

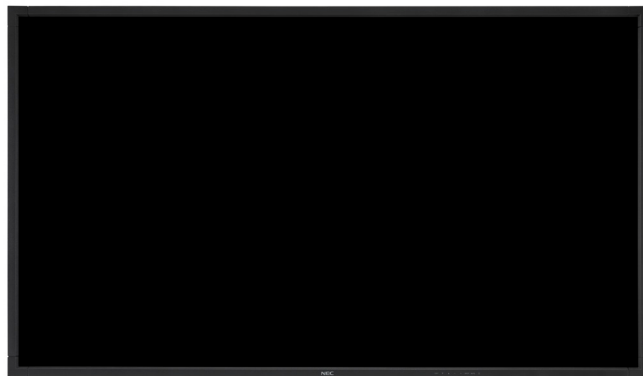
# NEC MultiSync® P552

CODE DE COMMANDE : 60003173

NEC LCD 55" Public Display

Le MultiSync P552 poursuit la tradition de la ligne d'écrans publics professionnels. L'écran utilisable 24h/24 et 7j/7 est équipé d'un ensemble complet et hors pair de caractéristiques et complété par une profusion d'interfaces inégalée sur le marché. Le MultiSync P552 est un écran public de référence avec une fiabilité, une connectivité, une flexibilité et une facilité d'utilisation idéales.

Conçu 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 applications pour salles de contrôle, salles de conférence, des installations pour des halls / réceptions et l'intégration dans des totems et le mobilier, le MultiSync P552 propose une installation flexible combinée à des performances industrielles de pointe.



## PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

### AVANTAGES PRODUIT

**support DICOM** - pour les applications médicales

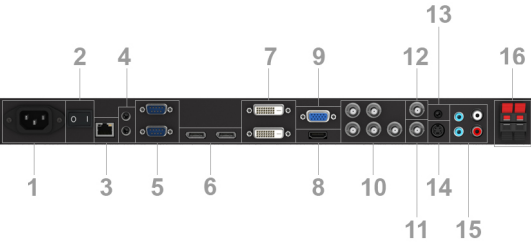
**Technologie double slot NEC** - permet l'intégration d'ordinateurs monocrarte et d'autres produits avec slot optionnel sans nécessiter de cacher un équipement externe.

**Fonctionnalité** - peut être étendue avec des interfaces complémentaires et des appareils de lecture par le slot en option, ce qui évite les câbles additionnels et les équerres de montage.

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

**Facilité d'installation et de fonctionnement** - logiciel de contrôle LAN libre pour une maintenance et un contrôle centraux, pratiques et économiques. Les e-mails automatiques d'alarme informent l'utilisateur si des problèmes devaient survenir.

- **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.
- **La connexion en série** avec DVI (max. 9 pièces) et DisplayPort (max. 100 pièces) est intégrée, offrant une flexibilité élevée sans coûts supplémentaires si le signal doit passer par exemple dans des murs vidéo ou des installations dos à dos.
- **Licence gratuite de la solution de présentation DisplayNote** - présentez, partagez collaborez avec plusieurs participants et sur plusieurs appareils (disponible d'ici mars 2014). Consultez le site sur [www.displaynote-nec.com](http://www.displaynote-nec.com).



- 1. courant (entrée AC)
- 2. interrupteur principal (marche/arrêt)
- 3. LAN avec SNMP
- 4. entrée / sortie commande à distance
- 5. entrée / sortie contrôle externe RS-232
- 6. entrée DisplayPort
- 7. entrée / sortie DVI
- 8. entrée HDMI
- 9. entrée RGB
- 10. entrée RGB HV (RGB, Component, Composite)
- 11. entrée composite
- 12. sortie composite
- 13. sortie audio
- 14. entrée s-video
- 15. entrée audio
- 16. haut-parleur extérieur

PARTICULARITÉS DU PRODUIT

Capteur de lumière ambiante programmable, changement d'entrée rapide, Connexion guirlande via DVI (max. 9 unités) et DisplayPort (max. 25 unités), Contrôle du ventilateur avancé, Copie des réglages de l'affichage par RS232, Diverses options picture in picture, Fonctions d'économiseur d'écran, FREE DisplayNote Presenter, Mémoire matrice, NaViSet Administrator 2, 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

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

**Normes écologiques** Energy Star 5.1

| SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES NEC MultiSync® P552                |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 (typique) [cd/m²]                                 | 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 (analogique et numérique)                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fréquence verticale [Hz]                                     | 50 - 85                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| RÉSOLUTION                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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 |
| CONNECTIVITÉ                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Entrée vidéo analogique                                      | 1 x D-Sub 15 pts; 1 x S-vidéo; Composite (BNC); 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                                        | Display Port; 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                                                                                                                                                                                                                                         |
| Télécommande                                                 | LAN avec SNMP; RS-232C (DB9) Entrée et Sortie; Commande infrarouge à distance (capteur interne/externe (en option))                                                                                                                                                                       |
| SLOT OPTIONNEL                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Technologie slot                                             | Double slot (STV1 + STV2)                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ELECTRIQUE                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Consommation électrique en mode [W]                          | 255 typique; 410 (max.)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mode veille [W]                                              | < 0,5 (fonction veille ECO); < 1                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gestion intelligente de la consommation                      | VESA DPMS                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Temperature 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 125,4                                                                                                                                                                                                                                               |
| Poids [kg]                                                   | Poids Sans pied: 40                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Largeur du cadre [mm]                                        | 18,5 (gauche et droit); 18,5 (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)                                                                                                                                                                           |
| Accessoires                                                  | Haut-parleurs (SP-RM1); Montage mural (PDW 32-70 L+P); Montage mural (PDW S 32-55 L and P); Pieds (ST-5220)                                                                                                                                                                               |
| CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                                                                                                                                                                                                                          |
| 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; Contrôle à distance; CD-ROM (guides/manuels de l'utilisateur)                                                                                                                                                       |
| Garantie                                                     | 3 ans y compris rétro-éclairage                                                                                                                                                                                                                                                           |