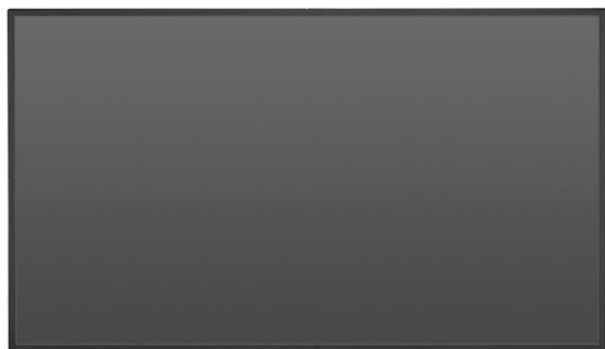


MultiSync® V554 LCD 55" Value Large Format Display

Fiche produit



Votre premier choix pour la signalisation numérique

Présentez des messages percutants avec le MultiSync® V554 de NEC, une solution d'affichage conçue pour le secteur de la signalisation numérique professionnelle, offrant un fonctionnement sans inquiétude pour un investissement d'exploitation minimale.

Il garantit une parfaite visibilité dans des conditions de luminosité classiques grâce à l'association d'une sortie luminosité de 500 cd/m² et d'une surface traitée antireflets. Son design moderne et élégant en fait l'écran parfait pour mettre en valeur l'architecture d'intérieur et s'intègre parfaitement dans les applications et les environnements les plus divers. 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 ainsi qu'une réussite à long-terme. L'approche OMI (Open Modular Intelligence) constitue le moyen le plus intelligent d'offrir 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® V554 de NEC est la solution idéale pour marquer les esprits et laisser une impression durable dans les commerces de détail, les espaces de loisirs et les musées, les établissements de restauration rapide, les solutions d'affichage en entreprise et dans les petites salles de réunion.

Avantages

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

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 modules Raspberry Pi ou interfaces de signaux et pour le traitement et la diffusion de contenus.

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.

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.

Reproduction exacte des couleurs – grâce à des performances couleur 10 bits offrant des angles de vue hallucinants et une calibration matérielle LUT, gage de présentation exacte des images.

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.

Téléchargement gratuit du logiciel de gestion Multi-Display – NaViSet Administrator 2 vous permet de centraliser la gestion de tous vos terminaux d'affichage connectés.

Informations sur le produit

Nom du produit	MultiSync® V554
Groupe de produits	LCD 55" Value Large Format Display
CODE DE COMMANDE	60004035

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/m ²]	500, 350 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)
Haze Level [%]	Pro (44)
Orientation supportée	Landscape, Portrait, Face Up, Face Down

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]	31,5 - 91,1 (analogique et numérique)
Fréquence verticale [Hz]	24 - 85

Résolution

Résolution native	1920 x 1080
Pris en charge par des entrées digitales et analogiques (PC)	4096 x 2160; 3840 x 2160; 1920 x 2160; 1920 x 1200; 1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1366 x 768; 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 640 x 480

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 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]	105 Eco (configuration d'expédition), 150
Mode veille [W]	3 (Networked Standby); < 0,5 (fonction veille ECO)
Gestion intelligente de la consommation	VESA DPMS

Conditions environnementales

Température 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 et droit); 14,2 (haut et bas)
Fixation VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 trous; M6
Indice de protection	IP5X (avant); IP2X (arrière)

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; OmniColor Control; PLink 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; Slim LED Indicator; SNMP Support; Support DICOM; TileMatrix (10 x 10)
Coloris disponibles	Faces avant / arrière Noires; optional coloured overframes
Sécurité et ergonomie	C-tick; CE; EMC Class B; FCC; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL ou CSA; VCCI
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; Cordon d'alimentation; câble DVI-D
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie; Services supplémentaires disponibles
Heures de fonctionnement	24/7

Options disponibles

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

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

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Capteur de luminosité ambiante; Capteur de présence; Classe d'efficacité énergétique : B; Compteur d'empreinte carbone; Consommation d'énergie annuelle : 175 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



© Copyright 2017 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considérés. 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. 18.04.2017