

NEC MultiSync® P242W

Om code: 60003419 (BK), 60003418 (WH)

NEC LCD 24" Professional Desktop Display

De NEC MultiSync® P242W levert uitstekende beeldkwaliteit met voortreffelijke ergonomie voor veeleisende professionele toepassingen. 15 cm hoogteaafstelling, 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).



ECHTE VOORDELEN CREËREN

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 kleuruimte-emulatie, slijtagecorrectie achtergrondverlichting, DisplayPort.

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

Verbeterde Productiviteit en een Opperuimder 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.

Beeldweergave - 24inch 16:10 IPS met LED-achterverlichting.

DICOM voorinstelling - voor toepassingen van medisch radiologisch onderzoek.



UITSTEKENDE PRESTATIE

- **Ergonomische en verbeterde Productiviteit.** Geschikt voor lang en intensief werken met 150 mm hoogteaafstelling, IPS kijkhoekstabiliteit, geavanceerde NTAA, geïntegreerde handgreep en standaard met snelontkoppeling.
- **Kleuruimte-emulatie.** Aan iedere ingang kan een onafhankelijke 3D LUT (9x9x9) worden toegewezen om een unieke kleuruimte 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.
- **Verantwoordelijke Benadering** van Milieueffect wordt gehandhaafd, zonder enig prestatiecompromis: sensor omgevingslicht, Carbon Footprint Meter / Carbon Savings Meter en efficiënt design kastbekleding.



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, DICOM voorinstelling, Directe helderheid en contrast, EcoModes, Geavanceerde NTAA, Kijkhoekstabiliteit, LED Backlight Technology, NaViSet Administrator 2, 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 vervaadigd uit gerecycleerd plastic

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

Technical Specification NEC MultiSync® P242W

DISPLAY	
Panel Technologie	IPS TFT con W-LED achterverlichting
Schermgrootte [inch/cm]	24,1 / 61,1
Kleurengamma (maatvergelijking, typ.)	75% AdobeRGB, 75,2% NTSC
Pixelgrootte [mm]	0,270
Helderheid (typ.) [cd/m²]	350
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
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; 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]	22 (typ.); 17 (Eco modus); 30 (max.)
Energiebesparende Modus [W]	1
Voeding	100-240 V; 0,83 A/0,47 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]	10,2; 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; Voedings snoer; Signaalkabel DisplayPort; CD-ROM; Lijst met verkooppunten; gebruikershandboek Signal Cable: VGA-VGA; DVI-D - DVI-D
Veiligheid en ergonomie	CE; ErP; TCO 6.0; 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