

NEC MultiSync® V801

Artikelnummer: 60003482

NEC LCD 80" Public Display

Das MultiSync® V801 ist das Spitzenmodell der V-Serie von NEC. Mit einer Bilddiagonale von mehr als 200 cm ist dieses Display das perfekte Produkt für Installationen, die schiere Größe und Präsenz erfordern. Die Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung sorgt für ein schlankes Design und einen erstaunlich geringen Energiebedarf. Wie alle anderen Displays der V-Serie ist auch das V801 mit einem programmierbaren Umgebungslichtsensor ausgestattet, der dazu beiträgt, den Energieverbrauch noch weiter zu verringern. Dank des OPS-Slots lassen sich Einschubcomputer, HD-SDI und andere OPS-konforme Geräte in das Display integrieren und verleihen diesem eine für die 80-Zoll-Produktklasse einzigartige Flexibilität.

Ideal für Signage-Lösungen im Einzelhandel, die Aufmerksamkeit auf sich ziehen, oder andere Installationen, die eine gewisse Größe erfordern und nicht länger als 16 Stunden täglich betrieben werden (16/7) sowie als Ersatz für Frontprojektoren in Konferenzräumen.

KLARE VORTEILE

Programmierbarer Umgebungslichtsensor - für einen geringeren Energieverbrauch und ein für die Augen angenehmes Helligkeitsniveau.

Kostenfreier Download der Steuerungs- und Kontrollsoftware NaViSet Administrator 2 - Zentralisierte Fernwartung aller eingebundenen NEC Displays.

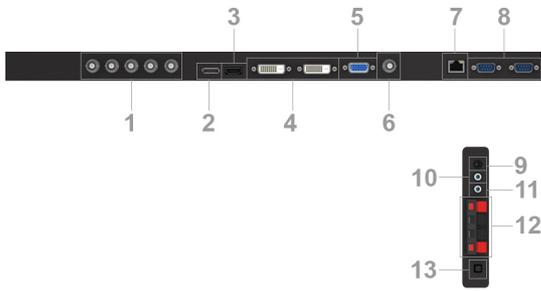
Kostenlose DisplayNote-Präsentationslizenz - Vorträge halten, Inhalte teilen und mit mehreren Teilnehmern zusammenarbeiten, die unterschiedliche Geräte nutzen (bis März 2014 verfügbar). Besuchen Sie www.displaynote-nec.com.

DICOM-Unterstützung - für medizinische Anwendungen



LEISTUNGSMERKMALE

- **Einzigartige Wärmeüberwachung und -steuerung von NEC.** NEC führte als erster Hersteller eine erweiterte Wärmeüberwachung und -steuerung für Public Displays ein, die noch immer unübertroffen ist. Sie sichert selbst in sehr anspruchsvollen Installationen Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer.
- **STv2-Slot-Technologie von NEC,** die in Zusammenarbeit mit Intel entwickelt wurde und dem Anwender die Integration verschiedener OptionBoards ermöglicht, die Flexibilität und Zukunftssicherheit des Geräts erhöhen.
- **Betriebssicherheit** dank vollständiger Steuerung des Bildschirms via Netzwerk mit der kostenlosen Software von NEC und E-Mail-Warnungen bei Problemen, die in seltenen Fällen auftreten können, z. B. fehlendes Signal, Überhitzung, Ausfall der Hintergrundbeleuchtung, usw.
- **Integrierte Lautsprecher** sparen Montagekosten und sorgen für einen unverstellten Blick auf den Bildschirm.
- **Die Daisy-Chain-Schaltung via DVI** (max. 9 Geräte) bietet hohe Flexibilität ohne Zusatzkosten, wenn eine Signalweiterleitung erforderlich ist, wie z. B. bei Videowänden oder der Hintereinanderschaltung mehrerer Geräte.
- **Die Funktion „Einstellungen kopieren“** via RS232 verringert bei Einrichtung einer größeren Anzahl an Geräten die Kosten.



1. RGB/HV IN [R, G, B, H, V] (BNC)
2. DISPLAYPORT connector
3. HDMI connector
4. DVI connector (DVI-D)
5. VGA IN (mini D-Sub 15 pin)
6. VIDEO1 IN connector (BNC)
7. LAN port (RJ-45)
8. RS-232C (D-Sub 9 pin)
9. REMOTE IN (Black)
10. AUDIO OUT (Blue)
11. AUDIO IN 1 (Blue)
12. EXTERNAL SPEAKER TERMINAL
13. Internal/External speaker switch

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Benutzerdefinierte Input - Priorität, Bildschirmschoner-Funktionen, DICOM-Unterstützung, Erweiterte Lüftersteuerung, FREE DisplayNote Presenter, 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



Energieeffizienz Umgebunglichtsensor; CO² Einspar-Anzeige; ECOMode

Materialeinsparungen optionale Standfüsse; Handbücher auf CD

| TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC MultiSync® V801 | |
|---|---|
| DISPLAY | |
| Panel Technologie | |
| Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm] | 1.771,2 x 996,3 |
| Größe [Zoll/cm] | 80 / 203,2 |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Helligkeit (Lieferung) [cd/m ²] | 320, (460 max.) |
| Kontrastverhältnis (typ.) | 5000:1 |
| Betrachtungswinkel [°] | 176 horizontal / 176 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1) |
| Reaktionszeit (typ.) [ms] | 6 (grey-to-grey) |
| Bildwiederholungsfrequenz [Hz] | 60 |
| 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) | 1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1360 x 768; 1600 x 1200; 640 x 400; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 832 x 624 |
| Supported on digital inputs (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 |
| KONNEKTIVITÄT | |
| Analoger Videoeingang | 1 x D-sub 15 pin; Composite (BNC); RGBHV for PC and Component/Composite (BNC) |
| Digitaler Videoeingang | 1 x DVI-D (mit HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP) |
| Analoger Audioeingang | 1 x 3,5 mm jack |
| Digitaler Audioeingang | DisplayPort; 1 x HDMI |
| 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 | Netzwerk mit SNMP; RS-232C (9-Pin D-sub) Eingang und Ausgang; Fernbedienung, Infrarot (optionaler]interner/externer Sensor) |
| 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 | |
| Leistungsverbrauch in Betrieb [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 +40 |
| 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: 1.836,2 x 1.061,3 x 86,2 |
| Gewicht [kg] | Ohne Standfuß: 60 |
| Rahmenbreite [mm] | 29.7 |
| VESA Mounting [mm] | 400 x 400 (FDMI); 4 Löcher; M8 |
| VERFÜGBARE OPTIONEN | |
| Zubehör | Rollständer (PDMHM-L); Lautsprecher (SP-80 SM); Lautsprecher (SP-RM1); Standfuß (ST-801); Wandhalterung (PDW 32-70 P+L); Wandhalterung (PDW T XL) |
| Option Slot | HDSLI 1.5G, 3G; Intel Atom-, Celeron- und Core-Prozessoren; Slot-In PC |
| ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN | |
| Versionen | Frontrahmen schwarz; Gehäuse schwarz |
| Sicherheit und Ergonomie | CE; TÜV GS; C-tick; FCC Class B; UL/C-UL oder CSA; PSB; VCCI; RoHS |
| Audio | Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W); Optional Speakers (15 W + 15 W) |
| Lieferumfang | Display; DVI-D-Kabel; Netzkabel; Fernbedienung; CD-ROM Bedienungsanleitungen |
| Garantie | 3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung |