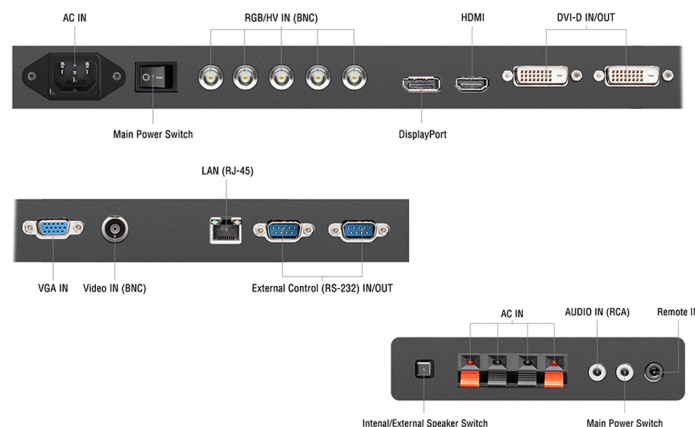


NEC MultiSync® V801-TM (Multi-Touch)

Artikelnummer: 60003679

NEC LCD 80" Touch Large Format Display



Der NEC MultiSync® V801 TM ist das neue Multi-Touch-Produkt der V-Serie von NEC, das sich durch eine Bilddiagonale von 80" (203,2 cm) auszeichnet und mit bis zu sechs gleichzeitig nutzbaren Berührungspunkten echte Multi-Touch-Unterstützung bietet. Dank einer Antireflex-Beschichtung werden Spiegelungen weitgehend vermieden und die Lesbarkeit der angezeigten Inhalte verbessert sich deutlich. Der OPS-Option-Slot für Einschubcomputer und andere Geräte hilft Platz zu sparen und macht zusätzliche Kabel überflüssig.

Der V801 TM eignet sich perfekt für alle interaktiven Whiteboard-Anwendungen in Tagungs- und Unterrichtsräumen.

KLARE VORTEILE

Multi-Touch - echte Multi-Touch-Unterstützung mit bis zu 6 gleichzeitig nutzbaren Berührungspunkten für alle gängigen Betriebssysteme.

Infrarot-Touch-Technologie - sorgt für eine schnelle Reaktion bei Berührung und höchste Benutzerfreundlichkeit.

Keine Treiber erforderlich - Für die gängigen Betriebssysteme müssen keine Treiber auf dem Host-Computer installiert werden. Die Anbindung erfolgt über ein USB-HID-Protokoll, das keine Treiber, Kalibrierung oder Anwendungssoftware auf dem Host-Computer erfordert.

Keine Kalibrierung erforderlich - Dank der robusten und passgenauen Bauweise treten keine Farbverschiebungen, mechanischen Abweichungen oder Temperaturprobleme auf. Eine erneute Kalibrierung des Touchsystems ist nicht erforderlich.

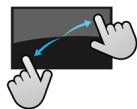
Vielseitige Touch-Bedienung - kann mit den Fingern, einem Bedienstift und Handschuhen verwendet werden.

Schutzglas - perfekte Sicht dank doppelter Antireflexbeschichtung und Sicherheit dank vollständig vorgespanntem Glas.

Zukunftssicher mit kabellosen OPS-Erweiterungen - Sie können jederzeit die Leistungsfähigkeit Ihres Bildschirms erhöhen, ohne dass externe Kabel oder Geräte erforderlich werden.

Kostenlose Multi-Nutzerlizenz für DisplayNote - Vorträge halten, Inhalte teilen und mit bis zu 5 Teilnehmern zusammenarbeiten, die unterschiedliche Geräte nutzen (bis Mai 2015 verfügbar).

