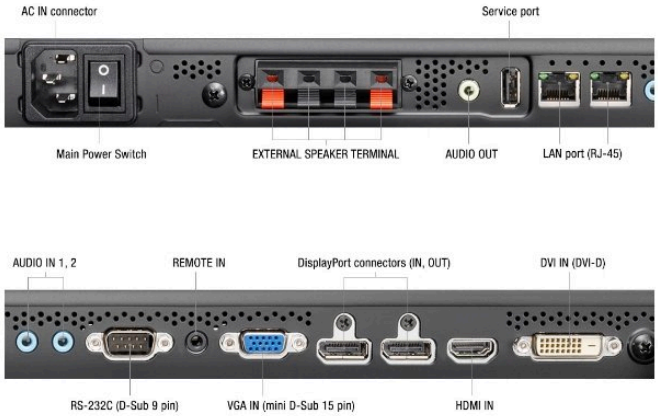
LCD 55" Video Wall Display

NEC MultiSync® X554UNV-2





Des murs vidéo fiables

Le NEC X554UNV-2 devient la référence en termes de fiabilité pour la technologie de mur vidéo. Affichant un cadre minimal de 3,5 mm, ces modules d'affichage engendrent des murs vidéo haute résolution impressionnants aux espaces indécelables entre les images. Assurant un rendu d'image constamment exact et une sécurité de fonctionnement élevée, ils sont pensés pour les rigueurs d'une exploitation 24/7. La lisibilité parfaite sous des conditions d'éclairage normales est garantie grâce à une sortie lumineuse de 500 cd/m² associée à une surface anti-éblouissement. Un éventail avancé de fonctionnalités intelligentes facilite l'installation et l'exploitation des écrans et réduit significativement les exigences de maintenance. L'écran de 55” est idéalement adapté à la création d'énormes surfaces d'affichage suscitant l'attention.

L'ample expérience de NEC sur le marché des murs vidéo est manifeste dans le design du modèle X554UNV-2 avec ses fonctionnalités réduisant les coûts d'exploitation, facilitant l'installation et rehaussant l'impact visuel des contenus dans les salles de commande, applications d'entreprise, studios de télédiffusion et installations de transport comme pour le marché de la location.

Avantages

Une expérience visuelle parfaite – La fonction FrameComp offre une présentation parfaite, sans interruptions - un critère crucial avec les contenus à succession rapide d'images - pour créer une image saisissante en synchronisant le contenu sur toute la surface du mur.

Configuration facile – La configuration Auto TileMatrix permet d'économiser du temps et de l'argent lors des opérations d'installation. Il suffit de configurer un seul écran pour que tout le mur vidéo soit paramétré.

Solution intelligente à grande échelle, imagerie ultra-détaillée – La connexion en série UHD native permet à l'utilisateur de créer des murs vidéo en UHD à partir d'une seule image en UHD ou de 4 sources Full HD différentes.

Fiabilité et longévité éprouvées des murs vidéo – La gestion de la chaleur unique de NEC permet à l'utilisateur de contrôler et de réguler la température à l'intérieur de l'écran.

Présentation captivante des images – La couleur et la luminosité de l'écran peuvent être étalonnées en usine pour garantir une présentation constante de l'image sur toute la surface du mur vidéo.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC MultiSync® X554UNV-2

Groupe de produits
LCD 55" Video Wall Display

CODE DE COMMANDE
60004272

Affichage

Technologie de matrice
S-PVA avec rétroéclairage direct LED

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

Taille [pouces/cm]
55 / 138,8

Format d'image
16:9

Luminosité [cd/m²]
500, 300 Eco (configuration d'expédition)

Ratio Contraste (typ.)
4000:1

Angle de vision [°]
178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)

Temps de réponse [ms]
8

Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz]
60

Traitement antireflet [%]
25

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

Résolution

Résolution native
1920 x 1080 à 60 Hz

Pris en charge sur DisplayPort et HDMI

1024 x 768;	1360 x 768;	480p (60 Hz);
1080i;	1600 x 1200;	576p (50 Hz);
1080p;	1920 x 1080;	640 x 480;
1280 x 1024;	3840 x 2160 (24/30 Hz);	720p (50/60 Hz);
1280 x 768;		800 x 600

