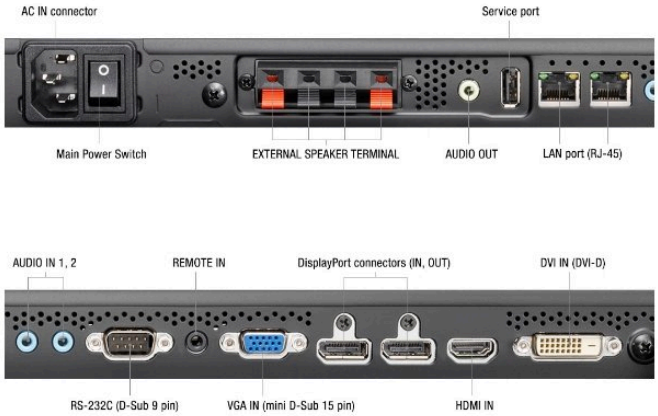
LCD 55" Video Wall Display

NEC MultiSync® X554UN-2





Le nouvel écran X554UN-2 ultra-fin offre un cadre de 5,5 mm afin de créer des murs vidéo haute résolution impressionnants avec leurs cadres quasiment invisibles. Une connectique et des capteurs innovants pour apporter davantage de créativité aux contenus présentés sur les écrans. Le capteur NFC unique et intégré est associé à la nouvelle appli Android de NEC pour raccourcir la durée d'installation et de maintenance, un atout particulièrement utile dans les installations de grande taille.

La perfection de l'image et l'extrême fiabilité du produit font du X554UN-2 la solution idéale pour les applications de la signalétique commerciale et des salles de contrôle, les installations de transport et le marché de la location. .

Avantages

Coûts d'installation et de fonctionnement réduits – caractérisé par une technologie avec rétroéclairage LED, l'écran possède une efficacité énergétique élevée avec une faible consommation de courant, une durée de vie du rétroéclairage plus longue et une conception plus légère pour un transport, un montage et une intégration faciles et flexibles.

Connexion en série UHD native par multistreaming DisplayPort 1,2 – permet à l'utilisateur de créer des murs vidéo UHD avec soit une seule image UHD, soit 4 sources Full HD différentes.

Auto Tile Matrix – une configuration automatique complète des mursvidéo. Économisez du temps et de l'argent en configurant un écran afin de terminer le paramétrage de la totalité du mur vidéo.

La fonction Frame Comp – permet une apparence parfaite et affiche le contenu sans interruption pour créer une image saisissante en synchronisant le contenu sur toute la surface du mur.

support DICOM – pour les applications médicales

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC MultiSync® X554UN-2

Groupe de produits
LCD 55" Video Wall Display

CODE DE COMMANDE
60003789

Affichage

Technologie de matrice
TFT S-PVA avec rétroéclairage direct LED blanches

Taille effective de l´image (L x H) [mm]
1 209,8 x 680,6

Taille [pouces/cm]
55 / 139

Format d'image
16:9

Luminosité [cd/m²]
700, 420 Eco (configuration d'expédition)

Ratio Contraste (typ.)
3500:1

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 [%]
44

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 (50 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
En option, 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]
146 Eco (configuration d'expédition)

Mode veille [W]
< 0,5 (fonction veille ECO); < 1

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: 1 215,3 x 686,1 x 99,6

Poids [kg]
Poids Sans pied: 29,2

Largeur du cadre [mm]
1,8 (bas/droite); 3,7 (haut/gauche); 5,5 (symétrique); Contenu à contenu 5,7

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); Kit de calibrage (KT-LFD-CC2); Kit de contrôle à distance (KT-RC2); Kit de finition externe (KT-55UN-OF); Montage mural (PDVWXUN 55 L/P; PD02VW MFS 46 55 L/P, easyFrame X55UN); Pieds (ST-5220)

Extension de l'interface
SB3-AB1 analogique: Audio; Composant; Composite; S-Video
SB3-AB2 analogique: Audio; RGBHV
SB3-DB1 digital: 2 x HDMI

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; Energy Star 6.0; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL ou CSA; VCCI

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique
Capteur de présence; Classe d'efficacité énergétique : B; Compteur d'empreinte carbone; Consommation d'énergie annuelle : 213 kWh (sur la base de 4 heures de fonctionnement par jour); Mode Éco

Matériaux écologiques
Manuels sur CD; Pieds en option

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit
Attribution d'identifiant automatique; Biseau super fin avec 5.7 mm entre les contenus et largeur de biseau 5.5 mm; 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

Coloris disponibles
Faces avant / arrière Noires

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

RoHS | TÜV GS | C-tick | CE | FCC Class B | VCCI

© 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