

LCD 49" Schermo touch screen PCAP

NEC MultiSync® M491 PCAP



Prestazioni touch superiori per ambienti complessi

Una prima buona impressione può fare la differenza; presentare il tuo business nel miglior modo possibile farà decollare il tuo marchio. Con uno stile moderno e senza cornice, funzionamento 24/7 e riflessi ridotti quando la luce ambientale è forte, la serie M PCAP touch di NEC coinvolge il pubblico e facilita la collaborazione.

Con il potente dispositivo di calcolo Intel® Smart Display Module (Intel® SDM), sei pronto a fornire un'eccezionale esperienza interattiva ai tuoi clienti. Adattandosi in modo perfetto a un utilizzo pubblico intenso, la robusta superficie in vetro resiste ai graffi mentre le sue proprietà antiriflesso rendono i modelli touch della serie M PCAP adatti all'uso anche in aree con elevata illuminazione ambientale.

Vantaggi

- **Design moderno e facile da pulire** – Bordatura che permette un'integrazione discreta in qualsiasi applicazione e ambiente.
- **Prestazioni touch eccezionali** – con fino a 20 punti touch, la tecnologia PCAP offre un'eccellente risposta al tocco, sia per l'utilizzo con il dito che con la penna
- **Leggibilità priva di ostacoli** – nessun riflesso dalle finestre o da altre sorgenti luminose significa nessuna riduzione della visibilità del contenuto della segnaletica o della presentazione in sala conferenze
- **Pronto funzionamento 24/7 con la massima sicurezza** – l'accurata selezione di componenti di qualità industriale e l'attento design focalizzato sui casi d'uso maggiormente richiesti, garantiscono allo spettatore un'esperienza d'impatto e continua.
- **Gestione sicura da remoto** – controllo dei propri dispositivi da remoto e in modo sicuro usando NEC NaviSet Administrator 2; gestione proattiva dei requisiti di manutenzione, con risparmio di tempo e risorse

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto

NEC MultiSync® M491 PCAP

Gruppo di prodotti

LCD 49" Schermo touch screen PCAP

Codice Prodotto

60005080

Display

Tecnologia schermo

IPS con retroilluminazione Edge LED

Dimensioni schermo [inch/cm]

49 / 123,2

Rapporto di formato schermo

16:9

Luminosità (senza vetro) [cd/m²]

500

Rapporto di contrasto (predefinito)

> 8000:1

Angolo di visualizzazione [°]

178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)

Colour Depth [bn]

1,076 (10bit)

Tempo di risposta (tip.) [ms]

8

Frequenza d'Aggiornamento [Hz]

60

Orientamento Supportato

A Faccia in Su¹; Landscape; Portrait

Touch

Tecnologia Touch

PCAP

Punti Touch / Eventi

Vero multitouch fino a 20 tocchi

Metodo di Input

Conductive Passive Stylus; Dita

Sistema Operativo

Android; Linux; Raspberry Pi; Windows

Protocollo di Comunicazione

USB-HID

Accuratezza [mm]

+/- 1.5

Windows Ink

no

Palm Rejection

no

Vetro

Spessore [mm]

4.45

Trasmissione della Luce [%]

85 (+/- 5 %)

Haze Level [%]

5 ~ 10

Durezza [H]

6

Risoluzione

Risoluzione nativa

3840 x 2160

Supportato su entrate digitali ed analoghe (PC)

1024 x 768;	1440 x 900;	2560 x 1440;
1280 x 1024;	1600 x 1200;	2560 x 1600;
1280 x 720;	1650 x 1050;	3840 x 2160;
1360 x 768;	1900 x 1200;	4096 x 2160
1366 x 768;	1920 x 1080;	
1400 x 1050;	1920 x 2160;	

Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]

26 - 135

Frequenza verticale [Hz]

23 - 86

Connettività

Input Video Digitale

1 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)

Input Audio Digitale

1 x DisplayPort; 2 x HDMI

Controllo Input

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

Input Data

1 x USB 2.0 (MediaPlayer)

Output Audio Analogico

Jack da 1 x 3,5 mm

Input Detect

Custom; First; Last

Open Modular Intelligence

Intel® SDM

accetta moduli Intel® Smart Display di grandi e piccole dimensioni fino a 66 W

Slot del modulo di elaborazione

RPi Compute Module 4

Sensori

Sensore Temperatura

Integrato, 3 sensori, azioni trigger programmabili

Elettricità

Consumo di Energia [W]

80 spedizione

Modo Stand-by [W]

< 0,5; < 2 (Networked Standby)

Gestione energetica

VESA DPMS

Alimentazione Corrente

100-240 V AC; 50/60 Hz; interna

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]

1.139,9 x 669,9 x 65,08

Peso [kg]

30,3

Larghezza cornice [mm]

Design a filo, bordo a bordo (nessuna cornice)

Montaggio VESA [mm]

300 x 300 (FDMI); 4 fori; M6

Protezione ingresso

IP5x (anteriore); IP2x (posteriore)

Dimensioni imballaggio (L x A x D) [mm]

Box 1: 1.298 x 860 x 224

Peso imballaggio [kg]

Box 1: 37,5

MediaPlayer

Supported File Storage / File System

USB 2.0 / FAT16, FAT32

Supported Image Formats

JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 15360 x 8640

Supported Video Formats

MPG (MPEG1/2/4, max res 1080p@30Hz); MP4 (MPEG2/4, H.263, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); TS (MPEG2, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); audio: LPCM, MP3, AAC; WMV (video H.264, Windows Media Video 9, max res 1080p@30Hz, audio WMA 9, WMA 10 Pro)

Supported Audio Formats

MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s

Opzioni Disponibili

Accessori

Altoparlanti (SP-RM3a); Carrello (PD04 Tipster Trolley); Sensore di presenza (KT-RC3); Soundbar (SP-ASCM-IQ2, SP-ASCM-2); Supporto a muro (PDW S 32-55 L, PDW S 32-65 P)

Condizioni Normative

Sicurezza ed ergonomia
CE; EAC; RoHS

Classe di fallimento pixel
ISO 9241-307, Classe 1

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica
Consumo d'energie: 90 kWh/1000 ore; retroilluminazione LED

Standard ecologici
EnergyStar 8.0

Certificazioni Esterne

Barco ClickShare
Compatibilità testata per Barco ClickShare (Conference)

Crestron
Certificato per Crestron Connected

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari
HDMI ARC; NaViSet Administrator 2 - free download; Powered USB Port (10 W); Simulazione DICOM

Audio

Altoparlanti integrati (10 W + 10 W)

Contenuto dell'imballo

2x AAA batterie; Cavo elettrico; Cavo HDMI; Cavo USB; display; Manuale di installazione; Telecomando

Garanzia

3 anni di garanzia compresa retroilluminazione; servizi addizionali disponibili

Ore di Funzionamento

24/7

External Control

AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron Connected; HDMI CEC; HTTP Browser; PJLink; Scheduled Timer; SNMP

Remote Management

Automated Email Alerts; NaViSet Administrator 2

Security

Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification

¹ regolate le condizioni di utilizzo, fare riferimento alle linee guida operative o contattare il nostro supporto



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. 13.01.2026