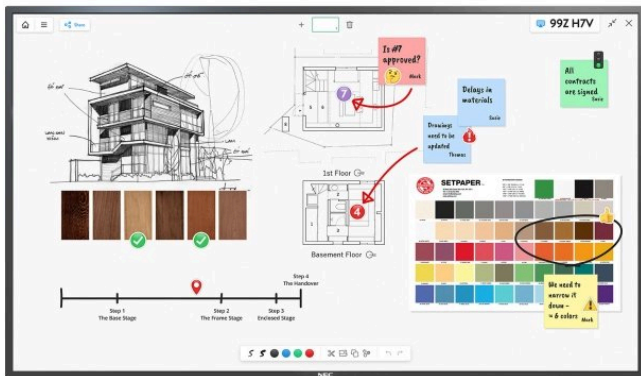


NEC MultiSync® M551 IGB
LCD 55" Écran tactile InGlass

Fiche produit



Profitez d'une expérience numérique interactive naturelle

Les espaces de réunion modernes stimulent la demande de technologie tactile sophistiquée au design innovant. Au service des sessions interactives, le Tableau tactile NEC InGlass™ accompagné du stylo passif réactif engendre une écriture supérieure similaire à celle sur le papier avec une latence minimale mais sur une toile numérique. Affichant un design au cadre affiné, la technologie s'intègre avec fluidité dans un stylisme d'intérieur moderne.

Les niveaux élevés de luminosité assurent une lisibilité et une reproduction d'image excellentes même dans les espaces de réunion contemporains à l'éclairage habituellement lumineux pour lesquels la préservation d'un environnement de motivation s'avère capitale. Le revêtement anti-éblouissement minimise les reflets désagréables et contribue à éliminer les traces de doigt gênantes sur la surface tactile.

Avantages

Excellentes performances visuelles - bénéficiez d'images ultra haute définition sans pixellisation.

Expérience d'écriture naturelle - comme sur du papier ! Que vous utilisiez le doigt ou le stylet, la technologie tactile InGlass™ offre des performances tactiles interactives transparentes, y compris Windows Ink et le rejet de la paume.

Soyez plus productif - obtenez votre version gratuite du logiciel pour tableau blanc Flatfrog Board

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

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® M551 IGB
Groupe de produits	LCD 55" Écran tactile InGlass
CODE DE COMMANDE	60005425

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
Taux de contraste (par défaut)	> 8000:1
Angle de vision [°]	178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Colour Depth [bn]	1,076 (10bit)
Temps de réponse [ms]	8
Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz]	60
Orientation supportée	Face vers le haut ¹ ; Paysage; Portrait

Verre

Type	Verre renforcé de qualité supérieure, revêtement antireflets
Épaisseur [mm]	3
Haze Level [%]	≤ 5 ± 3
Dureté [H]	7

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)	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1360 x 768;	1366 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900; 1600 x 1200;	1650 x 1050; 1900 x 1200; 1920 x 1080; 1920 x 2160;	2560 x 1440; 2560 x 1600; 3840 x 2160; 4096 x 2160

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
PiP/PbP	Quad-Split; scalable picture size; Triple-Split

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 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 +35
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]	1 284,5 x 757,3 x 70,9
Poids [kg]	38.5
Largeur du cadre [mm]	18,4 (gauche et droit); 18,4 (haut et 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: 47

Tactile

Technologie tactile	InGlass™
Points de toucher / Événements	Véritable support multi-touch avec jusqu'à 20 points de contact tactile
Temps de réponse [ms]	≤ 15
Méthode d'entrée	Doigts; Gants; Stilet (≥ 2 mm)
Périphérique	Multi-Touch natif : Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux, Android ; souris par défaut : Windows XP, Windows Vista, Mac OS X; Raspberry Pi
Protocole de communication	USB-HID
Précision [mm]	< 1
Palm Rejection	oui
Windows Ink	oui

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 (PD04 Tipster Trolley; PD02MHA; PD03MHA); Haut-parleurs (SP-RM3a); Montage mural (PDW S 32-65 L; PDW S 32-65 P); Presence Sensor (KT-RC3); Soundbar (SP-ASCM-IQ2; SP-ASCM-2)
-------------	--

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	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); Simulation Dicom
Sécurité et ergonomie	CE; EAC; RoHS
Classe de défaillance de pixel	ISO 9241-307, Classe 1
Audio	Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W)
Fourniture	2 x Stylus; 2x batteries AAA; Affichage; Cable HDMI; Cordon d'alimentation; Câble USB; Manuel de configuration; Télécommande
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage; 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

¹ conditions d'utilisation ajustées, veuillez vous référer aux directives opérationnelles ou contacter notre support



CE



RoHS

© 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 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. 15.07.2022