

NEC MultiSync® PA301W

Om code: 60002926

NEC LCD 30" Professional Desktop Display

Professioneel Reference 10-bit P-IPS Performance Desktop Display levert beeldkwaliteit zonder compromissen en minimaliseert de invloed van de levenscyclus op het milieu. Door de combinatie van uitstekende kleurproductie, voortreffelijke ergonomie, een geïntegreerde carbon savings meter, omgevingslichtsensor en reële 10-bit P-IPS prestatie is het ideaal voor creatieve, medische, wetenschappelijke en engineering professionals.

Het ideale display voor alle creatieve professionals, ontwerpers, fotografen, CAD-CAM, videomontage, financiën, precision engineering en industriële toepassingen (bv. "NDO, niet-destructief onderzoek") en iedereen die geeft om zijn/haar visuele werk. Dit innovatieve displaydesign heeft de prestigieuze iF Design Award 2010 gewonnen.



ECHE VOORDELEN CREËREN

Toekomstvaste Connectiviteit - naast makkelijkere ondersteuning van hoge resolutie, worden 10-bit P-IPS-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.

Instantane Real-time Weergave - met de 3D LUT-kleuremulatie en de beeld-in-beeld functie kunt u nauwkeurig verlichtingscondities met verschillende papierkleuren simuleren.

Tijd Besparen en Persoonlijke Productiviteit Verhogen - zie de werkelijkheid op uw scherm en zie uw creatieve meesterwerken of engineering-gegevens precies zoals u wenst, met hoge resolutie 2560x1600. Precies zoals u ze in gedachten had.

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

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



UITSTEKENDE PRESTATIE

- **Ergonomisch.** Geschikt voor lang en intensief werken met 150 mm hoogtafstelling en 10-bit P-IPS kijkhoekstabiliteit voor optimale ergonomie.
- **Ingang.** 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 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.
- **DisplayPort** 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, Breed Kleurengamma P-IPS TFT 16:9 display met 10-bits Kleur (1 miljard kleuren), CableComp met Sync Continuity Detection, Controle Digitale Uniformiteit (ColorComp), DDC-CI, Directe helderheid en contrast, EcoModes, Geïntegreerde USB-hub (2 omlaag; 3 omhoog), Instelbare power-LED (kleur en helderheid), Kijkhoekstabiliteit, NaViSet Administrator 2, NaViSet® en NaViSet® Administrator compatibel, OmniColor™: sRGB en 6-as-kleuregeling, Optimaal gamma met 14-bit Tabel en 16-bit processing, Overdrive, Picture-in-Picture modus, PiP/PbP, Programmeerbare 3D LUT, Rapid Response Technology, RapidMotion, Snel te verwijderen voet en hendel, TileComp, TileMatrix, TORO™ ontwerp, Voortreffelijke productiviteit met Picture in Picture, USB hub, DisplayPort-connectiviteit en realtime Kleuren-emulatie via 3D LUT, Windows 7 compatibel, Zelfdiagnostiek



Energie-efficiëntie

Carbon Footprint Meter / Carbon Savings Meter; ECO-modus

Ecologische Materialen

Arsenicumvrije paneelmodule; Efficiënt mechanisch design voor geminimaliseerde verpakking; Minimaal gebruik van schadelijk materiaal; Gebruik van gerecycleerd plastic voor kastbekleding

Ecologische Standaarden ErP-compatibel; TCO 03

Technical Specification NEC MultiSync® PA301W	
DISPLAY	
Panel Technologie	P-IPS
Schermgrootte [inch/cm]	29,8 / 75,6
Pixelgrootte [mm]	0,251
Helderheid (typ.) [cd/m ²]	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]	1.074 (10-bit per kleur)
Kleurengamma Maat / Bereik	98% / 107% Adobe RGB
SYNKRONISERINGSFREKVENS	
Horizontale frequentie [kHz]	31,5 - 91,1 en 118,4 (digitaal)
Verticale frequentie [Hz]	50 - 85
RESOLUTIE	
Optimale resolutie	2560 x 1600 bij 60 Hz
Ondersteund	2560 x 1440; 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; 2 x Display-poort
ELEKTRISCH	
Vereiste voeding bij modus [W]	90 (typ.); 155 (max.)
Voeding	100-240 V; 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)
Schermkanteling / Draaihoek [°]	-5 tot +30; -45 tot +45
Scherm Roteren [°]	0 naar 90 (landscape-modus naar portrait-modus)
MECHANISCH	
Breedte kast [mm]	22,3 links/rechts; 22 (boven- en onderkant)
Afmetingen (B x H x D) [mm]	688 x 465 x 302
Gewicht [kg]	18,8
EXTRA KENMERKEN	
Kleurenversies	Zwarte voorkant, zwarte achterkant kast
Kabelbeheer	ja
Kensington-veiligheidsslot	ja
Plug & Play	VESA DDC/CI; EDID voet; VESA DDC2B
Instelfuncties	Automatische instelling; Contrast; Expansiemodus; Geavanceerd gebruikersmenu; Helderheid; Intelligent Power Management; Monitorinformatie; OmniColor™: sRGB en 6-as kleurenregeling; On-Screen-Display (OSD) lock-out; PiP; Regeling kleurtemperatuur; Scherppte; Sneltoetsen; Taalkeuze; USB; Zwartniveau
Inhoud verzendpakket	Monitor; Voedingssnoer; Signaalkabel DisplayPort; CD-ROM; Lijst met verkooppunten; gebruikershandboek Signal Cable: 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 2); MPRII; PCBC/B-merk; PSB; RoHS
Garantie	3 Jaar garantie incl. achtergrondverlichting