LCD 86" Midrange Large Format Display (incl. BrightSign Player)

# NEC MultiSync® V864Q-BS

## 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-BS

**Groupe de produits**
LCD 86" Midrange Large Format Display (incl. BrightSign Player)

**CODE DE COMMANDE**
40001492

## 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)

## 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



TÜV GS



VCCI



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