

NEC MultiSync® X552S

CODE DE COMMANDE : 60003329

NEC LCD 55" Large Format Display

Le MultiSync® X552S au faible encombrement (46,1 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.



NaViSet
Administrator 2

AVANTAGES PRODUIT

Équivalence des couleurs - Afin d'assurer une bonne homogénéité de la lumière et de la température des couleurs, une calibration colorimétrique de type matérielle est disponible en option.

Design ultra fin - profondeur totale 46,1 mm seulement.

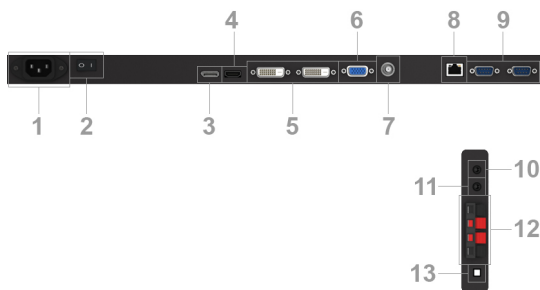
Capteur de luminosité ambiante programmable - pour une consommation d'énergie réduite et un degré de luminosité agréable.

support DICOM - pour les applications médicales

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

- 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 53,6 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.
- **Chaînage Daisy via DVI** (max. 9 unités) offrant une grande flexibilité sans coût supplémentaire si le signal doit passer dans des murs vidéos ou des installations successives.



- 1. Power
- 2. Main Switch
- 3. DisplayPort in
- 4. HDMI in
- 5. DVI in / out
- 6. D-sub with VGA, Component, Composite and S-Video
- 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, Contrôle du ventilateur avancé, Copie des réglages de l'affichage par RS232, Diverses options picture in picture, E-mails automatiques d'alerte, Fonctions d'économiseur d'écran, Mémoire matrice, NaViSet Administrator 2, 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, SNMP LAN, Support DICOM, TileMatrix (10 x 10)



Efficacité énergétique

Capteur de luminosité ambiante; Compteur d'empreinte carbone; Mode Éco; rétroéclairage LED

Matériaux écologiques

Manuels sur CD; Pieds en option; sans mercure

Normes écologiques

Energy Star 5.1

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES NEC MultiSync® X552S

AFFICHAGE	
Technologie de matrice	S-PVA avec rétroéclairage LED Edge
Taille effective de l'image (L x H) [mm]	1 209,6 x 680,4
Taille [pouces/cm]	54,5 / 138,8
Format d'image	16:9
Luminosité (typique) [cd/m ²]	500, (700 max)
Ratio Contraste (typ.)	4000:1
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)	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1400 x 1050; 1366 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 400; 640 x 480
Supported on digital inputs (Video)	1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080i (50)16:9; 1920 x 1080p (59.94/60) 16:9; 1920 x 1080p (50)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080p (25) 16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1280 x 720p (59.94/60)16:9; 1280 x 720p (50) 16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9
CONNECTIVITÉ	
Entrée vidéo analogique	1 x D-Sub 15 pts; Composite (BNC)
Entrée vidéo digitale	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (HDCP); 1 x HDMI (HDCP)
Entrée audio analogique	1 x 3,5 mm jack
Entrée audio digitale	1 x HDMI; DisplayPort
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]	160 typique; 305 (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: 1 254,5 x 725,3 x 46,1
Poids [kg]	Poids Sans pied: 24,5
Largeur du cadre [mm]	20,5 (gauche et droit); 20,5 (haut et bas)
Fixation VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 trous; M6
OPTIONS DISPONIBLES	
Accessoires	Haut-parleurs (SP-PXS55 SM); Haut-parleurs (SP-RM1); Montage mural (PDW S 32-55 L and P); Montage mural (PDWXS 46 55 L); Pieds (ST-5220)
Slot optionnel	HD-SDI 1.5 and 3G; Processeurs Intel Atom, Celeron et Core
CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES	
Coloris disponibles	Faces avant / arrière Noires
Sécurité et ergonomie	C-tick; CE; Energy Star 5.1; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL ou CSA; VCCI
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 DVI-D; Logiciel de contrôle LAN libre (téléchargement); Télécommande Infrarouge
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage