LCD 55" Protective Glass Large Format Display

# NEC MultiSync® M551 PG





## Avantages

**Investissement sécurisé au maximum** – garanti par la protection de l'écran contre les dommages externes provoqués par des impacts tels que des coups et des chocs.

**Excellente lisibilité** – rendue possible grâce à l'utilisation du verre de protection Conturan® de Schott, traité anti-reflets et assurant une excellente transmission de la lumière.

**Protection du public** – le verre de protection à trempage thermique se désintègre en minuscules fragments afin de réduire le risque de blessure en cas de dommage sévère.

**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.

# Specifications

## Informations sur le produit

**Nom du produit**
NEC MultiSync® M551 PG

**Groupe de produits**
LCD 55" Protective Glass Large Format Display

**CODE DE COMMANDE**
60005251

## 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)

**Colour Depth [bn]**
1.076 (10bit)

**Temps de réponse [ms]**
8

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

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

**Orientation supportée**
Paysage; Portrait

## Verre de protection

**Type**
Schott Conturan Protective Glass; Verre renforcé de qualité supérieure, revêtement antireflets

**Épaisseur [mm]**
4

**Transmission de la lumière [%]**
≥ 97

**Taux de reflet [%]**
1

**Résistance aux chocs**
résiste à des impacts jusqu'à 7.5J (supérieure à IK08)

## 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

**Input Data**
1 x USB 2.0 (MediaPlayer)

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

**Input Detect**
Custom; First; Last

## 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]**
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]**
1 260 x 723 x 71

**Poids [kg]**
38.5

**Largeur du cadre [mm]**
16 (haut); 19,6 (en bas); 22,1 (gauche/droit)

**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]**
48.6

**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); Chariot (PD04-Tipster Trolley); Haut-parleurs (SP-RM3a); Montage mural (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P); Pieds (ST-43M); Soundbar (active: SP-ASCM-IQ2 / SP-ASCM-2)

## 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: 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**
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

RoHS VCCI RCM FCC Class B 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