

NEC krönt PA-Serie mit 30-Zoll-IPS-Panel

Mit dem MultiSync PA301W präsentiert [NEC Display Solutions](#) jetzt ein Flaggschiff-Modell für ihre PA-Serie. Der 30-Zoll-Gigant nennt ein entspiegeltes P-IPS-Panel mit zehn Bit sein Eigen und verfügt über eine eingebaute 14-Bit-LUT für feinste Farbreproduktion. Präzise Farbraumemulation wird durch eine 3D-LUT realisiert. So ausgestattet, eignet sich das Gerät ideal für Profis im Kreativbereich, anspruchsvolle Office-Anwendungen, ingenieurwissenschaftliche Untersuchungen oder das medizinische Umfeld.



Als Topmodell der NEC-MultiSync-Serie besitzt der PA301W ein P-IPS-Panel in High-End-Qualität. (Foto: NEC)

Der NEC MultiSync PA301W bietet mit seiner leistungsstarken LCD-Technologie eine Auflösung von 2.560 mal 1.600 Bildpunkten. Für eine gesteigerte Produktivität und komfortables Arbeiten sorgen effizienzsteigernde Features und gute ergonomische Eigenschaften. So erlaubt die Bild-in-Bild-Funktion, das auf dem großflächigen Display im 16:10-Format gleichzeitig mehrere Programmfenster nebeneinander dargestellt werden. Das neue Topmodell verfügt über die Pivot-Funktion, kann Bildinhalte also im Porträt- wie auch im Landschaftsmodus anzeigen. Darüber hinaus ist das Display dreh- und neigbar und kann um bis zu 150 Millimeter in der Höhe justiert werden.

Je zwei Displayport- und DVI-D-Schnittstellen geben Nutzern zukunftssichere Anschlussoptionen. Dank des integrierten programmierbaren USB-Hubs ist zudem der Anschluss multipler PC-Plattformen möglich. Mit nur einer Maus und Tastatur können so zwei Computer gesteuert werden. Für einen Grau-zu-grau-Wechsel benötigt das Panel sechs Millisekunden. Die Blickwinkel sind mit 178 Grad aus vertikaler und horizontaler Richtung angegeben. Das statische Kontrastverhältnis wird mit 1.000:1 beziffert und die Helligkeit beträgt 300 cd/m². Um die Helligkeit gleichmäßig und über die Nutzungsdauer hinweg stabil zu halten, setzt der Hersteller die sogenannte Backlight-Ageing-Korrektur ein, die auch für einen konstanten Weißpunkt sorgen soll.

Der NEC MultiSync PA301 ist ab Januar 2011 in Schwarz zu einem Preis von 2.259 Euro im Handel verfügbar. Zum Lieferumfang gehören ein Stromkabel, je ein Displayport- und DVI-D-Kabel, ein Handbuch sowie eine Installations- und Treiber-CD. NEC Display Solutions Europe gewährt drei Jahre Garantie inklusive Hintergrundbeleuchtung.