

NEC MultiSync® V463

CODE DE COMMANDE : 60003394

NEC LCD 46" Public Display

MultiSync® V463 est l'un des premiers écrans publics à offrir un moniteur LCD professionnel doté d'un système de rétroéclairage LED Edge. Cette technologie a permis de réduire sa consommation d'énergie, son poids et sa profondeur par rapport au standard atteint par le produit précédent. La génération des Series V est équipée de NEC STv2 Slot (compatible OPS) et permet une intégration parfaite avec différentes cartes de circuits imprimés, interfaces HDSI et autres produits compatibles OPS.



Idéal pour la signalétique commerciale, les applications de conférence et les installations des accueils et des réceptions, sans dépasser un temps d'exécution de 16/7.

AVANTAGES PRODUIT

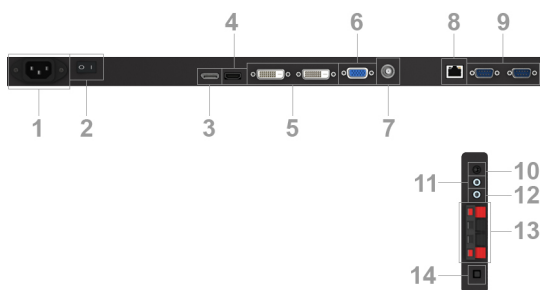
Capteur de luminosité ambiante programmable - pour une consommation d'énergie réduite et un degré de luminosité agréable.

support DICOM - pour les applications médicales



PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

- **Système unique de contrôle et de surveillance de NEC.** NEC est à l'avant-garde des systèmes de surveillance et de contrôle thermique avancés pour les écrans publics, qui restent aujourd'hui inégalés. NEC garantit ainsi la longévité et la fiabilité des équipements, y compris dans les installations très exigeantes.
- **La technologie STv2 Slot de NEC,** développée en collaboration avec Intel, permet aux utilisateurs d'intégrer divers moniteurs optionnels pour améliorer la flexibilité et les futures fonctionnalités.
- **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. AC IN connector
2. Main Power Switch
3. DISPLAYPORT connector
4. HDMI connector
5. DVI connector (DVI-D)
6. VGA IN (mini D-Sub 15 pin)
7. VIDEO1 IN connector (BNC)
8. LAN port (RJ-45)
9. RS-232C (D-Sub 9 pin)
10. REMOTE IN (Black)
11. AUDIO OUT (Blue)
12. AUDIO IN 1 (Blue)
13. EXTERNAL SPEAKER TERMINAL
14. Internal/External speaker switch

PARTICULARITÉS DU PRODUIT

Contrôle du ventilateur avancé, Copie des réglages de l'affichage par RS232, Diverses options picture in picture, Fonctions d'économiser 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, rotation OSD pour mode portrait, Réglage du nom d'entrée, Support DICOM, TileMatrix (10 x 10), Ventilateurs supplémentaires contrôlables par l'utilisateur avec 2 vitesses



Efficacité énergétique Capteur de luminosité ambiante; Compteur d'empreinte carbone; Mode Éco

Matériaux écologiques Pieds en option; Manuels sur CD

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES NEC MultiSync® V463	
AFFICHAGE	
Technologie de matrice	AMVA3 avec rétroéclairage LED Edge
Taille effective de l'image (L x H) [mm]	1 018 x 573
Taille [pouces/cm]	46 / 117
Format d'image	16:9
Luminosité (typique) [cd/m ²]	350, (500 max)
Ratio Contraste (typ.)	4000:1
Angle de vision [°]	178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Temps de réponse [ms]	6,5 (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]	25,2 - 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; 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; Composite (BNC)
Entrée vidéo digitale	1 x DVI-D (HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Entrée audio analogique	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 digitale	1 x DVI-D (HDCP)
Sortie audio analogique	jack 3,5 mm
Contrôle sortie	RS232
Télécommande	LAN; RS-232C (DB9) Entrée et Sortie; Commande infrarouge à distance (capteur interne/externe (en option))
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 électrique en mode [W]	76 expédition; 205 (max.)
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 +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 sans pied: 1 058,2 x 612,8 x 65,1
Poids [kg]	Poids Sans pied: 18,9
Largeur du cadre [mm]	18,3 (gauche et droit); 18,3 (haut et bas)
Fixation VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 trous; M6
OPTIONS DISPONIBLES	
Slot optionnel	HDSI 1.5 and 3G; Processeurs Intel Atom, Celeron et Core
Accessoires	Haut-parleurs (SP-RM1); Montage mural (PDW 32-70 L+P); Montage mural (PDW S 32-55 L and P); Pieds (ST-322)
CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES	
Coloris disponibles	Faces avant / arrière Noires
Sécurité et ergonomie	CE; TÜV GS; C-tick; 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; câble DVI-D; Cordon d'alimentation; Contrôle à distance; Logiciel de contrôle LAN libre (téléchargement)
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage