

NEC MultiSync® ME431
LCD 43" Message Essential Large Format Display

Fiche produit



Votre voie vers la numérisation de la signalisation

Offrant une palette de fonctionnalités professionnelles et la fiabilité supérieure renommée de NEC mais à un prix de vente encore très attrayant, la série ME représente l'opportunité parfaite pour numériser votre signalisation. Seuls les affichages de qualité commerciale sont capables d'assurer des performances fiables au long cours et la série ME propose aux exploitants d'entreprises au budget restreint une voie d'optimisation vers la signalisation numérique professionnelle sans nécessiter l'expertise d'un spécialiste.

Dotée d'un lecteur de media USB intégré, la série ME offre une lecture exploitable immédiatement dont la mise à niveau est un jeu d'enfant grâce à l'approche modulaire de NEC. Profitez de toute la flexibilité nécessaire afin de créer, programmer et diffuser un contenu de signalisation expert pour que votre messagerie soit systématiquement actualisée et à jour. Grâce à l'orientation portrait ou paysage et jusqu'à 18 heures de fonctionnement continu, les petits détaillants locaux, restaurants et petites entreprises procurent une publicité et un infodivertissement dynamiques à leurs clients tout en bénéficiant des efficacités inhérentes à la numérisation.

Avantages

Modernité et finesse du design - robuste mais élégant, il s'intègre harmonieusement dans tous type d'environnements et d'applications.

Télégestion sécurisée - télécommandez vos dispositifs en toute sécurité grâce à NEC NaviSet Administrator 2 ; gérez proactivement vos exigences de maintenance en économisant du temps et des ressources

Utilisation et fonctionnement faciles - la fonctionnalité intelligente de l'installation, du fonctionnement et de la maintenance permet de garantir une performance précise durant toute la durée de vie de l'écran, en économisant du temps, des efforts et des ressources.

Connectivité évolutive - caractérisée par de multiples entrées de signal numériques et analogiques standard pour une intégration flexible aux infrastructures AV.

Lecture de contenu sans effort - le lecteur media intégré prend en charge différents formats de fichiers vidéo et image pour assurer une lecture des contenus sans effort et autonome.

Informations sur le produit

| | |
|--------------------|--|
| Nom du produit | NEC MultiSync® ME431 |
| Groupe de produits | LCD 43" Message Essential Large Format Display |
| CODE DE COMMANDE | 60005048 |

Affichage

| | |
|---|--|
| Technologie de matrice | IPS avec rétro-éclairage LED direct |
| Taille [pouces/cm] | 43 / 108 |
| Format d'image | 16:9 |
| Luminosité [cd/m²] | 400 |
| Contrast Ratio | ≥ 8000:1 ¹ |
| Angle de vision [°] | 178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1) |
| Colour Depth [bn] | 1.073 (8bit + FRC) |
| Temps de réponse [ms] | Temps de réponse 8 |
| Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz] | 60 |
| Traitement antireflet [%] | Standard (1) |
| Orientation supportée | Paysage; Portrait |

Fréquence de synchronisation

| | |
|-----------------------------|----------|
| Fréquence horizontale [kHz] | 26 - 135 |
| Fréquence verticale [Hz] | 23 - 86 |

Résolution

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Résolution native | 3840 x 2160 | | | |
| Pris en charge par des entrées digitales et analogiques (PC) | 4096 x 2160; 3840 x 2160; 2560 x 1600; 2560 x 1440; | 1920 x 2160; 1920 x 1200; 1920 x 1080; 1650 x 1050; | 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1366 x 768; | 1360 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1024 x 768 |

Connectivité

| | |
|-------------------------|---|
| Entrée vidéo digitale | 1 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP) |
| Entrée audio digitale | 1 x DisplayPort; 2 x HDMI |
| Contrôle entrée | Câble de contrôle à distance (jack 3,5 mm); LAN 100 Mo; RS232 |
| Input Data | 1 x USB 2.0 (MediaPlayer) |
| Sortie audio analogique | jack de 1 x 3,5 mm |
| Input Detect | Custom; First; Last |

