LCD 46" Value Large Format Touch Display

NEC MultiSync® V463-TM (Optical Camera Touch)





NEC MultiSync® V463-TM è il nuovo prodotto multitouch della serie NEC V con una misura di 46", 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.

V463-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.

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.

Supporto DICOM – per applicazioni medicali.

Pronto per il Futuro con Espansione Senza Cavi OPS – aggiorna la forza del Vostro display in qualsiasi momento senza bisogno di cavi o dispositivi esterni.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC MultiSync® V463-TM (Optical Camera Touch)

Gruppo di prodotti
LCD 46" Value Large Format Touch Display

Codice Prodotto
60003551

Display

Tecnologia schermo
AMVA3 con retroilluminazione LED sul bordo

Area schermo attivo (l x a) [mm]
1.018 x 573

Dimensioni schermo [inch/cm]
46 / 117

Rapporto di formato schermo
16:9

Luminosità [cd/m²]
480, 171 Eco (impostazione per spedizione)

Rapporto di contrasto (tip.)
4000:1

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

Tempo di risposta (tip.) [ms]
6,5 (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 (25)16:9;	1920 x 1080p (59.94/60)16:9;
1920 x 1080i (59.94/60)16:9;	1920 x 1080p (29.97/30)16:9;	720 x 480p (59.94/60)16:9;
1920 x 1080p (23.97/24)16:9;	1920 x 1080p (50)16:9;	720 x 576p (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)

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; 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]
77 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: 1.095 x 650 x 80,3

Peso [kg]
Senza supporto: 27,7

Larghezza cornice [mm]
32,8 (alto/basso); 32,8 (sinistra/destra)

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

Protezione ingresso
IP40 (front); IP20 (back)

Opzioni Disponibili

Accessori
Altoparlanti (SP-RM1); Carrello (PDMHA, 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: A; Consumo d'energie annuale: 112 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; multiple funzioni PiP; nome input modificabile; priorità input definita; rotazione OSD per modalità funzionamento verticale; scheduler; Simulazione DICOM; TileMatrix (10 x 10); ventilatori backup controllabili dall’utente con 2velocità

Versioni colore
Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero

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

Plug & Play
VESA DDC2Bi

Contenuto dell'imballo
Cavo DVI-D; Cavo elettrico; Cavo USB; display; LAN software di controllo gratuito (download); Telecomando

Garanzia
3 anni di garanzia compresa retroilluminazione

Ore di Funzionamento
16/7

TÜV GS VCCI RoHS C-tick CE FCC classe B

© 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