LCD 32" Message Large Format Display

# NEC MultiSync® M321





## Diffusion intuitive de contenu professionnel

Pour une signalisation économique dans les environnements commerciaux 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, le MultiSync® M321 32" offre toutes les performances et les fonctions professionnelles dont vous avez besoin, tout en minimisant le coût de possession. Avec une luminosité de 450 cd/m2 et une dalle antireflet, le spectateur bénéficie d'une excellente qualité visuelle sans être gêné par les reflets, avec un design fin et esthétique pour une intégration discrète.

Doté de plusieurs entrées de signaux numériques et analogiques conformes aux normes industrielles, le M321 est à l'épreuve du temps pour une intégration flexible. Il offre également une prise en charge complète du contrôle externe par le biais d'une connectivité RS-232 ou LAN, ce qui permet aux opérateurs de réaliser des économies de temps et d'argent lors de la gestion d'un ensemble d'écrans.

Le châssis entièrement métallique, les composants haut de gamme et la fonction de planification intégrée offrent une tranquillité d'esprit pour des durées de fonctionnement prolongées, ce qui est idéal pour les applications de vente au détail et de transport.

## Avantages

**Modernité et finesse du design** – robuste mais élégant, il s'intègre harmonieusement dans tous type d'environnements et d'applications.

**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

**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.

**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.

# Specifications

## Informations sur le produit

**Nom du produit**
NEC MultiSync® M321

**Groupe de produits**
LCD 32" Message Large Format Display

**CODE DE COMMANDE**
L50M321

## Affichage

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

**Taille [pouces/cm]**
32 / 80

**Format d'image**
16:9

**Luminosité [cd/m²]**
450

**Ratio Contraste (typ.)**
1100:1

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

**Colour Depth [bn]**
16.7 (8bit)

**Temps de réponse [ms]**
8

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

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

**Orientation supportée**
Face vers le haut [1]; Paysage; Portrait

## Résolution

**Résolution native**
1920 x 1080

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

| | | |
|---|---|---|
| 1024 x 768; | 1440 x 900; | 2560 x 1440; |
| 1280 x 1024; | 1600 x 1200; | 2560 x 1600; |
| 1280 x 720; | 1650 x 1050; | 3840 x 2160; |
| 1360 x 768; | 1920 x 1080; | 4096 x 2160 |
| 1366 x 768; | 1920 x 1200; | |
| 1400 x 1050; | 1920 x 2160; | |

## Fréquence de synchronisation

**Fréquence horizontale [kHz]**
26 - 91,1

**Fréquence verticale [Hz]**
23 - 86

## Connectivité

**Entrée vidéo analogique**
1 x VGA

**Entrée vidéo digitale**
1 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 (MediaPlayer)

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

**Input Detect**
Custom; First; Last

## Capteurs

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

## Electrique

**Consommation [W]**
40 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]
726,5 x 425,4 x 66,5

Poids [kg]
6.3

Largeur du cadre [mm]
11,8 (haut); 11,9 (gauche/droit); 17,2 (en bas)

Fixation VESA [mm]
100 x 100 (FDMI); 200 x 200 (FDMI); 4 trous; M4

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

Dimensions d'emballage (L x H x P) [mm]
870 x 527 x 160

Poids d'emballage [kg]
9.8

Cadre de coleur
Pantone 426M (noir)

Matériel
Métal

## 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

## Options disponibles

Accessoires
Capteur de présence (KT-RC3); Montage mural (PDW T XS); Pieds (ST-32M)

Informatique externe
Adaptateur autonome OPS/SDM pour intégrer n'importe quel module de calcul ou d'interface OPS/SDM; MPi4 Box

## Conditions réglementaires

Sécurité et ergonomie
CE; EAC; RoHS

Classe de défaillance de pixel
ISO 9241-307, Classe 2

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

## Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique
Classe d'efficacité énergétique : G; Consommation d'énergie: 41 kWh/1000 heures; rétroéclairage LED

Normes écologiques
EnergyStar 8.0

## Certifications externes

Crestron
Certifié pour Crestron Connected

## Caractéristiques supplémentaires

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

Audio
Haut-parleurs intégrés (5 W + 5 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] conditions d'utilisation ajustées, veuillez vous référer aux directives opérationnelles ou contacter notre support

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

RoHS

CE

© 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