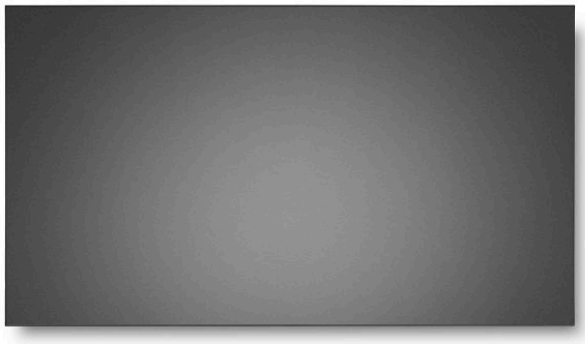
LCD 55" Video Wall Display

NEC MultiSync® UX552S





Précision digne de confiance

Offrir le contrôle à l'opérateur en toute sécurité ; lorsque la précision de visualisation est stratégique pour la mission, les affichages NEC MultiSync® UX552 et UX552S sont incontournables pour la sensibilité, la surveillance et le contrôle situationnels. Garantie de sécurité intrinsèque de l'exploitation avec une alimentation électrique redondante plus de performances d'image longue durée ; les salles de commande des secteurs du transport, de l'énergie et des utilités ont la certitude de compter sur la cohérence d'une exploitation fiable mais pour des TCO agréablement bas.

Optimisation pour un contenu statique comme dynamique mais aussi luminosité de 700 cd/m² et filtre diffuseur antireflet : même dans les environnements lumineux, le contenu demeure net et très lisible. Les capacités de calibration puissantes simplifient l'installation et la configuration pour créer des murs vidéo parfaitement alignés afin d'offrir l'impression d'une toile à la surface unique étendue.

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

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.

Images continues de longue durée – alignez votre écran avec de puissantes capacités de calibrage. Utilisez la fonction de copie en blanc, la correction de la dérive des couleurs, le contrôle de l'uniformité, l'auto-calibrage et la validation pour créer une surface continue sur plusieurs écrans qui donne l'apparence d'un mur sans soudure.

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.

Fonctionnement complètement redondant – Simultanément avec la connectivité LAN double et les entrées de signal numérique multiples, le modèle UX Series prend en charge une redondance intégrale via les alimentations électriques CC externes sélectionnées afin de garantir des performances à sécurité intrinsèque et une fiabilité sans rivale.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC MultiSync® UX552S

Groupe de produits
LCD 55" Video Wall Display

CODE DE COMMANDE
60004527

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)

Temps de réponse [ms]
8

Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz]
60

Traitement antireflet [%]
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 (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (Downstream); 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)

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
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)

External Power Supply Interface

Voltage Range [VDC]
48±2

Min. Power [W]
> 480

Cable Core Thickness [mm²]
14 AWG/ 2

Protection
OCP; OVP

Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]
+0 à +50

Humidité ambiante [%]
20 à 80

Taux d'humidité (stockage) [%]
10 à 90

Température de stockage [°C]
-20 à 65

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]
Dimensions sans pied: 1 211,6 x 682,4 x 99,7

Poids [kg]
Poids Sans pied: 29,6

Largeur du cadre [mm]
0,55 (bas/droite); 1,15 (haut/gauche); 1,7 (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); Montage mural (PD04VWM MFS 46-55 L/P; PD04VWM 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; TÜV S; 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: 176 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)

Heures de fonctionnement
24/7

TÜV GS VCCI CE RoHS RCM

© 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