

NEC MultiSync® V801

Artikelnummer: 60003482

NEC LCD 80" Large Format Display

Das MultiSync® V801 ist das Spitzenmodell der V-Serie von NEC. Mit einer Bild diagonalen 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.

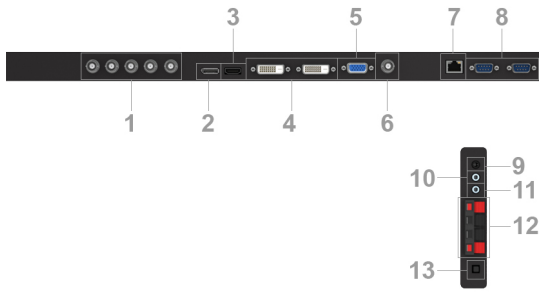
Kostenfreier Download der Steuerungs- und Kontrollsoftware NaViSet Administrator 2 - Zentralisierte Fernwartung aller eingebundenen NEC Displays.

Kostenlose DisplayNote-Präsentationslizenz - Vorträge halten, Inhalte teilen und mit mehreren Teilnehmern zusammenarbeiten, die unterschiedliche Geräte nutzen (bis Mai 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

Automatische Alarm-E-Mails, 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

Umgebungslichtsensor; 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)	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
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; 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-/Kompositivideo (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	HD-SDI 1.5G, 3G; Intel Atom-, Celeron- und Core-Prozessoren; Slot-In PC
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	
Versionen	schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite
Sicherheit und Ergonomie	C-tick; CE; FCC Class B; PSB; TÜV GS; UL/C-UL oder CSA; 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