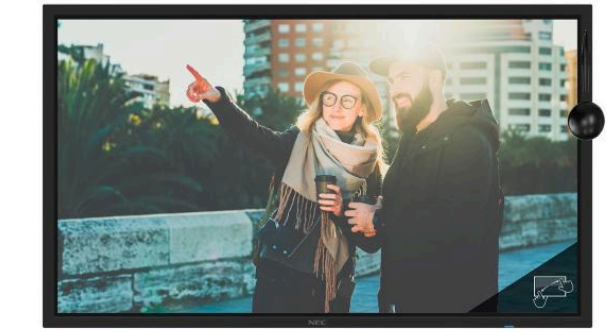
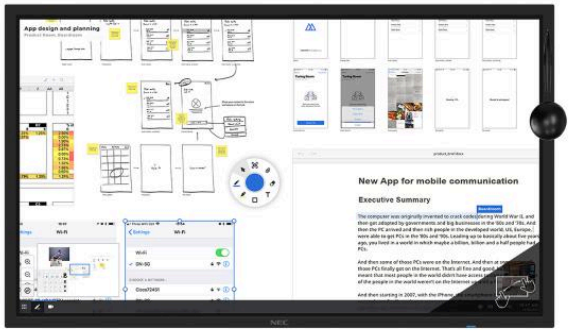
\Orchestrating a brighter world NEC

MultiSync® C981Q SST (ShadowSense)

LCD 98" Ultra-High Definition Large Format Touch Display

Fiche produit





Offrez à votre salle de réunion une nouvelle touche brillante

Rehaussez les performances de vos réunions et conférences grâce à une résolution UHD saisissante. Bénéficiez d'une qualité et d'une fiabilité haut de gamme pour des coûts totaux de possession minimes mais des cycles de vie prolongés.

Grâce à la technologie ShadowSense™, vous êtes libre d'ouvrir les persiennes et de laisser la lumière naturelle enrichir votre réunion – même sous la lumière directe du soleil, l'interface tactile précise œuvre à la perfection sans contacts fantômes. Tout à la fois, le revêtement anti-éblouissement minimise les réflexions désagréables et contribue à éliminer les traces de doigt gênantes sur la surface tactile. Le design du cadre tactile confère un stylisme moderne aux écrans tactiles ShadowSense™ alors que le stylo de précision parachève l'expérience d'écriture pour l'utilisateur. Il suffit d'ajouter le logiciel Mosaic Canvas pour les capacités de tableau blanc et de dessin afin d'engendrer la solution parfaite pour vos réunions interactives. En ajoutant un PC enfichable OPS, une barre de son NEC et une caméra écran large Huddly Go, votre solution de réunion collaborative est idéalement prête à booster la créativité et l'efficience de vos salles de réunion.

Tous les affichages tactiles NEC SST bénéficient d'un kit stylo et effaceur NEC SST.

Avantages

Intégration tactile parfaite – Travaillez main dans la main avec des applications multi-points de contact tout en utilisant les 10 points de contact de la technologie ShadowSense™ en collaborant en temps réel.

Simplicité avec la fonction plug & play – L'installation de pilotes sur le PC hôte devient superflue sur tous les principaux systèmes d'exploitation.

Zéro frustration tactile – des utilisateurs satisfaits grâce à la précision optimale des points de contact, au filtrage des tailles d'affichage tactile trompeuses et au système anti-point de contact fantôme, même dans les environnements à luminosité ambiante intense.

Comportement tactile intuitif – profitez de la reconnaissance automatique des interactions grâce à Windows Ink, qu'il s'agisse de gestes tactiles, d'écriture ou d'effacement au stylo, pour les applications MS Office.

Traitement et connectivité évolutifs – bénéficiez d'une expérience tactile sans délai avec des fréquences de rafraîchissement de 60 Hz sur une multitude d'entrées UHD natives, notamment un logement OPS optionnel.

Gestion économe de l'appareil – la gestion de tous vos appareils NEC connectés peut se faire de manière centralisée (ce qui permet de réduire l'utilisation de vos ressources), via l'outil logiciel NaViSet Administrator 2.

Informations sur le produit

Nom du produit	MultiSync® C981Q SST (ShadowSense)
Groupe de produits	LCD 98" Ultra-High Definition Large Format Touch Display
CODE DE COMMANDE	60004577

Affichage

Technologie de matrice	IPS avec rétro-éclairage LED direct
Taille effective de l´image (L x H) [mm]	2 158,9 x 1 214,4
Taille [pouces/cm]	98 / 248
Luminosité [cd/m²]	350, 245 (shipment setting)
Ratio Contraste (typ.)	1300:1
Angle de vision [°]	178 / 178 (pour contraste > 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Temps de réponse [ms]	8 (GTG)
Traitement antireflet [%]	Pro (28)
Orientation supportée	Face vers le haut; Paysage; Portrait

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]	31,5 - 91,1
Fréquence verticale [Hz]	24 - 85

Résolution

Résolution native	3840 x 2160			
Pris en charge par des entrées digitales et analogiques (PC)	4096 x 2160;	3840 x 2160;	1920 x 2160;	1920 x 1080

