LCD 86" Écran tactile InGlass

NEC MultiSync® V864Q IGB

Avantages

Excellentes performances visuelles – bénéficiez d'images ultra haute définition sans pixellisation.

Expérience d'écriture naturelle – comme sur du papier ! Que vous utilisiez le doigt ou le stylet, la technologie tactile InGlass ™ offre des performances tactiles interactives transparentes, y compris Windows Ink et le rejet de la paume.

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.

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.

Soyez plus productif – obtenez votre licence gratuite d'un an du logiciel pour tableau blanc Flatfrog Board for Rooms! Ce logiciel rend le travail hybride facile et tout aussi productif pour tout le monde.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC MultiSync® V864Q IGB

Groupe de produits
LCD 86" Écran tactile InGlass

CODE DE COMMANDE
60004680

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

Tactile

Technologie tactile
InGlass™

Points de toucher / Événements
Véritable support multi-touch avec jusqu'à 20 points de contact tactile

Temps de réponse [ms]
≤ 15

Méthode d'entrée
Doigts; Gants; Stylet (≥ 2 mm)

Périphérique
Multi-Touch natif : Windows 7-11, Linux, Android ; souris par défaut : Windows XP et Vista, Mac OS

Protocole de communication
USB-HID

Précision [mm]
< 1

Windows Ink
Oui

Palm Rejection
Non

Verre de protection

Type
Verre renforcé de qualité supérieure, revêtement antireflets

Épaisseur [mm]
3

Transmission de la lumière [%]
88 (+/- 1 %)

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

USB Hub
4x USB 3.0

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 de présence
En option, externe, gamme 4-5 m, actions déclenchées programmables

Capteur de température
Intégré, capteurs 3, actions déclenchées programmables

Electrique

Consommation [W]
242 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 +35

Humidité ambiante [%]
20 à 80

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]
Dimensions sans pied: 1 972 x 1 142 x 84,6

Poids [kg]
84

Largeur du cadre [mm]
19,8 (hau/bas); 20,3 (gauche/droit)

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, PD03MHA); Haut-parleurs (InfinityBoard Speaker SP-86IBSM, SP-TF1); Montage mural (BalanceBox 650 MEDIUM, 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

Conditions réglementaires

Sécurité et ergonomie

CE; EMC Class B; FCC; REACH; RoHS

Classe de défaillance de pixel

ISO 9241-307, Classe 1

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique

Assombrissement local; Capteur de luminosité ambiante; Compteur d'empreinte carbone; 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)

Audio

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

Fourniture

1x 10 cm USB Cable; 2 x Stylus; 2x 300 cm USB Cable; Affichage; Cable Clamps; CD-ROM (guides/manuels de l'utilisateur); Cordon d'alimentation; Câble DisplayPort; 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

CE

RoHS

© 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