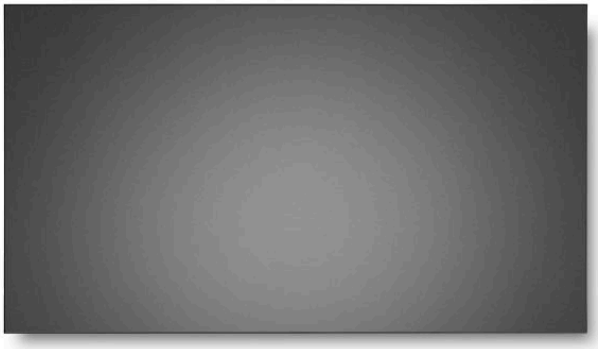
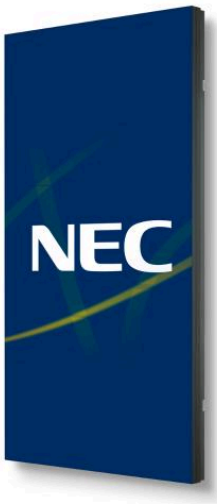
\Orchestrating a brighter world NEC

MultiSync® UN552VS
LCD 55” Video Wall Display

Fiche produit





Prêtez vie à vos murs
Pour les expériences visuelles les plus convaincantes et créatives, l'affichage de mur vidéo 55” Multisync® UN552VS offre le summum de la qualité d'image, une installation facilitée et des performances durables au long cours.

L'installation et l'utilisation deviennent si simples que les capacités de calibration puissantes garantissent des performances d'image captivantes durant l'intégralité de la vie utile de l'affichage. Ajustez les attributs de l'image selon les besoins spécifiques de votre application et créez une image unique sur plusieurs affichages. Grâce au cadre adjacent combiné de seulement 0,88mm, l'expérience holistique de mur vidéo offre une toile numérique étendue pratiquement sans aucune interruption notable. La luminosité de 500cd/m² de l'affichage et la surface anti-éblouissement procurent le summum de la lisibilité sans reflets ennuyeux même sous des conditions ambiantes d'illumination brillantes.

Grâce à ces grands affichages modulaires aux formes et agencements différenciés, attirant les acheteurs dans les centres commerciaux, divertissant les visiteurs dans les musées ou présentant des choix de menu, votre contenu devient la vedette.

Avantages

Installation facile – configurez sans effort votre affichage mural avec Auto TileMatrix et les calibrations exploitables immédiatement. Gagnez du temps en appliquant des préréglages d'image prêts à l'emploi pour des scénarios d'application prédéfinis.

Performances d'imagerie accrues – réglages avancés de tous les paramètres visuels pertinents pour contrôler intégralement la luminosité, la couleur, la gamme chromatique et l'uniformité via SpectraView Engine.

Couleur réaliste et cohérente – vous pouvez vous attendre à une reproduction des couleurs à la sensation authentique grâce à la technologie de dalle IPS, le summum pour la cohérence des couleurs. Avec la dalle S-IPS, vous avez la certitude d'une visibilité parfaite en mode paysage ou portrait et d'angles de vision extrêmes au passage des spectateurs.

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.

Gestion économe de l'appareil – la gestion de tous vos appareils NEC connectés peut se faire de manière centralisée (ce qui permet de réduire l'utilisation de vos ressources), via l'outil logiciel NaViSet Administrator 2.

