

Public Displays von NEC jetzt mit Schutzglas-Lösung

Die Modelle der NEC MultiSync LCD 20er Serie überzeugen vor allem aufgrund ihrer High-End Features, die sie besonders für Digital Signage Anwendungen in öffentlichen Bereichen prädestinieren. Um ihren Kunden ein Maximum an Vielseitigkeit und Flexibilität zur Verfügung zu stellen, bietet NEC Display Solutions jetzt die Modelle NEC MultiSync 20er Serie (LCD4020, LCD4620 und LCD5220) auch mit Schutzglas an.

Der zusätzliche Oberflächenschutz des Panels besteht aus äußerst resistentem Sicherheitsglas, das mit einer Antireflexionsschicht versehen ist. Damit können die LCD Public Displays in allen Bereichen mit starkem Publikumsverkehr eingesetzt werden. Das Schutzglas ermöglicht Berührungen der Bildoberfläche oder gar ein Abstützen auf dieser und schützt sie sogar vor Schlägen oder Stößen.

Dabei beeinträchtigt die Glasschicht kaum die Bilddarstellung des Monitors. Denn die Oberfläche ist mit einer Antireflexionsschicht versehen, die selbst in Licht durchfluteten Räumen Spiegelungen oder helle Flecken auf dem Bildschirm vermindert. Das Glas verfügt über eine Lichtdurchlässigkeit von 97% und ermöglicht auf diese Weise eine Helligkeit von bis zu 700 cd/m². Die Betriebstemperatur des Displays liegt im Bereich zwischen +5 und +35 Grad Celsius, also leicht reduziert gegenüber den Modellen der klassischen NEC MultiSync 20er Serie, um der erhöhten Panelerwärmung und dem NEC Anspruch an Zuverlässigkeit gerecht zu werden.

Für eine optimale Betriebstemperatur im Inneren des Gerätes sorgen unter anderem zwei integrierte Lüfter, die von Wärmesensoren automatisch gesteuert werden und nur bei Umgebungstemperaturen von > 40° Celsius zum Einsatz kommen. Sie gewährleisten so ein optimales Funktionieren der LCD Displays und ermöglichen zudem eine lange Lebensdauer der Geräte. Selbstverständlich verfügen auch die NEC-Modelle als Protective-Glass-Lösung über den innovativen NEC Option-Slot für noch mehr Einsatzvielfalt in Form eines Built-In PCs, einer HDSDI Karte, eines Video over CAT 5 Systems und einer DVI Daisy Chain-Lösung für Videowände.