LCD 49" Midrange Large Format Display (incl. NEC MediaPlayer)

# NEC MultiSync® MA491-MPi4







## Signalisation méticuleusement puissante

Si un rendu des couleurs réaliste est essentiel, la palette de fonctionnalités avancées de la série MA assure une précision étalonnée sans compromis. Pour les applications spécialisées, l'ample gamme chromatique, la technologie de moteur SpectraView et le traitement des signaux 8K positionnent la série MA à l'avant-garde de la livraison de contenus professionnels.

Évolutif et extensible, le logiciel NEC MediaPlayer exploite le module Raspberry Pi SoC modulaire préinstallé. Bénéficiant de de la télécommande d'installations d'affichage simples ou multiples, profitez d'un usage flexible pour une diversité de types de medias et d'une fonction de programmation pour une gestion de contenu intelligente. Pour les demandes de fonctionnalités spécifiques, le NEC MediaPlayer facilite la commutation directement sur les systèmes de gestion de contenu intégrés.

## Avantages

**Ample gamme chromatique** – la technologie de panneau hautes performances assure un spectre de couleurs plus étendu pour une expérience visuelle superbe.

**Solution Plug & Play intuitive** – même sans être familiarisés avec l'usage de la signalisation numérique, les utilisateurs peuvent assurer la création d'une signalisation spectaculaire pour des expériences visuelles en temps réel.

**Installez un logiciel de tiers** – amplifiez la fonctionnalité du NEC MediaPlayer avec des apps additionnelles ou optez même directement pour votre CMS (Content Management Systems - Système de gestion de contenu) de prédilection directement depuis NEC MediaPlayer.

**Maîtrise de A à Z** – une interface unique suffit pour gérer directement le NEC MediaPlayer et l'affichage simultanément via une interface Web ou avec la télécommande de l'affichage NEC.

**Lisibilité illimitée** – aucun reflet des fenêtres ou autres source lumineuse donc aucune perturbation de la visibilité du contenu de la signalisation ou de la présentation en salle de réunion.

# Specifications

## Informations sur le produit

**Nom du produit**
NEC MultiSync® MA491-MPi4

**Groupe de produits**
LCD 49" Midrange Large Format Display (incl. NEC MediaPlayer)

**CODE DE COMMANDE**
60005370

## Affichage

**Technologie de matrice**
IPS avec rétro-éclairage LED Edge

**Taille [pouces/cm]**
49 / 124

**Format d'image**
16:9

**Luminosité [cd/m²]**
500

**Contrast Ratio**
≥ 8000:1 [1]

**Angle de vision [°]**
178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)

**Colour Depth [bn]**
1.073 (10bit)

**Colour Gamut**
86% de DCI

**Temps de réponse [ms]**
8

**Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz]**
60

**Traitement antireflet [%]**
Pro (28)

**Orientation supportée**
Face vers le haut [2]; Paysage; Portrait

## Résolution

**Résolution native**
3840 x 2160

**Pris en charge par des entrées digitales et analogiques (PC)**

| | | |
|---|---|---|
| 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; | |

## Fréquence de synchronisation

**Fréquence horizontale [kHz]**
15 - 135

**Fréquence verticale [Hz]**
23 - 76

## Connectivité

**Entrée vidéo digitale**
2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)

**Entrée audio digitale**
1 x DisplayPort; 2 x HDMI

**Contrôle entrée**
Câble de contrôle à distance (jack 3,5 mm); LAN 100 Mo; 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)

**Sortie vidéo digitale**
1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, SDM slot-in PC); 1 x HDMI (loop through: HDMI, SDM slot-in PC)

**Sortie audio analogique**
jack de 1 x 3,5 mm

**Contrôle sortie**
1 x LAN 100Mbit

**Input Detect**
Custom; First; Last

**PiP/PbP**
Dual-Split; Quad-Split; scalable picture size

## Calibrage

**Calibration d'usine**
Gamma; Intensité; Point blanc; RGB; Uniformité

**Calibration par capteur (via USB)**
Calibration sans PC avec capteur USB MDSVSensor3; Copie blanche (autocalibration postérieure)

