

NEC MultiSync® X461S

CODE DE COMMANDE : 60003056

NEC LCD 46" Public Display

Le MultiSync® X461S au faible encombrement (43,3 mm), apporte la fiabilité que les clients attendent d'un écran professionnel doté d'une matrice performante à rétro-éclairage de type Edge LED. Sa profondeur réduite et son poids léger facilitent sa manipulation et son intégration alors que le nouveau slot optionnel de type STv2 permet une intégration d'ordinateurs monocarte (slot-in PC) puissants et d'autres produits avec slot optionnel.

Idéal pour une large gamme d'applications telles que la signalisation de détail incluant un affichage 24h/24 et 7j/7, des applications dans le secteur du transport, des salles de conférence, des installations de réception/de halls et l'intégration dans des totems et le mobilier.



AVANTAGES PRODUIT

Calibration couleur - La calibration des couleurs peut être réalisée par l'écran pour s'assurer par exemple que les logos du client sont correctement affichés.

support DICOM - pour les applications médicales

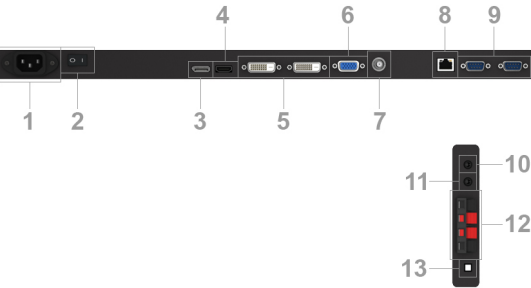
Capteur de luminosité ambiante programmable - pour une consommation d'énergie réduite et un degré de luminosité agréable.

Design ultra fin - profondeur totale 43,3 mm seulement.

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.

PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

- Grâce à la **technologie de rétroéclairage Edge LED**, l'écran possède un design superfin et très léger permettant son intégration dans des meubles extrêmement fins et des installations comportant des contraintes d'encombrement.
- **La gestion thermique propre à NEC** permet à l'utilisateur de surveiller et de contrôler la chaleur à l'intérieur de l'écran grâce à des ventilateurs réglables. Idéal pour les utilisations intensives et en faciliter l'intégration.
- **La technologie slot version 2** permet l'intégration d'ordinateurs monocarte et d'autres produits avec slot optionnel sans nécessiter de cacher un équipement externe.
- **Les hauts parleurs intégrés** économisent des coûts d'installation et préservent la pureté de l'aspect de l'écran.
- Le **montage mural de NEC en option** souligne le design fin du produit et ajoute seulement 7,5 mm, donnant à l'installation une épaisseur de 50,8 mm.
- **Tranquillité d'esprit** grâce au contrôle complet de l'écran par le réseau, incluant l'alerte d'incidents par e-mails, couplé à l'utilisation du logiciel de contrôle gratuit NEC.



- 1. Power
- 2. Main Switch
- 3. DisplayPort in
- 4. HDMI in
- 5. DVI in / out
- 6. VGA IN (mini D-Sub 15 pin)
- 7. Composite in
- 8. LAN with SNMP
- 9. External control RS-232 in / out
- 10. Audio out
- 11. Audio in
- 12. External speakers
- 13. Internal / external speaker switch

PARTICULARITÉS DU PRODUIT

Capteur de lumière ambiante programmable, 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, Mémoire matrice, 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 Capteur de luminosité ambiante; rétroéclairage LED; Compteur d'empreinte carbone; Mode Éco

Matériaux écologiques sans mercure; Pieds en option; Manuels sur CD

Normes écologiques Energy Star 5.1

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES NEC MultiSync® X461S	
AFFICHAGE	
Technologie de matrice	S-PVA avec rétroéclairage LED Edge
Taille effective de l'image (L x H) [mm]	1 018 x 572
Taille [pouces/cm]	46 / 117
Format d'image	16:9
Luminosité (typique) [cd/m²]	500, (600 max)
Ratio Contraste (typ.)	3000:1
Angle de vision [°]	178 horizontalement / 178 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
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; Composite (BNC)
Entrée vidéo digitale	1 x DVI-D (HDCP); 1 x HDMI (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Entrée audio analogique	1 x 3,5 mm jack
Entrée audio digitale	Display Port; 1x HDMI
Contrôle entrée	LAN 100 Mo; RS232
Sortie vidéo digitale	1 x DVI-D (HDCP)
Sortie audio analogique	jack 3,5 mm
Contrôle sortie	RS232
Télécommande	LAN avec SNMP; RS-232C (DB9) Entrée et Sortie; Télécommande Infrarouge
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]	135 (typ.); 230 (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 sans pied: 1 062,7 x 618,1 x 43,3
Poids [kg]	Poids Sans pied: 18,9
Largeur du cadre [mm]	21 (gauche et droit); 21 (haut et bas)
Fixation VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 trous; M6
OPTIONS DISPONIBLES	
Slot optionnel	carte HD-SDI; PC Embarqué (SBC)
Accessoires	Haut-parleurs (SP-RM1); Montage mural (PDW 32-70 L+P); Montage mural (PDW S 32-55 L et P); Montage mural (PDWXS 46 55 L); 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 A; UL/C-UL ou CSA; PSB; VCCI; RoHS
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Audio	Haut-parleurs intégrés (5 W + 5 W); Haut-parleurs optionnels NEC SP-RM1 (2x15W)
Fourniture	Affichage; Capuchon de slot pour STv2; Cordon d'alimentation; Câble VGA; Logiciel de contrôle LAN libre (téléchargement); Télécommande Infrarouge