

NEC MultiSync® M551
LCD 55" Message Large Format Display

Fiche produit



Fourniture de contenu professionnel intuitive

Une première excellente impression peut faire toute la différence. En présentant votre entreprise sous son meilleur jour, vous boostez votre marque. Grâce au stylisme effilé et moderne, au fonctionnement 24/7 et au panneau à voile élevé pour réduire les reflets sous un éclairage ambiant puissant, la série M est la méthode professionnelle pour présenter votre message mais à un prix attrayant.

Avec le NEC MediaPlayer optionnel ou le dispositif informatique Intel® Smart Display Module (Intel® SDM - Module d'affichage intelligent), vous êtes parfaitement prêt pour la création d'une signalisation intuitive assumant la lecture de supports en temps réel pour des expériences visuelles exceptionnelles. Pour les applications de publicité, d'infodivertissement et de salle de réunion, la série M propose une fonctionnalité puissante et évolutive et tout l'attrait esthétique pour refléter sans effort la réputation de votre marque.

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

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.

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.

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

Informations sur le produit

Nom du produit	NEC MultiSync® M551
Groupe de produits	LCD 55" Message Large Format Display
CODE DE COMMANDE	60005055

Affichage

Technologie de matrice	IPS avec rétro-éclairage LED Edge
Taille [pouces/cm]	55 / 138,8
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]	1.076 (10bit)
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)	4096 x 2160; 3840 x 2160; 2560 x 1600; 2560 x 1440;	1920 x 2160; 1920 x 1080; 1900 x 1200; 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 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

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]	1 239,6 x 713 x 61,1
Poids [kg]	26.4
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]	1,430 x 920 x 250
Poids d'emballage [kg]	36.47
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); Pieds (ST-401/ST-43M); Soundbar (active: SP-ASCM-IQ2 / SP-ASCM-2)
-------------	--

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Classe d'efficacité énergétique : G; Consommation d'énergie: 100 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	Energy Star 8.0
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	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
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

© 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. 25.05.2021