

NEC MultiSync® V422

CODE DE COMMANDE : 60003168

NEC LCD 42" Public Display

Le MultiSync® V422 est l'ultime meilleur produit de sa catégorie dans le segment d'entrée de gamme. À cette dalle S-IPS à haute qualité d'image viennent s'ajouter la nouvelle technologie à double slot de NEC et des hauts parleurs intégrés. Impressionnante rangée d'interfaces comprenant un DisplayPort, un chaînage DVI et un port LAN avec SNMP. La Série V offre des fonctionnalités et des performances imbattables pour les utilisateurs exigeants.

Idéal pour la signalisation de détail à moindre coût, les applications de conférence et les installations dans les halls ou les salles de réception.

AVANTAGES PRODUIT

soutien DICOM - pour les applications médicales

Fonctionnalité - peut être étendue avec des interfaces complémentaires et des appareils de lecture par le slot en option, ce qui évite les câbles additionnels et les équerres de montage.

Caractéristiques de gestion d'énergie intelligentes - pour un coût total de possession (TCO) réduit

Facilité d'installation et de fonctionnement - logiciel de contrôle LAN libre pour une maintenance et un contrôle centraux, pratiques et économiques. Les e-mails automatiques d'alarme informent l'utilisateur si des problèmes devaient survenir.

Licence gratuite de la solution de présentation DisplayNote

- présentez, partagez collaborez avec plusieurs participants et sur plusieurs appareils (disponible d'ici mars 2014). Consultez le site sur www.displaynote-nec.com.

Téléchargement gratuit du logiciel de gestion Multi-Display

- NaViSet Administrator 2 vous permet de centraliser la gestion de tous vos terminaux d'affichage connectés.



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 résolution 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, Connexion guirlande via DVI (max. 9 unités), Contrôle du ventilateur avancé, Copie des réglages de l'affichage par RS232, Diverses options picture in picture, Fonctions d'économiseur d'écran, FREE DisplayNote Presenter, Mémoire matrice, NaViSet Administrator 2, PIN pour protection contre le vol, Possibilité de calibrage de la couleur du matériel, priorité d'entrée définie par l'utilisateur, Programmeur, rotation OSD pour mode portrait, Réglage du nom d'entrée, Support DICOM, TileMatrix (10 x 10)



Efficacité énergétique Mode Éco

Matériaux écologiques Pieds en option; Manuels sur CD

Normes écologiques Energy Star 5.1

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES NEC MultiSync® V422	
AFFICHAGE	
Technologie de matrice	S-IPS avec rétroéclairage CCFL
Taille effective de l'image (L x H) [mm]	930 x 523
Taille [pouces/cm]	42 / 106,68
Format d'image	16:9
Luminosité (typique) [cd/m²]	370, (500 max)
Ratio Contraste (typ.)	1300:1
Angle de vision [°]	178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Temps de réponse [ms]	10 (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 766; 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; 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; 2 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	Vidéo Composite (BNC)
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)
Courant de démarrage [A]	max. 10
Consommation [W]	max. 61
Tension/Courant [V/A]	16/4
ELECTRIQUE	
Consommation électrique en mode [W]	155 (typ.); 290 (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: 1 022,9 x 651,2 x 330; Dimensions sans pied: 1 022,9 x 613,5 x 105,6
Poids [kg]	Poids Avec pied: 23,8; Poids Sans pied: 22
Largeur du cadre [mm]	44,2 (gauche et droit); 43,3 (haut et bas)
Fixation VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 trous; M6
OPTIONS DISPONIBLES	
Slot optionnel	carte HD-SDI; Lecteur multimédia; PC Embarqué (SBC); Récepteur CAT 5; réplicateur de port DVI (DVI DAISY CHAIN)
Accessoires	Haut-parleurs (SP-4046PV); Montage mural (PDW 32-70 L+P); Montage mural (PDW S 32-55 L and P); Pieds (ST-4020)
CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES	
Coloris disponibles	Faces avant / arrière Noires
Sécurité et ergonomie	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.1; FCC Class B; UL/C-UL ou CSA; PSB; VCCI; RoHS
Plug & Play	VESA DDC2Bi
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)
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage