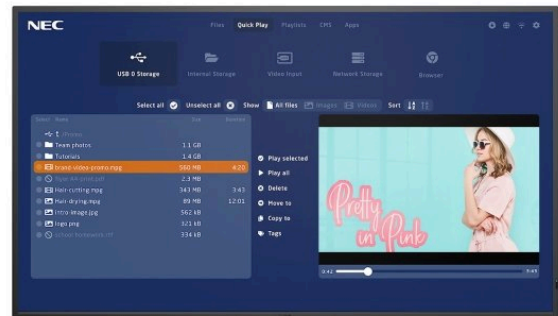
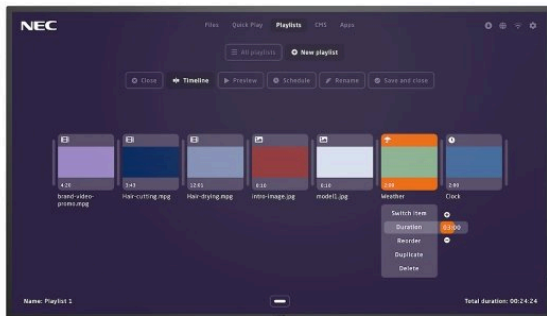


NEC MultiSync® P435-MPi4
LCD 43" Professional Large Format Displays (incl. NEC MediaPlayer)

Fiche produit



Lorsque la précision de l'imagerie ne saurait être compromise

Lorsque la précision de l'imagerie et la fiabilité opérationnelle 24/7 ne sauraient être compromises, la 5e génération de la gamme NEC MultiSync® P présente le summum des performances de sa catégorie avec une fonctionnalité de pointe pour les applications stratégiques.

Même sous des conditions ambiantes d'éclairage brillantes, les niveaux de luminosité supérieurs de 700 cd/m² combinés à un filtre à voile élevé se portent garants de la lisibilité exceptionnelle sans reflets gênants. En dépit de son profil affiné et élégant, la fabrication de qualité est robuste pour un usage dans les espaces publics grâce à un châssis métallique intégral ignifuge. Grâce au NEC MediaPlayer préinstallé, vous bénéficiez d'une expérience de signalisation exploitable immédiatement et pouvez lire le contenu nécessaire pour votre application - vidéo, image, html - ou utiliser le CMS (Content Management Systems - Système de gestion de contenu) de votre choix.

Pour une visualisation améliorée dans les salles de commande et les lignes de production mais aussi pour l'information des voyageurs et la signalisation d'orientation, la gamme NEC P est digne de confiance en matière de sécurité et de performances fonctionnelles sur le cycle de vie.

Avantages

Ample gamme chromatique - la technologie de panneau hautes performances assure un spectre de couleurs plus étendu pour une expérience visuelle superbe.

Solution Plug & Play intuitive - même sans être familiarisés avec l'usage de la signalisation numérique, les utilisateurs peuvent assurer la création d'une signalisation spectaculaire pour des expériences visuelles en temps réel.

Installez un logiciel de tiers - amplifiez la fonctionnalité du NEC MediaPlayer avec des apps additionnelles ou optez même directement pour votre CMS (Content Management Systems - Système de gestion de contenu) de prédilection directement depuis NEC MediaPlayer.

Maîtrise de A à Z - une interface unique suffit pour gérer directement le NEC MediaPlayer et l'affichage simultanément via une interface Web ou avec la télécommande de l'affichage NEC.

Lisibilité illimitée - aucun reflet des fenêtres ou autres source lumineuse donc aucune perturbation de la visibilité du contenu de la signalisation ou de la présentation en salle de réunion.

Informations sur le produit

| | |
|--------------------|--|
| Nom du produit | NEC MultiSync® P435-MPi4 |
| Groupe de produits | LCD 43" Professional Large Format Displays (incl. NEC MediaPlayer) |
| CODE DE COMMANDE | 60005376 |

Affichage

| | |
|---|---|
| Technologie de matrice | IPS avec rétro-éclairage LED Edge |
| Taille [pouces/cm] | 43 / 108 |
| Format d'image | 16:9 |
| Luminosité [cd/m²] | 700 |
| Contrast Ratio | ≥ 8000:1 ¹ |
| Angle de vision [°] | 178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1) |
| Colour Depth [bn] | 1.073 (10bit) |
| Colour Gamut | 86% de DCI |
| Temps de réponse [ms] | Temps de réponse 8 |
| Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz] | 60 |
| Traitement antireflet [%] | Pro (28) |
| Orientation supportée | Paysage, Portrait, Face vers le haut, Face vers le bas ² |

