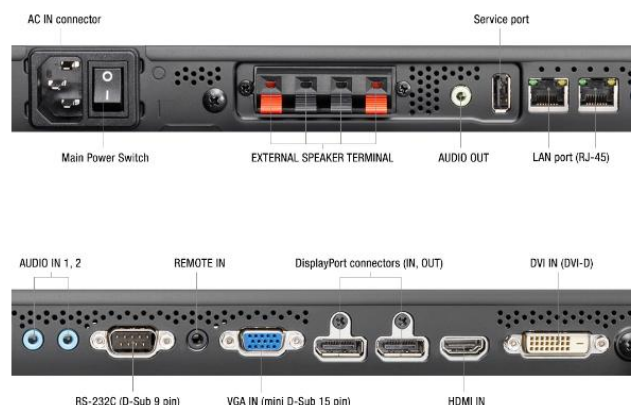
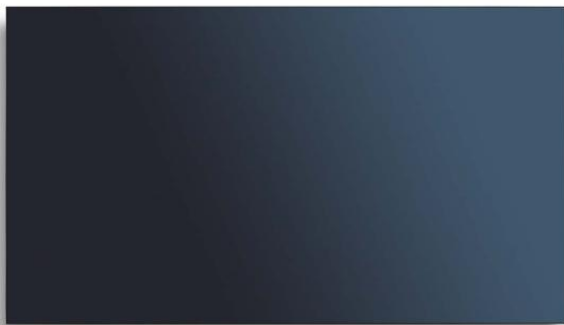


MultiSync® UN551VS LCD 55" Video Wall Display

Fiche produit



Les murs du désir

Attirez et retenez votre public ; le nouvel écran UN551VS 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 500 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® UN551VS 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.

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.

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.

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

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.

Workflow continu – Fiabilité et sécurité des applications critiques, fonctionnement opérationnel 24 heures/24 et 7 jours/7.

À l'épreuve du futur avec technologie OPS sans câblage supplémentaire – mettez à niveau la puissance de votre écran à n'importe quel moment, en intégrant parfaitement l'un de nos nombreux PC Slot-In, interfaces de signaux et autres produits OPS compatibles sans devoir employer de câbles ou d'appareils externes.

Informations sur le produit

Nom du produit	MultiSync® UN551VS
Groupe de produits	LCD 55" Video Wall Display
CODE DE COMMANDE	60004056

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]	500, 300 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]	Temps de réponse 8
Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz]	60
Traitement antireflet [%]	44
Orientation supportée	Face vers le haut; Paysage; Portrait

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]	31,5 - 91,1
Fréquence verticale [Hz]	50 - 85

Résolution

Résolution native	1920 x 1080 à 60 Hz			
Pris en charge sur DisplayPort et HDMI	3840 x 2160 (24/30 Hz); 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1360 x 768;	1280 x 1024; 1280 x 768; 1080i; 1080p;	1024 x 768; 800 x 600; 720p (50/60 Hz); 640 x 480;	576p (50 Hz); 480p (60 Hz)
Pris en charge sur HDMI uniquement	4096 x 2160 (24 Hz); 3840 x 2160 (25 Hz);	1360 x 768; 576i (50 Hz);	480i (60 Hz)	

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 Eco/max.[W]	140 Eco (configuration d'expédition), 195
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: 26
Largeur du cadre [mm]	0,9 bas/droite; 0,9 haut/gauche; 1,8
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); Kit de finition externe (KT-55UN-OF3); 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
OPS Slot	HD-SDI 1.5G / 3G; Intel® Celeron and Core i3, i5, i7 Slot-in PC; Lecteur signalisation numérique OPS; Récepteur HDBaseT

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Capteur de présence; Classe d'efficacité énergétique : B; Compteur d'empreinte carbone; Consommation d'énergie annuelle : 202 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; 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; Rotation de l'image; Serveur HTTP; Simulation Dicom; TileMatrix
Coloris disponibles	Faces avant / arrière Noires
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
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; Services supplémentaires disponibles
Heures de fonctionnement	24/7



CE



C-tick



FCC Class A



RoHS



TÜV GS



VCCI

© Copyright 2019 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. 19.06.2019