

## NEC MultiSync® M861 LCD 86" Message Large Format Display

# Datenblatt



### **Intuitive und professionelle Bereitstellung von Inhalten**

Ein guter erster Eindruck kann ein entscheidender Vorteil sein! Wenn Sie Ihr Unternehmen im besten Licht darstellen, wird Ihre Marke davon profitieren. Schlanke, für den Dauerbetrieb (24/7) geeignete Bildschirme mit einer modernen Optik und Panel mit hohem Haze-Level, um in sehr hellen Umgebungen Spiegelungen zu vermeiden: Die M-Serie bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Botschaft professionell zu präsentieren und das zu einem attraktiven Preis.

Mit dem optional erhältlichen MediaPlayer von NEC oder dem noch leistungsstärkeren Intel® Smart-Display-Modul (Intel® SDM) sind Sie bestens für die intuitive Erstellung von Digital-Signage-Inhalten und die Medienwiedergabe in Echtzeit bei herausragender Bildqualität gerüstet. Für Werbung, Infotainment und Anwendungen im Konferenzraum. Die M-Serie zeichnet sich durch leistungsstarke, erweiterungsfähige Funktionen und ein attraktives Erscheinungsbild aus, die perfekt zu Ihrer Marke passen.

### **Vorteile**

**Hervorragende Erkennbarkeit** – Keine Spiegelungen von Fenstern oder anderen Lichtquellen und somit auch eine störungsfreie Darstellung von Digital-Signage-Inhalten oder Präsentationen im Konferenzraum.

**Verbesserte Bildqualität** – erweiterte Einstellungen für alle relevanten optischen Parameter zur vollständigen Steuerung von Helligkeit, Farbe, Gamma und Uniformität mittels SpectraView Engine.

**Für den Dauerbetrieb (24/7) in anspruchsvollen Anwendungsbereichen** – sorgsam ausgewählte, hochwertige Komponenten und das sorgfältige Design sind auf einen Einsatz in anspruchsvollen Anwendungsbereichen ausgelegt und liefern den Betrachtern durchgängig hervorragende Bilder.

**Zukunftssichere Anschlussmöglichkeiten** – mit einer Vielzahl von digitalen und analogen Signaleingängen entsprechend gängiger Industriestandards für eine flexible Einbindung in die AV-Infrastruktur.

**Sichere Steuerung per Fernzugriff** – Steuern Sie Ihre Geräte von einem anderen Standort aus, und setzen Sie auf die sichere Nutzung von NEC NaviSet Administrator 2. Auf diese Weise sparen Sie bei Wartungsarbeiten Zeit und Ressourcen.

## Produktinformation

Produktbezeichnung NEC MultiSync® M861

Produktgruppe LCD 86" Message Large Format Display

Artikelnummer 60005067

## Display

Panel Technologie IPS mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung

Größe [Zoll/cm] 86 / 217,4

Seitenverhältnis 16:9

Helligkeit [cd/m<sup>2</sup>] 500

Contrast Ratio ≥ 8000:1 <sup>1</sup>

Betrachtungswinkel [°] 178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)

Colour Depth [bn] 1.073 (10bit)

Colour Gamut 68% von DCI

Reaktionszeit (typ.) 8

[ms]

Bildwiederholungsfrequenz 60

[Hz]

Haze Level [%] Pro (28)

Unterstützte Hochformat; Querformat

Ausrichtung

## Auflösung

Native Auflösung 3840 x 2160

Unterstützte Auflösungen	1024 x 768;	1366 x 768;	1920 x 1080;	2560 x 1600;
	1280 x 1024;	1400 x 1050;	1920 x 1200;	3840 x 2160;
	1280 x 720;	1440 x 900;	1920 x 2160;	4096 x 2160;
	1360 x 768;	1600 x 1200;	2560 x 1440;	7680 x 4320

## Synchronisationsrate

Horizontalfrequenz 15 - 135

[kHz]

Bildfrequenz [Hz] 23 - 76

## Konnektivität

Digitaler Videoeingang 2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)

Digitaler Audioeingang 1 x DisplayPort; 2 x HDMI

Eingangssignalsteuerung Fernbedienungskabel (3,5 mm-Buchse); LAN 100 Mbit; RS232

Input Data 1 x USB 2.0 (Downstream); 1 x USB 2.0 (Powered 5V/2A, Firmware Updates); 1 x USB 2.0 Type-B (Downstream)

