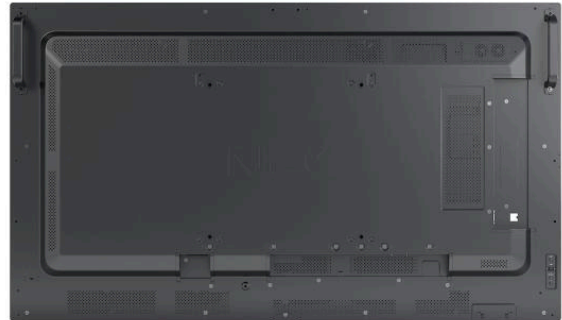
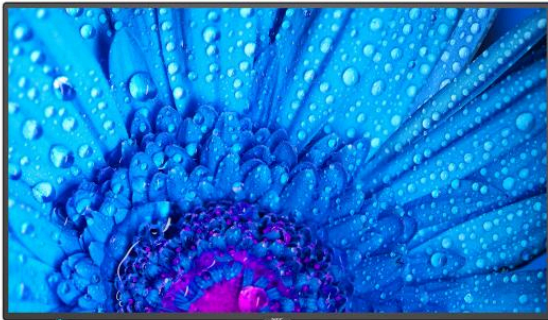


## MultiSync® M491

LCD 49" 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

**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.

## Produktinformation

Produktbezeichnung	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)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	8
Bildwiederholungsfrequenz [Hz]	60
Haze Level [%]	Pro (28)
Unterstützte Ausrichtung	Hochformat; Querformat

## Synchronisationsrate

Horizontalfrequenz [kHz]	26 - 135
Bildfrequenz [Hz]	23 - 86

## Auflösung

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

## 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
Analoger Audioausgang	1 x 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	RPi4 Compute Module

## Sensoren

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

## Elektrisch

Stromverbrauch Eco/max. [W]	80 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] Box 1: 1,298 x 860 x 224

Gewicht der Verpackung [kg] Box 1: 28.7

Gehäusefarbe Pantone 426M (schwarz)

## Verfügbare Optionen

Zubehör Rollständer (PDMHM-L); Soundbar; Standfuß (ST-401/ST-43M); Wandhalterung (PDW C L and P, PD02W T M L, PD03W T M P)

## Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz Energieeffizienzklasse: G; Jährlicher Energieverbrauch: 131 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); LED-Backlight

Ökologische Normen EnergyStar 8.0

## Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften DICOM Simulation

Sicherheit und Ergonomie Energy Star 8.0

Pixelfehlerklasse ISO 9241-307, Klasse 1

Audio Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W)

Lieferumfang Benutzerhandbuch; Display; Fernbedienung; HDMI-Kabel; Netzkabel

Garantie 3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; Zusatzleistungen verfügbar

Betriebsdauer (Stunden) 24/7

External Control AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; 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

Copyright 2021 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. 10.02.2021