

Orchestrating a brighter world

NEC

## MultiSync® V463-TM (Optical Camera Touch)

LCD 46" Value Large Format Touch Display

### Scheda tecnica



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.

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

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

**Download gratuito del software Multi-Display management** – con NaViSet Administrator 2 è possibile gestire e controllare tutti i display collegati da un'unica postazione centralizzata.

**Informazioni prodotto**

Nome prodotto	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/m <sup>2</sup> ]	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

**Rapporto di sincronizzazione**

Frequenza orizzontale [kHz]	31,5 - 91,1 (analogico e digitale)
Frequenza verticale [Hz]	25,2 - 85

**Risoluzione**

Risoluzione nativa	1920 x 1080 a 60 Hz			
Supportato su entrate digitali ed analoghe (PC)	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1400 x 1050;	1366 x 786; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800;	1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600;	720 x 576; 720 x 400; 640 x 480
Supportato su entrate digitali (Video)	1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9;	1920 x 1080p (50)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080p (25)16:9;	1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1280 x 720p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9;	720 x 480p (59.94/60)16:9

**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 di spunto [A]	max. 10
Consumo di Energia [W]	max. 61
Tensione/Corrente [V/A]	16/4

**Elettricità**

Consumo di Energia Eco/max. 77 Eco (impostazione per spedizione), 105  
[W]

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 e basso); 32,8 sinistra/destra

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

Protezione ingresso IP40 (front); IP20 (back)

### 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

### 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)

### 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

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

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



CE



C-tick



FCC classe B



RoHS



TÜV GS



VCCI

© Copyright 2020 NEC 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. 21.09.2020