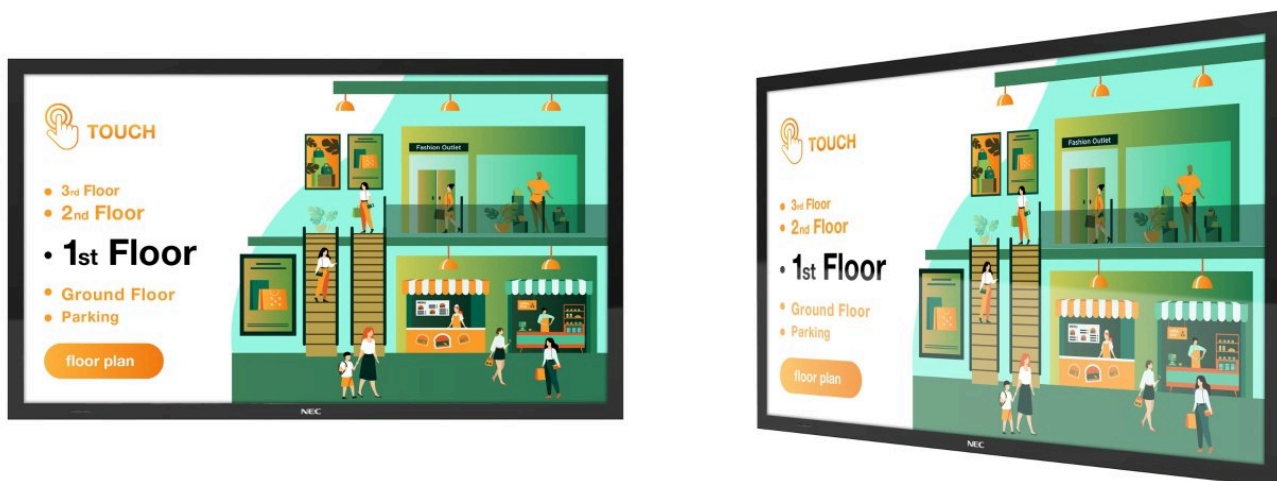


Fiche produit



Performances tactiles supérieures pour environnements difficiles

Une première excellente impression peut faire toute la différence. En présentant votre entreprise sous son meilleur jour, vous boostez votre marque. Stylisme moderne sans cadre, fonctionnement 24/7 et reflets réduits si la lumière ambiante est envahissante : la série M de NEC avec toucher PCAP engage le public et facilite la collaboration.

Grâce au puissant système informatique Intel® SDM (Smart Display Module - Module d'affichage intelligent), vous êtes parfaitement prêt pour offrir une expérience interactive exceptionnelle à vos clients. Parfaitement adaptée aux rigueurs d'un usage public, la surface en verre robuste résiste aux éraflures alors que ses propriétés anti-éblouissement rendent les modèles à toucher PCAP de la série M adéquats pour un usage même dans les espaces à forte lumière ambiante.

Avantages

Design moderne et facile à nettoyer - bord à bord assurant une intégration imperceptible dans tout environnement et application.

Performances tactiles exceptionnelles - offrant jusqu'à 20 points tactiles, la technologie PCAP assure une réponse tactile excellente au doigt comme avec un stylo.

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.

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

Informations sur le produit

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Nom du produit | NEC MultiSync® M491 PCAP |
| Groupe de produits | LCD 49" Écran tactile PCAP |
| CODE DE COMMANDE | 60005080 |

Affichage

| | |
|---|--|
| Technologie de matrice | IPS avec rétro-éclairage LED Edge |
| Taille [pouces/cm] | 49 / 123,2 |
| 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] | Temps de réponse 8 |
| Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz] | 60 |
| Orientation supportée | Face vers le haut ¹ ; Paysage; Portrait |

Fréquence de synchronisation

| | |
|-----------------------------|----------|
| Fréquence horizontale [kHz] | 26 - 135 |
| 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] | 80 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] | 1 139,9 x 669,9 x 65,08 |
| Poids [kg] | 30.3 |
| Largeur du cadre [mm] | Conception encastrée bord à bord (sans cadre) |
| 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: 1,298 x 860 x 224 |
| Poids d'emballage [kg] | Box 1: 37.5 |

Verre

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Épaisseur [mm] | 4.45 |
| Transmission de la lumière [%] | 85 (+/- 5 %) |
| Haze Level [%] | 5 ~ 10 |
| Dureté [H] | 6 |

Tactile

| | |
|--------------------------------|---|
| Technologie tactile | PCAP |
| Points de toucher / Événements | Véritable support multi-touch avec jusqu'à 20 points de contact tactile |
| Méthode d'entrée | Conductive Passive Stylus; Doigts |
| Périphérique | Android; Linux; Raspberry Pi; Windows |
| Protocole de communication | USB-HID |
| Précision [mm] | +/- 1.5 |
| Palm Rejection | non |
| Windows Ink | non |

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

Caractéristiques vertes

| | |
|------------------------|--|
| Efficacité énergétique | Consommation d'énergie: 90 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 | 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 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. 28.10.2021