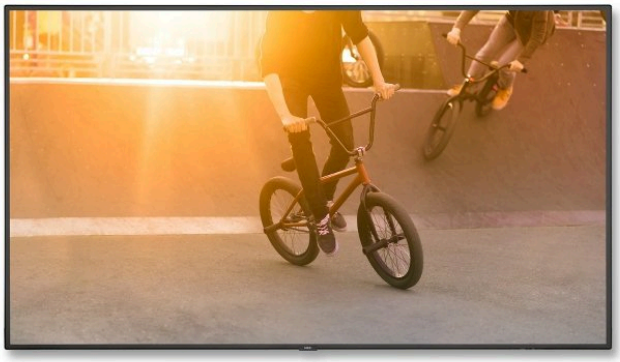
LCD 65" Professional Large Format Display

NEC MultiSync® P654Q





La définition de la signalisation numérique

Modulaire et évolutif, le MultiSync® P654Q 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 700 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® P654Q de 65" 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 700 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.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC MultiSync® P654Q

Groupe de produits
LCD 65" Professional Large Format Display

CODE DE COMMANDE
60004042

Affichage

Technologie de matrice
VA avec rétro-éclairage LED direct

Taille effective de l´image (L x H) [mm]
1 428,5 x 803,5

Taille [pouces/cm]
65 / 164

Luminosité [cd/m²]
700, 490 (shipment setting)

Ratio Contraste (typ.)
4000:1

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
Face vers le haut [1]; Paysage; Portrait

Résolution

Résolution native
3840 x 2160

Pris en charge par des entrées digitales et analogiques (PC)

1024 x 768;	1440 x 900;	1920 x 2160;
1280 x 1024;	1600 x 1200;	3840 x 2160;
1280 x 720;	1680 x 1050;	4096 x 2160;
1280 x 800;	1920 x 1080;	800 x 600
1400 x 1050;	1920 x 1200;	

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]
31,5 - 91,1

Fréquence verticale [Hz]
24 - 85

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 (MediaPlayer); 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 3 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]
230 Eco (configuration d'expédition)

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: 1 457 x 832 x 79

Poids [kg]
41

Largeur du cadre [mm]
13,2 (symétrique)

Fixation VESA [mm]
4 trous; 400 x 400 (FDMI); 600 x 400 (FDMI); M8

Indice de protection
IP5x (avant); IP2x (arrière)

MediaPlayer

Supported File Storage / File System
MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32

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

Options disponibles

Accessoires
Chariot (PD02MHA, PD03MHA, PDMHM-L); Haut-parleurs (SP-654QSM, 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

Conditions réglementaires

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

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique
Assombrissement local; Capteur de luminosité ambiante; Classe d'efficacité énergétique : G; Compteur d'empreinte carbone; Consommation d'énergie: 180 kWh/1000 heures; 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 - free download; 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

Audio
Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W); Haut-parleurs optionnels (15 W + 15 W)

Fourniture
Affichage; CD-ROM (guides/manuels de l'utilisateur); Câble DisplayPort; Câble USB; Télécomande

Garantie
3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie [2]; Services supplémentaires disponibles

Heures de fonctionnement
24/7

[1] conditions d'utilisation ajustées, veuillez vous référer aux directives opérationnelles ou contacter notre support

[2] veuillez vous référer aux termes et conditions des extensions de garantie



CE



TÜV GS



VCCI

© Copyright 2026 Sharp 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. 12.10.2026