Digitaler Videoausgang	1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, SDM slot-in PC); 1 x HDMI (loop through: HDMI, SDM slot-in PC); Umwandlung DP (In) auf HDMI (Out)
Analoger Audioausgang	1 x 3,5-mm-Buchse
Ausgabesignalsteuerung	1 x LAN 100Mbit
Input Detect	Custom; First; Last
PiP/PbP	Dual-Split; Quad-Split; scalable picture size

## Kalibrierung

Werkseitige Kalibrierung	Gamma; Intensität; RGB; Uniformität; Weißpunkt
Sensorkalibrierung (über USB)	Kalibrierung ohne Computer, mit USB-Sensor MDSVSensor3; White-Copy-Funktion (nach Selbstkalibrierung)
Kalibrierung mit Software	Aktualisierung werkseitige Kalibrierung; Gamma; Intensität; RGB; Uniformität der Ecken; Weißpunkt
Kalibrierungssoftware	NEC Display Wall Calibrator

## Open Modular Intelligence

Intel® SDM	für die Aufnahme von Intel® Smart-Display-Modulen im Format Large und Small bis zu 66 W
Steckplatz für das Compute Module	RPi Compute Module 4

## Sensoren

Umgebungslichtsensor	Auslösung von Aktionen programmierbar
Temperatursensor	Integriert, 3 Sensoren, Auslösung von Aktionen programmierbar

## Elektrisch

Stromverbrauch [W]	320 Lieferung
Stand-by-Modus [W]	< 0,5; < 2 (Networked Standby)
Power Management	VESA DPMS
Stromversorgung	100-240 V AC; 50/60 Hz; Intern

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+0 bis +40
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80
Lagerfeuchtigkeit [%]	10 bis 80
Lagertemperatur [°C]	-20 bis 60

## Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]	1.927,6 x 1.099,1 x 83,2
Gewicht [kg]	47
Rahmenbreite [mm]	14,3 (links, rechts und oben); 14,8 (unten)
VESA Mounting [mm]	4 Löcher; 600 x 400 (FDMI); M8
IP Schutzklasse	IP5x (Vorderseite); IP2x (Rückseite)
Abmessungen der Verpackung (B x H x T) [mm]	2,090 x 1,225 x 225
Gewicht der Verpackung [kg]	65,1
Gehäusefarbe	Pantone 426M (schwarz)
Material	Metall

## Verfügbare Optionen

Zubehör	Lautsprecher (SP-RM3); Rollständer (L20PNSR780MEU, PD02MHA, PD03MHA); Standfuß (ST-801); Wandhalterung (L20PNWALL90EU, SF680P)
---------	--

## Zertifizierungen

Sicherheit und Ergonomie	BSMI; CE; EAC; EMC Class B; Energy Star 8; FCC Class B; KC/KCC; PSB; RCM; RoHS; VCCI
Pixelfehlerklasse	ISO 9241-307, Klasse 1
Feuerbeständigkeit	Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB

## Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: G; Energieverbrauch: 193 kWh/1000 Stunden; LED-Backlight
Ökologische Normen	EnergyStar 8.0

## Externe Zertifizierungen

Cisco	Verifiziert für Cisco Kollaborationsgeräte
Crestron	Zertifiziert für Crestron Connected

## Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	DICOM Simulation; HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Removable Logo
Audio	Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W); Integrierter Audio-Verstärker (für optional Lautsprecher bis zu 2 x 15 W)

Lieferumfang	2x AAA Batterien; Display; Fernbedienung; HDMI-Kabel; Netzkabel; Setup Handbuch
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung <sup>2</sup> ; Zusatzleistungen verfügbar
Betriebsdauer (Stunden)	24/7
External Control	AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron Connected; HDMI CEC; HTTP Browser; PJLink; Scheduled Timer; SNMP
Remote Management	Automated Email Alerts; NEC NaViSet Administrator 2
Security	Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification

<sup>1</sup> ohne Anpassungen gemessen, Local Dimming eingeschaltet

<sup>2</sup> bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen



CE



VCCI



FCC Class B



RCM



RoHS

Copyright 2025 Sharp 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. 12.05.2025