LCD 46" Value Large Format Touch Display

NEC MultiSync® V463 TM-2 (Infrared Touch)

Vantaggi

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

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

Plug & Play semplice – nessuna installazione di driver necessaria sul pc host per tutti i sistemi operativi più importanti.

Vetro di Protezione – singolo rivestimento antiriflesso per una visibilità perfetta, vetro premium temperato per la sicurezza.

Comodità d'uso – migliorare il display con un slot-in PC opzionale "compatibele con Windows" con l'uso dello slot OPS opzionale a risoluzione estremamente alta integrato, rendendo più semplice l'installazione e riducendo i punti di errore.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC MultiSync® V463 TM-2 (Infrared Touch)

Gruppo di prodotti
LCD 46" Value Large Format Touch Display

Codice Prodotto
60004195

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]
500, 300 Eco (impostazione per spedizione)

Rapporto di contrasto (tip.)
4000:1

Angolo di visualizzazione [°]
178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)

Tempo di risposta (tip.) [ms]
6,5 (grigio-grigio)

Frequenza d'Aggiornamento [Hz]
60

Haze Level [%]
11

Orientamento Supportato
Landscape; Portrait

Touch

Tecnologia Touch
Infrarosso

Punti Touch / Eventi
Vero multitouch fino a 6 tocchi

Zona Touch Attiva (l x a) [mm]
1,020.6 x 572.4

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

Metodo di Input
Dita; Guanti; Penna

Sistema Operativo
Native Multitouch: Windows 7-11, Linux, Android; Mouse Standard: Windows XP & Vista, Mac OS

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

Trasmissione della Luce [%]
92

Accuratezza [mm]
< 1

Percentuale di Riflesso [%]
2

Reiezione Illuminazione Ambiente
Fino alla piena luce del sole (ca. 150000 lux)

Vetro di Protezione

Tipo
Vetro premium temperato, coating antiriflesso

Spessore [mm]
3

Trasmissione della Luce [%]
92 (+/- 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

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]
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: 1.103,7 x 655,4 x 78,6

Peso [kg]
Senza supporto: 26

Larghezza cornice [mm]
41,5 (alto/basso); 41,6 (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 (PD02MHA, PD03MHA, PDMHM-L); Piedi (ST-322); Supporto a muro (PD02WHA, PDW S 32-55 L and P, PD02W T M L and PD03W T M P)

OPS Slot
HD-SDI 1.5G; Intel® Atom, Celeron e Core CPU; OPS Digital Signage Player; Ricevitore HDBaseT; Slot-inPC (Intel® Core i5/i7 con WS7P raccomandato)

Condizioni Normative

Sicurezza ed ergonomia
CE; RoHS

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

CE 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