

NEC Display Solutions launcht größtes LCD Public Display im Portfolio

Bildgewaltig in Form und Farbe – 82-Zoll Public Display NEC MultiSync® LCD8205

München, 21. Januar 2009 – Für brillante Farben und real wirkende Bilder in beeindruckender Größe bringt NEC Display Solutions den NEC MultiSync® LCD8205 auf den Markt. Das neue Professional Display in 82-Zoll bietet Full HD-Auflösung bei einer maximalen Helligkeit von 600 cd/m². Das neue Public Display ist damit ideal um im Bereich Digital Signage, speziell am Point of Sale, die Aufmerksamkeit auf sich und die dargestellten Inhalte zu ziehen – egal ob in Landscape oder Portrait. Weitere Einsatzbereiche für das 82-Zoll Public Display finden sich im Transportwesen, als Corporate Bulletin Board in Empfangsbereichen oder als Präsentationsdisplay in großen Konferenzräumen. Dank eines integrierten Lichtsensors passt sich das Display an die jeweiligen Lichtverhältnisse an. Für die unterschiedlichsten Einsatzmöglichkeiten bietet es zudem eine Vielzahl an Schnittstellen sowie HDMI. Das Digital Interface (SPDIF) für digitale Audiosignale sorgt für zusätzliche Flexibilität. Der NEC MultiSync® LCD8205 verfügt außerdem über einen innovativen Überhitzungsschutz, der kontinuierlichen sowie zuverlässigen Betrieb gewährleistet.

Eindrucksvoll ist der NEC MultiSync® LCD8205 schon alleine durch seine Größe von 82-Zoll. Zudem garantiert das professionelle S-PVA Panel höchste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit in Digital Signage-Anwendungen und ermöglicht eine exzellente Bildarstellung. Ob im Landscape- oder Portrait-Format installiert, das Public Display zieht dank einer umfangreichen Ausstattung an Features in jeder Umgebung alle Blicke auf sich. So bietet er ein Kontrastverhältnis von 2.000:1 sowie hohe Einblickwinkel von 178 Grad horizontal und vertikal bei einer Auflösung von 1.920 x 1.080 Bildpunkten. Für die optimale Helligkeit sorgt ein integrierter Sensor, der das Umgebungslicht misst und den Helligkeitswert für das Display im Verhältnis dazu einstellt. Dieser kann beim NEC MultiSync® LCD8205 bis zu 600 cd/m² erreichen. Selbst in größeren Verkaufsräumen, in Lobbys oder Rezeptionsumgebungen sowie in öffentlichen Bereichen mit viel Publikumsverkehr, etwa auf Flughäfen oder Bahnhöfen, ist das Public Display allein schon durch seine Größe ein gelungener Blickfang. Dank TileMatrix™ kann der NEC MultiSync® LCD8205 zusätzlich zu einer imponierenden 4 x 4 Videowand – mit einer Gesamtgröße von nahezu 7,7 x 4,5 Metern – zusammengesetzt werden.

Gerade für den Langzeitbetrieb, wie zum Beispiel bei Digital Signage-Anwendungen üblich, spielt die Temperatur im Inneren des Displays eine wichtige Rolle. Ist sie zu hoch, kann dies die Lebensdauer der Geräte erheblich beeinträchtigen. Um die optimale Temperatur zu gewährleisten und somit die Investition langfristig zu schützen, verfügt der NEC MultiSync® LCD8205 über einen integrierten Überhitzungsschutz. Bei einer Überschreitung des definierten Temperatur-Maximalwertes schaltet sich ein eingebauter Lüfter automatisch ein, um dadurch die Temperatur niedrig zu halten/abzukühlen.

Für ein zusätzliches Plus an Sicherheit und um das Panel dauerhaft vor äußeren Einflüssen zu sichern, können Anwender das LCD-Display direkt ab Werk in der Schutzglas-Ausführung wählen. Gerade beim Einsatz von 82-Zoll ist die Schutzglas-Variante eine praktische Option, da das Panel vor allem in Anwendungsbereichen mit viel Publikumsverkehr eine große Angriffsfläche für Beschädigungen bietet.

Hohe Flexibilität im Einsatz bietet der NEC MultiSync® LCD8205 auch dank Videoeingängen wie Component, Composite und S-Video. Ebenfalls in der Ausstattung enthalten sind ein digitaler DVI-D Anschluss sowie HDMI und RS232-Kontrolle. Besondere Zukunftssicherheit garantiert zudem die Schnittstelle SPDIF für die Abnahme digitaler Audiosignale, die über den HDMI Anschluss des Displays eingespeist werden.

