

MultiSync® MA431

LCD 43" Message Advanced Large Format Display

Fiche produit



Signalisation méticuleusement puissante

Si un rendu des couleurs réaliste est essentiel, la palette de fonctionnalités avancées de la série MA assure une précision étalonnée sans compromis. Pour les applications spécialisées, l'ample gamme chromatique, la technologie de moteur SpectraView et le traitement des signaux 8K positionnent la série MA à l'avant-garde de la livraison de contenus professionnels.

Le design modulaire de la série MA intègre la technologie Intel® Smart Display Module (Intel® SDM - Module d'affichage intelligent) au cœur de l'affichage, offrant une lecture puissante de supports pour la création et la prestation de la signalisation la plus intuitive. Proposant un amplificateur audio intégré, une technologie de mode d'images multiples et une connectivité complète, notamment une sortie vidéo, la série MA offre une fonctionnalité polyvalente pour les applications de distribution de prestige et la signalisation d'entreprise.

Avantages

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.

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

Sécurité pour environnements publics – un cache arrière métallique et une gestion intelligente de la chaleur assurent un usage en toute sécurité dans les espaces publics où l'ignifugeage est obligatoire

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.

Fonctionnement 24 heures/24 et 7 jours/7 dans le cadre d'applications critiques – la sélection méticuleuse de composants de qualité industrielle et la conception rigoureuse répondent à des scénarios d'utilisation exigeants pour offrir une expérience de visionnement captivante et ininterrompue.

Informations sur le produit

Nom du produit	MultiSync® MA431
Groupe de produits	LCD 43" Message Advanced Large Format Display
CODE DE COMMANDE	60005046

Affichage

Technologie de matrice	IPS avec rétro-éclairage LED Edge
Taille [pouces/cm]	43 / 108
Format d'image	16:9
Luminosité [cd/m²]	500
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

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]	26 - 91,1
Fréquence verticale [Hz]	23 - 86

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; 1920 x 2160;	1920 x 1200; 1920 x 1080; 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	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
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
Input Detect	Custom; First; Last
PiP/PbP	Quad-Split; scalable picture size; Triple-Split

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; Point blanc; RGB; Uniformité des coins
Logiciel de calibration	NEC Display Wall Calibrator

Open Modular Intelligence

Intel® SDM	accepte les Modules d'affichage intelligent Intel® grands et petits jusqu'à 66 W
Compute Module Slot	RPi4 Compute Module

Capteurs

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

Electrique

Consommation Eco/max.[W]	85 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

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]	968,2 x 561 x 66,9
Poids [kg]	19
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]	Box 1: 1,120 x 700 x 203
Poids d'emballage [kg]	Box 1: 23
Cadre de couleur	Pantone 426M (noir)

Options disponibles

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

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Classe d'efficacité énergétique : G; Consommation d'énergie annuelle : 124 kWh (sur la base de 4 heures de fonctionnement par jour); rétroéclairage LED
------------------------	---

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit	Simulation Dicom
Classe de défaillance de pixel	ISO 9241-307, Classe 1
Fourniture	Affichage; Cable HDMI; Cordon d'alimentation; Manuel utilisateur; Télécommande
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage; Services supplémentaires disponibles
Heures de fonctionnement	24/7
External Control	AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; HDMI CEC; HTTP Browser; PJLink; Scheduled Timer; SNMP
Remote Management	Automated Email Alerts; NEC NaViSet Administrator 2

¹ mesure dans des conditions de déballage, atténuation locale enclenchée

© 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. 04.02.2021