NEC MultiSync® P555

LCD 55" Professional Large Format Display

Fiche produit

Si la précision de l'imagerie n'est pas négociable

Si la précision de l'imagerie et la fiabilité opérationnelle 24/7 ne sont pas négociables, la 5e génération NEC MultiSync® P series présente le summum des performances de la catégorie avec une fonctionnalité de pointe pour les applications stratégiques.

Une clarté sans pareille de détail et d'exactitude des couleurs est assurée avec le traitement de signal 8K, la gamme chromatique étendue et le moteur NEC SpectraView® intégré de gestion de tous les paramètres visuels. 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. Tout en bénéficiant de la technologie enfichable NEC Open Modular Intelligence (OMI), choisissez une puissance informatique évolutive avec le Module informatique Raspberry Pi 4 ou le surpuissant Intel® Smart Display Module (Intel®SDM) - synonymes de solutions de signalisation sur mesure.

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

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

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.

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	NEC MultiSync® P555
Groupe de produits	LCD 55" Professional Large Format Display
CODE DE COMMANDE	60005058

Affichage

Technologie de matrice	IPS avec rétro-éclairage LED Edge
Taille [pouces/cm]	55 / 138,8
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; 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
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]	110 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]	1 239,6 x 713 x 61,1
Poids [kg]	27.6
Largeur du cadre [mm]	12 (haut); 12,5 (gauche et droit); 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: 1,430 x 920 x 250
Poids d'emballage [kg]	Box 1: 37.7
Cadre de coleur	Pantone 426M (noir)
Matériel	Métal

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 (ST401/ST-43M); Soundbar (passive: SP-PSCM-IQ / SP-PSCM)

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Classe d'efficacité énergétique : G; Consommation d'énergie: 109 kWh/1000 heures; rétroéclairage LED

Caractéristiques supplémentaires

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

© 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 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. 29.03.2021