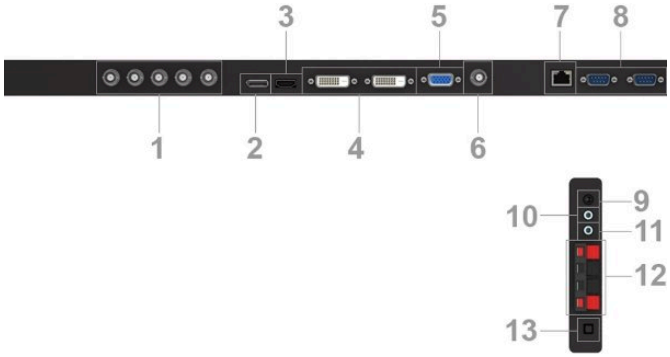
LCD 80" Midrange Large Format Display

NEC MultiSync® V801





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 sowie als Ersatz für Frontprojektoren in Konferenzräumen.

Vorteile

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

Über das einzigartige Wärmemanagement von NEC – können die Anwender mithilfe manuell steuerbarer Lüfter die Temperatur im Display überwachen und regeln. Bei großen Videowänden und anspruchsvollen Installationen ist ein Wärmemanagement unverzichtbar, damit deren Zuverlässigkeit und Langlebigkeit gesichert sind.

DICOM-Unterstützung – für medizinische Anwendungen.

Installation und Betrieb leicht gemacht – – kostenlose LAN-Steuerungssoftware für zentralisierte, komfortable und kostengünstige Instandhaltung und Steuerung. Automatische Warn-E-Mails benachrichtigen den Anwender über möglicherweise auftretende Probleme.

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

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® V801

Produktgruppe
LCD 80" Midrange Large Format Display

Artikelnummer
60003482

Display

Panel Technologie
UV² A mit Edge-LED-Backlight

Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]
1.771,2 x 996,3

Größe [Zoll/cm]
80 / 203

Seitenverhältnis
16:9

Helligkeit [cd/m²]
460, 270 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

Haze Level [%]
5

Unterstützte Ausrichtung
Hochformat; Querformat

Auflösung

Native Auflösung
1920 x 1080 bei 60 Hz

Unterstützte Auflösungen

1024 x 768;	1600 x 1200;	800 x 600;
1280 x 1024;	640 x 400;	832 x 624
1280 x 768;	640 x 480;	
1360 x 768;	720 x 400;	

An Digitaleingängen unterstützt (Video)

1920 x 1080i (59.94/60)16:9;	720 x 576p (50)16:9

Synchronisationsrate

Horizontalfrequenz [kHz]
31,5 - 91,1 (analog und digital)

Bildfrequenz [Hz]
50 - 85

Konnektivität

Analoger Videoeingang
1 x D-sub 15 pin; Composite (BNC); RGBHV für Computer und Komponenten-/Kompositvideo (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]
223 Eco (Voreinstellung bei Lieferung)

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 (links/rechts); 29,7 (oben/unten)

VESA Mounting [mm]
4 Löcher; 400 x 400 (FDMI); M8

IP Schutzklasse
IP40 (Vorderseite); IP20 (Rückseite)

Verfügbare Optionen

Zubehör
Lautsprecher (SP-RM1, SP-TF1, SP-80SM); Rollständer (PDMHM-L); Standfuß (ST-801); Wandhalterung (PDW T XL)

Option Slot
HD-SDI 1.5G, 3G; Intel Atom-, Celeron- und Core-Prozessoren; Slot-In PC

Zertifizierungen

Sicherheit und Ergonomie
C-tick; CE; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL oder CSA; VCCI

Pixelfehlerklasse
ISO 9241-307, Klasse 2

Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
CO_2 Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: A; Jährlicher Energieverbrauch: 325 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor

Materialeinsparungen
Handbücher auf CD; optionale Standfüsse

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
Automatische Alarm-E-Mails; Benutzerdefinierte Input - Priorität; Bildschirmschoner-Funktionen; DICOM Simulation; Erweiterte Lüftersteuerung; Hardwarebasierte Farbkalibrierung möglich; kopieren der Bildschirmeinstellungen durch eine RS232 Schnittstelle; Matrixspeicher; Namen des Eingangs anpassen; NaViSet Administrator 2 - free download; PIN als Diebstahlsicherung; Schnelle Input-Änderung; TileMatrix (10 x 10); Verschiedene Bild-im-Bild-Optionen; Zeitplaner

Versionen
schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite

Audio
Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W); optional externe Lautsprecher (15 W + 15 W)

Lieferumfang
CD-ROM Bedienungsanleitungen; Display; DVI-D-Kabel; Fernbedienung; Netzkabel

Garantie
3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung [1]

Betriebsdauer (Stunden)
24/7

[1] bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen



CE



VCCI



RoHS



TÜV GS



FCC Class B



C-tick

Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 12.10.2026