

# NEC MultiSync® X551S

CODE DE COMMANDE : 60003057

NEC LCD 55" Public Display

Le MultiSync® X551S au faible encombrement (43,3 mm), apporte la fiabilité que les clients attendent d'un écran professionnel doté d'une matrice performante à rétroéclairage 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 réalisé par l'écran pour s'assurer par exemple que les logos du client sont correctement affichés.

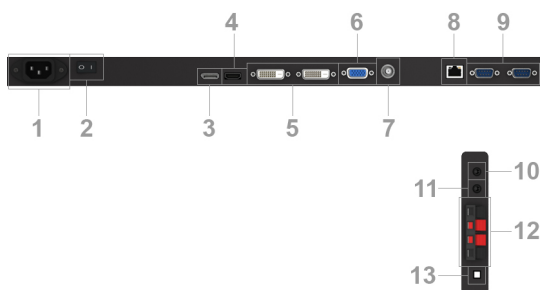
**support DICOM** - pour les applications médicales

**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.

## 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 spatiales.
- **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. Idéal pour les applications à toute épreuve ou pour un travail d'intégration.
- **La technologie slot version2** 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 7,5mm, donnant à l'installation une épaisseur de 50,8 mm.
- **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 l'absence de signal, la surchauffe, la défaillance du rétroéclairage etc.



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

Contrôle du ventilateur avancé , Copie des réglages de l'affichage par RS232, Support DICOM , Possibilité de calibrage de la couleur du matériel , Réglage du nom d'entrée , Mémoire matrice , rotation OSD pour mode portrait, Diverses options picture in picture , Capteur de lumière ambiante programmable , changement d'entrée rapide, SNMP LAN, Programmeur , Fonctions d'économiseur d'écran , TileMatrix (10 x 10), priorité d'entrée définie par l'utilisateur



**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® X551S	
<b>AFFICHAGE</b>	
Technologie de matrice	S-PVA avec rétroéclairage LED Edge
Taille effective de l'image (L x H) [mm]	1 209 x 680
Taille [pouces/cm]	55 / 138,8
Format d'image	16:9
Luminosité (expédition) [cd/m²]	500, (600 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
<b>FRÉQUENCE DE SYNCHRONISATION</b>	
Fréquence horizontale [kHz]	31,5 - 91,1
Fréquence verticale [Hz]	50 - 85
<b>RÉSOLUTION</b>	
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
<b>CONNECTIVITÉ</b>	
Entrée vidéo analogique	1 x D-Sub 15 pts; 1 x S-vidéo; 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
Technologie slot optionnel	STv2 (compatible avec standard Intel / NEC OPS)
Télécommande	LAN avec SNMP; RS-232C (DB9) Entrée et Sortie; Commande infrarouge à distance (capteur interne/externe (en option))
<b>ELECTRIQUE</b>	
Consommation électrique en mode [W]	155 expédition; 250 (max.)
Mode veille [W]	< 0,5 (fonction veille ECO); < 1
Gestion intelligente de la consommation	VESA DPMS
<b>CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES</b>	
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
<b>MÉCANIQUE</b>	
Dimensions (L x H x P) [mm]	Dimensions sans pied: 1 254 x 726,3 x 43,3
Poids [kg]	Poids Sans pied: 23,9
Largeur du cadre [mm]	21 (gauche et droit); 21 (haut et bas)
Fixation VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 trous; M6
<b>OPTIONS DISPONIBLES</b>	
Slot optionnel	PC Embarqué (SBC); carte HD-SDI
Accessoires	Haut-parleurs (SP-RM1); Montage mural (WM32-70 L/P); Montage mural (WMS32-55 L/P); Pieds (ST-5220)
<b>CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES</b>	
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 (15 W + 15 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
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage