LCD 43" Écran Infrared Touch

NEC MultiSync® ME431 IR

Performances tactiles fiables pour un usage maître de son budget

Offrant un ensemble de fonctionnalités professionnelles et la fiabilité supérieure renommée de Sharp mais aussi une tarification très attrayante, la série ME de Sharp 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 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

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC MultiSync® ME431 IR

Groupe de produits
LCD 43" Écran Infrared Touch

CODE DE COMMANDE
60005077

Affichage

Technologie de matrice
IPS avec rétro-éclairage LED direct

Taille [pouces/cm]
43 / 108

Format d'image
16:9

Luminosité [cd/m²]
400

Ratio Contraste (typ.)
1200:1

Angle de vision [°]
178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)

Temps de réponse [ms]
6

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

Fréquence d'affichage [Hz]
125

Méthode d'entrée
Doigts; Gants; Stylet (≥ 2 mm)

Périphérique
Android; Linux; Mac OS (single touch); Raspberry Pi; Windows

Protocole de communication
USB-HID

Précision [mm]
+/- 2

Windows Ink
Non

Palm Rejection
Non

Verre de protection

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;	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;	1920 x 1080;	4096 x 2160
1366 x 768;	1920 x 1080;	
1400 x 1050;	1920 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

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 45 W; compatible avec les processeurs Intel Celeron ou les processeurs à faible consommation d'énergie

Compute Module Slot
RPi Compute Module 4

Capteurs

Capteur de température
Intégré, capteurs 3, actions déclenchées programmables

Electrique

Consommation [W]
80 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 +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]
988 x 573,9 x 85,5

Poids [kg]
21.9

Largeur du cadre [mm]
22,25 (gauche/droit); 23,4 (hau/bas)

Fixation VESA [mm]
200 x 200 (FDMI); 4 trous; M6

Indice de protection
IP5x (avant); IP2x (arrière)

Dimensions d'emballage (L x H x P) [mm]
Box 1: 1,120 x 700 x 203

Poids d'emballage [kg]
Box 1: 28

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 (PD04Tipster); Montage mural (PDW S 32-55 L/P); Pieds (ST-43M); Soundbar (SP-ASCM-IQ2; SP-ASCM-2; SP-AS2)); Stylos Passifs (CB-PENS-3)

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
Consommation d'énergie: 77 kWh/1000 heures; rétroéclairage LED

Normes écologiques
EnergyStar 8.0

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit
HDMI ARC; Powered USB Port (10 W)

Audio
Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W)

Fourniture
2x batteries AAA; Affichage; Cable HDMI; Cordon d'alimentation; Câble USB; Manuel de configuration; Manuel utilisateur; Télécomande

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; NaViSet Administrator 2

Security
Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification

FCC Class B VCCI RCM CE RoHS

© 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