Häufig werden Public Displays direkt an der Wand befestigt oder sind in die Architektur integriert. Deshalb wird auch der NEC MultiSync® LCD8205 ohne Standfuß geliefert, um Material und Verpackung umweltfreundlich zu vermeiden.

Verfügbarkeit und Garantie

Der neue NEC MultiSync® LCD8205 wird ab Februar 2009 im Handel zu einem Preis von 59.999,- Euro inkl. MwSt. in schwarz verfügbar sein. NEC Display Solutions Europe gewährt für das LCD Public Display drei Jahre Garantie, die auch die Hintergrundbeleuchtung einschließt.

Bezeichnung	NEC MultiSync® LCD8205
Display Typ	S-PVA LCD
Einblickwinkel	178 Grad horizontal und vertikal (bei Kontrastverhältnis 10:1)
Empfohlene Auflösung	1.920 x 1.080 @ 60 Hz
Helligkeit (max)	600 cd/m ²
Kontrastverhältnis	2000:1
Reaktionszeit	8 (grey-to-grey)
Anzahl darstellb. Farben	16,77 Mio.
Specials	Schutzglas kompatibel; Überhitzungsschutz mit steuerbaren Lüftern, Überprüfung der Temperatursensoren über das OSD
Zertifizierungen	CE; C-tick; FCC Class A; UL/C-UL oder CSA; CCC; PSB; VCCI; RoHS
TV Standards	NTSC; PAL, SECAM

NEC Display Solutions Europe GmbH

Das Europa-Headquarter der NEC Display Solutions Europe GmbH mit Sitz in München, Deutschland, ist verantwortlich für alle Geschäftsaktivitäten in der EMEA-Region, mit den Vertriebsgebieten Nordeuropa, West- und Südeuropa, Zentraleuropa sowie Ost- und Südosteuropa mit dem Nahen Osten und Afrika. NEC Display Solutions profitiert vom technologischen Know-How und den Technologien der NEC Corporation, ist mit eigener Forschung und Entwicklung einer der Weltmarktführer für Displayprodukte und -lösungen und bietet die breiteste Produktpalette an Displaylösungen auf dem Markt an. Das Display-Produktportfolio reicht dabei von der Einsteiger- bis hin zur Profiklasse mit speziellen Desktop-LCDs und geht über großformatige Public Displays für Digital und Retail Signage (LCD- und Plasmatechnologie) bis hin zu Plasma-Displays für Anwendungen im Heimkinobereich. Das Geschäftsfeld Projektoren bietet Produkte für alle Anwendungsbereiche von portabel über Business-Projektoren bis hin zu Produkten für den 24-Stunden-Dauerbetrieb (Point-of-Sales-Anwendungen) sowie digitale Kinoprojektoren. Managing Director Europe des Europa-Headquarters ist Bernd Eberhardt.

Weitere Informationen finden Sie online unter: www.nec-display-solutions.com

NEC Corporation ist ein führender Anbieter von Internet-, Breitbandnetz- und Enterprise Business-Lösungen mit dem Anspruch, die speziellen Anforderungen einer diversifizierten und globalen Kundenbasis zu erfüllen. Durch Integration seiner technischen Stärken in die Bereiche IT und Netzwerke und durch Einbringung fortschrittlichster Halbleiterlösungen durch die NEC Electronic Corporation ist NEC in der Lage, in den Schlüsselsektoren Computer, Netzwerke und Elektronische Bauelemente maßgeschneiderte Lösungen anzubieten. Die NEC-Unternehmensgruppe beschäftigt weltweit mehr als 150 000 Mitarbeiter. Weitere Informationen erhalten Sie online auf der NEC-Website unter: <http://www.nec.com>

Weitere Informationen:**Sabine Meinitz, Corporate Communications Manager EMEA**

NEC Display Solutions Europe GmbH
Landshuter Allee 12-14
80637 München
Tel: +49 89-99 699-0
Fax: +49 89-99 699-500
E-Mail: sabine.meinitz@nec-displays.com

Victoria Rauh

360°communications GmbH
Herzog-Wilhelm-Str. 26
80331 München
Tel: +49 89-54 36 99 4-0
Fax: +49 89-54 36 99 4-09
E-Mail: victoria.rauh@360communications.de
E-Mail: nec_display_solutions@360communications.de