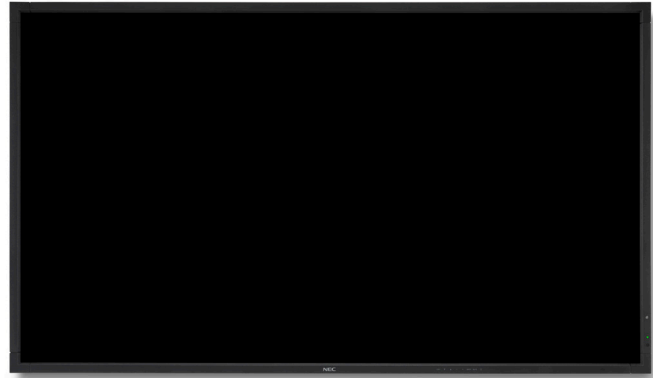


NEC MultiSync® P552 DST

CODE DE COMMANDE : 60003378

NEC LCD 55" Public Display

Le MultiSync® P552 DST suit la tradition de la ligne professionnelle Display Public NEC. Garanti pour de longues périodes de fonctionnement, l'écran est équipé de caractéristiques riches et inégalées, complétées par de nombreuses interfaces qu'aucun produit sur le marché ne peut égaler. La version DST de la gamme P est la solution tactile parfaite pour une application tactile sûre et robuste. Alliée aux PC embarqués NEC, elle s'avère être une solution nette et presque sans câble.



La solution idéale pour des applications interactives nécessitant une simple technologie tactile, comme les promotions produits, pour trouver son chemin et toute sorte d'action de libre-service.

AVANTAGES PRODUIT

DST - Technologie à signal dispersif - Augmente la précision du toucher en s'adaptant aux objets reposant sur l'écran, améliore la facilité d'utilisation pour l'utilisateur car aucun stylet n'est requis et ne nécessite aucune recalibration que ce soit en position verticale (portrait ou paysage) ou position horizontale (table).

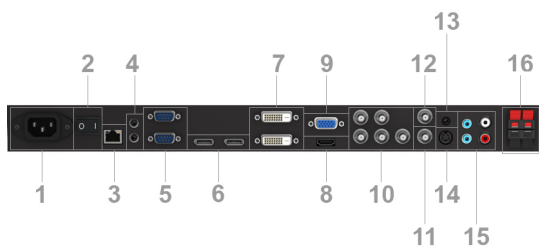
Technologie DST 3M - très robuste et ne nécessite pas de périphérique d'entrée particulier ou de surfaces propres et ce grâce à la technologie reposant sur des "ondes courbées" localisant le point de contact avec la surface.

Solutions DST pour Public Displays - fonctionnent en combinaison avec le PC embarqué NEC sans aucun PC externe. Peuvent être complétées par des interfaces additionnelles et des périphériques de lecture via l'option d'insertion qui évite des câbles additionnels et des supports de montage.

Public Displays avec technologie tactile DST - peuvent être utilisés mains nues ou avec des gants et la sensibilité n'est pas affectée par la saleté, le gras ou les rayures.

PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

- **Capteur de lumière ambiante programmable** - pour une consommation énergétique moindre et des niveaux de luminosité doux pour les yeux.
- **La gestion uniforme et contrôlée de la chaleur** permet à l'utilisateur de surveiller et de contrôler la chaleur à l'intérieur de l'écran avec des ventilateurs contrôlables par l'utilisateur. La gestion de la chaleur est fondamentale pour des murs plus grands et des installations d'importance stratégique pour garantir la fiabilité et la longévité.
- **La technologie double slot de NEC** permet l'intégration d'ordinateurs monocrarte et d'autres produits avec slot optionnel sans nécessiter de cacher un équipement externe.
- **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.



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. RGB HV in (RGB, Component, Composite)
11. Composite in
12. Composite out
13. Audio out
14. S-Video in
15. Audio in
16. External speaker

PARTICULARITÉS DU PRODUIT

Capteur de lumière ambiante programmable, changement d'entrée rapide, Contrôle du ventilateur avancé, Copie des réglages de l'affichage par RS232, 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 Capteur de luminosité ambiante;
Compteur d'empreinte carbone; Mode Éco

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES NEC MultiSync® P552 DST	
AFFICHAGE	
Technologie de matrice	S-PVA avec rétroéclairage CCFL
Taille effective de l'image (L x H) [mm]	1 209,6 x 680,4
Taille [pouces/cm]	55 / 138,8
Format d'image	16:9
Luminosité (expédition) [cd/m²]	450, (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
FRÉQUENCE DE SYNCHRONISATION	
Fréquence horizontale [kHz]	31,5 - 91,1 (analogique et numérique)
Fréquence verticale [Hz]	25,2 - 85
RÉSOLUTION	
Résolution native	1920 x 1080 à 60 Hz
Résolutions prises en charge	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; 1 x S-vidéo; Composite (RCA); RGBHV for PC and Component/ Composite (BNC)
Entrée vidéo digitale	1 x DVI-D (HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Entrée audio analogique	2 x RCA; 1 x 3,5 mm jack
Entrée audio digitale	1x HDMI
Contrôle entrée	Câble de contrôle à distance (jack 3,5 mm); LAN 100 Mo; RS232
Sortie vidéo analogique	Vidéo Composite (BNC)
Sortie vidéo digitale	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (HDCP)
Sortie audio analogique	jack 3,5 mm
Contrôle sortie	Câble de contrôle à distance (jack 3,5 mm); RS232
Technologie slot optionnel	Double slot (STv1 + STv2); (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))
ELECTRIQUE	
Consommation électrique en mode [W]	255 expédition; 412 (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: 1 250,2 x 721 x 132,4
Poids [kg]	Poids Sans pied: 49,5
Largeur du cadre [mm]	16,5 (gauche et droit); 16,5 (haut et bas)
Fixation VESA [mm]	400 x 400 (FDMI); 4 trous; M6
OPTIONS DISPONIBLES	
Slot optionnel	carte HD-SDI; Lecteur multimédia; PC Embarqué (SBC); Récepteur CAT 5; réplicateur de port DVI (DVI DAISY CHAIN); Tuner DVB-T
Accessoires	Haut-parleurs (SP-RM1); Montage mural (WMS32-55 L/P); Montage mural (WMS32-70); Pieds (ST-5220)
CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES	
Coloris disponibles	Faces avant / arrière Noires
Sécurité et ergonomie	CE; RoHS
Audio	Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W); Haut-parleurs optionnels (15 W + 15 W)
Fourniture	Affichage; Capuchon pour interface; Cordon d'alimentation; Câble VGA; Télécommande Infrarouge; CD-ROM (guides/manuels de l'utilisateur)
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage
TOUCH	
Protection Glass	Substrat de verre trempé chimiquement
Input Method	Finger; Stylus; Gloves
Transmission de la lumière [%]	92 (+/-2%)
Reflection Rate [%]	Technologie anti-reflets (faible réflexion)
Driver	MicroTouch MT7 pour pilote MicroTouch DST pour Microsoft®; Windows 7; Windows® 2000/XP/VISTA; conforme HID
Communication Protocol	USB-HID