MultiSync® P754Q
LCD 75" Ultra-High Definition Large Format Display

# Fiche produit





**La définition de la signalisation numérique**

Modulaire et évolutif, le MultiSync® P754Q de NEC combine des performances impressionnantes pour offrir la meilleure expérience de visualisation sur grand écran de sa catégorie. Diffusez votre message avec un maximum d'impact et une extrême simplicité – et des retombées convaincantes.

Ses capacités de visualisation UHD « sans pixels » ergonomiques stupéfiantes sont ingénieusement doublées d'une reproduction fidèle des couleurs pour offrir des images saisissantes de réalité et des rapports de contraste renforcés. Les niveaux élevés de luminosité pouvant atteindre 650 cd/m², associés au traitement antireflets de la surface garantissent une exceptionnelle lisibilité, y compris dans des environnements à forte luminosité ambiante. Sa conception moderne et fuselée offre une surface numérique élégante qui s'intègre parfaitement dans l'architecture environnante de n'importe quel environnement. L'approche OMi (Open Modular Intelligence) fournit des solutions de signalisation sur mesure permettant d'intégrer des capacités informatiques évolutives – telles que les modules informatiques Raspberry Pi ou des options OPS Slot-in PC – directement dans l'écran.

Le MultiSync® P754Q de 75" est l'écran grand format ultime qui offre des surfaces de visualisation très étendues adaptées aux environnements des commerces à forte luminosité ambiante, à la diffusion des informations passagers et à bien d'autres espaces publics, ainsi qu'aux applications de référence dans le domaine scientifique, les médias et les salles de contrôle, où la couleur joue un rôle critique.

## Avantages

**Une exceptionnelle lisibilité dans des environnements à haute luminosité** – une lecture saisissante des contenus grâce une sortie haute luminosité de 650 cd/m² et une surface d'écran traitée antireflets pour afficher des messages parfaitement lisibles y compris dans des conditions de luminosité ambiante changeantes et exigeantes.

**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.

**Connectivité et traitement du signal à l'épreuve du futur** – de nombreuses entrées UHD natives avec une fréquence de rafraîchissement de 60 Hz incluant le DisplayPort, le HDMI ainsi qu'une option OPS Slot-in PC et une fonction d'interpolation automatique vers la résolution UHD pour les autres signaux offrent des performances de visionnement sans pixels à grande échelle.

**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 modulesRaspberry Pi ou interfaces de signaux et pour le traitement et la diffusion de contenus.

**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.

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

**Gestion économe de l'appareil** – la gestion de tous vos appareils NEC connectés peut se faire de manière centralisée (ce qui permet de réduire l'utilisation de vos ressources), via l'outil logiciel NaViSet Administrator 2.

### Informations sur le produit

| | |
|---|---|
| Nom du produit | MultiSync® P754Q |
| Groupe de produits | LCD 75" Ultra-High Definition Large Format Display |
| CODE DE COMMANDE | 60004316 |

### Affichage

| | |
|---|---|
| Technologie de matrice | IPS avec rétro-éclairage LED Edge |
| Taille effective de l´image (L x H) [mm] | 1 649,7 x 927,9 |
| Taille [pouces/cm] | 75 / 189 |
| Luminosité [cd/m²] | 650, 450 (shipment setting) |
| 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 (28) |
| Orientation supportée | Face vers le haut; Paysage; Portrait |

### Fréquence de synchronisation

| | |
|---|---|
| Fréquence horizontale [kHz] | 31,5 - 91,1 |
| Fréquence verticale [Hz] | 24 - 85 |

### Résolution

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Résolution native | 3840 x 2160 | | | |
| Pris en charge par des entrées digitales et analogiques (PC) | 4096 x 2160; | 3840 x 2160; | 1920 x 2160; | 1920 x 1080 |

### Connectivité

| | |
|---|---|
| Entrée vidéo digitale | 2 x DisplayPort (HDCP); 3 x HDMI (HDCP) |
| Entrée audio analogique | 1 x 3,5 mm jack |
| Entrée audio digitale | 2 x DisplayPort; 3 x HDMI |
| Contrôle entrée | 1 x LAN 100Mbit; 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232 |
| Input Data | 1 x microSD (Value); 1 x USB 2.0 (Downstream); 1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 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] | 4.7 / 75 |
| 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] | 195 typique |
| Mode veille [W] | < 0,5; < 2 (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] | Dimensions sans pied: 1 681 x 960 x 71 |
| Poids [kg] | 53 |
| Largeur du cadre [mm] | 14,8 (gauche et droit); 14,8 (haut et bas) |
| Fixation VESA [mm] | 4 trous; 400 x 400 (FDMI); 600 x 400 (FDMI); M8 |
| 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 (PD02MHA, PD03MHA, PDMHM-L); Haut-parleurs (SP-754QSM, SP-TF1); Montage mural (PDW T XL-2); Pieds (ST-801) |
| Compute Module Slot | Compute Module NEC; Raspberry Pi Compute Module 1 et 3 |
| OPS Slot | OPS-2C Quad 3G SDI; Processeurs Intel® Atom, Celeron et processeurs cœur; Récepteur HDBaseT |

### Caractéristiques vertes

| | |
|---|---|
| Efficacité énergétique | Assombrissement local; Capteur de luminosité ambiante; Classe d'efficacité énergétique : B; Compteur d’empreinte carbone; Consommation d'énergie annuelle : 314 kWh (sur la base de 4 heures de fonctionnement par jour); Mode Éco |

**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 Connected Support; Display Browser Control; Emergency Notification; Fonction d'ouverture de session lisible par l'utilisateur; Fonction mosaïque automatique; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (HLG, PQ); KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; NaViSet Administrator 2; OmniColor Control; PIN pour protection contre le vol; PJLink Support; Powered USB-Port; Programmateur; Removable Logo; rotation OSD pour mode portrait; Simulation Dicom; Slim LED Indicator; SNMP Support; Table de correspondance 12-bit; TileMatrix (10 x 10) |
| Coloris disponibles | surcadres colorés en option |
| Sécurité et ergonomie | CE; EAC; EMC Class B; FCC; SASO; TÜV GS; UL/C-UL ou CSA; VCCI |
| Classe de défaillance de pixel | ISO 9241-307, Classe 1 |
| 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; Câble DisplayPort; Câble USB |
| Garantie | 3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie |
| Heures de fonctionnement | 24/7 |

CE TÜV GS VCCI

© Copyright 2018 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considerés. 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. 05.12.2018