LCD 55" Protective Glass Large Format Display

NEC MultiSync® P554 PG





Une protection professionnelle pour la signalisation professionnelle

Le MultiSync® P554 PG de NEC combine protection professionnelle de votre investissement et performances d'affichage inégalées. Communiquez votre message en frappant les esprits, avec une facilité déconcertante et des résultats ultra-convaincants.

Son épais verre de sécurité de 4 mm ultra-robuste est conçu pour résister aux impacts externes et garantit une haute fiabilité y compris dans des conditions de fonctionnement extrêmes. Sa surface traitée antireflets et sa haute luminosité de 700 cd/m² garantissent des images limpides et saisissantes de réalité, ainsi qu'une parfaite visibilité quels que soient l'angle et la distance de vision, même dans des conditions de forte luminosité ambiante.

Le MultiSync® P554 PG représente la solution idéale pour faire forte impression et marquer durablement les esprits dans les espaces publics à haute fréquentation, par exemple dans les applications du transport, du commerce de détail, des structures d'hébergement, de la publicité extérieure digitale (DOOH), ainsi que dans les environnements exigeants des applications industrielles.

Avantages

Investissement sécurisé au maximum – garanti par la protection de l'écran contre les dommages externes provoqués par des impacts tels que des coups et des chocs.

Excellente lisibilité – rendue possible grâce à l'utilisation du verre de protection Conturan® de Schott, traité anti-reflets et assurant une excellente transmission de la lumière.

Protection du public – le verre de protection à trempage thermique se désintègre en minuscules fragments afin de réduire le risque de blessure en cas de dommage sévère.

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.

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.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC MultiSync® P554 PG

Groupe de produits
LCD 55" Protective Glass Large Format Display

CODE DE COMMANDE
60004256

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)

Type de verre
Verre de sécurité avec revêtement anti-reflet

Taux de reflet [%]
< 1

Épaisseur [mm]
4

Colour Depth [bn]
1.073 (10bit)

Transmission de la lumière [%]
97

Temps de réponse [ms]
8 (GTG)

Traitement antireflet [%]
Pro (44)

Orientation supportée
Face vers le haut [1]; Paysage; Portrait

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]
130 Eco (configuration d'expédition)

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 +35

Humidité ambiante [%]
20 à 80

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]
1 251 x 721,8 x 71,4

Poids [kg]
35

Largeur du cadre [mm]
17,7 (hau/bas); 17,9 (gauche/droit)

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); 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

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique
Capteur de luminosité ambiante; Capteur de présence; Classe d'efficacité énergétique : G; Compteur d'empreinte carbone; 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; 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; CD-ROM (guides/manuels de l'utilisateur); Cordon d'alimentation; câble DVI-D; 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 C-tick VCCI TÜV GS RoHS

© 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