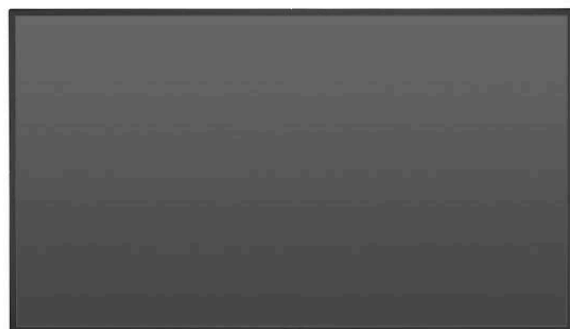


## MultiSync® P554 LCD 55" Professional Large Format Display

### Fiche produit



#### La définition de la signalisation numérique

Communiquez votre message avec une extrême facilité grâce à l'écran MultiSync® P554 de NEC. Cette solution modulaire et évolutive offre des performances bluffantes – la signalisation numérique n'a jamais été aussi convaincante.

La garantie d'une lisibilité exceptionnelle, même dans des environnements soumis à des conditions de luminosité ambiante extrêmes, avec des niveaux de luminosité élevés de 700 cd/m<sup>2</sup> combinés à une surface traitée antireflets. Ses contours et son design modernes et élégants forment une surface numérique distinguée complétant harmonieusement l'architecture intérieure et s'intégrant parfaitement dans n'importe quel environnement. La large gamme des options de connectique et la compatibilité avec les signaux haute résolution jusqu'à 4K/60Hz garantissent un investissement sûr et à l'épreuve du futur. L'approche OMI (Open Modular Intelligence) offre des solutions de signalisation sur mesure, grâce auxquelles la capacité de traitement évolutive, par ex. des compute modules Raspberry Pi ou le slot-in PC OPS sont parfaitement intégrés dans l'écran.

Avec ses 55", l'écran MultiSync® P554 de NEC est la solution idéale pour marquer les esprits et laisser une impression durable dans les commerces de détail, les systèmes d'informations pour les passagers, les établissements de restauration rapide et tous les autres espaces publics.

### Avantages

**Une exceptionnelle lisibilité dans des environnements à haute luminosité** – une lecture saisissante des contenus grâce à une sortie haute luminosité de 700 cd/m<sup>2</sup> et une surface d'écran traitée antireflets pour afficher des messages parfaitement lisibles y compris dans des conditions de luminosité ambiante changeantes et exigeantes.

**À l'épreuve du futur avec l'expansion Open Modular Intelligence** – mettez à niveau la puissance de votre écran à tout moment en y intégrant une des options de NEC pour les slot-in PC OPS, compute modules Raspberry Pi ou interfaces de signaux et pour le traitement et la diffusion de contenus.

**Modernité et finesse du design** – robuste mais élégant, il s'intègre harmonieusement dans tous types d'environnements et d'applications.

**Performances d'imagerie accrues** – réglages avancés de tous les paramètres visuels pertinents pour contrôler intégralement la luminosité, la couleur, la gamme chromatique et l'uniformité via Spectraview Engine.

**Solution de signalisation tout-en-un intégrée** – le lecteur media intégré conçu pour une utilisation de signalisation simple prend en charge la lecture et la gestion des contenu en toute simplicité.

**Fonctionnement 24 heures/24 et 7 jours/7 dans le cadre d'applications critiques** - la sélection méticuleuse de composants de qualité industrielle et la conception rigoureuse répondent à des scénarios d'utilisation exigeants pour offrir une expérience de visionnement captivante et ininterrompue.

**Utilisation et fonctionnement faciles** - la fonctionnalité intelligente de l'installation, du fonctionnement et de la maintenance permet de garantir une performance précise durant toute la durée de vie de l'écran, en économisant du temps, des efforts et des ressources.

**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® P554                           |
| Groupe de produits | LCD 55" Professional Large Format Display |
| CODE DE COMMANDE   | 60004041                                  |

## Affichage

|  |  |
|--|--|
| Technologie de matrice                   | S-IPS avec rétroéclairage LED Edge                     |
| Taille effective de l'image (L x H) [mm] | 1 209,6 x 680,4  |
| Taille [pouces/cm]                       | 55 / 138,8   |
| Luminosité [cd/m²]                       | 700, 500 Eco (configuration d'expédition)              |
| Ratio Contraste (typ.)                   | 1200:1   |
| Angle de vision [°]                      | 178 / 178 (pour contraste > 10:1)                      |
| Colour Depth [bn]                        | 1.073 (10bit)  |
| Temps de réponse [ms]                    | 8 (GTG)  |
| Traitement antireflet [%]                | Pro (44)   |
| Orientation supportée                    | Paysage, Portrait, Face vers le haut, Face vers le bas |

## Fréquence de synchronisation

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Fréquence horizontale [kHz] | 31,5 - 91,1 (analogique et numérique) |
| Fréquence verticale [Hz]    | 24 - 85                               |

