LCD 80" Entry Level Large Format Touch Display

NEC MultiSync® V801-TM (Infrared Touch)

Vantaggi

Touch Infrarosso – offre una risposta touch veloce ed utilizzabilità perfetta.

Multitouch – vero supporto multitouch con max. 6 punti touch simultanei per tutti i sistemi operativi più importanti.

Supporto DICOM – per applicazioni medicali.

Senza driver – nessuna installazione di driver necessaria sul pc host per tutti i sistemi operativi più importanti. Interfaccia a pc host è protocollo USB HID protocol senza driver, calibrazione o software applicativo sull'host.

Esente da calibrazione – grazie al design robusto e preciso, nessun problema di drift, allineamento meccanico o temperatura. Nessuna ricalibrazione necessaria del sistema touch.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC MultiSync® V801-TM (Infrared Touch)

Gruppo di prodotti
LCD 80" Entry Level Large Format Touch Display

Codice Prodotto
60003679

Display

Tecnologia schermo
UV² A con retroilluminazione LED sul bordo

Dimensioni schermo [inch/cm]
80 / 203

Rapporto di formato schermo
16:9

Luminosità [cd/m²]
460, 174 Eco (impostazione per spedizione)

Rapporto di contrasto (tip.)
5000:1

Angolo di visualizzazione [°]
176 orizzontale / 176 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)

Tempo di risposta (tip.) [ms]
6 (grigio-grigio)

Frequenza d'Aggiornamento [Hz]
60

Orientamento Supportato
Landscape; Portrait

Touch

Tecnologia Touch
Infrarosso

Punti Touch / Eventi
Vero multitouch fino a 6 tocchi

Tempo di Risposta [ms]
0 a 20

Metodo di Input
Dita; Guanti; Penna

Sistema Operativo
Native Multitouch: Windows7, Windows8; Single-touch (Windows X, Windows Vista, Linux, Mac OSX, Android)

Protocollo di Comunicazione
USB 2.0 (full speed) HID; alimentazione USB, plug & play

Accuratezza [mm]
< 2

Risoluzione Touch
32767 x 32767

Vetro di Protezione

Tipo
Antiriflesso su due lati, 100% temperato

Spessore [mm]
3

Trasmissione della Luce [%]
90 (+/- 2 %)

Percentuale di Riflesso [%]
4

Risoluzione

Risoluzione nativa
1920 x 1080 a 60 Hz

Supportato su entrate digitali ed analoghe (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;	

Supportato su entrate digitali (Video)

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

Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]
31,5 - 91,1 (analogico e digitale)

Frequenza verticale [Hz]
50 - 85

Connettività

Input Video Analogo
1 x Dsub 15; Composito (BNC); RGBHV per PC e Component/ Composite (BNC)

Input Video Digitale
1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (con HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP)

Input Audio Analogo
1 x 3,5 mm jack

Input Audio Digitale
1 x HDMI; DisplayPort

Controllo Input
filo comando a distanza (3,5mm jack); LAN 100Mbit; RS232

Output Video Digitale
1 x DVI-D (HDCP)

Output Audio Analogo
3,5mm jack

Controllo Output
RS232

Controllo da remoto
Ingresso RS-232C (D-Sub 9 pin) + uscita; LAN con SNMP; Telecomando IR (sensore interno/esterno (opzionale))

Option Slot

Tecnologia Slot
STv2 (compatibile con Intel / norma NEC OPS)

Corrente die spunto [A]
max. 10

Consumo di Energia [W]
max. 61

Tensione/Corrente [V/A]
16/4

Elettricità

Consumo di Energia [W]
218 Eco (impostazione per spedizione)

Modo Stand-by [W]
< 0,5 (ECO Standby); < 1

Gestione energetica
VESA DPMS

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C]
da +0 a +35

Umidità ambiente (operativa) [%]
da 20 a 80

Umidità di stoccaggio [%]
10 a 90

Temperatura di stoccaggio [°C]
-20 a +60

Meccanico

Dimensioni (l x a x p) [mm]
Senza supporto: 1.842,8 x 1.067,9 x 107,3

Peso [kg]
Senza supporto: 79,9

Larghezza cornice [mm]
34,8 (alto/basso); 34,8 (sinistra/destra)

Montaggio VESA [mm]
4 fori; 400 x 400 (FDMI); M8

Protezione ingresso
IP40 (front); IP20 (back)

Opzioni Disponibili

Accessori
Altoparlanti (SP-RM1, SP-TF1); Carrello (PDMHA); Piedi (ST-801); Supporto a muro (PDWHM-L, PDW T XL)

OPS Slot
HD-SDI 1.5G,3.5G; Ricevitore HDBaseT; Slot-inPC (Intel® Core i5/i7 con WS7P raccomandato)

Condizioni Normative

Sicurezza ed ergonomia
C-tick; CE; FCC classe B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL o CSA; VCCI

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica
Carbon savings meter; Classe di efficienza energetica: A; Consumo d'energie annuale: 318 kWh (basato su 4 ore di funzionamento al giorno); Modo ECO; Sensore di luce ambientale

Materiali ecologici
Manuali su CD; Stand opzionale

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari
colore calibrabile hardware; controllo ventole; funzione “copia & incolla” impostazioni display via RS232; funzioni screensaver; impostazione PIN antifurto; memoria matrix; modalità rapida cambio input; multiple funzioni PiP; NaViSet Administrator 2 - free download; nome input modificabile; priorità input definita; scheduler; Simulazione DICOM; TileMatrix (10 x 10)

Versioni colore
Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero

Audio
Altoparlanti integrati (10 W + 10 W); Optional Speakers (15 W + 15 W)

Contenuto dell'imballo
Alimentazione Elettrica Esterna; Cavo DVI-D; Cavo elettrico; Cavo USB; CD-ROM (guide per l'operatore/manuali); CD-ROM con Driver Touch; display; Telecomando

Garanzia
3 anni di garanzia compresa retroilluminazione

Ore di Funzionamento
16/7

CE C-tick FCC classe B RoHS TÜV GS VCCI

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tutti i nomi di software o hardware utilizzati sono nomi commerciali e/o marchi depositati del rispettivo produttore. Tutti i diritti riservati. Salvo errori, con riserva di apportare modifiche tecniche e di cambiare le modalità di consegna. 12.10.2026