

NEC MultiSync® PA231W

Om code: 60002927, 60002928 (BK)

NEC LCD 23" Professional Desktop Display

Professioneel IPS Performance Desktop Display levert beeldkwaliteit zonder compromissen en minimaliseert de invloed van de levenscyclus op het milieu. Door de combinatie van uitstekende kleurreproductie, voortreffelijke ergonomie, een geïntegreerde carbon savings meter, omgevingslichtsensor en IPS-prestatie is het ideaal voor creatieve professionals.

Dit innovatieve displaydesign heeft de prestigieuze If Design Award 2010 gewonnen.



ECHE VOORDELEN CREËREN

Toekomstvaste Connectiviteit - naast makkelijkere ondersteuning van hoge resolutie, wordt met de DisplayPort connector IPS-kleursignaal gegarandeerd.

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.

Verantwoordelijke Benadering van Milieueffect - wordt gehandhaafd, zonder enig prestatiecompromis: sensor omgevingslicht, Carbon Footprint Meter / Carbon Savings Meter en efficiënt design kastbekleding.

Tijd Besparen en Persoonlijke Productiviteit Verhogen - zie de werkelijkheid op uw scherm en zie uw creatieve meesterwerken precies zoals u ze in gedachten heeft.

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



UITSTEKENDE PRESTATIE

- **ERGONOMIE** Geschikt voor lang en intensief werken met 150mm hoogtafstelling, Advanced NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment) en 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.
- **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 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. 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.



SPECIALE KENMERKEN

AmbiBright, Auto contrast, Auto helderheid, Auto zwartniveau, AmbiBright, Buitengewone kenmerken zoals Digital Uniformity Control, programmeerbare USB hub (DisplaySync Pro), CableComp met Sync Continuity Detection, Consistente kleurbeeld met IPS-technologie, Controle Digitale Uniformiteit (ColorComp), DDC-CI, Directe helderheid en contrast, EcoModes, GammaComp (14-bit LUT met 16-bit verwerking), Geïntegreerde USB-hub (2 omlaag; 3 omhoog), Instelbare power-LED (kleur en helderheid), Kijkhoekstabiliteit, NaViSet® en NaViSet® Administrator compatibel, Overdrive, Picture-in-Picture modus, PiP/PbP, Programmeerbare 3D LUT, Rapid Response Technology, RapidMotion, Snel te verwijderen voet en hendel, sRGB en 6-as-kleuregeling, TileComp, TileMatrix, TORO™ ontwerp, Windows 7 compatibel, Zelfdiagnostiek



Energie-efficiëntie

Carbon Footprint Meter / Carbon Savings Meter

Ecologische Materialen

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

Ecologische Standaarden

Energy Star 5.0; ErP-compatibel; TCO 5.0

Technical Specification NEC MultiSync® PA231W

DISPLAY	
Panel Technologie	IPS TFT
Schermgrootte [inch/cm]	23 / 58,4
Pixelgrootte [mm]	0,265
Helderheid (typ.) [cd/m ²]	270
Contrastverhouding (typ.)	1000:1
Kijkhoek [°]	178 horizontaal / 178 verticaal (typ. bij contrastverhouding 10:1)
Reactietijd (typ.) [ms]	8 (grijs-naar-grijs); 14 (8 wit / zwart; 6 zwart / wit)
Kleuren [Mln.]	16.77 (8-bit per kleur)
Kleurengamma Maat / Bereik	75% AdobeRGB
SYNKRONISERINGSFREKVENS	
Horizontale frequentie [kHz]	31,5 - 83
Verticale frequentie [Hz]	50 - 85
RESOLUTIE	
Optimale resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz
Ondersteund	1920 x 1080p; 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; 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]	40 (typ.); 46 (max.); 37 (Eco modus 2)
Energiebesparende Modus [W]	1
Voeding	100-240 V; 0,79 A/0,33 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)
Schermkanteling / Draaihoek [°]	-5 tot +30; -45 tot +45
Scherm Roteren [°]	0 naar 90 (landscape-modus naar portrait-modus)
MECHANISCH	
Breedte kast [mm]	16,2
Afmetingen (B x H x D) [mm]	543,6 x 337,4 - 487,4 x 227,6 (liggende stand)
Gewicht [kg]	10,2
VESA-montage [mm]	100 x 100 (4 punten); 200 x 100 (5 punten)
EXTRA KENMERKEN	
Kleurenversies	Zilveren voorkant, lichtgrijze achterkant kast; Zwarte voorkant, zwarte achterkant kast
Kabelbeheer	ja
Kensington-veiligheidsslot	ja
Plug & Play	VESA DDC/CI; EDID voet; VESA DDC2B
Audio	Optie: MultiSync® Soundbar 90
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; PiP; Regeling kleurtemperatuur; Scherpheid; Sneltoetsen; Taalkeuze; USB; 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 5.0; technische keuringsdienst ergonomie; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.0; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL of +F101 CSA; CCC; ISO 9241-307 (pixelfout klasse I); MPR III; PCBC/B-merk; PSB; RoHS
Garantie	3 Jaar garantie incl. achtergrondverlichting