

NEC MultiSync® ME551  
LCD 55" Message Essential Large Format Display

## Fiche produit



### Votre voie vers la numérisation de la signalisation

Offrant une palette de fonctionnalités professionnelles et la fiabilité supérieure renommée de NEC mais à un prix de vente encore très attrayant, la série ME représente l'opportunité parfaite pour numériser votre signalisation. Seuls les affichages de qualité commerciale sont capables d'assurer des performances fiables au long cours et la série ME propose aux exploitants d'entreprises au budget restreint une voie d'optimisation vers la signalisation numérique professionnelle sans nécessiter l'expertise d'un spécialiste.

Dotée d'un lecteur de media USB intégré, la série ME offre une lecture exploitable immédiatement dont la mise à niveau est un jeu d'enfant grâce à l'approche modulaire de NEC. Profitez de toute la flexibilité nécessaire afin de créer, programmer et diffuser un contenu de signalisation expert pour que votre messagerie soit systématiquement actualisée et à jour. Grâce à l'orientation portrait ou paysage et jusqu'à 18 heures de fonctionnement continu, les petits détaillants locaux, restaurants et petites entreprises procurent une publicité et un infodivertissement dynamiques à leurs clients tout en bénéficiant des efficacités inhérentes à la numérisation.

## 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

**Utilisation et fonctionnement faciles** - la fonctionnalité intelligente de l'installation, du fonctionnement et de la maintenance permet de garantir une performance précise durant toute la durée de vie de l'écran, en économisant du temps, des efforts et des ressources.

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

**Lecture de contenu sans effort** - le lecteur media intégré prend en charge différents formats de fichiers vidéo et image pour assurer une lecture des contenus sans effort et autonome.

## Informations sur le produit

Nom du produit	NEC MultiSync® ME551
Groupe de produits	LCD 55" Message Essential Large Format Display
CODE DE COMMANDE	60005057

## Affichage

Technologie de matrice	IPS avec rétro-éclairage LED direct
Taille [pouces/cm]	55 / 138,8
Format d'image	16:9
Luminosité [cd/m²]	400
Contrast Ratio	≥ 8000:1 <sup>1</sup>
Angle de vision [°]	178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (8bit + FRC)
Temps de réponse [ms]	Temps de réponse 8
Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz]	60
Traitement antireflet [%]	Standard (1)
Orientation supportée	Paysage; Portrait

## Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]	26 - 135
Fréquence verticale [Hz]	23 - 86

## Résolution

Résolution native	3840 x 2160			
Pris en charge par des entrées digitales et analogiques (PC)	4096 x 2160; 3840 x 2160; 1920 x 2160; 1920 x 1200;	1920 x 1080; 1650 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900;	1400 x 1050; 1366 x 768; 1360 x 768; 1280 x 1024;	1280 x 720; 1024 x 768

## 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 de température	Intégré, capteurs 3, actions déclenchées programmables
------------------------	--

## Electrique

Consommation Eco/max.[W]	120 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

Température 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]	1 241,8 x 712,6 x 62,6
Poids [kg]	19.8
Largeur du cadre [mm]	13,9
Fixation VESA [mm]	4 trous; 400 x 400 (FDMI); M6
Indice de protection	IP5x (avant); IP2x (arrière)
Dimensions d'emballage (L x H x P) [mm]	Box 1: 1,430 x 920 x 250
Poids d'emballage [kg]	Box 1: 29.4
Cadre de couleur	Pantone 426M (noir)
Matériel	Métal

### MediaPlayer

Supported File Storage / File System	USB 2.0 / FAT16, FAT32
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	Chariot (PDMHM-L); Haut-parleurs (SP-RM3a); Montage mural (PDW C L and P, PD02W T M L, PD03W T M P); Pieds (ST-401/ST-43M); Soundbar (active: SP-ASCM-IQ2 / SP-ASCM-2)
-------------	--

### Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Classe d'efficacité énergétique : G; Consommation d'énergie: 118 kWh/1000 heures; rétroéclairage LED
Normes écologiques	EnergyStar 8.0

### Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit	Simulation Dicom
Sécurité et ergonomie	Energy Star 8.0
Classe de défaillance de pixel	ISO 9241-307, Classe 1
Audio	Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W)
Fourniture	2x batteries AAA; Affichage; Cable HDMI; Cordon d'alimentation; Manuel de configuration; Télécommande
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie <sup>2</sup> ; Services supplémentaires disponibles

Heures de fonctionnement	18/7
External Control	AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; HDMI CEC; HTTP Browser; PJLink; Scheduled Timer; SNMP
Remote Management	Automated Email Alerts; NEC NaViSet Administrator 2
Security	Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification
Resistance to Fire	Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB

<sup>1</sup> mesure dans des conditions de déballage, atténuation locale enclenchée

<sup>2</sup> veuillez vous référer aux termes et conditions des extensions de garantie

© Copyright 2021 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considérés. 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. 21.04.2021