LCD 86" Midrange Large Format Display

NEC MultiSync® V864Q





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® V864Q 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® V864Q de 86” 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.

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 modulesRaspberry Pi ou interfaces de signaux et pour le traitement et la diffusion de contenus.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC MultiSync® V864Q

Groupe de produits
LCD 86" Midrange Large Format Display

CODE DE COMMANDE
60004037

Affichage

Technologie de matrice
IPS avec rétro-éclairage LED Edge

Taille effective de l´image (L x H) [mm]
1 895 x 1 065,9

Taille [pouces/cm]
86 / 217

Luminosité [cd/m²]
500, 350 (shipment setting)

Ratio Contraste (typ.)
1200:1

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 [1]; Paysage; Portrait

Résolution

Résolution native
3840 x 2160

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

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]
31,5 - 91,1

Fréquence verticale [Hz]
24 - 85

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 (MediaPlayer); 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 3 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]
230 typique; 300 (max.)

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: 1 928 x 1 099 x 74

Poids [kg]
57.8

Largeur du cadre [mm]
15,3 (gauche/droit); 15,3 (hau/bas)

Fixation VESA [mm]
4 trous; 400 x 400 (FDMI); 600 x 400 (FDMI); M8

Indice de protection
IP5x (avant); IP2x (arrière)

Dimensions d'emballage (L x H x P) [mm]
2,157 x 1,290 x 320

Poids d'emballage [kg]
73.4

Cadre de coleur
Pantone 426M (noir)

Matériel
Métal

MediaPlayer

Supported File Storage / File System
MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32

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

Options disponibles

Accessoires
Chariot (PD02MHA); Haut-parleurs (SP-864QSM, 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

Conditions réglementaires

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

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique
Assombrissement local; Capteur de luminosité ambiante; Classe d'efficacité énergétique : G; Compteur d'empreinte carbone; Consommation d'énergie: 210 kWh/1000 heures; 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 - free download; OmniColor Control; PIN pour protection contre le vol; PJLink Support; Powered USB-Port; Programmateur; 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

Audio

Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W); Haut-parleurs optionnels (15 W + 15 W)

Fourniture

Affichage; CD-ROM (guides/manuels de l'utilisateur); Câble DisplayPort; Câble USB; Télécomande

Garantie

3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie [2]

Heures de fonctionnement

24/7

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

[2] veuillez vous référer aux termes et conditions des extensions de garantie

VCCI TÜV GS CE

© Copyright 2026 Sharp 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. 12.10.2026