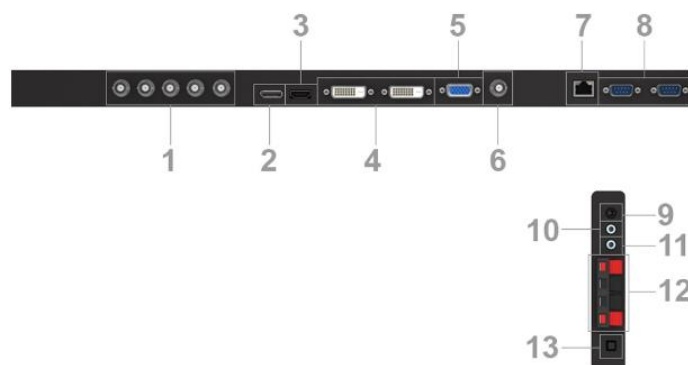


## MultiSync® V801

LCD 80" Value Large Format Display

### Datenblatt



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 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.

### Produktinformation

Produktbezeichnung	MultiSync® V801
Produktgruppe	LCD 80" Value 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/m <sup>2</sup> ]	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

### Synchronisationsrate

Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 91,1 (analog und digital)
Bildfrequenz [Hz]	50 - 85

### Auflösung

Native Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz
Unterstützte Auflösungen	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

### Konnektivität

Analoger Videoeingang	1 x D-sub 15 pin; Composite (BNC); RGBHV für Computer und Komponenten-/Kompositivideo (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), 300
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 und rechts); 29,7 (oben und unten)
VESA Mounting [mm]	4 Löcher; 400 x 400 (FDMI); M8
Schützende Versiegelung	IP40 (Vorderseite); IP20 (Rückseite)

### Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	Automatische Alarm-E-Mails; 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; Display; DVI-D-Kabel; Fernbedienung; Netzkabel
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung
Betriebsdauer (Stunden)	24/7

### 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

### umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz	CO <sub>2</sub> Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: A; Jährlicher Energieverbrauch: 325 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor
Materialeinsparungen	Handbücher auf CD; optionale Standfüsse



Copyright 2017 NEC 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. 07.02.2017