## Résolution

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| Résolution native  | 1920 x 1080  |  |  |  |
| Pris en charge par des entrées digitales et analogiques (PC) | 4096 x 2160;<br>3840 x 2160;<br>1920 x 2160;<br>1920 x 1200;<br>1920 x 1080; | 1680 x 1050;<br>1600 x 1200;<br>1440 x 900;<br>1400 x 1050;<br>1366 x 768; | 1360 x 768;<br>1280 x 1024;<br>1280 x 960;<br>1280 x 800;<br>1280 x 720; | 1024 x 768;<br>800 x 600;<br>640 x 480 |

## Connectivité

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Entrée vidéo analogique | 1 x VGA   |
| Entrée vidéo digitale   | 1 x DVI-D (HDCP); 2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)   |
| Entrée audio analogique | 2 x 3,5 mm jack   |
| Entrée audio digitale   | 2 x DisplayPort; 2 x HDMI   |
| Contrôle entrée         | 1 x LAN 100Mbit; 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232  |
| Input Data              | 1 x microSD (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (Service); 1 x USB Type-B (Upstream); 2 x USB 2.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered) |
| Sortie vidéo digitale   | 1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC)   |
| Sortie audio analogique | jack de 1 x 3,5 mm  |
| Contrôle sortie         | 1 x LAN 100Mbit   |

## Open Modular Intelligence

|  |  |
|--|--|
| Technologie slot                         | Open pluggable specification (norme OPS NEC / Intel)               |
| Max. OPS Consommation électrique [A / W] | 10 / 61  |
| Compute Module Slot                      | Technologie Slot : Compute Module Slot (norme propriétaire de 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]                        | 130 Eco (configuration d'expédition), 175            |
| Mode veille [W]                         | < 0,5 (fonction veille ECO); < 3 (Networked Standby) |
| 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] | 1 244 x 714,8 x 62,9                       |
| Poids [kg]                  | 24.5                                       |
| Largeur du cadre [mm]       | 14,2 (gauche et droit); 14,2 (haut et bas) |
| Fixation VESA [mm]          | 300 x 300 (FDMI); 4 trous; M6              |
| Indice de protection        | IP5x (avant); IP2x (arrière)               |

## MediaPlayer

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Supported Image Formats              | JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 5000 x 5000; PNG (interlace, alpha channel); max. resolution 4000 x 4000  |
| Supported Video Formats              | MP4 / MOV / FLV (vidéo H.264, audio MP3, AAC) ; résolution max. 1080p à 30 Hz, 1080i à 60 Hz; MPG (vidéo mpeg1/2, audio mpeg couche audio 2/3, AAC-LC) ; MP @ ML, MP @ HL; WMV (vidéo H.264, wmv advanced L3, wmv simple / principal, audio mp3 wmv std) ; résolution max. 1080p à 30 Hz, 1080i à 60 Hz |
| Supported Audio Formats              | MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s; WAV (LPCM); max. 48 kHz sampling   |
| Supported File Storage / File System | MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32  |

## Options disponibles

|                     |  |
|---------------------|--|
| Accessoires         | Chariot (PDMHM-L); Haut-parleurs (SP-TF1, SP-5545M); Montage mural (PDW S 32-55 L and P, PD02W T L L, PD03W T M P); Pieds (ST-401)       |
| Compute Module Slot | Compute Module NEC; Raspberry Pi Compute Module 1 et 3   |
| OPS Slot            | HD-SDI 1.5G, 3G; OPS-2C HDMI + DP Interface; OPS-2C Quad 3G SDI; Processeurs Intel® Atom, Celeron et processeurs cœur; Récepteur HDBaseT |

## Caractéristiques vertes

|                        |  |
|------------------------|--|
| Efficacité énergétique | Capteur de luminosité ambiante; Capteur de présence; Classe d'efficacité énergétique : B; Compteur d'empreinte carbone; Consommation d'énergie annuelle : 190 kWh (sur la base de 4 heures de fonctionnement par jour); Mode Éco |
| Matériaux écologiques  | Manuels sur CD; Pieds en option  |
| Normes écologiques     | EnergyStar 7.0   |

### Caractéristiques supplémentaires

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Particularités du Produit      | AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Attribution d'identifiant automatique; Automated Email Alert; Capteur de lumière ambiante; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron RoomView Support; Display Browser Control; Diverses options picture in picture; Données sans fil intelligentes (basées sur NFC); Emergency Notification; Fonction d'ouverture de session lisible par l'utilisateur; Fonction mosaïque automatique; Fonction Point Zoom; Full System Scheduler; KeyGuide; LUT programmable à 12 bits avec 3 blocs mémoire; MediaPlayer with Browser Control; NaViSet Administrator 2; OmniColor Control; PjLink Support; Possibilité de calibrage de la couleur du matériel; Powered USB-Port; Removable Logo; Rotation de l'image; rotation OSD pour mode portrait; Secure Mode Operation; Simulation Dicom; Slim LED Indicator; SNMP Support; TileMatrix (10 x 10) |
| Coloris disponibles            | Faces avant / arrière Noires; surcadres colorés en option   |
| Sécurité et ergonomie          | C-tick; CE; EMC Class B; FCC; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL ou CSA; VCCI   |
| Classe de défaillance de pixel | ISO 9241-307, Classe Value  |
| Audio                          | Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W); Haut-parleurs optionnels (15 W + 15 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  |



CE



C-tick



RoHS



TÜV GS



VCCI

© Copyright 2019 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. 10.04.2019