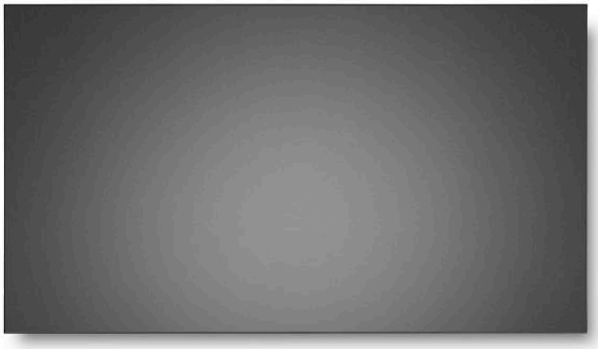
\Orchestrating a brighter world NEC

MultiSync® UN462A
LCD 46” Video Wall Display

Fiche produit



Transformez chaque mur en opportunité

Fin, le NEC Multisync®UN462A transforme chaque mur en une opportunité d'affichage fiable d'informations comme les informations passagers, les menus de restaurant ou l'ordre du jour des entreprises. Il a été pensé avec les espaces affairés à l'esprit — ainsi les aéroports, gares de train, restaurants informels et même les sites stratégiques comme les salles de commande—et optimisé afin de projeter un contenu aussi bien statique que dynamique. Créés avec une luminosité de 700 cd/m² et un filtre diffuseur antireflet, ces écrans sont très lisibles même dans les environnements lumineux. L'installation et l'utilisation sont un jeu d'enfant. Il est doté de puissantes capacités de calibration afin que la configuration initiale du mur vidéo implique un effort minime alors que la couleur et la luminosité préservent une homogénéité frappante même à long terme. Sans cadre, le design de l'écran forme une toile numérique plane pour son intégration parfaite 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.

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.

enter translationImages 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.

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.

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.

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.

Informations sur le produit

Nom du produit	MultiSync® UN462A
Groupe de produits	LCD 46" Video Wall Display
CODE DE COMMANDE	60004517

Affichage

Technologie de matrice	VA avec rétro-éclairage LED direct
Taille effective de l´image (L x H) [mm]	1 018 x 573
Taille [pouces/cm]	46 / 117
Format d’image	16:9
Pitch [mm]	0,530
Luminosité [cd/m²]	700
Ratio Contraste (typ.)	3500:1
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 [%]	25
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; Composant (RCA); 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 RS232; 2 x LAN 100Mbit; Câble de contrôle à distance (jack 3,5 mm)
Input Data	1 x microSD (Media Player); 1 x USB 1.0 (Media Player); 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, Mediaplayer)
Sortie audio analogique	jack de 1 x 3,5 mm
Contrôle sortie	LAN 100Mbit

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]	125 Eco (configuration d'expédition), 350
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: 1 022 x 577 x 101
Poids [kg]	Poids Sans pied: 21,4
Largeur du cadre [mm]	1,2 bas/droite; 2,3 haut/gauche; 3,5
Fixation VESA [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 trous; 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; KT-RC3); Kit de finition externe (KT-46UN-OF5); Montage mural (PD02VWM MFS 46-55 L/P; PD02VW QR 46-55 L/P; CK02XUN MFS 46 L/P); Pieds (ST-322)
Compute Module Slot	Raspberry Pi Compute Module 1 et 3

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Capteur de présence; Classe d'efficacité énergétique : D; Compteur d’empreinte carbone; Consommation d'énergie annuelle : 265 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. 18.06.2019