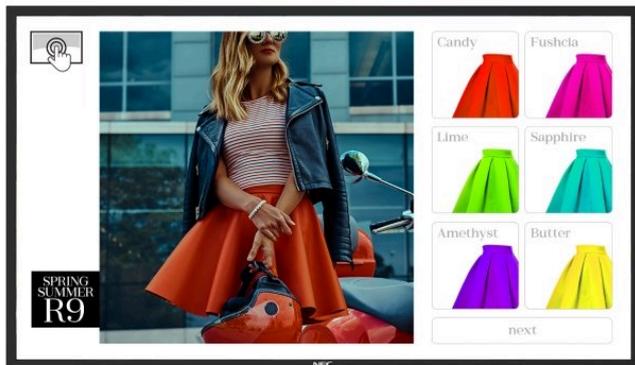


NEC MultiSync® ME551 IR-2  
LCD 55" Écran Infrared Touch

## Fiche produit



### Performances tactiles fiables pour un usage maître de son budget

Offrant un ensemble de fonctionnalités professionnelles et la fiabilité supérieure renommée de Sharp/NEC mais aussi une tarification très attrayante, la série ME de Sharp/NEC à toucher infrarouge engendre une expérience utilisateur satisfaisante avec une réponse tactile rapide et précise. 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 interactive professionnelle sans nécessiter l'expertise d'un spécialiste.

Grâce à l'approche informatique modulaire de Sharp/NEC et à la compatibilité avec les principaux systèmes d'exploitation, la série ME à toucher infrarouge vous procure toute la flexibilité nécessaire pour faire face à la diversité des cas d'usage différents. Capable d'une orientation portrait ou paysage et d'un fonctionnement continu 18/7 heures, la série M à toucher infrarouge est pensée pour les petits détaillants locaux, restaurants et PME afin d'assister les acheteurs, de prendre des commandes et de faciliter l'interaction dans les espaces de réunion restreints.

## Avantages

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

**Des performances tactiles qui boostent l'expérience client** - L'écran offre des performances tactiles rapides, stables et puissantes et prend en charge jusqu'à 20 points de contact.

**Résilient et durable** - le verre thermique trempé avec son revêtement anti-éblouissement résiste au vandalisme et assure une lisibilité parfaite avec des reflets réduits et une visibilité minimisée des traces de doigt.

**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

## Informations sur le produit

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Nom du produit     | NEC MultiSync® ME551 IR-2    |
| Groupe de produits | LCD 55" Écran Infrared Touch |
| CODE DE COMMANDE   | 60005953                     |

## Affichage

|   |  |
|---|--|
| Technologie de matrice                        | IPS avec rétro-éclairage LED direct                                |
| Taille [pouces/cm]                            | 55 / 138,8   |
| Format d'image                                | 16:9   |
| Luminosité (sans verre) [cd/m <sup>2</sup> ]  | 400  |
| Taux de contraste (par défaut)                | > 8000:1   |
| Angle de vision [°]                           | 178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1) |
| Colour Depth [bn]                             | 1.073 (8bit + FRC)   |
| Temps de réponse [ms]                         | 8  |
| Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz] | 60   |
| Orientation supportée                         | Paysage; Portrait  |

## Tactile

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Technologie tactile            | Infrarouge  |
| Points de toucher / Événements | Véritable support multi-touch avec jusqu'à 20 points de contact tactile |
| Temps de réponse [ms]          | ≤ 6   |
| Méthode d'entrée               | Doigts; Gants; Stylet (≥ 2 mm)  |
| Périphérique                   | Android; Linux; Mac OS; Raspberry Pi; Windows                           |
| Protocole de communication     | USB-HID   |
| Précision [mm]                 | +/- 1   |
| Palm Rejection                 | non   |
| Windows Ink                    | non   |

## Verre

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Type                           | Revêtement antireflets à trempe thermique |
| Épaisseur [mm]                 | 3   |
| Transmission de la lumière [%] | 92 (+/- 2 %)                              |
| Haze Level [%]                 | 4   |
| Dureté [H]                     | 7   |

## Résolution

|  |   |  |  |   |
|--|---|--|--|---|
| Résolution native  | 3840 x 2160   |  |  |   |
| Pris en charge par des entrées digitales et analogiques (PC) | 1024 x 768;<br>1280 x 1024;<br>1280 x 720;<br>1360 x 768; | 1366 x 768;<br>1400 x 1050;<br>1440 x 900;<br>1600 x 1200; | 1650 x 1050;<br>1920 x 1080;<br>1920 x 1200;<br>1920 x 2160; | 2560 x 1440;<br>2560 x 1600;<br>3840 x 2160;<br>4096 x 2160 |

## Fréquence de synchronisation

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Fréquence horizontale [kHz] | 26 - 135 |
| 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 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         |

## Conditions environnementales

|   |          |
|---|----------|
| Temperature ambiante de fonctionnement [°C] | +0 à +35 |
| 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]             | 1 259,8 x 730,4 x 85,4                      |
| Poids [kg]                              | 31.8  |
| Largeur du cadre [mm]                   | 24,4 (gauche et droit); 24,45 (haut et bas) |
| 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]                  | 40.9  |

## 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 | Chariot (PD04 Tipster); Haut-parleurs (SP-RM3a); Montage mural (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P); Presence Sensor (KT-RC3); Soundbar (SP-ASCM-IQ2, SP-ASCM-2, SP-AS2) |
|-------------|--|

## Caractéristiques vertes

|                        |   |
|------------------------|---|
| Efficacité énergétique | Consommation d'énergie: 118 kWh/1000 heures; rétroéclairage LED |
|------------------------|---|

## Caractéristiques supplémentaires

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Particularités du Produit      | HDMI ARC; Powered USB Port (10 W)  |
| Sécurité et ergonomie          | CE; EMC Class B; REACH; RoHS   |
| 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; Câble USB; Manuel de configuration; Télécommande       |
| Garantie                       | 3 ans y compris rétro-éclairage; Services supplémentaires disponibles  |
| Heures de fonctionnement       | 18/7   |
| External Control               | AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron Connected; 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   |



RoHS



CE

© Copyright 2023 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. 16.06.2023