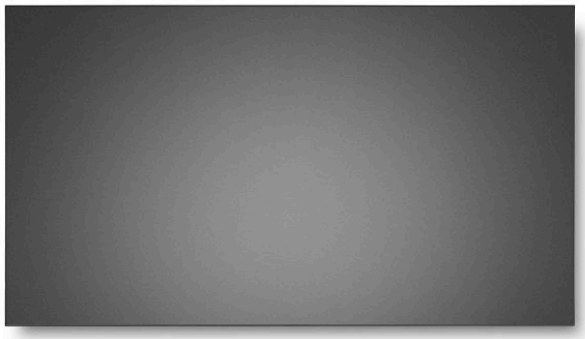
LCD 55" Video Wall Display

NEC MultiSync® UN552A





Révolutionnaire pour la conscience situationnelle

Toile idéale pour le summum de la visualisation des informations stratégiques, l'affichage NEC MultiSync® UN552A est révolutionnaire pour les murs vidéo LCD. Pensé pour les salles de commande, l'affichage assure la conscience situationnelle pour la gestion du trafic des réseaux aériens, ferroviaires et routiers mais aussi des applications de commande des secteurs de l'énergie, des commodités et de l'environnement. Pour les analyses Big Data, confrontées à une croissance phénoménale en volume, vitesse et variance, cet affichage est idéalement positionné pour assurer une visualisation parfaite.

Le nouvel affichage est optimisé pour les contenus statiques et mobiles. Dotés d'une luminosité de 700 cd/m² et d'un filtre diffuseur antireflet, ces écrans sont très lisibles même dans les environnements lumineux. L'installation et l'utilisation sont un jeu d'enfant alors que, grâce aux capacités de calibration puissantes, la configuration initiale se satisfait d'un effort minime tout en préservant des couleurs et une luminosité pérennes grâce à une homogénéité remarquable. Le design de l'écran forme une toile numérique plane afin d'engendrer une image continue unique sur plusieurs écrans.

Avantages

Facile à installer – il est simple de mettre votre écran en marche avec ses préréglages d'images calibrés prêts à l'emploi, la gestion des paramètres de couleur et l'uniformité contrôlée par le moteur SpectraView - sans oublier ses capacités de calibrage simples et sans logiciel.

Reproduction d'image fiable – idéale pour la reproduction d'image statique avec une précision fiable dans les applications critiques. Notre technologie de panneau PVA vous garantit la meilleure expérience de visionnage avec un contraste et un niveau de noir excellents.

Accélérez la configuration de votre mur vidéo – configurez votre mur en un rien de temps grâce aux puissantes fonctions de configuration de l'affichage, notamment l'identification automatique / IP, la matrice de mosaïque automatique et la compensation mosaïque-image. Profitez d'une lecture sans faille sur l'ensemble de votre mur vidéo.

À l'épreuve du futur avec l'expansion Open Modular Intelligence – mettez à niveau la puissance de votre écran à tout moment en y intégrant une des options de NEC pour les slot-in PC OPS, compute modulesRaspberry Pi ou interfaces de signaux et pour le traitement et la diffusion de contenus.

Écrans sûrs et sécurisés – chaque écran est certifié EMC classe B et convient parfaitement aux environnements critiques d'émission nécessitant des normes plus sûres que les autres écrans.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC MultiSync® UN552A

Groupe de produits
LCD 55" Video Wall Display

CODE DE COMMANDE
60004525

Affichage

Technologie de matrice
VA 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

Ratio Contraste (typ.)
4000:1

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 (25)

Orientation supportée
Paysage; Portrait

Résolution

Résolution native
1920 x 1080

Pris en charge sur DisplayPort et HDMI

1024 x 768;	1280 x 768;	3840 x 2160;
1080i;	1360 x 768;	640 x 480;
1080p;	1600 x 1200;	720p (50/60 Hz);
1280 x 1024;	1920 x 1080;	800 x 600

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]
26 - 134

Fréquence verticale [Hz]
23 - 86

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 (Media Player); 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 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
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 [W]
195 typique; 440 (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: 1 213,5 x 684,3 x 100,3

Poids [kg]
Poids Sans pied: 28,5

Largeur du cadre [mm]
1,2 (bas/droite); 2,3 (haut/gauche); 3,5 (symétrique)

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-OF2); Montage mural (PD04VW MFS 46-55 L/P; PD04VW QR 46-55 L/P; CK02XUN MFS 55 L/P; CK0XUN551S 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

Conditions réglementaires

Sécurité et ergonomie
BSMI; CE; EAC; EMC Class B; FCC; PSB; RCM; REACH; RoHS; SASO; TÜV GS; UL/C-UL; VCCI

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

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique
Capteur de présence; Classe d'efficacité énergétique : G; Compteur d’empreinte carbone; Consommation d'énergie: 188 kWh/1000 heures; 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 - free download; 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

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 VCCI RoHS TÜV GS

© 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