

## NEC MultiSync® V423-TM (Optical Camera Touch) LCD 42" Value Large Format Touch Display

### Fiche produit



NEC MultiSync® V423-TM est le nouveau produit multi-tactile de la V Series de NEC avec une taille de 42" et fournissant un véritable support multi-tactile avec jusqu'à 5 points de contact simultanés. Grâce à un revêtement antireflets unique, les reflets sont réduits au minimum, ce qui augmente considérablement la lisibilité du contenu affiché. Le slot optionnel OPS pour un slot-in PC par ex. permet d'économiser de l'espace et élimine tous les câbles, y compris le câble USB nécessaire aux solutions PC externes.

V423-TM est idéal pour la signalisation de détail, les salles de conférence et les applications éducatives en fournissant des temps de réponse courts et un niveau de précision élevé.

### 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.

**Technologie multipoints** – Véritable support multi-tactile avec jusqu'à 5 points de contact simultanés, contrôle par gestes pour Windows 7/8, support pilote Mac et Linux.

**Technologie de caméra optique** – avec 4 caméras intégrées pour assurer une réaction rapide au toucher et une extrême facilité d'emploi.

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

## Informations sur le produit

Nom du produit	NEC MultiSync® V423-TM (Optical Camera Touch)
Groupe de produits	LCD 42" Value Large Format Touch Display
CODE DE COMMANDE	60003550

## 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]	430, 173 Eco (configuration d'expédition)
Ratio Contraste (typ.)	1300:1
Angle de vision [°]	87 horizontalement / 87 verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Temps de réponse [ms]	12 (GTG)
Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz]	60

## Tactile

Technologie tactile	Caméra optique avec 4 caméras
Verre de protection	4 mm, revêtement antireflet double face, verre trempé
Méthode d'entrée	Doigts; Gants; Stylet
Périphérique	1 point de contact : Windows XP, Mac OS, Linux; 4 points de contact : Windows Vista; 5 points de contact (contrôle par gestes inclus): Windows 7, Windows 8
Protocole de communication	RS323; USB-HID
Transmission de la lumière [%]	96
Taux de reflet [%]	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 1024; 1280 x 720; 1280 x 768;	1280 x 800; 1280 x 960; 1366 x 786; 1400 x 1050;	1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480;	720 x 400; 720 x 576; 800 x 600
Supporté sur entrées numériques (vidéo)	1280 x 720p (50)16:9; 1280 x 720p (59.94/60)16:9; 1920 x 1080i (50)16:9;	1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080p (25)16:9;	1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1920 x 1080p (50)16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9;	720 x 480p (59.94/60)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); RGBHV pour PC et Composant/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

### Open Modular Intelligence

Technologie slot	Open pluggable specification (norme OPS NEC / Intel)
Courant de démarrage [A]	max. 10
Consommation [W]	max. 61
Tension/Courant [V/A]	16/4

### Electrique

Consommation [W]	87 Eco (configuration d'expédition), 115
Mode veille [W]	< 0,5 (fonction veille ECO); < 1
Gestion intelligente de la consommation	VESA DPMS

### Conditions environnementales

Température 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: 1 008 x 601 x 83,3
Poids [kg]	Poids Sans pied: 24,7
Largeur du cadre [mm]	32 (gauche et droit); 32 (haut et 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-RM2); Montage mural (PDWHM-M, PDW S 32-55 L and P, PDW T M L and P); Pieds (ST-322)
Slot optionnel	HD-SDI 1.5 and 3G, Intel Core i5 and i7; Slot-in PC (core i5/7 avec WS7P recommandé)

### Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Capteur de luminosité ambiante; Classe d'efficacité énergétique : B; Compteur d'empreinte carbone; Consommation d'énergie annuelle : 128 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; PIN pour protection contre le vol; Possibilité de calibrage de la couleur du matériel; priorité d'entrée définie par l'utilisateur; Programmeur; Réglage du nom d'entrée; Simulation Dicom; TileMatrix (10 x 10)
---------------------------	---

Coloris disponibles	Faces avant / arrière Noires
Sécurité et ergonomie	C-tick; CE; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL ou CSA; VCCI
Audio	Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W); Haut-parleurs optionnels (15 W + 15 W)
Fourniture	Affichage; CD-ROM (guides/manuels de l'utilisateur); Cordon d'alimentation; câble DVI-D; Câble USB; Logiciel de contrôle LAN libre (téléchargement); Télécommande
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage
Heures de fonctionnement	16/7



VCCI



C-tick



CE



FCC Class B



TÜV GS



RoHS

© Copyright 2024 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. 18.04.2024