

## MultiSync® P553

NEC LCD 55" Professional Large Format Display

## Feuille de données



Le MultiSync® P553, plus léger et plus fin, présente des caractéristiques additionnelles qui en font le choix professionnel idéal pour toutes les applications de signalisation de détail 24 heures/24 et 7 jours/7, dans le secteur du transport, d'entreprise et pour les centres de contrôle, et qui requièrent des performances fiables, de la flexibilité et des coûts de fonctionnement plus bas.

Une nouvelle connectivité et des capteurs permettent une créativité supplémentaire pour le contenu affiché et la manière dont il est contrôlé. Le capteur NFC unique intégré, combiné à la nouvelle application Android de NEC, réduit les temps d'installation et de maintenance, ce qui est particulièrement utile pour les installations plus grandes. Le capteur de présence humaine détecte la présence d'une personne en fonction de la distance et peut modifier la luminosité, le volume, les entrées ou encore allumer ou éteindre l'écran, avec pour résultat un engagement supplémentaire et des économies d'énergie considérables dans le temps.

## Avantages

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

**À l'épreuve du futur avec technologie OPS sans câblage supplémentaire** – mettez à niveau la puissance de votre écran à n'importe quel moment, en intégrant parfaitement l'un de nos nombreux PC Slot-In, interfaces de signaux et autres produits OPS compatibles sans devoir employer de câbles ou d'appareils externes.

**support DICOM** – pour les applications médicales

**Téléchargement gratuit du logiciel de gestion Multi-Display** – NaViSet Administrator 2 vous permet de centraliser la gestion de tous vos terminaux d'affichage connectés.

## Informations sur le produit

|                    |   |
|--------------------|---|
| Nom du produit     | MultiSync® P553                               |
| Groupe de produits | NEC LCD 55" Professional Large Format Display |
| CODE DE COMMANDE   | 60003479                                      |

## Affichage

|   |  |
|---|--|
| Technologie de matrice                      | S-PVA avec rétroéclairage LED Edge                                 |
| Taille effective de l'image (L x H)<br>[mm] | 1 209,6 x 680,4  |
| Taille [pouces/cm]                          | 55 / 140   |
| Luminosité [cd/m <sup>2</sup> ]             | 700, 420 Eco (configuration d'expédition)                          |
| Ratio Contraste (typ.)                      | 4000:1   |
| Angle de vision [°]                         | 178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1) |
| Temps de réponse [ms]                       | 8 (GTG)  |
| Haze Level [%]                              | 44   |
| Orientation supportée                       | Face vers le bas; Face vers le haut; Paysage; Portrait             |

## 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 sur DisplayPort et HDMI | 3840 x 2160 (24/30 Hz); 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1080i; 1080p; 1024 x 768; 800 x 600; 720p (50/60 Hz); 640 x 480; 576p (50 Hz); 480p (60 Hz) |
| Pris en charge sur HDMI uniquement     | 4096 x 2160 (24 Hz); 3840 x 2160 (25 Hz); 1360 x 768; 576i (50 Hz); 480i (60 Hz)   |

## Connectivité

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Entrée vidéo analogique | 1 x D-Sub 15 pts  |
| Entrée vidéo digitale   | 1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (HDCP); 1 x HDMI (HDCP)   |
| Entrée audio analogique | 2 x 3,5 mm jack   |
| Entrée audio digitale   | 1 x HDMI; DisplayPort   |
| Contrôle entrée         | Câble de contrôle à distance (jack 3,5 mm); LAN 100 Mo; RS232   |
| Sortie vidéo digitale   | 1 x DisplayPort en sortie (itération : DisplayPort, DVI-D, HDMI, port d'extension d'interface, OPS)               |
| Sortie audio analogique | jack 3,5 mm   |
| Contrôle sortie         | LAN 100Mbit   |
| Télécommande            | Commande infrarouge à distance (capteur interne/externe (en option)); LAN avec SNMP; RS-232C (9 Pts D-Sub) Entrée |

