

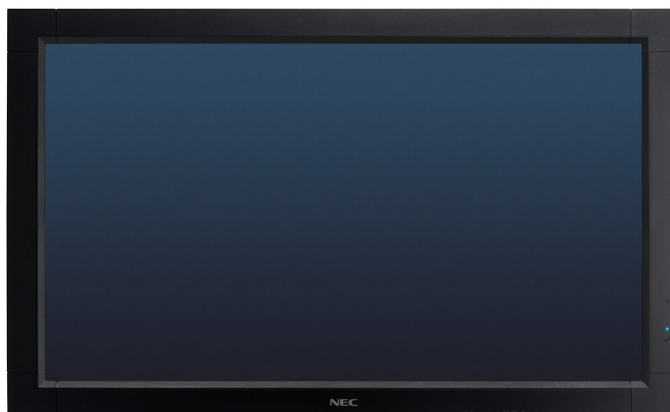
# NEC MultiSync® V322

CODE DE COMMANDE : 60003306

NEC LCD 32" Public Display

MultiSync® V322 est le premier écran public NEC 32 pouces doté d'un slot optionnel. Le slot STv2 (compatible avec la norme OPS) permet l'intégration de nombreux PC, HDSDI et autres solutions en étendant la connectivité et la flexibilité au-delà des normes industrielles pour les écrans publics 32 pouces. V322 est également le premier écran public du marché équipé du LAN pris en charge par SNMP et capable d'envoyer des e-mails d'alerte dans l'éventualité peu probable où l'écran rencontrerait des problèmes.

Idéal pour une signalisation et des applications économiques comme les convoyeurs de bagages, les écrans d'information et l'affichage aux guichets d'enregistrement.



## AVANTAGES PRODUIT

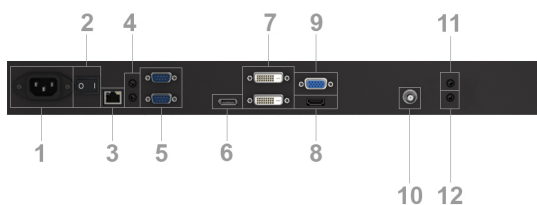
**Capteur de luminosité ambiante programmable** - pour une consommation d'énergie réduite et un degré de luminosité agréable.

**Équivalence des couleurs** - la calibration des couleurs peut être réalisée par l'écran pour afficher une certaine température de couleur ou luminosité afin de correspondre aux autres écrans dans la même installation.

**support DICOM** - pour les applications médicales

## PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

- **Surveillance et contrôle thermiques NEC uniques.** NEC a été le premier à lancer un contrôle et une surveillance thermiques, toujours inégalés, des écrans publics. Ils assurent longévité et fiabilité même pour les installations très exigeantes.
- **Slot NEC STv2** supportant la nouvelle norme OPS pour l'intégration future sans câble des PC, cartes HDSDI et autres solutions à venir.
- **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 exibilité 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. Power (AC in)
2. Main switch (on/off)
3. LAN with SNMP
4. Remote Control in / out
5. External control RS-232 in / out
6. DisplayPort in
7. DVI in / out
8. HDMI in
9. RGB in
10. Composite in
11. Audio out
12. Audio in

## PARTICULARITÉS DU PRODUIT

Capteur externe de lumière ambiante programmable et en option, changement d'entrée rapide, Contrôle du ventilateur avancé, Copie des réglages de l'affichage par RS232, Diverses options picture in picture, Fonctions d'économiseur d'écran, 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, TileMatrix (10 x 10)



**Efficacité énergétique** Mode Éco

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

**Normes écologiques** Energy Star 5.1

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES NEC MultiSync® V322	
<b>AFFICHAGE</b>	
Technologie de matrice	S-PVA avec rétroéclairage CCFL
Taille effective de l'image (L x H) [mm]	697,7 x 392,3
Taille [pouces/cm]	31,5 / 80
Format d'image	16:9
Luminosité (expédition) [cd/m²]	340, (450 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
<b>FRÉQUENCE DE SYNCHRONISATION</b>	
Fréquence horizontale [kHz]	31,5 - 91,1 (analogique et numérique)
Fréquence verticale [Hz]	50 - 85
<b>RÉSOLUTION</b>	
Résolution native	1366 x 768 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; 1360 x 768; 1366 x 786; 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; 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	Composite (BNC) D-Sub15 (PC RGB, Composant, S-Video, Composite)
Entrée vidéo digitale	1 x DVI-D (HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
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	1 x DVI-D (HDCP)
Sortie audio analogique	jack 3,5 mm
Contrôle sortie	Câble de contrôle à distance (jack 3,5 mm); 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]	88 expédition; 190 (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: 786,8 x 476,2 x 93,5
Poids [kg]	Poids Sans pied: 12,1
Largeur du cadre [mm]	43,2 (gauche et droit); 40,3 (haut et bas)
Fixation VESA [mm]	200 x 200 (FDMI); 4 trous; M6
<b>OPTIONS DISPONIBLES</b>	
Slot optionnel	carte HD-SDI; PC Embarqué (SBC)
<b>CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES</b>	
Coloris disponibles	Faces avant / arrière Noires
Sécurité et ergonomie	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.1; FCC Class B; UL/C-UL ou CSA; PSB; VCCI; RoHS
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Audio	Haut-parleurs intégrés (8 W + 8 W)
Fourniture	Affichage; Cordon d'alimentation; Câble VGA; Contrôle à distance; Logiciel de contrôle LAN libre (téléchargement)
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage