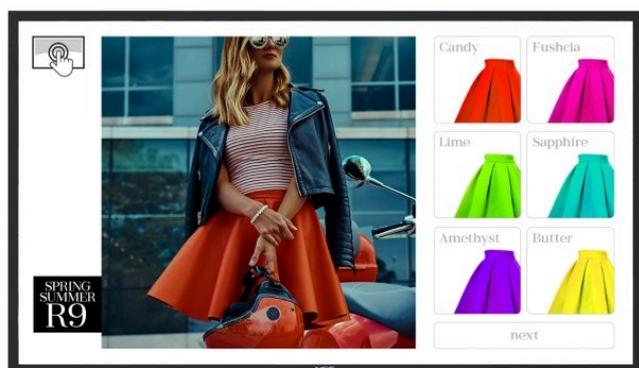


NEC MultiSync® ME501 IR-2  
LCD 50" Écran Infrared Touch

## 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® ME501 IR-2
Groupe de produits	LCD 50" Écran Infrared Touch
CODE DE COMMANDE	60005961

## Affichage

Technologie de matrice	VA avec rétro-éclairage LED direct
Taille [pouces/cm]	50 / 125,7
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]	≤ 5
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; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1360 x 768;	1366 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900; 1600 x 1200;	1650 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 1920 x 2160;	2560 x 1440; 2560 x 1600; 3840 x 2160; 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]	85 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]	1 146,4 x 667 x 85,7
Poids [kg]	27
Largeur du cadre [mm]	25,3 (gauche et droit); 25,3 (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: 1,298 x 860 x 224
Poids d'emballage [kg]	33.8

## 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: 85 kWh/1000 heures; rétroéclairage LED
Normes écologiques	EnergyStar 8.0

## 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