LCD 42" Value Large Format Touch Display

NEC MultiSync® V423 TM-2 (Infrared Touch)

Avantages

Utilisation tactile très complète – utilisable avec les doigts, un stylet ou des gants.

Tactile à infrarouge – pour une réponse tactile rapide et une facilité d'utilisation ultime.

Simplicité avec la fonction plug & play – L'installation de pilotes sur le PC hôte devient superflue sur tous les principaux systèmes d'exploitation.

Verre de protection – Revêtement antireflets double face pour une visibilité parfaite, verre trempé de qualité supérieure pour la sécurité.

Facilité d'utilisation – Améliorez l'écran grâce à un PC Slot-In basé sur Windows (en option) utilisant le port OPS en option intégré à ultra-haute résolution, afin de simplifier vos installations et de réduire les points de défaillance.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC MultiSync® V423 TM-2 (Infrared Touch)

Groupe de produits
LCD 42" Value Large Format Touch Display

CODE DE COMMANDE
60004198

Affichage

Technologie de matrice
S-IPS avec rétroéclairage LED Edge

Taille effective de l´image (L x H) [mm]
930 x 523

Taille [pouces/cm]
42 / 107

Format d'image
16:9

Luminosité [cd/m²]
450, 270 Eco (configuration d'expédition)

Ratio Contraste (typ.)
1300:1

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

Temps de réponse [ms]
12 (GTG)

Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz]
60

Traitement antireflet [%]
10

Orientation supportée
Paysage; Portrait

Tactile

Technologie tactile
Infrarouge

Points de toucher / Événements
Véritable support multi-touch avec jusqu'à 6 points de contact tactile

Méthode d'entrée
Doigts; Gants; Stylet

Périphérique
Multi-Touch natif : Windows 7-11, Linux, Android ; souris par défaut : Windows XP et Vista, Mac OS

Protocole de communication
USB 2.0 (pleine vitesse) HID ; via port USB, plug & play

Précision [mm]
< 1

Contrôle de la luminosité ambiante
Jusqu'à pleine luminosité solaire (env. 150000 lux)

Verre de protection

Type
Verre renforcé de qualité supérieure, revêtement antireflets

Épaisseur [mm]
3

Transmission de la lumière [%]
92 (+/- 2 %)

Résolution

Résolution native
1920 x 1080 à 60 Hz

Pris en charge par des entrées digitales et analogiques (PC)

1024 x 768;	1280 x 960;	1920 x 1080;
1280 x 1024;	1366 x 786;	640 x 480;
1280 x 720;	1400 x 1050;	720 x 400;
1280 x 768;	1600 x 1200;	720 x 576;
1280 x 800;	1680 x 1050;	800 x 600

Supporté sur entrées numériques (vidéo)

1280 x 720p (50)16:9;	1920 x 1080p (25)16:9;	1920 x 1080p (59.94/60)16:9;
1920 x 1080i (59.94/60)16:9;	1920 x 1080p (29.97/30)16:9;	720 x 480p (59.94/60)16:9;
1920 x 1080p (23.97/24)16:9;	1920 x 1080p (50)16:9;	720 x 576p (50)16:9

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]
31,5 - 91,1 (analogique et numérique)

Fréquence verticale [Hz]
25,2 - 85

Connectivité

Entrée vidéo analogique
1 x D-Sub 15 pts; Composite (BNC)

Entrée vidéo digitale
1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP)

Entrée audio analogique
1 x 3,5 mm jack

Entrée audio digitale
1 x HDMI; DisplayPort

Contrôle entrée
Câble de contrôle à distance (jack 3,5 mm); LAN 100 Mo; RS232

Sortie vidéo digitale
1 x DVI-D (HDCP)

Sortie audio analogique
jack 3,5 mm

Contrôle sortie
RS232

Télécommande
Commande infrarouge à distance (capteur interne/externe (en option)); LAN avec SNMP; RS-232C (DB9) Entrée et Sortie

Slot optionnel

Technologie slot
STv2 (compatible avec standard Intel / NEC OPS)

Courant de démarrage [A]
max. 10

Consommation [W]
max. 61

Tension/Courant [V/A]
16/4

Electrique

Consommation [W]
88 Eco (configuration d'expédition)

Mode veille [W]
< 0,5 (fonction veille ECO); < 1

Gestion intelligente de la consommation
VESA DPMS

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]
Dimensions sans pied: 1 013 x 602,5 x 81,1

Poids [kg]
Poids Sans pied: 25

Largeur du cadre [mm]
38,8 (gauche/droit); 38,8 (hau/bas)

Fixation VESA [mm]
300 x 300 (FDMI); 4 trous; M6

Indice de protection
IP40 (avant) ; IP20 (arrière)

Options disponibles

Accessoires
Chariot (PDMHM-L); Haut-parleurs (SP-RM1); Montage mural (PDW S 32-55 L and P, PD02W T M L, PD03W T M P); Pieds (ST-322)

OPS Slot
HD-SDI 1.5G; Lecteur signalisation numérique OPS; Récepteur HDBaseT; Slot-in PC (Intel® Core i5/i7 avec WS7P (recommandé); Slot-in PC avec Intel® Atom, Celeron et Core i5/i7

Conditions réglementaires

Sécurité et ergonomie
CE; RoHS

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique
Capteur de luminosité ambiante; Classe d'efficacité énergétique : B; Compteur d'empreinte carbone; Consommation d'énergie annuelle : 129 kWh (sur la base de 4 heures de fonctionnement par jour); Mode Éco

Matériaux écologiques
Manuels sur CD; Pieds en option

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit
changement d'entrée rapide; Contrôle du ventilateur avancé; Copie des réglages de l'affichage par RS232; Diverses options picture in picture; E-mails automatiques d'alerte; Fonctions d'économiseur d'écran; Mémoire matrice; NaViSet Administrator 2 - free download; PIN pour protection contre le vol; Possibilité de calibrage de la couleur du matériel; priorité d'entrée définie par l'utilisateur; Programmateur; rotation OSD pour mode portrait; Réglage du nom d'entrée; Simulation Dicom; TileMatrix (10 x 10)

Coloris disponibles
Faces avant / arrière Noires

Audio
Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W); Haut-parleurs optionnels (15 W + 15 W)

Plug & Play
VESA DDC2Bi

Fourniture
Affichage; Cordon d'alimentation; câble DVI-D; Câble USB; Logiciel de contrôle LAN libre (téléchargement); Télécomande

Garantie
3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie [1]; Services supplémentaires disponibles

Heures de fonctionnement
16/7

[1] veuillez vous référer aux termes et conditions des extensions de garantie

RoHS

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