Open Modular Intelligence

| | |
|---------------------|--|
| Intel® SDM | accepte les Modules d'affichage intelligent Intel® grands et petits jusqu'à 45 W; compatible avec les processeurs Intel Celeron ou les processeurs à faible consommation d'énergie |
| Compute Module Slot | RPi Compute Module 4 |

Capteurs

| | |
|------------------------|--|
| Capteur de température | Intégré, capteurs 3, actions déclenchées programmables |
|------------------------|--|

Electrique

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Consommation Eco/max.[W] | 80 typique |
| Mode veille [W] | < 0,5; < 2 (Networked Standby) |

| | |
|---|---------------------------------|
| Gestion intelligente de la consommation | VESA DPMS |
| Alimentation | 100-240 V AC; 50/60 Hz; interne |

Conditions environnementales

| | |
|---|----------|
| Température 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] | 973 x 561,2 x 62,6 |
| Poids [kg] | 13,9 |
| Largeur du cadre [mm] | 13,9 |
| Fixation VESA [mm] | 200 x 200 (FDMI); 4 trous; M6 |
| Indice de protection | IP5x (avant); IP2x (arrière) |
| Dimensions d'emballage (L x H x P) [mm] | 1,120 x 700 x 203 |
| Poids d'emballage [kg] | 19,6 |
| Cadre de couleur | Pantone 426M (noir) |
| Matériel | Métal |

MediaPlayer

| | |
|--------------------------------------|---|
| Supported File Storage / File System | USB 2.0 / FAT16, FAT32 |
| Supported Image Formats | JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 15360 x 8640 |
| Supported Video Formats | MPG (MPEG1/2/4, max res 1080p@30Hz); MP4 (MPEG2/4, H.263, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); TS (MPEG2, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); audio: LPCM, MP3, AAC; WMV (video H.264, Windows Media Video 9, max res 1080p@30Hz, audio WMA 9, WMA 10 Pro) |
| Supported Audio Formats | MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s |

Options disponibles

| | |
|-------------|---|
| Accessoires | Chariot (PDMHM-L); Haut-parleurs (SP-RM3a); Montage mural (PDW C L and P, PD02W T M L, PD03W T M P); MPI4 NEC MediaPlayer Kit; Pieds (ST-43M); Presence Sensor (KT-RC3); Soundbar (active: SP-ASCM-IQ2 / SP-ASCM-2) |
|-------------|---|

Caractéristiques vertes

| | |
|------------------------|---|
| Efficacité énergétique | Classe d'efficacité énergétique : G; Consommation d'énergie: 77 kWh/1000 heures; rétroéclairage LED |
| Normes écologiques | EnergyStar 8.0 |

Caractéristiques supplémentaires

| | |
|--------------------------------|---|
| Particularités du Produit | HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Removable Logo; Simulation Dicom |
| Sécurité et ergonomie | BSMI; CE; EAC; EMC Class B; Energy Star 8; FCC Class B; KC/KCC; PSB; RCM; RoHS; VCCI |
| Classe de défaillance de pixel | ISO 9241-307, Classe 1 |
| Audio | Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W) |
| Fourniture | 2x batteries AAA; Affichage; Cable HDMI; Cordon d'alimentation; Manuel de configuration; Télécommande |

| | |
|--------------------------|---|
| Garantie | 3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie ² ; Services supplémentaires disponibles |
| Heures de fonctionnement | 18/7 |
| External Control | AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron Connected; HDMI CEC; HTTP Browser; PJLink; Scheduled Timer; SNMP |
| Remote Management | Automated Email Alerts; NEC NaViSet Administrator 2 |
| Security | Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification |
| Resistance to Fire | Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB |

¹ mesure dans des conditions de déballage, atténuation locale enclenchée

² veuillez vous référer aux termes et conditions des extensions de garantie



CE



RCM



FCC Class B



RoHS



VCCI

© Copyright 2021 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. 15.10.2021