

NEC MultiSync® V462 TM (MultiTouch)

CODE DE COMMANDE : 60003400

NEC LCD 46" Public Display

MultiSync® V462TM est le produit tactile Multi-Touch de la série V de NEC offrant un véritable support multipoints et permettant jusqu'à 4 touchés simultanés. L'écran est équipé de la nouvelle technologie Dual Slot de NEC et de haut-parleurs intégrés. Il offre une impressionnante série d'interfaces comprenant DisplayPort, DVI Daisy Chain et LAN avec SNMP et définit une nouvelle norme dans le segment des produits d'entrée de gamme.

Idéal pour les utilisations interactives comme la signalétique commerciale et d'orientation, en particulier lorsque la fonction multipoints est requise.

AVANTAGES PRODUIT

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

Technologie de caméra optique - avec 4 caméras intégrées pour assurer une réaction rapide au toucher et une extrême facilité d'emploi ; réaction intervenant entre 5 et 8 millisecondes, à 120 images par seconde.

Verre de protection - double revêtement antireflet pour une visibilité parfaite, verre trempé pour une sécurité renforcée.

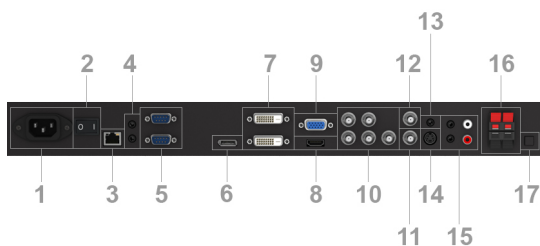
Technologie multipoints - un véritable support tactile multipoints permettant jusqu'à 6 touchés simultanés (et max. 4 fonctions de glisser-déplacer), compatible avec les supports de périphériques de Windows 7, Mac et Linux.

Produit évolutif avec extension sans câble OPS - Mettez à niveau votre écran à tout moment sans être obligé d'utiliser des câbles ou des appareils externes.



PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

- **La gestion uniforme et contrôlée de la chaleur** permet à l'utilisateur de surveiller et de contrôler la température à l'intérieur de l'écran grâce à des ventilateurs prévus à cet effet. La gestion de la chaleur est fondamentale pour des murs plus grands et des installations d'importance stratégique pour garantir la fiabilité et la longévité.
- **La technologie à double slot de NEC** permet l'intégration des produits traditionnels pourvus de slot optionnel de NEC et de la nouvelle option de norme OPS, tels que des ordinateurs monocarte, et ce, sans qu'il soit nécessaire de fixer un équipement externe.
- **Tranquillité d'esprit** grâce au contrôle complet de l'écran via LAN avec le logiciel gratuit NEC et les e-mails d'alerte dans l'éventualité peu probable d'un problème tel qu'absence de signal, surchauffe, défaillance du rétroéclairage, etc.
- **Les haut-parleurs intégrés** permettent des économies de coûts d'installation et préservent l'aspect épuré de l'écran.
- **La connexion en série avec DVI** (max. 9 pièces), offrant une visibilité élevée sans coûts supplémentaires si le signal doit passer dans des murs vidéo ou des installations dos à dos.
- **Fonction de copie des réglages** par RS232 pour réduire le coût d'installation pour de plus grandes mises en place.



1. Power (AC in)
2. Main switch (on/off)
3. LAN with SNMP
4. Remote Control in / out
5. External control RS-232 in / out
6. DisplayPort in
7. DVI in / out
8. HDMI in
9. RGB in
10. RGB HV in (RGB, Component, Composite)
11. Composite in
12. Composite out
13. Audio out
14. S-Video in
15. Audio in
16. External speaker
17. Internal / external speaker switch

PARTICULARITÉS DU PRODUIT

changement d'entrée rapide, Contrôle du ventilateur avancé, Copie des réglages de l'affichage par RS232, Diverses options picture in picture, 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, Support DICOM, TileMatrix (10 x 10)



