

MultiSync® V984Q LCD 98" Ultra-High Definition Large Format Display

Fiche produit



Booster l'expérience de la visualisation dans le domaine de la signalisation numérique et de la présentation

Pour offrir des capacités de visualisation saisissantes, le MultiSync® V984Q de NEC combine une expérience de visualisation en UHD d'une qualité inégalée et un fonctionnement zéro tracas, le tout pour un investissement opérationnel réduit au minimum.

Ses capacités de visualisation « sans pixels » ergonomiques stupéfiantes sont ingénieusement doublées d'une reproduction fidèle des couleurs pour offrir des images saisissantes de réalité et des rapports de contraste renforcés. Le confort de lecture dans des conditions de luminosité normales est garanti par la combinaison d'une sortie lumineuse de 500 cd/m² et d'un faible niveau de reflet grâce au traitement antireflets de la surface. La finesse et la modernité du design complètent et s'intègrent parfaitement dans l'architecture environnante et s'adaptent à n'importe quel environnement ou application. L'approche OMi (Open Modular Intelligence) est le support idéal pour fournir des solutions de signalisation sur mesure permettant d'intégrer des capacités informatiques évolutives directement dans l'écran.

Le MultiSync® V984Q de 98" est l'écran idéal pour faire forte impression dans les magasins de vente au détail, les espaces de loisirs et les musées, les lieux accueillant du public et les solutions de signalisation d'entreprise, mais aussi pour organiser des présentations efficaces dans les salles de réunions et les lieux de conférences.

Avantages

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.

Performances d'imagerie accrues – réglages avancés de tous les paramètres visuels pertinents pour contrôler intégralement la luminosité, la couleur, la gamme chromatique et l'uniformité via Spectraview Engine.

Modernité et finesse du design – robuste mais élégant, il s'intègre harmonieusement dans tous type d'environnements et d'applications.

Utilisation et fonctionnement faciles – la fonctionnalité intelligente de l'installation, du fonctionnement et de la maintenance permet de garantir une performance précise durant toute la durée de vie de l'écran, en économisant du temps, des efforts et des ressources.

Connectivité et traitement du signal à l'épreuve du futur – de nombreuses entrées UHD natives avec une fréquence de rafraîchissement de 60 Hz incluant le DisplayPort, le HDMI ainsi qu'une option OPS Slot-in PC et une fonction d'interpolation

automatique vers la résolution UHD pour les autres signaux offrent des performances de visionnement sans pixels à grande échelle.

À l'épreuve du futur avec l'expansion Open Modular Intelligence - mettez à niveau la puissance de votre écran à tout moment en y intégrant une des options de NEC pour les slot-in PC OPS, compute modules Raspberry Pi ou interfaces de signaux et pour le traitement et la diffusion de contenus.

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® V984Q
Groupe de produits	LCD 98" Ultra-High Definition Large Format Display
CODE DE COMMANDE	60004318

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]	500, 350 (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 d'éclairage ambiant	actions déclenchées programmables
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 [W]	380 typique
Mode veille [W]	< 0,5; < 2 (Networked Standby)
Gestion intelligente de la consommation	VESA DPMS

Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]	+0 à +40
Humidité ambiante [%]	20 à 80

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]	Dimensions sans pied: 2 194 x 1 249 x 93
Poids [kg]	90
Largeur du cadre [mm]	15,9 (gauche et droit); 15,9 (haut et bas)
Fixation VESA [mm]	4 trous; 400 x 400 (FDMI); 600 x 400 (FDMI); M8
Indice de protection	IP5x (avant); IP2x (arrière)

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 (PD02MHA); Haut-parleurs (SP-TF1); Montage mural (PDW T XL-2); Pieds (ST-801)
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; Capteur de luminosité ambiante; Classe d'efficacité énergétique : B; Compteur d'empreinte carbone; Consommation d'énergie annuelle : 613 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; Capteur de lumière ambiante; 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; Programmeur; Removable Logo; rotation OSD pour mode portrait; Simulation Dicom; Slim LED Indicator; SNMP Support; Table de correspondance 12-bit; TileMatrix (10 x 10)
Coloris disponibles	surcadres colorés en option
Sécurité et ergonomie	CE; EAC; EMC Class B; FCC; SASO; TÜV GS; UL/C-UL ou CSA; VCCI
Classe de défaillance de pixel	ISO 9241-307, Classe 1
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
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie
Heures de fonctionnement	24/7



CE



TÜV GS



VCCI

© Copyright 2018 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. 20.12.2018