**Calibration logicielle**
Gamma; Intensité; Mise à jour de calibration d'usine; Point blanc; RGB; Uniformité des coins

**Logiciel de calibration**
Display Wall Calibrator

## Open Modular Intelligence

**Intel® SDM**
accepte les Modules d'affichage intelligent Intel® grands et petits jusqu'à 66 W

**Compute Module Slot**
RPi Compute Module 4

## Capteurs

**Capteur d'éclairage ambiant**
actions déclenchées programmables

**Capteur de température**
Intégré, capteurs 3, actions déclenchées programmables

## Electrique

**Consommation [W]**
85 typique

**Mode veille [W]**
< 0,5; < 2 (Networked Standby)

**Gestion intelligente de la consommation**
VESA DPMS

**Alimentation**
100-240 V AC; 50/60 Hz; interne

## Conditions environnementales

**Temperature ambiante de fonctionnement [°C]**
+0 à +40

**Humidité ambiante [%]**
20 à 80

**Taux d'humidité (stockage) [%]**
10 à 90

**Température de stockage [°C]**
-20 à 60

## Mécanique

**Dimensions (L x H x P) [mm]**
1 103,4 x 636,2 x 61,1

**Poids [kg]**
22.9

**Largeur du cadre [mm]**
12 (haut); 12,5 (gauche/droit); 15,6 (en bas)

**Fixation VESA [mm]**
300 x 300 (FDMI); 4 trous; M6

**Indice de protection**
IP5x (avant); IP2x (arrière)

**Dimensions d'emballage (L x H x P) [mm]**
1,120 x 700 x 203

**Poids d'emballage [kg]**
29.8

**Cadre de coleur**
Pantone 426M (noir)

**Matériel**
Métal

## MediaPlayer

**Supported File Storage / File System**
USB 2.0 / FAT16, FAT32

**Internal Storage**
32Go eMMC (2Go occupés par SE, 28Go disponibles pour les fichiers)

**Processor**
Cortex-A72 (ARMv8) 64-bit SoC @ 1.5GHz

**Supported Image Formats**
JPG / JPEG; PNG

**Supported Video Formats**
MP4 / MOV /AVI / MPEG/ WMV / MPG / M4V / VOB / MKV (H.265); MPEG-2; M4K; VP8 / VP9; HTML5

**Supported Audio Formats**
MP3; AAC; AC-3

## Options disponibles

**Accessoires**
Capteur de présence (KT-RC3); Chariot (PDMHM-L); Haut-parleurs (SP-TF1, SP-RM3); Montage mural (PDW C L and P, PD02W T M L, PD03W T M P); Pieds (ST-401/ST-43M); Soundbar (passive: SP-PSCM-IQ / SP-PSCM)

## Conditions réglementaires

### Sécurité et ergonomie
BSMI; CE; EAC; EMC Class B; Energy Star 8; FCC Class B; KC/KCC; PSB; RCM; RoHS; VCCI

### Classe de défaillance de pixel
ISO 9241-307, Classe 1

### Réstistance au feu
Cache arrière métallique, matériau plastique certifié UL94-5VB

## Caractéristiques vertes

### Efficacité énergétique
Classe d'efficacité énergétique : G; Consommation d'énergie: 102 kWh/1000 heures; rétroéclairage LED

### Normes écologiques
EnergyStar 8.0

## Caractéristiques supplémentaires

### Particularités du Produit
HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Removable Logo; Simulation Dicom

### Fourniture
MPi4 MediaPlayer Kit pré-installé; 2x batteries AAA; Affichage; Cable HDMI; Cordon d'alimentation; Manuel de configuration; Télécomande

### Garantie
3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie [3]; Services supplémentaires disponibles

### Heures de fonctionnement
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

[1] mesure dans des conditions de déballage, atténuation locale enclenchée

[2] conditions d'utilisation ajustées, veuillez vous référer aux directives opérationnelles ou contacter notre support

[3] veuillez vous référer aux termes et conditions des extensions de garantie

RoHS VCCI RCM CE FCC Class B

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considerés. Sous réserve de tous droits, en cas d´accord de brevet ou d´enregistrement d´un modèle d´utilité notamment. Sous réserve de disponibilité, de modification techniques et d´erreurs. 12.10.2026