

# NEC MultiSync® M551 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® M551 PCAP

### Gruppo di prodotti

LCD 55" Schermo touch screen PCAP

### Codice Prodotto

60005082

## Display

### Tecnologia schermo

IPS con retroilluminazione Edge LED

### Dimensioni schermo [inch/cm]

55 / 138,8

### Rapporto di formato schermo

16:9

### Luminosità (senza vetro) [cd/m<sup>2</sup>]

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 Su<sup>1</sup>; 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]

3.5

### 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 - 91,1

### 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

### PiP/PbP

Quad-Split; scalable picture size; Triple-Split

## 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]

110 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]

1.275,8 x 746,8 x 67,8

### Peso [kg]

36,4

### 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: 1.430 x 920 x 250

### Peso imballaggio [kg]

Box 1: 46,5

## 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 32-65 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: 100 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

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



RoHS



CE

© 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