LCD 42" Value Large Format Touch Display

NEC MultiSync® V423-TM (Optical Camera Touch)





NEC MultiSync® V423-TM è il nuovo prodotto multitouch della serie NEC V con una misura di 42", che fornisce un vero supporto multitouch con max. 5 punti touch simultanei. Grazie ad un rivestimento unico antiriflesso, le riflessioni vengono ridotte ad un minimo, migliorando in modo significativo la leggibilità del contenuto mostrato. L'OPS slot opzionale per p.e. un slot-in PC aiuta a salvare spazio, senza la necessità di cavi come il cavo USB che potrebbe servire per soluzioni PC esterni.

V423-TM è ideale per la vendita al dettaglio, sale riunioni ed applicazioni per l'istruzione, visto i brevi tempi di risposta ed un alto livello di accuratezza.

Vantaggi

Intelligente Uso Touch – uso possibile con Dita, Penna e Guanti.

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

Multitouch – vero supporto multitouch con max. 5 punti touch simultanei, controllo gestuale per Windows 7/8, supporto driver per Mac e Linux.

Tecnologia Camera Ottica – con 4 camere integrate per una veloce reazione touch ed un perfetto utilizzo.

Vetro di Protezione – doppio rivestimento antiriflesso per una visibilità perfetta, vetro 100% temperato per la sicurezza.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC MultiSync® V423-TM (Optical Camera Touch)

Gruppo di prodotti
LCD 42" Value Large Format Touch Display

Codice Prodotto
60003550

Display

Tecnologia schermo
S-IPS con retroilluminazione LED sul bordo

Area schermo attivo (l x a) [mm]
930 x 523

Dimensioni schermo [inch/cm]
42 / 107

Rapporto di formato schermo
16:9

Luminosità [cd/m²]
430, 173 Eco (impostazione per spedizione)

Rapporto di contrasto (tip.)
1300:1

Angolo di visualizzazione [°]
87 orizzontale / 87 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)

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

Frequenza d'Aggiornamento [Hz]
60

Touch

Tecnologia Touch
Camera Ottica con 4 Camere

Vetro di Protezione
4 mm, antiriflesso su due lati, 100% temperato

Metodo di Input
Dita; Guanti; Penna

Sistema Operativo
1 punto touch: Windows XP, Mac OS, Linux; 4 punti touch: Windows Vista; 5 punti touch (incl. controllo gestuale): Windows 7, Windows 8

Protocollo di Comunicazione
RS323; USB-HID

Trasmissione della Luce [%]
96

Percentuale di Riflesso [%]
2

Risoluzione

Risoluzione nativa
1920 x 1080 a 60 Hz

Supportato su entrate digitali ed analoghe (PC)

1024 x 768;	1280 x 960;	1920 x 1080;
1280 x 1024;	1366 x 786;	640 x 480;
1280 x 720;	1400 x 1050;	720 x 400;
1280 x 768;	1600 x 1200;	720 x 576;
1280 x 800;	1680 x 1050;	800 x 600

Supportato su entrate digitali (Video)

1280 x 720p (50)16:9;	1920 x 1080p (23.97/24)16:9;	1920 x 1080p (59.94/60)16:9;
1280 x 720p (59.94/60)16:9;	1920 x 1080p (25)16:9;	720 x 480p (59.94/60)16:9;
1920 x 1080i (50)16:9;	1920 x 1080p (29.97/30)16:9;	720 x 576p (50)16:9
1920 x 1080i (59.94/60)16:9;	1920 x 1080p (50)16:9;	

Rapporto di sincronizzazione

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

Frequenza verticale [Hz]
25,2 - 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))

Open Modular Intelligence

Tecnologia Slot
Open pluggable specification (standard NEC / Intel OPS)

Corrente die spunto [A]
max. 10

Consumo di Energia [W]
max. 61

Tensione/Corrente [V/A]
16/4

Elettricità

Consumo di Energia [W]
87 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: 1.008 x 601 x 83,3

Peso [kg]
Senza supporto: 24,7

Larghezza cornice [mm]
32 (alto/basso); 32 (sinistra/destra)

Montaggio VESA [mm]
300 x 300 (FDMI); 4 fori; M6

Protezione ingresso
IP40 (front); IP20 (back)

Opzioni Disponibili

Accessori
Altoparlanti (SP-RM2); Carrello (PDMHM-L); Piedi (ST-322); Supporto a muro (PDWHM-M, PDW S 32-55 L and P, PDW T M L and P)

Option Slot
HD-SDI 1.5 and 3G, Intel Core i5 and i7; Slot-in PC (Core i5/7 con WS7P consigliato)

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: B; Consumo d'energie annuale: 128 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; Mail d'Allarme Automatiche; memoria matrix; modalità rapida cambio input; multiple funzioni PiP; 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
Cavo DVI-D; Cavo elettrico; Cavo USB; CD-ROM (guide per l'operatore/manuali); display; LAN software di controllo gratuito (download); Telecomando

Garanzia
3 anni di garanzia compresa retroilluminazione

Ore di Funzionamento
16/7

VCCI C-tick CE FCC classe B TÜV GS RoHS

© 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