

NEC MultiSync® PA272W

Om code: 60003489 (BK)

NEC LCD 27" Large Format Display

Professioneel Reference 10-bit AH-IPS BG-R LED-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 10-bit AH-IPS-prestatie is het ideaal voor creatieve professionals.

Het ideale display voor alle creatieve professionals, ontwerpers, fotografen, CAD-CAM, videomontage, Financiën, precision engineering, medische beelden, broadcasting- en industriële toepassingen (bv. NDT) en iedereen die geeft om zijn/haar visuele werk.



ECHE VOORDELEN CREËREN

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

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.



UITSTEKENDE PRESTATIE

- **ERGONOMIE** Geschikt voor lang en intensief werken met 150mm hoogtafstelling, Advanced NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment) en 10-bit P-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, Adobe RGB
- **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

AH-IPS GB-R LED Achterverlichting, Auto contrast, Auto helderheid, Auto zwartniveau, AutoBright, CableComp met Sync Continuity Detection, 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), Overdrive, Picture-in-Picture modus, PiP/PbP, Programmeerbare 3D LUT, Rapid Response Technology, RapidMotion, Snel te verwijderen voet en hendel, TileComp, TileMatrix, TORO™ ontwerp, 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 MultiSync® PA272W

DISPLAY	
Panel Technologie	AH-IPS GB-R LED Achterverlichting
Schermgrootte [inch/cm]	27 / 68,5
Breedte-hoogteverhouding beeld	16:9
Helderheid (typ.) [cd/m ²]	340
Contrastverhouding (typ.)	1000:1
Kijkhoek [°]	178 horizontaal / 178 verticaal (typ. bij contrastverhouding 10:1)
Reactietijd (typ.) [ms]	6 (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
SYNCHRONISERINGSFREKVENS	
Horizontale frequentie [kHz]	31,5 - 96,5
Verticale frequentie [Hz]	50 - 85
RESOLUTIE	
Optimale resolutie	2560 x 1440 bij 60 Hz
Ondersteund	2560 x 1440; 1920 x 1080p; 1600 x 1200; 1280 x 1440; 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 HDMI; 1 x Mini DisplayPort; 1x DVI-D (Dual Link); 1 x Display-poort
ELEKTRISCH	
Vereiste voeding bij modus [W]	50 (typ.); 37 (Eco modus); 73 (max.)
Energiebesparende Modus [W]	1,4
Voeding	100-240 V; 0,45 A/1 A; geïntegreerde stroomvoorziening
OMGEVINGSOMSTANDIGHEDEN	
Omgevingstemperatuur (gebruik) [°C]	+5 tot +35
Vochtigheid omgeving (gebruik) [%]	20 tot 80
ERGONOMIE	
In hoogte instelbare voet [mm]	150; 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]	20,3 links/rechts; 20 (boven- en onderkant)
Afmetingen (B x H x D) [mm]	640,4 x 396,2 - 546,2 x 235,5 (liggende stand); Zonder voet: 640,4 x 378,6 x 85
Gewicht [kg]	12,9; Zonder voet: 8,9
VESA-montage [mm]	100 x 100 (4 punten); 200 x 100 (5 punten)
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; Fijne instelling (analoog); 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; Voedings snoer; Lijst met verkooppunten; gebruikershandboek Signal Cable: Mini DisplayPort; DVI-D - DVI-D
Veiligheid en ergonomie	CE; ErP; 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