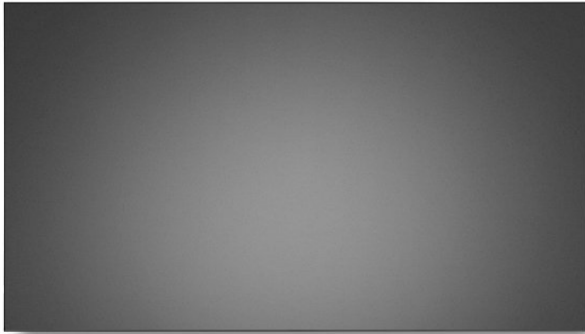


NEC MultiSync® UN552
LCD 55" Video Wall Display

Fiche produit



Des murs vidéo fiables

Ultrafin, le MultiSync® UN552 impose la référence 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. Grâce à une qualité d'image parfaite et une fiabilité de produit supérieure, ces écrans sont pensés pour les rigueurs d'une exploitation 24/7. Bénéficiant d'un niveau de luminosité de 700 cd/m², votre message est bien reçu grâce à une lisibilité sans effort même par les conditions d'illumination ambiante les plus élevées. 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'écrans pour les installations fixes et le visionnage à moyennes et longues distances.

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

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.

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.

Intégration media intelligente – intégrez sans coup férir la source media de votre choix dans le mur d'affichage vidéo. Utilisez l'ample palette de PC enfichables OPS NEC et de modules informatiques Raspberry Pi pour la diffusion de contenu et les calculs.

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.

Informations sur le produit

Nom du produit	NEC MultiSync® UN552
Groupe de produits	LCD 55" Video Wall Display
CODE DE COMMANDE	60004884

Affichage

Technologie de matrice	S-IPS avec rétro-éclairage LED direct
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
Pitch [mm]	0,630
Luminosité [cd/m²]	700
Taux de contraste (par défaut)	> 1700:1
Angle de vision [°]	178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Colour Gamut	72% de NTSC
Temps de réponse [ms]	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	1024 x 768; 1080i; 1080p;	1280 x 1024; 1280 x 768; 1360 x 768;	1600 x 1200; 1920 x 1080; 3840 x 2160;	640 x 480; 720p (50/60 Hz); 800 x 600

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 3 Slot (norme propriétaire de NEC)

Capteurs

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]	150 typique; 380 (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: 1 213,4 x 684,2 x 103,8
Poids [kg]	Poids Sans pied: 25,5
Largeur du cadre [mm]	1,2 bas/droite; 2,3 haut/gauche; 3,5
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-RC3); Kit de finition externe (KT-55UN-OF5); Montage mural (PD04VWM MFS 46-55 L/P; PD04VW 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 : G; Compteur d'empreinte carbone; Consommation d'énergie: 141 kWh/1000 heures; rétroéclairage LED
Normes écologiques	EnergyStar 8.0

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; PJLink Support; 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; 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; Câble LAN (RJ45)
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie ¹ ; Services supplémentaires disponibles
Heures de fonctionnement	24/7

¹ veuillez vous référer aux termes et conditions des extensions de garantie



CE



RCM



RoHS



TÜV GS



VCCI

© Copyright 2022 Sharp 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. 23.08.2022