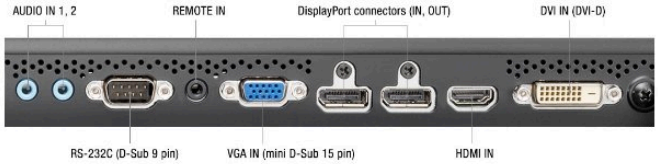
LCD 55" Video Wall Display

NEC MultiSync® UN551S







Les murs du désir

Attirez et retenez votre public ; le nouvel écran UN551S de 55" attire les regards et donne forme aux émotions sous la forme de l'expérience visuelle sur mur vidéo la plus fascinante jamais offerte par NEC.

Avec son nouveau design sans cadre, ce mur vidéo offre une configuration numérique ultra-plate et sans raccords, pour un affichage parfaitement homogène des images sur plusieurs écrans synchronisés. L'immense surface numérique crée une expérience de visionnage fluide, avec une interruption de l'image d'à peine 0,9 mm par écran. L'écran S-IPS offre une qualité d'image supérieure et une reproduction ultra-réaliste des couleurs, aussi bien en format paysage que portrait, garantissant ainsi une visibilité parfaite, y compris avec des angles de visionnage extrêmes, en s'adaptant au regard des utilisateurs qui passent devant. Avec un niveau de luminosité élevé de 700 cd/m², votre message sera facilement lisible, y compris dans des conditions de luminosité ambiante extrêmes. Grâce à un ensemble pointu de fonctions intelligentes, ces écrans sont faciles à installer et à utiliser et réduisent considérablement les besoins de maintenance.

Le MultiSync ® UN551S de NEC est la solution idéale pour l'affichage de contenus vidéo sans raccords dans les commerces de détail, les applications d'entreprise, les établissements de restauration rapide et tous les autres espaces publics.

Avantages

Surface mur vidéo sans raccords – Assurance d'une qualité visuelle parfaite et de l'homogénéité des images grâce au design sans cadre et à la portion inactive de l'écran d'à peine 0.9 mm.

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.

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.

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.

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.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC MultiSync® UN551S

Groupe de produits
LCD 55" Video Wall Display

CODE DE COMMANDE
60004055

Affichage

Technologie de matrice
S-IPS avec rétro-éclairage LED direct

Taille effective de l´image (L x H) [mm]
1 210 x 680

Taille [pouces/cm]
55 / 139

Format d'image
16:9

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

Ratio Contraste (typ.)
Contraste statique 1200:1 ; contraste dynamique 150000:1

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]
24 - 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]
180 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: 1 211 x 682 x 99

Poids [kg]
Poids Sans pied: 27

Largeur du cadre [mm]
0,9 (bas/droite); 0,9 (haut/gauche); 1,8 (symétrique)

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, SP-TF1); Kit de calibrage (KT-LFD-CC2); Kit de contrôle à distance (KT-RC2); Montage mural (PDVWXUN 55 L/P; PD02VW MFS 46 55 L/P); 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; Energy Star 6.0; FCC Class A; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL ou CSA; VCCI

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

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique
Assombrissement local; Capteur de présence; Classe d'efficacité énergétique : C; Compteur d'empreinte carbone; Consommation d'énergie annuelle : 297 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; 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



VCCI



FCC Class A



CE


C-tick

© 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