

# NEC MultiSync® V552

CODE DE COMMANDE : 60003396

NEC LCD 55" Public Display

MultiSync® V552 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

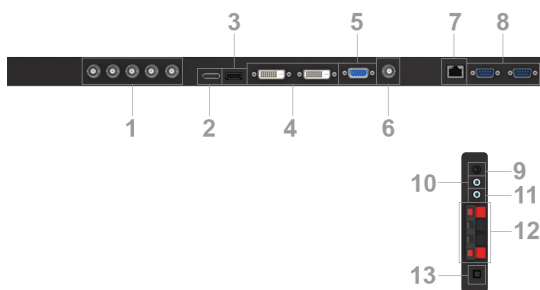
**Capteur de luminosité ambiante programmable** - pour une consommation d'énergie réduite et un degré de luminosité agréable.

**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. RGB/HV IN [R, G, B, H, V] (BNC)
2. DISPLAYPORT connector
3. HDMI connector
4. DVI connector (DVI-D)
5. VGA IN (mini D-Sub 15 pin)
6. VIDEO1 IN connector (BNC)
7. LAN port (RJ-45)
8. RS-232C (D-Sub 9 pin)
9. REMOTE IN (Black)
10. AUDIO OUT (Blue)
11. AUDIO IN 1 (Blue)
12. EXTERNAL SPEAKER TERMINAL
13. 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'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; Compteur d'empreinte carbone; Mode Éco

**Matériaux écologiques** Pieds en option; Manuels sur CD

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES NEC MultiSync® V552	
<b>AFFICHAGE</b>	
Technologie de matrice	AMVA3 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 <sup>2</sup> ]	320, (450 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
<b>FRÉQUENCE DE SYNCHRONISATION</b>	
Fréquence horizontale [kHz]	31,5 - 91,1 (analogique et numérique)
Fréquence verticale [Hz]	25,2 - 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; 1140 x 900; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1280 x 960; 1366 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; 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; Composite (BNC); RGBHV for PC and Component/Composite (BNC)
Entrée vidéo digitale	1 x DVI-D (HDCP); 1 x HDMI 1.3; 1 x DisplayPort
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	DVI-D
Sortie audio analogique	jack 3,5 mm
Contrôle sortie	RS232
Télécommande	LAN avec SNMP; RS-232C (DB9) Entrée et Sortie; Commande infrarouge à distance (capteur interne/externe (en option))
<b>SLOT OPTIONNEL</b>	
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
<b>ELECTRIQUE</b>	
Consommation électrique en mode [W]	185 expédition; 280 (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]	+0 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 avec pied: 1 249,7 x 720,5 x 63,5
Poids [kg]	Poids Avec pied: 26,5
Largeur du cadre [mm]	18,3 (gauche et droit); 18,3 (haut et bas)
Fixation VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 trous; M6
<b>OPTIONS DISPONIBLES</b>	
Slot optionnel	HDS1 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-4020)
<b>CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES</b>	
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