

NEC MultiSync® PA301W

NEC LCD 30" Professional Desktop Display

Professionell 10-bit P-IPS högpresterande

skrivbordsskärm med förstklassig bildkvalitet och med minimerad inverkan på miljön under hela livslängden. Här kombineras enastående färgåtergivning, ergonomi som är ledande i sin klass, inbyggd carbon savings meter, sensor för omgivningsljus och äkta 10-bit P-IPS prestanda. Idealisk för alla kreativa yrken, medicin, vetenskap och teknik.

En idealisk skärm för alla med kreativa yrken, designers, fotografer, CAD-CAM, videoeditering, finansvärlden, precisionstekniker och industritillämpningar (t.ex. NDT) och för alla som lägger vikt vid det visuella. Denna innovativa skärmdesign tilldelades det prestigefyllda iF Design Award 2010.



LEVERERAR VERKLIGA FÖRDELAR

Spara tid och öka den egna produktiviteten - se verkligheten på skärmen och se dina kreativa mästerverk eller tekniska data precis som du vill ha dem, med enorm 2560x1600 resolution. Exakt enligt förväntningarna.

Direkt visualisering i realtid - med 3D LUT färgemulering och funktionen "bild-i-bild" kan Du simulera olika ljusförhållanden med varierande pappersfärger.

Större produktivitet och renare skrivbord - med lättfattligt flerplattformsstöd och USB-nav. Bild-för-bild-funktionen gör att man kan titta på två olika plattformar samtidigt. En mus och ett tangentbord kan anslutas till det aktiva operativsystemet.

Framtidstrygghet - DisplayPort-anslutningen säkerställer dels enklare stöd till högupplösning, dels 10-bit P-IPS färgsignaler.

UTMÄRKTA PRESTANDA

- **Ergonomi.** Lämplig för långa, intensiva arbetspass, med 150 mm höjdinställning och 10-bit P-IPS stabilitet för betraktningens vinkel. För bästa ergonomi.
- **Ingång.** Varje ingång kan allokeras oberoende till 3D LUT (9x9x9) för att definiera ett unikt färgintervall, t.ex. sRGB, AdobeRGB.
- **Integrerad USB-hub** (2 upp; 3 ned), kan användas för att ansluta USB-kringutrustning, t.ex. mus och tangentbord. Samtidigt kan de 2 upp-anslutningarna allokeras till olika videoingångar (följande ingången), vilka kan leverera material till bild-i-bild-funktionen. Eftersom USB-standarden stöds av olika plattformar är support inget problem när man använder samtidiga, heterogena miljöer.
- **Skåp- och stativdesignen** påverkar miljön genom emballaget väsentligt mindre jämfört med liknande skärmar. mindre.
- **DisplayPort**, kompakt, med en inbyggd låsmekanism som kan låsas upp med en enkel knapptryckning. Långa kablar och 10-bit P-IPS färgsupport ger större flexibilitet i användningen.



SPECIALFUNKTIONER

AmbiBright; AutoBright; Automatisk kontrast; Automatisk ljusstyrka; Automatisk svartnivå; Bild-i-bild-funktion; CableComp med Sync Continuity Detection (synkroniserad kontinuerlig detektering); DDC-CI; Digital Uniformity Control (ColorComp); Direkt ljusstyrka och kontrast; EcoModes; Inställbar power-lysdiod (färg och ljusstyrka); Integrerad USB-hub (2 upp; 3 ned); Kompatibel med NaViSet® och NaViSet® Administrator; Kompatibel med Windows 7; OmniColor™: sRGB och 6-axlars färgkontroll; Overdrive; PiP/PbP; Programmerbar 3D LUT; Rapid Response-teknik; RapidMotion; Självdiagnos; Smidig gamma med 14-bit Look Up Table och 16-bit bearbetning.; Stativ med snabbkoppling och bärhandtag; TileComp; TileMatrix; TORO™ Design



Energieffektivitet: Carbon savings meter; ECOMode

Ekologiska material: Arsenikfri panelmodul; Effektiv mekanisk design för minsta möjliga emballage; Minsta möjliga användning av skadliga material; Use of post-consumer plastics cabinet design

Ekologiska standarder: Uppfyller ErP; TCO 03

Technical Specification NEC MultiSync® PA301W

SKÄRM	
Bildskärmsteknik	P-IPS
Skärmstorlek [tum/cm]	29,8 / 75,6
Pixelpitch [mm]	0,251
Ljusstyrka (typ.) [cd/m²]	350
kontrast (typ.)	1000:1
Betraktningssvinkel [°]	178 vågrätt/178 lodrätt (typ. vid kontrast 10:1)
Responstid (typ.) [ms]	6 (grå-grå); 12 (6 vit/svart; 6 svart/vit)
Färger [miljarder]	1.073 (10 bitar per färg)
Storlek/täckning färgskala	98% / 107% Adobe RGB
SYNKRONISERINGSFREKVENS	
Horisontalfrekvens [kHz]	31,5 - 91,1 och 118,4 (digital)
Vertikalfrekvens [Hz]	50,0 - 85,0
UPPLÖSNING	
Optimal upplösning	2560 x 1600 vid 60 Hz
Stöds	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
ANSLUTNINGSMÖJLIGHETER	
Digital:	2 x DVI-D; 2 x DisplayPort
EL	
Effektbehov i aktivt läge [W]	155 (max.); 90 (ecoläge)
Strömförsörjning	100-240 V; Inbyggd strömförsörjning
OMGIVNINGSFÖRHÅLLANDEN	
Omgivningstemperatur (drift) [°C]	+5 till +35
Luftfuktighet (drift) [%]	30 til 80
ERGONOMI	
ErgoDesign®: Höj- och sänkbart stativ [mm]	150 (liggande)
Skärmlutning / Vridning [°]	-5 till +30; -45 till +45
Skärmrotation [°]	0 till 90 (liggande till stående läge)
MEKANISKT	
Bezel-bredd [mm]	22,3
Mått (bredd x höjd x djup) [mm]	688 x 465 x 302
Vikt [kg]	18,8
YTTERLIGARE PRESTANDA	
Färgversioner	Bezel med svart framsida, hölje med svart baksida
Kabelhantering	ja
Kensington säkerhets-slot	ja
Plug & Play	VESA DDC/CI; VESA DDC2B; EDID Standard
Inställningsfunktioner	Automatisk inställning; Färgtemperaturstyrning; Skärpa; Ljusstyrka; Energibesparande funktioner; Kontrast; Information om bildskärmen; OmniColor™: sRGB och 6-axlars färgkontroll; Svartnivå; Expansionsläge; Spärr av on-screen-display (OSD); Välja språk; Meny för avancerade användare; Snabbtangenter; USB; PiP
Innehåll i leverans	Signalkabel DVI-D - DVI-D; Bildskärm; Nätkabel; Signalkabel DisplayPort; CD-ROM; Förteckning över säljkontor; Bruksanvisning
Säkerhet och ergonomi	CE; ErP; TCO 03; TÜV ergonomi; TÜV GS; C-tick; FCC klass B; PCTGost; UL/C-UL eller CSA; CCC; ISO 9241-307 (pixelbortfall klass 2); MPR III; PCBC/B-mark; PSB; RoHS
Garanti	3 års garanti inbegripet bakbelysning