Pris en charge sur HDMI uniquement

1360 x 768;	4096 x 2160 (24 Hz);	576i (Value Hz)
3840 x 2160 (25 Hz);	480i (60 Hz);	

Fréquence de synchronisation

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

Fréquence verticale [Hz]
50 - 85

Connectivité

Entrée vidéo analogique
1 x D-Sub 15 pts

Entrée vidéo digitale
1 x connecteurs d'extension interface; 1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (HDCP); 1 x HDMI (HDCP); 1 x port OPS

Entrée audio analogique
2 x 3,5 mm jack

Entrée audio digitale
1 x DisplayPort; 1 x HDMI

Contrôle entrée
Câble de contrôle à distance (jack 3,5 mm); LAN 100 Mo; RS232

Sortie vidéo digitale
1 x DisplayPort en sortie (itération : DisplayPort, DVI-D, HDMI, port d'extension d'interface, OPS)

Sortie audio analogique
jack 3,5 mm

Contrôle sortie
LAN 100Mbit

Télécommande
Commande infrarouge à distance (capteur interne/externe (en option)); LAN avec SNMP; RS-232C (9 Pts D-Sub) Entrée

Open Modular Intelligence

Technologie slot
Open pluggable specification (norme OPS NEC / Intel)

Courant de démarrage [A]
max. 10

Consommation [W]
max. 61

Tension/Courant [V/A]
16/4

Slot d'extension pour l'interface

Technologie slot
Extension d'interface analogique et digitale (norme 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 Eco (configuration d'expédition)

Mode veille [W]
< 0,5; < 2.5 (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: 1 214 x 684 x 100

Poids [kg]
Poids Sans pied: 25,9

Largeur du cadre [mm]
1,2 (bas/droite); 2,3 (haut/gauche); 3,5 (symétrique); Contenu à contenu 3,7

Fixation VESA [mm]
4 trous; 400 x 400 (FDMI); M6

Indice de protection
IP40 (avant) ; IP20 (arrière)

Options disponibles

Accessoires
Chariot (PD02VWM 2x2 46 55 L, PD02VWM 3x3 46 55 L); Haut-parleurs (SP-RM1); Haut-parleurs (SP-TF1); Kit de calibrage (KT-LFD-CC2); Kit de contrôle à distance (KT-RC2); Kit de finition externe (KT-55UN-OF2); Montage mural (PDVWXUN 55 L/P; PD02VW MFS 46 55 L/); Pieds (ST-5220)

Extension de l'interface
SB3-AB1 analogique: Audio; Composant; Composite; S-Video
SB3-AB2 analogique: Audio; RGBHV

OPS Slot
HD-SDI 1.5G / 3G; Intel® Celeron and Core i3, i5, i7 Slot-in PC; Lecteur signalisation numérique OPS; Récepteur HDBaseT

Conditions réglementaires

Sécurité et ergonomie
C-tick; CE; EAC; FCC Class A; PSB; RoHS; SASO; TÜV GS; UL/C-UL ou CSA; VCCI

Classe de défaillance de pixel
ISO 9241-307, Classe 2

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique
Capteur de luminosité ambiante; Capteur de présence; Classe d'efficacité énergétique : B; Compteur d'empreinte carbone; Consommation d'énergie annuelle : 173 kWh (sur la base de 4 heures de fonctionnement par jour); Mode Éco

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit
Attribution d'identifiant automatique; Données sans fil intelligentes (basées sur NFC); E-mails automatiques d'alerte; Fonction d'ouverture de session lisible par l'utilisateur; Fonction mosaïque automatique; Fonction Point Zoom; Fonction Sticky Note sur OSD; Frame Comp; LUT programmable à 10 bits avec 3 blocs mémoire; NaViSet Administrator 2 - free download; Rotation de l'image; Serveur HTTP; Simulation Dicom; TileMatrix

Audio
Haut-parleurs optionnels (15 W + 15 W)

Fourniture
Affichage; CD-ROM (guides/manuels de l'utilisateur); Cordon d'alimentation; Câble DisplayPort; Logiciel de contrôle LAN libre (téléchargement)
Cordon: Câble LAN

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 FCC Class A RoHS TÜV GS

© 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