LCD 55" Professional Large Format Display

NEC MultiSync® P554





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/m² 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 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.

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.

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

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC 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 [1]

Résolution

Résolution native
1920 x 1080

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

1024 x 768;	1366 x 768;	1920 x 1200;
1280 x 1024;	1400 x 1050;	1920 x 2160;
1280 x 720;	1440 x 900;	3840 x 2160;
1280 x 800;	1600 x 1200;	4096 x 2160;
1280 x 960;	1680 x 1050;	640 x 480;
1360 x 768;	1920 x 1080;	800 x 600

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]
31,5 - 91,1 (analogique et numérique)

Fréquence verticale [Hz]
24 - 85

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 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]
125 typique; 175 (max.)

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/droit); 14,2 (hau/bas)

Fixation VESA [mm]
300 x 300 (FDMI); 4 trous; M6

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 (PDMHM-L); Haut-parleurs (SP-TF1, SP-554SM, SP-RM3); 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

Conditions réglementaires

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

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 - free download; 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

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

Fourniture
Affichage; Cable HDMI; CD-ROM (guides/manuels de l'utilisateur); Cordon d'alimentation; 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

TÜV GS RoHS VCCI C-tick CE

© 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