LCD 86" Message Large Format Display

# NEC MultiSync® M861-MPI4

## Avantages

**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.

**Performances d'imagerie accrues** – réglages avancés de tous les paramètres visuels pertinents pour contrôler intégralement la luminosité, la couleur, la gamme chromatique et l'uniformité via SpectraView Engine.

**Fonctionnement 24 heures/24 et 7 jours/7 dans le cadre d'applications critiques** – la sélection méticuleuse de composants de qualité industrielle et la conception rigoureuse répondent à des scénarios d'utilisation exigeants pour offrir une expérience de visionnement captivante et ininterrompue.

**Connectivité évolutive** – caractérisée par de multiples entrées de signal numériques et analogiques standard pour une intégration flexible aux infrastructures AV.

**Télégestion sécurisée** – télécommandez vos dispositifs en toute sécurité grâce à NEC NaviSet Administrator 2 ; gérez proactivement vos exigences de maintenance en économisant du temps et des ressources

# Specifications

## Informations sur le produit

**Nom du produit**
NEC MultiSync® M861-MPI4

**Groupe de produits**
LCD 86" Message Large Format Display

## Affichage

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

**Taille [pouces/cm]**
86 / 217,4

**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**
68% de DCI

**Temps de réponse [ms]**
8

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

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

**Orientation supportée**
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); Conversion DP (entrée) vers HDMI (sortie)

**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

## Capteurs

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

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

## Electrique

**Consommation [W]**
320 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 80

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

## Mécanique

**Dimensions (L x H x P) [mm]**
1 927,6 x 1 099,1 x 83,2

**Poids [kg]**
47

**Largeur du cadre [mm]**
14,3 (gauche/droite/en haut); 14,8 (en bas)

**Fixation VESA [mm]**
4 trous; 600 x 400 (FDMI); M8

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

**Dimensions d'emballage (L x H x P) [mm]**
2,090 x 1,225 x 225

**Poids d'emballage [kg]**
65.1

**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**
Chariot (L20PNSR780MEU, PD02MHA, PD03MHA); Haut-parleurs (SP-RM3); Montage mural (L20PNWALL90EU, SF680P); Pieds (ST-801)

## 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: 193 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

**Audio**
Amplificateur audio intégré (pour haut-parleurs en option jusqu'à 2 x 15 W); Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W)

**Fourniture**
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 [2]; 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] veuillez vous référer aux termes et conditions des extensions de garantie

CE VCCI RoHS RCM 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