto helderheid, Auto zwartniveau, CableComp met Sync Continuity Detection, ColorComp, DDC-CI, Directe helderheid en contrast, EcoModes, Geavanceerde NTAA, Kijkhoekstabiliteit, NaViSet Administrator 2, NaViSet® en NaViSet® Administrator compatibel, OmniColor™: sRGB en 6-as-kleurregeling, Overdrive, Rapid Response Technology, RapidMotion, Snel te verwijderen voet en hendel, TileComp, TileMatrix, TORO™ ontwerp, Verouderingscorrectie achtergrondlicht, Zelfdiagnostiek



Energie-efficiëntie

Omgevingslichtsensor; Auto helderheid; Carbon Footprint Meter / Carbon Savings Meter; ECO-modus; Intelligent Power Management; Verminderd verbruik

Ecologische Materialen

100% recycleerbare verpakking; Arsenicumvrije paneelmodule; Zwart model vervaardigd uit gerecycleerd plastic

Ecologische Standaarden

ErP-compatibel; ISO 14001; RoHS-compatibel; WEEE

Technical Specification NEC MultiSync® P241W

DISPLAY	
Panel Technologie	IPS TFT (CCFL-achterverlichting)
Schermgrootte [inch/cm]	24,1 / 61,1
Kleurengamma (maatvergelijking, typ.)	75% AdobeRGB, 72% NTSC
Pixelgrootte [mm]	0,270
Helderheid (typ.) [cd/m²]	360
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 [Mln.]	16,77
SYNCHRONISERINGSFREKVENS	
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; 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	2 x DVI-D; 1 x Display-poort
Analoog:	1 x D-sub 15 pin
ELEKTRISCH	
Vereiste voeding bij modus [W]	52 (typ.); 95 (max.); 36 (Eco modus 2)
Energiebesparende Modus [W]	1
Voeding	100-240 V; 1,4 A/0,5 A; geïntegreerde stroomvoorziening
OMGEVINGSOMSTANDIGHEDEN	
Omgevingstemperatuur (gebruik) [°C]	+5 tot +35
Vochtigheid omgeving (gebruik) [%]	30 tot 80
ERGONOMIE	
In hoogte instelbare voet [mm]	110; 150 (liggende stand); Pivot 90°
Schermkanteling / Draaihoek [°]	-5 tot 30; -45 tot 45
MECHANISCH	
Breedte kast [mm]	18,2; 18,2 links/rechts; 18,2 (boven- en onderkant)
Afmetingen (B x H x D) [mm]	556,8 x 378 - 528 x 227,6 (liggende stand); Zonder voet: 556,8 x 362,4 x 85
Gewicht [kg]	10,6; Zonder voet: 7,4
VESA-montage [mm]	100 x 100 (4 punten); 200 x 100 (5 punten)
EXTRA KENMERKEN	
Kleurenversies	zilveren voorkant; witte achterbehuizing; Zwarte voorkant, zwarte achterkant kast
Kabelbeheer	ja
Kensington-veiligheidsslot	ja
Plug & Play	VESA DDC/CI; EDID voet; VESA DDC2B
Instelfuncties	Automatische instelling; Contrast; Expansiemodus; Fijne instelling (analoog); Geavanceerd gebruikersmenu; Geavanceerde NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); Helderheid; Intelligent Power Management; Monitorinformatie; OmniColor™: sRGB en 6-as kleurenregeling; On-Screen-Display (OSD) lock-out; Regeling kleurtemperatuur; Scherpste; Sneltoetsen; Taalkeuze; Zwartniveau
Inhoud verzendpakket	Monitor; Voedingssnoer; Signaalkabel DisplayPort; CD-ROM; Lijst met verkooppunten; gebruikershandboek Signal Cable: VGA-VGA; DVI-D - DVI-D
Veiligheid en ergonomie	CE; ErP; TCO 03; technische keuringsdienst ergonomie; TÜV GS; C-tick; 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