

NEC MultiSync® PA301W

NEC LCD 30" Professional Desktop Display

Den professionelle 10-bit P-IPS Performance

desktopskærm leverer førsteklasses billedkvalitet og minimerer miljøpåvirkningen i produktets levetid. I dette produkt forenes farvegengivelse, klassens bedste ergonomi, integreret CO2-besparelsesberegner, omgivelseslyssensor og 10-bit P-IPS LCD-effekt, som gør det ideelt for professionelle inden for kreativitet, medicin, videnskab og konstruktion.

Den perfekte skærm til alle kreative professionelle, designere, fotografer, CAD-CAM, videobehandling, finans, ingeniørvæsen og industri (f.eks. NDT) og alle, som lægger vægt på deres visuelle arbejde. Det innovative skærmdesign har fået tildelt den prestigefyldte iF Design Award 2010.



BYDER PÅ ÆGTE FORDELE

Spar tid og forøg din personlige produktivitet – se

virkeligheden på din skærm og se dine kreative mesterværker eller tekniske data præcist som ønsket, med en enorm opløsning på 2560x1600. Og præcist som du havde forestillet dig dem.

Øjeblikkelig realtidsvisualisering – med 3D LUT-

farveemuleringen og billede i billede-funktionen kan du nøjagtigt simulere forskellige lysforhold ved at variere papirfarver.

Forbedret produktivitet og reduceret kaos på skrivebordet

– på grund af multiplatform-understøtning og USB-hub. Billede i billede-funktionen muliggør samtidig visning af to forskellige platforme. En mus og et tastatur kan tilsluttes til det aktive operativsystem.

Fremtidssikker konnektivitet – nemmere understøtning af høj opløsning og 10-bit P-IPS-farvesignaler sikres med DisplayPort-tilslutningen.

FREMragende PRÆSTATION

- **Ergonomi.** Passende til langvarigt og intensivt arbejde med 150 mm højdejustering og 10-bit P-IPS synsvinkel for bedste ergonomi.
- **Indgang.** Hver indgang kan uafhængigt af 3D LUT (9x9x9) tildeles et unikt farverum, f.eks. sRGB, AdobeRGB.
- **Integreret USB-HUB.** (2 op; 3 ned) Kan anvendes til perifert USB-udstyr, som f.eks. mus og tastatur. Samtidigt kan de 2 op-konnektorer tilordnes forskellige videoindgange (input following), som kan forsyne billede i billede-funktionen. Da USB-standarden understøttes af en række forskellige platforme, er nem support sikret, når et heterogent miljø anvendes.
- **Design af kabinet og fod.** Muliggør et meget lille forbrug af emballeringsmateriale i forhold til lignende skærme.
- **DisplayPort.** Er kompakt og har en indbygget låsemekanisme, som kan løsnes igen med et enkelt tryk på en knap. Længere kabellængder og 10-bit P-IPS-farveunderstøtning sikrer applikationsfleksibiliteten.



SPECIELLE EGENSKABER

AmbiBright; AutoBright; Automatisk kontrast; Automatisk lysstyrke; Automatisk sortniveau; Billede-i-billede-funktion; CableComp med Sync Continuity Detection; DDC-CI; Digital homogenitetskontrol (ColorComp); Direkte lysstyrke og kontrast; Fod og håndtag med quick-release-funktion; Integreret USB-hub (2 op; 3 ned); Justerbar strømindikator (farve og lysstyrke); Kompatibel med NaViSet® og NaViSet® Administrator; Kompatibel Windows 7; OmniColor™: sRGB og 6-akset farvestyring; Overstyring; PiP/PbP; Programmerbar 3D LUT; Rapid Response-teknologi; RapidMotion; Selvdiagnostik; Smooth gamma med 14-bit søgetabel og 16-bit behandling; TileComp; TileMatrix; TORO™Design; Økoindstillinger



Energieffektivitet: CO2-besparelsesberegner; ECOMode

Økologiske materialer: Arsenfri panelmoduler; Effektivt mekanisk design til minimering af emballage; Minimal brug af skadelige materialer; Anvendelse af genbrugsplast til huset

Økologiske standarder: ErP-kompatibel; TCO 03

Technical Specification NEC MultiSync® PA301W

SKÆRM	
Skærmteknologi	P-IPS
Skærmstørrelse [tommer/cm]	29,8 / 75,6
Pixelafstand [mm]	0,251
Lysstyrke (typ.) [cd/m²]	350
Kontrastforhold (typ.)	1000:1
Visningsvinkel [°]	178 horisontal / 178 vertikal (typ. ved kontrastforhold 10:1)
Responstid (typ.) [msek.]	6 (grå-til-grå); 12 (6 hvid/sort, 6 sort/hvid)
Farver [billion]	1.073 (10-bit pr. farve)
Colour gamut-størrelse / Dækning	98% / 107% Adobe RGB
SYNCHRONISATION RATE	
Horisontal frekvens [kHz]	31,5 - 91,1 og 118,4 (digital)
Vertikal frekvens [Hz]	50,0 - 85,0
OPLØSNING	
Optimal opløsning	2560 x 1600 ved 60 Hz
Understøttet	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 SYSTEM	
Strømkraft i tændt tilstand [W]	155 (maks.); 90 (Eco Mode)
Strømforsyning	100-240 V; Integreret strømforsyning
MILJØFORHOLD	
Omgivende temperatur (i drift) [°C]	+5 til +35
Omgivende relativ fugtighed (i drift) [%]	30 til 80
ERGONOMI	
ErgoDesign®: højdejusterbar fod [mm]	150 (funktionen Liggende)
Vipning af skærm / Drejefunktion [°]	-5 til +30; -45 til +45
Skærmrotation [°]	0 til 90 (landskabs- til portrætindstilling)
MEKANIK	
Bezel-bredde [mm]	22,3
Mål (B x H x D) [mm]	688 x 465 x 302
Vægt [kg]	18,8
ANDRE EGENSKABER	
Farveversioner	Bezel i sort på front, sort bagkabinat
Kabelstyring	ja
Kensington sikkerhedsslot	ja
Plug & Play	VESA DDC/CI; VESA DDC2B; EDID-standard
Justeringsfunktioner	Automatisk justering; Farvetemperaturstyring; Skarphed; Lysstyrke; Intelligent strømstyring; Kontrast; Skærminformation; OmniColor™: sRGB og 6-akset farvestyring; Sortniveau; Udvidelsesfunktion; OSD-spærring; Valg af sprog; Avanceret brugermenu; Genvejstaster; USB; PiP
Pakkens indhold	Signalkabel DVI-D - DVI-D; Skærm; Strømkabel; DisplayPort til signalkabel; CD-ROM; Oversigt over salgsafdelinger; Brugervejledning
Sikkerhed og ergonomi	CE; ErP; TCO 03; TÜV Ergonomi; TÜV GS; C-tick; FCC klasse B; PCT/Gost; UL/C-UL eller CSA; CCC; ISO 9241-307 (pixel-fejlklasser 2); MPRII; PCBC/B-mærke; PSB; RoHS
Garanti	3 års garanti, også på bagbelysning