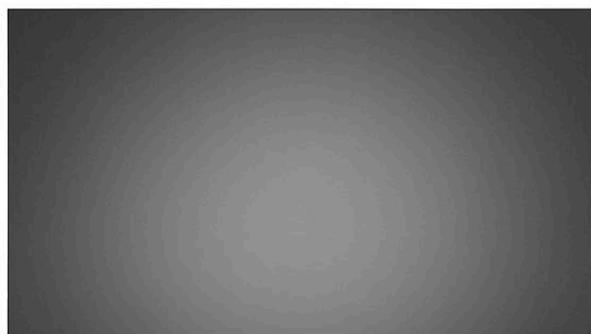


MultiSync® UN462VA
LCD 46" Video Wall Display

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. Le tout pour un prix inférieur sans jamais sacrifier les performances. Ces affichages ont été pensés avec les espaces affairés à l'esprit — aéroports, gares de train, restaurants informels et même les sites stratégiques comme les salles de commande—et optimisés afin de projeter un contenu aussi bien statique que dynamique. Conçus avec une luminosité de 500 cd/m², ces écrans facilitent la lecture sous des conditions d'éclairage courantes. 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 pré réglages 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 modules Raspberry 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® UN462VA |
| Groupe de produits | LCD 46" Video Wall Display |
| CODE DE COMMANDE | 60004518 |

Affichage

| | |
|---|--|
| Technologie de matrice | VA avec rétro-éclairage LED direct |
| Taille effective de l'image (L x H) [mm] | 1 018,1 x 572,7 |
| Taille [pouces/cm] | 46 / 117 |
| Format d'image | 16:9 |
| Pitch [mm] | 0,530 |
| Luminosité [cd/m²] | 500 |
| 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; 1360 x 768; 1080i; 800 x 600; 1920 x 1080; 1280 x 1024; 1080p; 720p (50/60 Hz); 1600 x 1200; 1280 x 768; 1024 x 768; 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 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] | 90 Eco (configuration d'expédition), 290 |
| 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 : B; Compteur d'empreinte carbone; Consommation d'énergie annuelle : 157 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 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. 18.06.2019