LCD 80" Entry Level Large Format Touch Display

NEC MultiSync® V801-TM (Infrared Touch)

Avantages

Tactile à infrarouge – pour une réponse tactile rapide et une facilité d'utilisation ultime.

Technologie multipoints – Véritable support multi-touch avec jusqu'à 6 points de contact tactile simultanés sur tous les principaux systèmes d'exploitation.

support DICOM – pour les applications médicales

Sans pilotes – L'installation de pilotes sur le PC hôte devient superflue sur tous les principaux systèmes d'exploitation. L'interface avec le PC hôte est un protocole USB HID, sans pilotes, sans opérations d'étalonnage ou logiciel d'applications au niveau de l'hôte.

Sans étalonnage – Absence de problèmes de dérive, d'alignement mécanique ou de température grâce à une conception robuste et précise. Le réétalonnage du système tactile est superflu.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC MultiSync® V801-TM (Infrared Touch)

Groupe de produits
LCD 80" Entry Level Large Format Touch Display

CODE DE COMMANDE
60003679

Affichage

Technologie de matrice
UV² A avec rétroéclairage LED Edge

Taille [pouces/cm]
80 / 203

Format d'image
16:9

Luminosité [cd/m²]
460, 174 Eco (configuration d'expédition)

Ratio Contraste (typ.)
5000:1

Angle de vision [°]
176 horizontalement / 176 verticalement (typ. pour contraste 10:1)

Temps de réponse [ms]
6 (GTG)

Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz]
60

Orientation supportée
Paysage; Portrait

Tactile

Technologie tactile
Infrarouge

Points de toucher / Événements
Véritable support multi-touch avec jusqu'à 6 points de contact tactile

Temps de réponse [ms]
0 à 20

Méthode d'entrée
Doigts; Gants; Stylet

Périphérique
Multi-Touch natif : Windows7, Windows8; Single Touch (Windows X, Windows Vista, Linux, Mac OSX, Android)

Protocole de communication
USB 2.0 (pleine vitesse) HID ; via port USB, plug & play

Précision [mm]
< 2

Résolution tactile
32767 x 32767

Verre de protection

Type
Revêtement antireflet double face, verre trempé

Épaisseur [mm]
3

Transmission de la lumière [%]
90 (+/- 2 %)

Taux de reflet [%]
4

Résolution

Résolution native
1920 x 1080 à 60 Hz

Pris en charge par des entrées digitales et analogiques (PC)

1024 x 768;	1600 x 1200;	800 x 600;
1280 x 1024;	640 x 400;	832 x 624
1280 x 768;	640 x 480;	
1360 x 768;	720 x 400;	

Supporté sur entrées numériques (vidéo)

1920 x 1080i (59.94/60)16:9;	720 x 576p (50)16:9

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]
31,5 - 91,1 (analogique et numérique)

Fréquence verticale [Hz]
50 - 85

Connectivité

Entrée vidéo analogique
1 x D-Sub 15 pts; Composite (BNC); RGBHV pour PC et Composant/Composite (BNC)

Entrée vidéo digitale
1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP)

Entrée audio analogique
1 x 3,5 mm jack

Entrée audio digitale
1 x HDMI; DisplayPort

Contrôle entrée
Câble de contrôle à distance (jack 3,5 mm); LAN 100 Mo; RS232

Sortie vidéo digitale
1 x DVI-D (HDCP)

Sortie audio analogique
jack 3,5 mm

Contrôle sortie
RS232

Télécommande
Commande infrarouge à distance (capteur interne/externe (en option)); LAN avec SNMP; RS-232C (DB9) Entrée et Sortie

Slot optionnel

Technologie slot
STv2 (compatible avec standard Intel / NEC OPS)

Courant de démarrage [A]
max. 10

Consommation [W]
max. 61

Tension/Courant [V/A]
16/4

Electrique

Consommation [W]
218 Eco (configuration d'expédition)

Mode veille [W]
< 0,5 (fonction veille ECO); < 1

Gestion intelligente de la consommation
VESA DPMS

Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]
+0 à +35

Humidité ambiante [%]
20 à 80

Taux d'humidité (stockage) [%]
10 à 90

Température de stockage [°C]
-20 à +60

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]
Dimensions sans pied: 1 842,8 x 1 067,9 x 107,3

Poids [kg]
Poids Sans pied: 79,9

Largeur du cadre [mm]
34,8 (gauche/droit); 34,8 (hau/bas)

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

Indice de protection
IP40 (avant) ; IP20 (arrière)

Options disponibles

Accessoires
Chariot (PDMHA); Haut-parleurs (SP-RM1, SP-TF1); Montage mural (PDWHM-L, PDW T XL); Pieds (ST-801)

OPS Slot
HD-SDI 1.5G,3.5G; Récepteur HDBaseT; Slot-in PC (Intel® Core i5/i7 avec WS7P (recommandé)

Conditions réglementaires

Sécurité et ergonomie
C-tick; CE; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL ou CSA; VCCI

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique
Capteur de luminosité ambiante; Classe d'efficacité énergétique : A; Compteur d'empreinte carbone; Consommation d'énergie annuelle : 318 kWh (sur la base de 4 heures de fonctionnement par jour); Mode Éco

Matériaux écologiques
Manuels sur CD; Pieds en option

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit

changement d'entrée rapide; Contrôle du ventilateur avancé; Copie des réglages de l'affichage par RS232; Diverses options picture in picture; Fonctions d'économiseur d'écran; Mémoire matrice; NaViSet Administrator 2 - free download; PIN pour protection contre le vol; Possibilité de calibrage de la couleur du matériel; priorité d'entrée définie par l'utilisateur; Programmateur; Réglage du nom d'entrée; Simulation Dicom; TileMatrix (10 x 10)

Coloris disponibles

Faces avant / arrière Noires

Audio

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

Fourniture

Affichage; Alimentation électrique externe; CD-ROM (guides/ manuels de l'utilisateur); CD-ROM avec pilotes tactiles; Cordon d'alimentation; câble DVI-D; Câble USB; Télécomande

Garantie

3 ans y compris rétro-éclairage

Heures de fonctionnement

16/7

CE C-tick FCC Class B RoHS TÜV GS VCCI

© 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