NEC MultiSync® P435 PG-2

LCD 43” Protective Glass Large Format Display

Fiche produit

Une protection professionnelle pour la signalisation professionnelle

Les modéles MultiSync® P435 PG-2 de NEC combinent protection professionnelle de votre investissement et performances d'affichage inégalées. Communiquez votre message en frappant les esprits, avec une facilité déconcertante et des résultats ultra-convaincants.

Leurs épais verre de sécurité de 4 mm ultra-robuste est conçu pour résister aux impacts externes et garantit une haute fiabilité y compris dans des conditions de fonctionnement extrêmes. Sa surface traitée antireflets et sa haute luminosité de 700 cd/m² garantissent des images limpides et saisissantes de réalité, ainsi qu'une parfaite visibilité quels que soient l'angle et la distance de vision, même dans des conditions de forte luminosité ambiante.

Doté d'une meilleure longévité, la série MultiSync® P435 PG-2 représente la solution de signalisation idéale pour les courtes distances de visionnement dans les espaces publics à haute fréquentation, par exemple dans les applications du transport, du commerce de détail, des structures d'hébergement, de la publicité extérieure digitale (DOOH), ainsi que dans les environnements exigeants des applications industrielles.

Avantages

Investissement sécurisé au maximum – garanti par la protection de l'écran contre les dommages externes provoqués par des impacts tels que des coups et des chocs.

Protection du public – le verre de protection à trempage thermique se désintègre en minuscules fragments afin de réduire le risque de blessure en cas de dommage sévère.

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.

Excellente lisibilité – rendue possible grâce à l'utilisation du verre de protection GroGlass®, traité anti-reflets et assurant une excellente transmission de la lumière.

Informations sur le produit

Nom du produit	NEC MultiSync® P435 PG-2
Groupe de produits	LCD 43" Protective Glass Large Format Display
CODE DE COMMANDE	60005857

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]	8
Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz]	60
Traitement antireflet [%]	Pro (28)
Orientation supportée	Face vers le bas; Face vers le haut [2]; Paysage; Portrait

Verre

Type	GroGlass® Protective Glass
Épaisseur [mm]	4
Transmission de la lumière [%]	≥ 97
Taux de reflet [%]	1
Résistance aux chocs	résiste à des impacts jusqu'à 7.5J (supérieure à IK08)

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)	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1360 x 768;	1400 x 1050; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1920 x 1080;	1920 x 2160; 2560 x 1440; 2560 x 1600; 3840 x 2160;	4096 x 2160; 7680 x 4320

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 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	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

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]	987,4 x 569 x 75,9
Poids [kg]	25.6
Largeur du cadre [mm]	15 (haut); 19,6 (en bas); 20,6 (gauche et droit)
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 coleur	Pantone 426M (noir)
Matériel	Métal

Options disponibles

Accessoires	Chariot (PD04-Tipster Trolley); Haut-parleurs (SP-RM3); Montage mural (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P); Pieds (ST-43M); Presence Sensor (KT-RC3); Soundbar (passive: SP-PSCM-IQ)

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	2x batteries AAA; Affichage; Cable HDMI; Cordon d'alimentation; Manuel de configuration; Télécomande
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 VCCI FCC Class B RoHS CE

© Copyright 2022 Sharp 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. 14.10.2022