

LCD 49" Message Large Format Display

# NEC MultiSync® M491



## 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

**Modernes und schlankes Design** – die robusten und dennoch formschönen Geräte passen perfekt in jede Anwendung und in jedes Umfeld.

**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.

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

**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.

# Specifications

## Produktinformation

### Produktbezeichnung

NEC MultiSync® M491

### Produktgruppe

LCD 49" Message Large Format Display

### Artikelnummer

60005051

## Display

### Panel Technologie

IPS mit Edge LED-Hintergrundbeleuchtung

### Größe [Zoll/cm]

49 / 123,2

### 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]

1.076 (10bit)

### Reaktionszeit (typ.) [ms]

8

### Bildwiederholungsfrequenz [Hz]

60

### Haze Level [%]

Pro (28)

### Unterstützte Ausrichtung

Bildfläche nach oben<sup>2</sup>; Hochformat; Querformat

## Auflösung

### Native Auflösung

3840 x 2160

## Unterstützte Auflösungen

1024 x 768;	1400 x 1050;	1920 x 1080;
1280 x 1024;	1440 x 900;	1920 x 2160;
1280 x 720;	1600 x 1200;	3840 x 2160;
1360 x 768;	1650 x 1050;	4096 x 2160
1366 x 768;	1900 x 1200;	

## Synchronisationsrate

### Horizontalfrequenz [kHz]

15 - 135

### Bildfrequenz [Hz]

23 - 86

## Konnektivität

### Digitaler Videoeingang

1 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 (MediaPlayer)

### Analoger Audioausgang

1 × 3,5-mm-Buchse

### Input Detect

Custom; First; Last

## 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]

95 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 90

### Lagertemperatur [°C]

-20 bis 60

## Mechanisch

### Abmessungen (B x H x T) [mm]

1.103,4 x 636,2 x 61,1

### Gewicht [kg]

21.8

### Rahmenbreite [mm]

12 (oben); 12,5 (links und rechts); 15,6 (unten)

### VESA Mounting [mm]

300 x 300 (FDMI); 4 Löcher; M6

### IP Schutzklasse

IP5x (Vorderseite); IP2x (Rückseite)

### Abmessungen der Verpackung (B x H x T) [mm]

1,298 x 860 x 224

### Gewicht der Verpackung [kg]

28.7

### Gehäusefarbe

Pantone 426M (schwarz)

### Material

Metall

## MediaPlayer

### Supported File Storage / File System

USB 2.0 / FAT16, FAT32

### Supported Image Formats

JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 15360 x 8640

### Supported Video Formats

MPG (MPEG1/2/4, max res 1080p@30Hz); MP4 (MPEG2/4, H.263, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); TS (MPEG2, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); audio: LPCM, MP3, AAC; WMV (video H.264, Windows Media Video 9, max res 1080p@30Hz, audio WMA 9, WMA 10 Pro)

### Supported Audio Formats

MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s

## Verfügbare Optionen

### Zubehör

Anwesenheitssensor (KT-RC3); Lautsprecher (SP-RM3a); MPi4 NEC MediaPlayer Kit; Rollständer (PD04-Tipster Trolley); Soundbar (active: SP-ASCM-IQ2 / SP-ASCM-2); Standfuß (ST-43M); Wandhalterung (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P)

## 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: 90 kWh/1000 Stunden; LED-Backlight

### Ökologische Normen

EnergyStar 8.0

## Externe Zertifizierungen

### 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)

#### Lieferumfang

2x AAA Batterien; Display; Fernbedienung; HDMI-Kabel; Netzkabel; Setup Handbuch

#### Garantie

3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung<sup>3</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; NaViSet Administrator 2

#### Security

Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification

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

<sup>2</sup> angepasste Nutzungsbedingungen für Face-Up/Down Installationen finden Sie in den Betriebsrichtlinien oder wenden Sie sich an unseren Support

<sup>3</sup> bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen



FCC Class B



RoHS



RCM



CE



VCCI

Copyright 2025 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. 13.11.2025