FULL HD
1080p



| | | |
|------------------------|---|--|
| DISPLAY | Panel Technologie | UV² A mit Edge-LED-Backlight |
| | Größe [Zoll/cm] | 80 / 203 |
| | Seitenverhältnis | 16:9 |
| | Helligkeit [cd/m²] | 460, 174 Eco (Voreinstellung bei Lieferung) |
| | Kontrastverhältnis (typ.) | 5000:1 |
| | Betrachtungswinkel [°] | 176 horizontal / 176 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1) |
| | Reaktionszeit (typ.) [ms] | 6 (grey-to-grey) |
| | Bildwiederholungsfrequenz [Hz] | 60 |
| | Unterstützte Ausrichtung | Hochformat; Querformat |
| SYNCHRONISATIONSRATE | Horizontalfrequenz [kHz] | 31,5 - 91,1 (analog und digital) |
| | Bildfrequenz [Hz] | 50 - 85 |
| AUFLÖSUNG | Native Auflösung | 1920 x 1080 bei 60 Hz |
| | Kann an digitale und analoge Eingänge angeschlossen werden (Computer) | 1600 x 1200; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480; 640 x 400 |
| | An Digitaleingängen unterstützt (Video) | 1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9 |
| KONNEKTIVITÄT | Analoger Videoeingang | 1 x D-sub 15 pin; Composite (BNC); RGBHV für Computer und Komponenten-/Kompositovideo (BNC) |
| | Digitaler Videoeingang | 1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (mit HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP) |
| | Analoger Audioeingang | 1 x 3,5 mm jack |
| | Digitaler Audioeingang | 1 x HDMI; DisplayPort |
| | Eingangssignalsteuerung | Fernbedienungskabel (3,5 mm-Buchse); LAN 100 Mbit; RS232 |
| | Digitaler Videoausgang | 1 x DVI-D (HDCP) |
| | Analoger Audioausgang | 3,5 mm-Buchse |
| | Ausgabesignalsteuerung | RS232 |
| | Fernbedienung | Fernbedienung, Infrarot (interner / optionaler externer Sensor); Netzwerk mit SNMP; RS-232C (9-Pin D-sub) Eingang und Ausgang |
| OPTION SLOT | Slot-Technologie | STV2 (kompatibel zum OPS-Standard von Intel/NEC) |
| | Einschaltstrom [A] | max. 10 |
| | Stromverbrauch [W] | max. 61 |
| | Spannung/Strom [V/A] | 16/4 |
| ELEKTRISCH | Stromverbrauch [W] | 230 Lieferung; 420 W max. (mit eingebautem Computer bei 100% Auslastung) |
| | Stand-by-Modus [W] | < 0,5 (ECO-Standby); < 1 |
| | Power Management | VESA DPMS |
| UMGEBUNGSBEDINGUNGEN | Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C] | +0 bis +35 |
| | Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%] | 20 bis 80 |
| | Lagerfeuchtigkeit [%] | 10 bis 90 |
| | Lagertemperatur [°C] | -20 bis +60 |
| MECHANISCH | Abmessungen (B x H x T) [mm] | Ohne Standfuß: 1.842,8 x 1.067,9 x 107,3 |
| | Gewicht [kg] | Ohne Standfuß: 79,9 |
| | Rahmenbreite [mm] | 34,8 (links und rechts); 34,8 (oben und unten) |
| | VESA Mounting [mm] | 4 Löcher; 400 x 400 (FDMI); M8 |
| GLAS | Dicke [mm] | 3 |
| | Typ | Doppelseitige Antireflexbeschichtung, vollständig gehärtet |
| | Lichtdurchlässigkeit [%] | 90 (+/- 2 %) |
| | Reflexionsrate [%] | 4 |
| TOUCH | Touch-Technologie | Infrarot-Touch-Technologie |
| | Touch-Punkte | Echte Multi-Touch-Unterstützung mit bis zu 6 Berührungspunkten |
| | Reaktionszeit [ms] | 0 bis 20 |
| | Eingabemethode | Bedienstift; Finger; Handschuhe |
| | Betriebssystem | Native Multi-Touch-Technologie (Windows7, Windows8); Single-Touch-Technologie (Windows X, Windows Vista, Linux, Mac OSX, Android) |
| | Datenschnittstelle | USB 2.0 (Full Speed); HID; Stromversorgung über USB, Plug & Play |
| | Genauigkeit [mm] | < 2 |
| | Touch-Auflösung | 32767 x 32767 |
| ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN | Besondere Eigenschaften | Benutzerdefinierte Input - Priorität; Bildschirmschoner-Funktionen; DICOM-Unterstützung; Erweiterte Lüftersteuerung; Hardwarebasierte Farbkalibrierung möglich; kopieren der Bildschirmeinstellungen durch eine RS232 Schnittstelle; Matrixspeicher; Namen des Eingangs anpassen; NaViSet Administrator 2; PIN als Diebstahlsicherung; Schnelle Input-Änderung; TileMatrix (10 x 10); Verschiedene Bild-im-Bild-Optionen; Zeitplaner |
| | Versionen | schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite |
| | Sicherheit und Ergonomie | C-tick; CE; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL oder CSA; VCCI |
| | Audio | Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W); optional externe Lautsprecher (15 W + 15 W) |
| | Lieferumfang | CD-ROM Bedienungsanleitungen; CD-ROM mit Touch-Treibern; Display; DVI-D-Kabel; Externes Netzteil; Fernbedienung; Netzkabel; USB-Kabel |
| | Garantie | 3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung |
| | Betriebsdauer (Stunden) | 16/7 |
| | | |
| VERFÜGBARE OPTIONEN | Zubehör | Lautsprecher (SP-RM1, SP-TF1); Rollständer (PDMHA); Standfuß (ST-801); Wandhalterung (PDWHM-L, PDW T XL) |
| | OPS | Einschub-PC (Intel® Core i5/i7 mit WS7P empfehlenswert); HD-SDI 1.5G,3.5G; HDBaseT-Empfänger |
| GREEN FEATURES | Energieeffizienz | CO² Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: A+; Jährlicher Energieverbrauch: 194 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor |
| | Materialeinsparungen | Handbücher auf CD; optionale Standfüße |