## Slot optionnel OPS

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Technologie slot         | Open pluggable specification (norme OPS NEC / Intel) |
| Courant de démarrage [A] | max. 10  |
| Consommation [W]         | max. 61  |
| Tension/Courant [V/A]    | 16/4   |

## Slot d'extension pour l'interface

|                  |  |
|------------------|--|
| Technologie slot | Extension d'interface analogique et digitale (norme NEC) |
|------------------|--|

## Capteurs

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Capteur d'éclairage ambiant | actions déclenchées programmables                                  |
| Capteur de présence         | En option, externe, gamme 4-5 m, actions déclenchées programmables |
| Capteur de température      | Intégré, capteurs 3, actions déclenchées programmables             |
| Capteur NFC                 | Intégré, gamme 2 cm, Application gratuite NEC Android requise      |

## Electrique

|   |   |
|---|---|
| Consommation [W]                        | 138 Eco (configuration d'expédition), 200 |
| Mode veille [W]                         | < 0,5 (fonction veille ECO); < 1          |
| Gestion intelligente de la consommation | VESA DPMS                                 |

## Conditions environnementales

|   |          |
|---|----------|
| Temperature ambiante de fonctionnement [°C] | +0 à +40 |
| Humidité ambiante [%]                       | 20 à 80  |

## Mécanique

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Dimensions (L x H x P) [mm] | Dimensions sans pied: 1 250,2 x 721 x 64,5 |
| Poids [kg]                  | Poids Sans pied: 25,3                      |
| Largeur du cadre [mm]       | 18,5 (gauche et droit); 18,5 (haut et bas) |
| Fixation VESA [mm]          | 300 x 300 (FDMI); 4 trous; M6              |
| Indice de protection        | IP40 (avant) ; IP20 (arrière)              |

## Caractéristiques supplémentaires

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Particularités du Produit | Attribution d'identifiant automatique; E-mails automatiques d'alerte; Fonction d'ouverture de session lisible par l'utilisateur; Fonction mosaïque automatique; Fonction Point Zoom; Fonction Sticky Note sur OSD; LUT programmable à 10 bits avec 3 blocs mémoire; NaViSet Administrator 2; Rotation de l'image; Serveur HTTP; Support DICOM |
| Coloris disponibles       | Faces avant / arrière Noires  |
| Sécurité et ergonomie     | C-tick; CE; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL ou CSA; VCCI  |
| Audio                     | Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W); Haut-parleurs optionnels (15 W + 15 W); Haut-parleurs optionnels (40 W + 40 W)  |
| Fourniture                | Affichage; CD-ROM (guides/manuels de l'utilisateur); Contrôle à distance; Cordon d'alimentation; câble DVI-D  |
| Garantie                  | 3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie; Services supplémentaires disponibles   |
| Heures de fonctionnement  | 24/7  |

## Options disponibles

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Accessoires              | Chariot (PDMHM-L); Haut-parleurs (SP-TF1, SP-RM1, SP-55SM); Montage mural (PDW S 32-55 L and P, PD02W T L L, PD03W T M P); Pieds (ST-5220) |
| Extension de l'interface | SB3-AB1 analogique: Audio; Composant; Composite; S-Video<br>SB3-AB2 analogique: Audio; RGBHV<br>SB3-DB1 digital: 2 x HDMI                  |
| OPS                      | HD-SDI 1.5G, 3G; Processeurs Intel® Atom, Celeron et processeurs cœur; Récepteur HDBaseT; Récepteur WiDi                                   |

## Caractéristiques vertes

|                        |  |
|------------------------|--|
| Efficacité énergétique | Capteur de luminosité ambiante; Capteur de présence; Classe d'efficacité énergétique : B; Compteur d'empreinte carbone; Consommation d'énergie annuelle : 201 kWh (sur la base de 4 heures de fonctionnement par jour); Mode Éco |
| Matériaux écologiques  | Manuels sur CD; Pieds en option  |



© Copyright 2016 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considérés. Sous réserve de tous droits, en cas d'accord de brevet ou d'enregistrement d'un modèle d'utilité notamment. Sous réserve de disponibilité, de modification techniques et d'erreurs. 30.09.2016