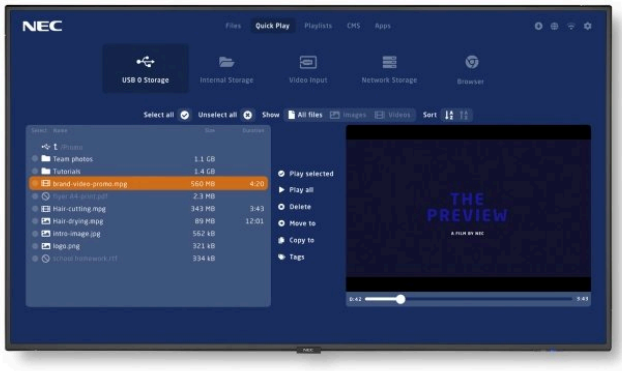
LCD 55" Midrange Large Format Display (incl. NEC MediaPlayer)

NEC MultiSync® V554Q-MPi3





Publicité et informations en temps réel deviennent un jeu d'enfants

La mise en œuvre d'une communication efficace avec votre public cible n'a jamais été aussi facile à planifier, à installer et à exploiter. Communiquez à l'aide d'informations constamment mises à jour mais aussi grâce à une adaptation et une programmation de contenu en temps réel simplifiées.

Évolutif et modulaire, le NEC MediaPlayer s'appuie sur un module Raspberry Pi préinstallé pour une exploitation fluide à distance d'installations d'affichage simples ou multiples. Profitez d'un usage flexible pour une diversité de types de medias et d'une fonction de programmation pour une gestion de contenu intelligente. Moderne et effilé, le design s'intègre avec fluidité dans l'architecture environnante alors que la luminosité en sortie de 500 cd/m² et la surface anti-éblouissement assurent un spectacle d'excellence.

Le MultiSync® V554Q- MPi3 55'' procure la combinaison la plus intelligente de lecture de medias intuitive avec un affichage numérique professionnel pour des messages à fort impact dans les environnements de distribution, les applications de divertissement et muséographiques, la restauration rapide, les informations d'entreprise et tous les autres espaces publics.

Avantages

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.

Maîtrise de A à Z – une interface unique suffit pour gérer directement le NEC MediaPlayer et l'affichage simultanément via une interface Web ou avec la télécommande de l'affichage NEC.

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.

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

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC MultiSync® V554Q-MPi3

Groupe de produits
LCD 55" Midrange Large Format Display (incl. NEC MediaPlayer)

CODE DE COMMANDE
60005007

Affichage

Technologie de matrice
IPS avec rétro-éclairage LED Edge

Taille effective de l´image (L x H) [mm]
1 209,6 x 680,4

Taille [pouces/cm]
55 / 138,78

Format d'image
16:9

Pitch [mm]
0,315

Luminosité [cd/m²]
500

Ratio Contraste (typ.)
1100:1

Angle de vision [°]
178 / 178 (pour contraste > 10:1)

Colour Depth [bn]
1.073 (10bit)

Temps de réponse [ms]
8 (GTG)

Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz]
60

Traitement antireflet [%]
Pro (28)

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;	1400 x 1050;	1920 x 1200;
1280 x 1024;	1440 x 900;	1920 x 2160;
1280 x 720;	1600 x 1200;	4096 x 2160
1360 x 768;	1650 x 1050;	
1366 x 768;	1920 x 1080;	

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]
26 - 135

Fréquence verticale [Hz]
23 - 86

Connectivité

Entrée vidéo digitale
1 x port OPS; 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
Câble de contrôle à distance (jack 3,5 mm); LAN 100 Mo; RS232

Input Data
1 x USB 2.0 (Service); 1 x USB Type-B (Upstream); 2 x USB 2.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered); 2 x USB 2.0 (NEC MediaPlayer)

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

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 1, actions déclenchées programmables

Capteur NFC
Intégré, gamme 2 cm, Application gratuite NEC Android requise

Electrique

Consommation [W]
120 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

Taux d'humidité (stockage) [%]
10 à 90

Température de stockage [°C]
-20 à 60

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]
1 238,4 x 712,8 x 68,9

Poids [kg]
27

Largeur du cadre [mm]
11,9 (gauche/droite/en haut); 15,5 (en bas)

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

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

MediaPlayer

Supported File Storage / File System
FAT16 / FAT32 @ USB 2.0

Internal Storage
32Go eMMC (2Go occupés par SE, 28Go disponibles pour les fichiers)

Processor
Cortex-A53 (ARMv8) 64-bit SoC @ 1.2GHz

Supported Image Formats
JPG; JPEG; PNG

Supported Video Formats
MP4 / MOV /AVI / MPEG/ WMV / MPG / M4V / VOB / MKV (H.264); MPEG-2; M4K; VP8 / VP9; HTML5

Supported Audio Formats
MP3; AAC; AC-3

Options disponibles

Accessoires
Chariot (PDMHM-L); Montage mural (PDW S 32-55 L and P, PD02W T L L, PD03W T M P); Pieds (ST-401); Soundbar

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; REACH; RoHS; UL/C-UL; UL/C-UL ou CSA

Classe de défaillance de pixel
ISO 9241-307, Classe 1

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique
Capteur de luminosité ambiante; Classe d'efficacité énergétique : B; Consommation d'énergie annuelle : 185 kWh (sur la base de 4 heures de fonctionnement par jour); Mode Éco; rétroéclairage LED

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit

AMX NetLinx Support; Attribution d'identifiant automatique; Automated Email Alert; Capteur de lumière ambiante; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron Connected Support; Crestron RoomView Support; Données sans fil intelligentes (basées sur NFC); Emergency Notification; Fonction mosaïque automatique; Fonctions d'économiseur d'écran; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (PQ, HLG); KeyGuide; NaViSet Administrator 2 - free download; PJLink Support; Powered USB-Port; Programmateur; Removable Logo; rotation OSD pour mode portrait; Simulation Dicom; SNMP Support; Table de correspondance 12-bit; TileMatrix (10 x 10); USB Media Player

Audio

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

Fourniture

Affichage; Cable HDMI; Cordon d'alimentation; Câble DisplayPort; Manuel utilisateur; Télécomande

Heures de fonctionnement

24/7

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

RoHS

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