LCD 55" Midrange Large Format Display (incl. NEC MediaPlayer)

NEC MultiSync® M551-MPi4





Déploiement facile de la signalisation numérique et des informations en temps réel

La mise en œuvre d'une communication efficace avec votre public cible n'a jamais été aussi facile à planifier, à installer et à exploiter. Le déploiement de la signalisation avec des informations constamment actualisées, l'adaptation de contenu en temps réel et la programmation n'a jamais été aussi simple.

Le MultiSync® M-MPi4 procure une combinaison élégante de lecture de medias intuitive avec une technologie d'affichage numérique professionnelle pour des messages à fort impact dans les environnements de distribution, les applications de divertissement et muséographiques ainsi que la restauration rapide. En harmonie parfaite avec les environnements d'entreprise et les espaces publics, le design moderne et effilé s'intègre avec fluidité dans l'architecture environnante alors que la luminosité en sortie de 500 cd/m² et la surface anti-éblouissement assurent un spectacle d'excellence.

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

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

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® M551-MPi4

Groupe de produits
LCD 55" Midrange Large Format Display (incl. NEC MediaPlayer)

CODE DE COMMANDE
60005382

Affichage

Technologie de matrice
IPS avec rétro-éclairage LED Edge

Taille [pouces/cm]
55 / 138,8

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)

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 1440;
1280 x 1024;	1600 x 1200;	2560 x 1600;
1280 x 720;	1650 x 1050;	3840 x 2160;
1360 x 768;	1900 x 1200;	4096 x 2160
1366 x 768;	1920 x 1080;	
1400 x 1050;	1920 x 2160;	

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]
26 - 91,1

Fréquence verticale [Hz]
23 - 86

Connectivité

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

Sortie audio analogique
jack de 1 x 3,5 mm

Input Detect
Custom; First; Last

Capteurs

Capteur d'éclairage ambiant
actions déclenchées programmables

Capteur de température
Intégré, capteurs 3, actions déclenchées programmables

Electrique

Consommation [W]
110 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]
1 239,6 x 713 x 61,1

Poids [kg]
26.4

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]
1,430 x 920 x 250

Poids d'emballage [kg]
36.47

Cadre de coleur
Pantone 426M (noir)

Matériel
Métal

MediaPlayer

Supported File Storage / File System
FAT16 / FAT32 @ USB 2.0

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); Montage mural (PDW C L and P, PD02W T M L, PD03W T M P); Pieds (ST-401/ ST-43M); Soundbar

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

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique
Classe d'efficacité énergétique : G; Consommation d'énergie: 100 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
Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W)

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; 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

RoHS | FCC Class B | RCM | VCCI | 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