

Pressmeddelande 2010-05-28

NEC SpectraView® Reference 241 – Marknadens bästa bildåtergivning

Ny bildskärmsserie för färgkritiskt arbete sätter återigen standarden med ööverträffad 10 bitars P-IPS färghantering.

München, 28 juni 2010 – NEC Display Solutions lanserar bildskärmen SpectraView Reference 241, den första i en serie av den nya generationens högpresterande bildskärmar för färgkritiskt bildhantering, professionell mediadesign och trycksaksproduktioner. För högsta kvalitet och stabilitet är de nya hårdvarukalibreringsbara, bredbilds LCD bildskärmarna utrustade med P-IPS* paneler som täcker 98 procent av färgrymden AdobeRGB. Dessutom har modellerna en 3D LUT** för noggrann emulering av alternativa färgrymder med 14 bitars LUT** för varje RGB-kanal. Detta ger bästa möjliga kontroll av både färger och gammakorrigerig. 'Digital Uniformity Control' (ColorComp) och 'Backlight Ageing Control' säkerställer kontrollerad, jämn bildåtergivning under bildskärmens hela livslängd. Den nya SpectraView® serien kommer under 2010 att kompletteras med ytterligare modeller i storlekarna 23", 27" och 30".

SpectraView® Reference 241 bygger på IPS-teknologi – designad särskilt för färgkritiska applikationer såsom softproof, pre-press, DTP och professionell fotografering. Med 178 graders betraktningvinkel och minimala färgskiftningar erbjuder den förbättrade P-IPS* teknologin bättre betraktningsegenskaper än någon annan panelteknologi och är det självklara valet för alla som arbetar med färgkritiska applikationer.

I tillägg till oslagbar färgreproduktion, 360 cd/m² ljusstyrka och 1,920 x 1,200 pixelupplösning erbjuder denna bredbilds LCD bildskärm en rad med egenskaper som garanterat kommer öka produktiviteten, t.ex. bild-i-bildteknologi. En framtidssäker DisplayPort, två DVI-D-anslutningar och en analog VGA-anslutning tillsammans med en programmerbar USB-hub säkrar maximal kompatibilitet med multipla plattformar som Windows, Mac eller Linus. Ergonomiska egenskaper såsom höjjustering och möjligheten att använda skärmen i porträttläge borgar för en anpassad användarvänlig arbetsplats. TCO 5.0 certifikat garanterar att strikta miljö- och ergonomiska krav efterföljs såsom arsenikfri tillverkning av LCD-modulen samt användning av återvunnen plast i produktens chassi. Detta bevisar att högsta möjliga prestanda för färgkritiskt arbete går att kombinera med miljöansvar.

*P-IPS = performance in-plane switching, **LUT = lookup tables

Tillgänglighet och pris

NEC SpectraView® Reference 241 är tillgänglig via Aifo AB och dess återförsäljare i färgen svart för priset 17.375,- (inklusive MOMS). Förpackningen innehåller NECs mjukvara SpectraView® Profiler 4.1 på en CD, ett individuellt SpectraView® certifikat som borgar för varje enskild skärms prestanda, en ström-, DisplayPort- och DVI-D-kabel. Dessutom medföljer en utförlig manual för bildskärmen med mjukvara samt drivrutiner och installationsmjukvara på en CD. Slutligen innehåller paketet en ljusskyddande kontrasthöjande huva med sammetsbeklädnad. NEC Display Solutions Europe erbjuder tre års garanti inklusive belysning (backlight). Dessutom garanterar tillverkaren att inga trasiga pixlar finns eller uppkommer på skärmen under en period av 6 månader från köpet.

För mer information, vänligen kontakta:

Jenny Fernqvist, Marketing Manager Display Solutions, NEC Scandinavia,
jenny.fernqvist@eu.nec.com, Telefon +46 (0)8 635 92 73

Om NEC Scandinavia AB

NEC är en av världens ledande leverantörer av data- och telekommunikationsprodukter. Företaget grundades 1899 i Tokyo, och är idag en koncern med cirka 150 000 anställda och en omsättning på 42 miljarder USD. NEC tillverkar över 15 000 olika produkter från microchips till satellitstationer. NEC Scandinavia AB etablerades i Norden 1984 och kontor finns idag i Oslo, Helsingfors och Stockholm, där huvudkontoret ligger. NEC:s produktutbud i Norden och Baltikum omfattar projektorer och lcd-skärmar samt IT-lösningar för virtualisering och tunna klientlösningar. Företaget har även ett brett produktutbud riktat mot tele- och bredbandsoperatörer, med exempelvis backhaul-lösningar som innefattar mikrovågslänk, optisk transmission samt migreringslösningar mot all IP, Femtoceller, LTE-nät samt accessprodukter för bredband. För ytterligare information besök: www.nec.se

Om TCO Certified och TCO Development

TCO-märkningen är en tredjepartscertifiering för högpresterande ICT-produkter som är utformade för minimal miljöpåverkan. Sedan 1992 har TCO:s certifieringsprogram haft en stor betydelse för att förbättra bildkvalitet och ergonomi för skärmar samt för att minska den elektromagnetiska strålningen från ICT-produkter.

Energieffektivisering och minskad användning av farliga ämnen är också viktiga aspekter av TCO-märkningen. Produkter som omfattas av TCO Developments certifieringsprogram är bärbara och stationära datorer, skärmar, headset och sedan 2009 även projektorer. TCO-märkningen gör det enkelt att välja IT-utrustning som har tagits fram med både användarens och miljöns bästa i åtanke. TCO Development, företaget bakom TCO-märkningen, har sitt huvudkontor i Stockholm, med regional närvaro i Asien och Nordamerika. Ytterligare information kan hittas online på: www.tcodevelopment.se