

LCD 86" Message Large Format Display

NEC MultiSync® M861



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.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung

NEC MultiSync® M861

Produktgruppe

LCD 86" Message Large Format Display

Artikelnummer

L50M861

Display

Panel Technologie

IPS mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung

Größe [Zoll/cm]

86 / 217,4

Seitenverhältnis

16:9

Helligkeit [cd/m²]

500

Contrast Ratio

≥ 8000:1¹

Betrachtungswinkel [°]

178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)

Colour Depth [bn]

1.073 (10bit)

Colour Gamut

68% von DCI

Reaktionszeit (typ.) [ms]

8

Bildwiederholungsfrequenz [Hz]

60

Haze Level [%]

Pro (28)

Unterstützte Ausrichtung

Hochformat; Querformat

Auflösung

Native Auflösung

3840 x 2160

Unterstützte Auflösungen

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

Synchronisationsrate

Horizontalfrequenz [kHz]

15 - 135

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 MDSV-Sensor3; White-Copy-Funktion (nach Selbstkalibrierung)

Kalibrierung mit Software

Aktualisierung werkseitige Kalibrierung; Gamma; Intensität; RGB; Uniformität der Ecken; Weißpunkt

Kalibrierungssoftware

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/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

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 Garantieverlängerung²; Zusatzleistungen verfügbar

Betriebsdauer (Stunden)

24/7

External Control

AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron Connected; HDMI CEC; HTTP Browser; PLink; Scheduled Timer; SNMP

Remote Management

Automated Email Alerts; NaViSet Administrator 2

Security

Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification

¹ ohne Anpassungen gemessen, Local Dimming eingeschaltet

² bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen



CE



VCCI



FCC Class B



RCM



RoHS

Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwareramen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 20.05.2026