Fréquence de synchronisation

| | |
|-----------------------------|----------|
| Fréquence horizontale [kHz] | 15 - 135 |
| Fréquence verticale [Hz] | 23 - 76 |

Résolution

| | | | | |
|--|--|--|--|---------------------------|
| Résolution native | 3840 x 2160 | | | |
| Pris en charge par des entrées digitales et analogiques (PC) | 7680 x 4320; 4096 x 2160; 3840 x 2160; 2560 x 1600; | 2560 x 1440; 1920 x 2160; 1920 x 1080; 1600 x 1200; | 1440 x 900; 1400 x 1050; 1360 x 768; 1280 x 1024; | 1280 x 720; 1024 x 768 |

Connectivité

| | |
|-------------------------|--|
| Entrée vidéo digitale | 2 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 (Downstream); 1 x USB 2.0 (Powered 5V/2A, Firmware Updates); 1 x USB 2.0 Type-B (Downstream) |
| Sortie vidéo digitale | 1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, SDM slot-in PC); 1 x HDMI (loop through: HDMI, SDM slot-in PC) |
| Sortie audio analogique | jack de 1 x 3,5 mm |
| Contrôle sortie | 1 x LAN 100Mbit |
| Input Detect | Custom; First; Last |
| PIP/PbP | Dual-Split; Quad-Split; scalable picture size |

Calibrage

| | |
|-----------------------------------|--|
| Calibration d'usine | Gamma; Intensité; Point blanc; RGB; Uniformité |
| Calibration par capteur (via USB) | Calibration sans PC avec capteur USB MDSV Sensor3; Copie blanche (autocalibration postérieure) |
| Calibration logicielle | Gamma; Intensité; Mise à jour de calibration d'usine; Point blanc; RGB; Uniformité des coins |

Open Modular Intelligence

| | |
|---------------------|--|
| Intel® SDM | accepte les Modules d'affichage intelligent Intel® grands et petits jusqu'à 66 W |
| Compute Module Slot | RPi Compute Module 4 |

Capteurs

| | |
|-----------------------------|--|
| Capteur d'éclairage ambiant | actions déclenchées programmables |
| Capteur de température | Intégré, capteurs 3, actions déclenchées programmables |

Electrique

| | |
|---|---------------------------------|
| Consommation Eco/max.[W] | 90 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] | 968,2 x 561 x 67,1 |
| Poids [kg] | 18.5 |
| Largeur du cadre [mm] | 11 (gauche, droite et en haut); 15,6 (en bas) |
| Fixation VESA [mm] | 300 x 300 (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] | 23 |
| Cadre de couleur | Pantone 426M (noir) |
| Matériel | Métal |

MediaPlayer

| | |
|--------------------------------------|---|
| Supported File Storage / File System | USB 2.0 / FAT16, FAT32 |
| Internal Storage | 32Go eMMC (2Go occupés par SE, 28Go disponibles pour les fichiers) |
| Processor | Cortex-A72 (ARMv8) 64-bit SoC @ 1.5GHz |
| Supported Image Formats | JPG / JPEG; PNG |
| Supported Video Formats | MP4 / MOV / AVI / MPEG / WMV / MPG / M4V / VOB / MKV (H.265); MPEG-2; M4K; VP8 / VP9; HTML5 |
| Supported Audio Formats | MP3; AAC; AC-3 |

Options disponibles

| | |
|-------------|---|
| Accessoires | Chariot (PDMHM-L); Haut-parleurs (SP-TF1, SP-RM3); Montage mural (PDW C L and P, PD02W T M L, PD03W T M P); Pieds (ST-401/ST-43M); Soundbar (passive: SP-PSCM-IQ / SP-PSCM) |
|-------------|---|

Caractéristiques vertes

| | |
|------------------------|---|
| Efficacité énergétique | Classe d'efficacité énergétique : G; Consommation d'énergie: 87 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 |
| Fourniture | MPI4 MediaPlayer Kit pré-installé; 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 ³ ; Services supplémentaires disponibles |
| Heures de fonctionnement | 24/7 |
| 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 conditions d'utilisation ajustées, veuillez vous référer aux directives opérationnelles ou contacter notre support

³ veuillez vous référer aux termes et conditions des extensions de garantie



RCM



FCC Class B



VCCI



CE



RoHS

© 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. 12.08.2021