Efficacité énergétique Compteur d'empreinte carbone; Mode Éco

Matériaux écologiques Pieds en option; Manuels sur CD

Normes écologiques Energy Star 5.0

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES NEC MultiSync® V462 TM (MultiTouch)	
AFFICHAGE	
Technologie de matrice	S-PVA avec rétroéclairage CCFL
Taille effective de l'image (L x H) [mm]	1 018 x 573
Format d'image	16:9
Luminosité (expédition) [cd/m ²]	350, (450 max)
Ratio Contraste (typ.)	3000:1
Angle de vision [°]	75 horizontalement / 75 verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Temps de réponse [ms]	8 (GTG)
Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz]	60
FRÉQUENCE DE SYNCHRONISATION	
Fréquence horizontale [kHz]	31,5 - 91,1 (analogique et numérique)
Fréquence verticale [Hz]	50 - 85
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 768; 1400 x 1050; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 720 x 576; 800 x 600
Supported on digital inputs (Video)	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)
CONNECTIVITÉ	
Entrée vidéo analogique	1 x D-Sub 15 pts; 1 x S-vidéo; Composite (RCA); RGBHV for PC and Component/ Composite (BNC)
Entrée vidéo digitale	1 x DVI-D (HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Entrée audio analogique	2 x RCA; 1 x 3,5 mm jack
Entrée audio digitale	Display Port; 1x HDMI
Contrôle entrée	Câble de contrôle à distance (jack 3,5 mm); LAN 100 Mo; RS232
Sortie vidéo analogique	Composite (RCA)
Sortie vidéo digitale	1 x DVI-D (HDCP)
Sortie audio analogique	jack 3,5 mm
Contrôle sortie	Câble de contrôle à distance (jack 3,5 mm); RS232
Télécommande	LAN avec SNMP; RS-232C (DB9) Entrée et Sortie; Commande infrarouge à distance (capteur interne/externe (en option))
SLOT OPTIONNEL	
Technologie slot	Double slot (STv1 + STv2); (STv2 compatible avec standard Intel / NEC OPS)
ELECTRIQUE	
Consommation électrique en mode [W]	165 expédition; 500 (max.)
Mode veille [W]	< 0,5 (fonction veille ECO); < 1
Gestion intelligente de la consommation	VESA DPMS
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	
Température ambiante de fonctionnement [°C]	+5 à +40
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 avec pied: 1 121,5 x 702,8 x 351; Dimensions sans pied: 1 121,5 x 664,7 x 120
Poids [kg]	Poids Avec pied: 35,3; Poids Sans pied: 33,4
Largeur du cadre [mm]	50,4 (gauche et droit); 45 (haut et bas)
Fixation VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 trous; M8
OPTIONS DISPONIBLES	
Slot optionnel	carte HD-SDI; Lecteur multimédia; Récepteur CAT 5; réplicateur de port DVI (DVI DAISY CHAIN); Slot-in PC (core i5/i7 avec WS7P recommandé); Tuner DVBT
Accessoires	Montage mural (PDW 32-70 L+P; PDW S 32-55 L+P); Pieds (ST-4620)
CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES	
Sécurité et ergonomie	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.0; FCC Class B; UL/C-UL ou CSA; PSB; VCCI; RoHS
Audio	Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W); Haut-parleurs optionnels (15 W + 15 W)
Fourniture	Affichage; Cordon d'alimentation; Câble VGA; Contrôle à distance; Logiciel de contrôle LAN libre (téléchargement); CD-ROM (guides/manuels de l'utilisateur)
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage
TACTILE	
Technologie tactile	Caméra optique avec 4 caméras
Verre de protection	6 mm, revêtement antireflet double face, verre trempé
Points de toucher / Événements	jusqu'à 6 touchés simultanés (max. 4 points)
Méthode d'entrée	Doigts; Stylet; Gants
Transmission de la lumière [%]	96
Taux de reflet [%]	2
Périphérique	Windows XP; Windows 7; Windows® 2000/XP/VISTA; Mac; Linux
Protocole de communication	USB-HID; RS323