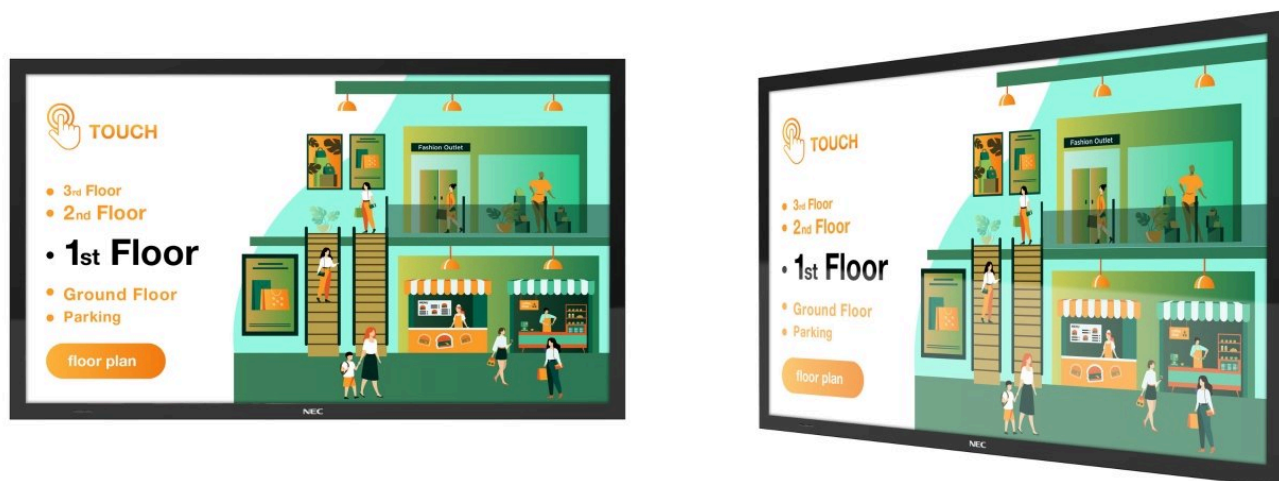


NEC MultiSync® M431 PCAP
LCD 43" Écran tactile PCAP

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® M431 PCAP
Groupe de produits	LCD 43" Écran tactile PCAP
CODE DE COMMANDE	60005076

Affichage

Technologie de matrice	IPS avec rétro-éclairage LED Edge
Taille [pouces/cm]	43 / 108
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 - 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 1200; 1920 x 1080; 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
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 45 W; compatible avec les processeurs Intel Celeron ou les processeurs à faible consommation d'énergie
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

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]	1 003,4 x 595,1 x 74,42
Poids [kg]	24.8
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: 1,120 x 700 x 203
Poids d'emballage [kg]	Box 1: 30

Verre

Épaisseur [mm]	3.6
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

Accessoires	Chariot (PD04Tipster); Haut-parleurs (SP-RM3a); Montage mural (PDW S 32-55 L/P); Pieds (ST-401; ST-43M); Soundbar (SP-ASCM-IQ2; SP-ASCM-2; SP-AS2)
-------------	--

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Consommation d'énergie: 68 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