Connectivité

Entrée vidéo digitale	2 x DisplayPort (HDCP); 3 x HDMI (HDCP)
Entrée audio analogique	1 x 3,5 mm jack
Entrée audio digitale	2 x DisplayPort; 3 x HDMI
Contrôle entrée	1 x LAN 100Mbit; 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232
Input Data	1 x microSD (Value); 1 x USB 2.0 (Downstream); 1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB Type-B (Upstream); 2 x USB 2.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered)
Sortie vidéo digitale	1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC)
Sortie audio analogique	jack de 1 x 3,5 mm
Contrôle sortie	1 x LAN 100Mbit

Open Modular Intelligence

Technologie slot	Open pluggable specification (norme OPS NEC / Intel)
Max. OPS Consommation électrique [A / W]	4.7 / 75
Compute Module Slot	Technologie Slot : Compute Module Slot (norme propriétaire de NEC)

Capteurs

Capteur de présence	En option, externe, gamme 4-5 m, actions déclenchées programmables
Capteur de température	Intégré, capteurs 3, actions déclenchées programmables
Capteur NFC	Intégré, gamme 2 cm, Application gratuite NEC Android requise

Electrique

Consommation Eco/max.[W]	252 Eco (configuration d'expédition), 380
Mode veille [W]	< 0,5; < 2 (Networked Standby)
Gestion intelligente de la consommation	VESA DPMS

Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]	+0 à +30
Humidité ambiante [%]	20 à 80

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]	Dimensions sans pied: 2 256,5 x 1 310 x 110,7
Poids [kg]	135
Largeur du cadre [mm]	35 (gauche et droit); 35 (haut et bas)
Fixation VESA [mm]	4 trous; 400 x 400 (FDMI); 600 x 400 (FDMI); M8
Indice de protection	IP5x (avant); IP2x (arrière)

Verre

Épaisseur [mm]	5
Type	Verre trempé de qualité supérieure, revêtement anti-reflets monoface
Transmission de la lumière [%]	92 (+/- 2 %)

Tactile

Technologie tactile	ShadowSense™ Touch
Points de toucher / Événements	Véritable support multi-touch avec jusqu'à 12 points de contact tactile
Temps de réponse [ms]	6 à 8
Méthode d'entrée	Doigts; Gants; Stylet (≥ 2 mm)
Périphérique	Multi-Touch natif : Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux, Android ; souris par défaut : Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
Protocole de communication	USB 2.0 (pleine vitesse) HID ; via port USB, plug & play
Précision [mm]	< 2
Résolution tactile	[value1 bit (4096 x 4096)
Contrôle de la luminosité ambiante	Jusqu'à pleine luminosité solaire (env. 100000 lux)

MediaPlayer

Supported Image Formats	JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 5000 x 5000; PNG (interlace, alpha channel); max. resolution 4000 x 4000
Supported Video Formats	MP4 / MOV / FLV (vidéo H.264, audio MP3, AAC) ; résolution max. 1080p à 30 Hz, 1080i à 60 Hz; MPG (vidéo mpeg1/2, audio mpeg couche audio 2/3, AAC-LC) ; MP @ ML, MP @ HL; WMV (vidéo H.264, wmv advanced L3, wmv simple / principal, audio mp3 wmv std) ; résolution max. 1080p à 30 Hz, 1080i à 60 Hz
Supported Audio Formats	MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s; WAV (LPCM); max. 48 kHz sampling
Supported File Storage / File System	MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32

Options disponibles

Accessoires	Chariot (PD03MHA); Haut-parleurs (SP-TF1); Montage mural (PDW T XL-2)
Compute Module Slot	Compute Module NEC; Raspberry Pi Compute Module 1 et 3
OPS Slot	OPS-2C Quad 3G SDI; Processeurs Intel® Atom, Celeron et processeurs cœur; Récepteur HDBaseT

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Assombrissement local; Classe d'efficacité énergétique : B; Compteur d'empreinte carbone; Consommation d'énergie annuelle : 265 kWh (sur la base de 4 heures de fonctionnement par jour); Mode Éco

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit	AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Attribution d'identifiant automatique; Automated Email Alert; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron Connected Support; Display Browser Control; Emergency Notification; Fonction d'ouverture de session lisible par l'utilisateur; Fonction mosaïque automatique; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (HLG, PQ); KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; NaViSet Administrator 2; OmniColor Control; PIN pour protection contre le vol; PJLink Support; Powered USB-Port; Programmateur; rotation OSD pour mode portrait; Simulation Dicom; Slim LED Indicator; SNMP Support; Table de correspondance 12-bit; TileMatrix (10 x 10)
Coloris disponibles	variantes de couleurs disponibles à la demande
Sécurité et ergonomie	CE; EMC Class B; RoHS
Audio	Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W); Haut-parleurs optionnels (15 W + 15 W)
Fourniture	Affichage; CD-ROM (guides/manuels de l'utilisateur); Contrôle à distance; Câble DisplayPort; Câble USB; Stylo et effaceur
Garantie	En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie
Heures de fonctionnement	24/7

CE RoHS

© Copyright 2019 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. 18.06.2019