Informations sur le produit

Nom du produit	MultiSync® UN552VS
Groupe de produits	LCD 55" Video Wall Display
CODE DE COMMANDE	60004524

Affichage

Technologie de matrice	IPS avec rétro-éclairage LED direct
Taille effective de l´image (L x H) [mm]	1 209,63 x 680,34
Taille [pouces/cm]	55 / 138,8
Format d’image	16:9
Pitch [mm]	0,630
Luminosité [cd/m²]	500
Taux de Contrast (par défaut)	> 1700:1
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 [%]	Pro (28)
Orientation supportée	Paysage; Portrait

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]	26 - 134
Fréquence verticale [Hz]	23 - 86

Résolution

Résolution native	1920 x 1080			
Pris en charge sur DisplayPort et HDMI	3840 x 2160; 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

Connectivité

Entrée vidéo analogique	1 x VGA; Composite (RCA)
Entrée vidéo digitale	1 x DVI-D (HDCP); 1 x port OPS; 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 Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232; 2 x LAN 100Mbit
Input Data	1 x microSD (MediaPlayer); 1 x USB 1.0 (Downstream); 1 x USB 1.0 (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (Upstream); 2 x USB 1.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered)
Sortie vidéo digitale	1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC); 1 x HDMI (loop through: HDMI, OPS slot-in PC, Mediaplayer)
Sortie audio analogique	jack de 1 x 3,5 mm
Contrôle sortie	LAN 100Mbit

Calibrage

Calibration d'usine	Gamma; Intensité; Point blanc; RGB; Uniformité
Calibration par capteur (via USB)	Calibration sans PC avec capteur USB MDSVSensor3; Copie blanche (autocalibration postérieure)
Calibration logicielle	Gamma; Intensité; Mise à jour de calibration d'usine; Mise à jour de correction d'uniformité; Point blanc; RGB; Uniformité des coins

Logiciel de calibration	NEC Display Wall Calibrator

Open Modular Intelligence

Technologie slot	Open pluggable specification (norme OPS NEC / Intel)
Max. OPS Consommation électrique [A / W]	3.6 / 58
Compute Module Slot	Technologie Slot : Compute Module Slot (norme propriétaire de NEC)

Capteurs

Capteur de présence	En option, externe, gamme 4-5 m, actions déclenchées programmables

Electrique

Consommation Eco/max.[W]	160 typique; 420 (max.)
Mode veille [W]	< 0,5; < 2 (Networked Standby)

Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]	+0 à +40
Humidité ambiante [%]	20 à 80
Taux d'humidité (stockage) [%]	10 à 90
Température de stockage [°C]	-20 à 60

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]	Dimensions sans pied: 1 210,5 x 681,2 x 98,6
Poids [kg]	Poids Sans pied: 25,8
Largeur du cadre [mm]	0,44 bas/droite; 0,44 haut/gauche; 0,88
Fixation VESA [mm]	4 trous; 400 x 400 (FDMI); M6

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

Options disponibles

Accessoires	Haut-parleurs (SP-TF1); Kit de calibrage (KT-LFD-CC2); Kit de contrôle à distance (KT-RC2); Montage mural (PD02VWM MFS 46-55 L/P; PD02VW QR 46-55 L/P; CK02XUN MFS 55 L/P); Pieds (ST-5220)
Compute Module Slot	Raspberry Pi Compute Module 1 et 3
OPS Slot	Slot-in PC avec Intel® Atom, Celeron et Core i3, i5, i7

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Capteur de présence; Classe d'efficacité énergétique : D; Compteur d’empreinte carbone; Consommation d'énergie annuelle : 328 kWh (sur la base de 4 heures de fonctionnement par jour); rétroéclairage LED

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; Frame Comp; NaViSet Administrator 2; priorité d'entrée définie par l'utilisateur; Rotation de l'image; Serveur HTTP; Simulation Dicom; TileMatrix; USB Media Player
Coloris disponibles	Faces avant / arrière Noires
Sécurité et ergonomie	BSMI; CE; EAC; EMC Class B; FCC; PSB; RCM; REACH; RoHS; SASO; TÜV GS; TÜV S; UL/C-UL; VCCI
Classe de défaillance de pixel	ISO 9241-307, Classe 2
Audio	Haut-parleurs optionnels (15 W + 15 W)
Plug & Play	VESA DDC/CI
Fourniture	Affichage; Cable HDMI; Cordon d'alimentation; Câble DisplayPort
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 RCM 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 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. 09.09.2019