

NEC MultiSync® PA301W

NEC LCD 30" Professional Desktop Display

Professional Reference 10-bit P-IPS Performance

Desktop er en profesjonell monitor som gir deg kompromissløs bildekvalitet, og samtidig tilfredsstiller den de høyeste krav til miljøvern. Førsteklasses fargegjengivelse, beste ergonomi i klassen, med Carbon Savings Meter for måling og kontroll av karbonavtrykk, omgivelseslyssensor og 10-bit P-IPS-ytelse, som gjør den ideell for profesjonelle brukere innen kreative yrker, medisin, vitenskap og teknikk.

En perfekt skjerm for kreative, designere, fotografer, CAD-CAM, video-editing, finans, ingeniørvesen og bruk i industrien (som f.eks. NDT) og alle andre som legger vekt på den visuelle siden av arbeidet.. Denne innovative skjermen har vunnet den prestisjefylte iF Design Award 2010 for design.



ENESTÅENDE YTELSE

- **Ergonomi.** Tilpasset deg som arbeider lang tid i ett strekk, med 150 mm høydejustering og stabil 10-bit P-IPS betraktningvinkel for beste ergonomi.
- **Inngang.** Hver inngang kan defineres uavhengig av 3D LUT (9x9x9) for å definere et unikt fargeromkoordinatsystem, f.eks. sRGB, AdobeRGB.
- **Integrert USB Hub**(2 opp; 3 ned), kan brukes til tilkobling av perifert USB-utstyr som mus eller tastatur. Samtidig kan de 2 opp-konnektorene tilordnes forskjellige videoinnganger (input following) som kan mate bilde-i-bilde-funksjonen. Siden USB-standard støttes av en rekke forskjellige plattformer, er det enkelt med support siden miljøet vil være svært heterogent.
- **Designet på kabinettet og foten** er utviklet for å redusere forbruket av forpakkingsmateriale i forhold til sammenlignbare monitorer.
- **DisplayPort** er kompakt og har en innebygget låsemekanisme som kan løsnes igjen med et enkelt tastetrykk. Lengre kabler og 10-bit P-IPS-fargestøtte sikrer enda bedre brukerfleksibilitet.

GIR EKE FORDELER

Spar tid og øk din egen produktivitet - se virkeligheten på skjermen din, og se dine kreative mesterverk eller tekniske data nettopp slik som du ønsker dem, med stor 2560x1600 oppløsning. Akkurat som du forestilte deg.

Visning i realtid - med 3D LUT fargeblanding og bilde-i-bilde funksjonen kan du simulere forskjellige lysforhold med varierende papirfarger akkurat.

Økt produktivitet og mindre rot på skrivebordet - med enkel multi-plattform støtte og input over USB-hub. Bilde-for-bilde funksjonen gir mulighet til å se to plattformer simultant. Mus / tastatur kan kobles til det aktive operasjonssystemet.

Framtidssikker konnektivitet – pluss enkel support av high resolution, 10-bit P-IPS fargesignaler som sikres med display/port-konnektoren.



SPESEIELLE EGENSKAPER

AmbiBright; Auto kontrast; Auto svart nivå; AutoBright; AutoBrightness; Bilde i bilde; CableComp med synk. kontinuitetsregistrering; DDC-CI; Digital ensartethet kontroll (FargeKomp); Direkte skarphet og kontrast; Hurtigutløselig stativ.; Integrert USB hub (2 opp; 3 ned); Jevn gamma med 14-bit Look Up Table og 16-bit bearbeiding; Justerbart strøm-indikator (farge og nivå); NaViSet® og NaViSet® Administrator; OmniColor™: sRGB og 6-akslers fargekontroll; Overdrive; PiP/PbP; Programmerbar 3D LUT; RapidMotion; Rask responstid; Selvdiagnostikk; TileComp; TileMatrix; TORO™ Design; Windows 7 kompatibel; Økonomi moduser ("Eco")



- Energieffektivitet:

Carbon savings meter; ECOMode
- Økologiske materialer:

Arsenikk-fri panelmodul; Mekanisk design utviklet med tanke på forpakningminimering.; Minimal bruk av skadelige stoffer; Kasse i gjenvunnet plastmateriale
- Økologiske standarder:

ErP samsvar; TCO 03

Technical Specification NEC MultiSync® PA301W	
DISPLAY	
Panel teknologi	P-IPS
Skjermstørrelse [inch/cm]	29,8 / 75,6
Pixel helling [mm]	0,251
Luminans (type) [cd/m²]	350
Kontrastforhold for detaljer (type)	1000:1
Synsvinkel [°]	178 horisontal / 178 vertikal (ved kontrastforhold 10:1)
Responstid (type) [ms]	6 (grå til grå); 12 (6 hvit / svart; 6 svart / hvit)
Farger [milliarder]	1.073 (10-bit per farge)
Størrelse fargeskala / dekning	98% / 107% av Adobe RGB
SYNKRONISERINGSRATE	
Horisontal synkfrekvens [kHz]	31,5 - 91,1 og 118,4 (digital)
Vertikalfrekvens [Hz]	50,0 - 85,0
OPPLØSNING	
Optimal bildeoppløsning	2560 x 1600 ved 60 Hz
Støttet	800 x 600; 720 x 400; 832 x 624; 1280 x 960; 2560 x 1440; 640 x 480; 1280 x 1024; 1600 x 1200; 1200 x 1920; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 1920 x 1080p; 1280 x 720p; 720 x 576p; 640 x 480p; 720 x 480p
KONNEKTIVITET	
Digital:	2 x DVI-D; 2 x DisplayPort
ELEKTRISK	
Strømkraft i modus [W]	155 (maks.); 90 (Eco mode)
Strømtilførsel	100-240 V; Integrert strømtilførsel
MILJØFORHOLD	
Omgivelses- temperatur (i bruk) [°C]	+5 til +35
Omgivelses- fuktighet (i bruk) [°C]	30 til 80
ERGONOMI	
ErgoDesign®: Høydejusterbart stativ [mm]	150 (Landskapmodus)
Skjermhelling / Sving [°]	-5 til +30; -45 til +45
Skjermrotasjon [°]	0 til 90 (landskap til portrett format)
MEKANISK	
Skråskjær bredde [mm]	22,3
Dimensjoner (B x H x D) [mm]	688 x 465 x 302
Vekt [kg]	18,8
ANDRE EGENSKAPER	
Fargeversjoner	Svart front, svart kabinett
Kabelforvaltning	ja
Kensington sikkerhetslås	ja
Plug & Play	VESA DDC/CI; VESA DDC2B; EDID Standard
Justeringsfunksjoner	Autojustering; Fargetemperatur kontroll; Skarphet; Lysstyrke; Intelligent strømstyring; Kontrast; Monitorinformasjon; OmniColor™: sRGB og 6-akslers fargekontroll; Svartnivå; Ekspansjonsmodus; On-Screen-Display (OSD) sperring; Språkvalg; Avansert brukermeny; Direkteknapper; USB; PiP
Innhold	Signal kabel DVI-D - DVI-D; Monitor; Strømkabel; Signalkabel DisplayPort; CD-ROM; Salgskontor oversikt; Brukerhåndbok
Sikkerhet og ergonomi	CE; ErP; TCO 03; TÜV Ergonomics; TÜV GS; C-tick; FCC klasse B; PCT/Gost; UL/C-UL eller CSA; CCC; ISO 9241-307 (klasse 2); MPR III; PCBC/B-merke; PSB; RoHS
Garanti	3 års garanti inkludert bakgrunnsbelysning