

NEC MultiSync® X462UN

CODE DE COMMANDE : 60003021

NEC LCD 46" Public Display

MultiSync X462UN fait partie des murs vidéos 46" bénéficiant de fonctionnalités supplémentaires disponibles uniquement chez NEC. Ce produit est compatible avec tous les accessoires conçus pour son prédécesseur afin de garantir un passage en douceur entre les deux produits.

Un mur vidéo de qualité professionnelle avec une largeur de cadre d'à peine 6,7mm et 7,3mm "content to content" pour des murs vidéo d'une qualité de projection saisissante.

MultiSync X462UN est conçu pour équiper les installations nécessitant un haut niveau de luminosité et des performances solides spécifiques des environnements des salles de commande et de la signalétique commerciale.



AVANTAGES PRODUIT

support DICOM - pour les applications médicales

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.

Nombreux accessoires - plusieurs possibilités de montage mural et un kit de cadres décoratif pour une solution de projection tout-en-un pratique.

Slot optionnel STv1 - pour carte DVI de connexion en série, PC encastrés, lecteur multimédia et autre slot dans des cartes.

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

PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

- **Technologie unique NEC Edge Comp** conçue pour compenser la luminosité émise par le rétroéclairage sur les bords pour une luminosité uniforme de première qualité.
- Les écrans **précalibrés** en usine permettent également un calibrage du matériel par l'utilisateur grâce à la table de correspondance 10 bit (LUT) intégrée avec le kit de calibrage NEC en option.
- **La gestion unique de la chaleur NEC** permet à l'utilisateur de surveiller et de contrôler la chaleur à l'intérieur de l'écran avec des ventilateurs contrôlables par l'utilisateur. Très important pour éviter la surchauffe des murs plus grands ou encastrés.
- **Jusqu'à 100 écrans** peuvent être contrôlés et gérés à travers un capteur commun par le biais d'une connexion en série avec des câbles 3,5 mm fournis.
- **TileMatrix Memory** pour un réglage automatique du diviseur intégré en cas de travail avec de multiples entrées, ce qui permet d'économiser les coûts d'équipement de commutation externe.
- **Tranquillité d'esprit** grâce au contrôle complet de l'écran via LAN avec le logiciel gratuit de NEC et les e-mails d'alerte dans l'éventualité peu probable d'un problème tel que la surchauffe, la défaillance du rétroéclairage etc.



PARTICULARITÉS DU PRODUIT

Biseau super fin avec 7.3 mm entre les contenus et largeur de biseau 6.7 mm, Capteur de lumière ambiante programmable, changement d'entrée rapide, Connexion guirlande via DVI (max. 9 unités) et DisplayPort (max. 30 unités), Contrôle du ventilateur avancé, Copie des réglages de l'affichage par RS232, Diverses options picture in picture, EdgeComp, Fonctions d'économiseur d'écran, LAN avec support SNMP, 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, Table de consultation 10 bit intégrée (LUT), TileMatrix (10 x 10), Écran public 46 pouces avec panneau LCD professionnel et NEC Edge Comp



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

Matériaux écologiques Manuels à télécharger; Pieds en option

Normes écologiques Energy Star 5.0

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES NEC MultiSync® X462UN	
AFFICHAGE	
Technologie de matrice	LCD S-PVA
Taille effective de l'image (L x H) [mm]	1 018,4 x 572,5
Taille [pouces/cm]	46 / 117
Format d'image	16:9
Pitch [mm]	0,746 x 0,746
Luminosité (typique) [cd/m²]	500, (700 max)
Ratio Contraste (typ.)	3000:1
Angle de vision [°]	178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Temps de réponse [ms]	8 (GTG); 16 (Typ.) (6 descendant; 10 montant); Temps de réponse 8 (tr + tf)
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	1366 x 768 à 60 Hz
Pris en charge par des entrées digitales et analogiques (PC)	1024 x 768; 1140 x 900; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1280 x 960; 1360 x 768; 1360 x 786; 1400 x 1050; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 720 x 480; 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; 1920 x 720p (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; 5 x BNC (RGB / HV), Vidéo Composante, Vidéo Composite (via BNC et RCA)
Entrée vidéo digitale	1 x DVI-D (HDCP); 1 x HDMI 1.3; 1 x DisplayPort
Entrée audio analogique	2 x RCA; 1 x 3,5 mm jack
Contrôle entrée	Câble de contrôle à distance (jack 3,5 mm); LAN 100 Mo; RS232
Sortie vidéo analogique	5 x BNC, Composite (via BNC)
Sortie audio analogique	1 x RCA
Contrôle sortie	Câble de contrôle à distance (jack 3,5 mm); RS232
Télécommande	RS-232C (DB9) Entrée et Sortie; D-Sub 15 pts et DVI-D (DDC/C); Télécommande Infrarouge
SLOT OPTIONNEL	
Technologie slot	STv1
ELECTRIQUE	
Consommation électrique en mode [W]	200 (at 500 cd/m2) (typ.); 330 W max. (avec carte PC intégrée 100% charge)
Mode veille [W]	< 0,5; < 1 (fonction veille ECO)
Gestion intelligente de la consommation	VESA DPMS
Power Requirements	100 à 120 V/220 à 240 V; 3,6 A/1,45 A; Alimentation interne
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	
Température ambiante de fonctionnement [° C]	+5 à +40
Humidité ambiante [%]	20 à 80
MÉCANIQUE	
Dimensions (L x H x P) [mm]	Dimensions avec pied: 1 025,7 x 623,6 x 351; Dimensions sans pied: 1 025,7 x 579,8 x 128,1
Poids [kg]	Poids Sans pied: 29
Largeur du cadre [mm]	2,4 bas/droite; 4,3 haut/gauche; (Contenu à contenu : 2,7 bas/droite ; 4,6 haut/ gauche)
Fixation VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 trous
OPTIONS DISPONIBLES	
Slot optionnel	carte HD-SDI; Lecteur multimédia; PC Embarqué (SBC); Récepteur CAT 5; réplicateur de port DVI (DVI DAISY CHAIN); Tuner DVB-T
Accessoires	Kit de calibrage (KT-X46UN-CC); Kit de contrôle à distance (KT-RC); Kit de finition externe (KT-46UNOF); Montage mural (PDVWXUN 46 L ; PDVWXUN 46 P); Pieds (ST-4620)
Pied	Optionnel
CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES	
Coloris disponibles	Faces avant / arrière Noires
Sécurité et ergonomie	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.0; FCC Class B; UL/C-UL ou CSA; CCC; PSB; VCCI; RoHS
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Fourniture	Affichage; Capuchon pour interface; Cordon d'alimentation; CD-ROM (guides/ manuels de l'utilisateur) Cordon: jack 3,5 mm
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage