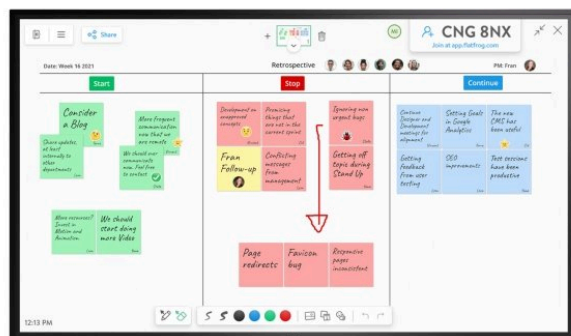


LCD 86" Schermo touch screen InGlass™

# NEC MultiSync® M861 IGB



## Godetevi un'esperienza digitale interattiva più naturale possibile

Le moderne sale riunioni richiedono davvero una tecnologia touch avanzata con un design innovativo. Per supportare sessioni interattive, la lavagna touch-screen NEC InGlass™, insieme alla sensibile penna passiva, permette il trasferimento su una tela digitale della scrittura di livello superiore, proprio come su carta, con un periodo di latenza minimo. Con il suo design a cornice sottile, questa tecnologia si integra in modo fluido in ambienti interni dallo stile moderno.

Gli elevati livelli di luminosità garantiscono un'eccellente leggibilità e una straordinaria riproduzione delle immagini, anche nelle odierne sale riunioni tipicamente illuminate, dove mantenere un ambiente motivazione è di importanza fondamentale. Il rivestimento antiriflesso minimizza riflessi disturbanti e aiuta ad eliminare fastidiose impronte sulla superficie touch.

## Vantaggi

- **Best-in-class visual performance** – benefit from a „pixel-free“ Ultra-High Definition (UHD) visual performance.
- **Esperienza di scrittura naturale** – è come scrivere sulla carta: è come lavorare su carta! Indipendentemente dal fatto che utilizzi un dito o una penna, la tecnologia touch InGlass™ offre prestazioni touch interattive senza interruzioni, inclusi Windows Ink e il rifiuto del palmo.
- **Sistemi dotati di tecnologia NEC ad inserimento (slot-in) "Open Modular Intelligence" (OMI - Intelligenza modulare a schema aperto)** – scegliete la potenza di elaborazione scalabile con Raspberry Pi Compute Module 4 o con i più potenti moduli Intel® Smart Display (Intel®SDM), per soluzioni di segnaletica digitale su misura.
- **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.
- **Siate più produttivi** – ottieni la vostra licenza gratuita di un anno del software per la lavagna FlatFrog Board for Rooms, al fine di aumentare l'efficienza delle vostre riunioni

# Specifications

## Informazioni prodotto

### Nome prodotto

NEC MultiSync® M861 IGB

### Gruppo di prodotti

LCD 86" Schermo touch screen InGlass™

### Codice Prodotto

60005949

## Display

### Tecnologia schermo

IPS con retroilluminazione LED diretta

### Dimensioni schermo [inch/cm]

86 / 217,4

### Rapporto di formato schermo

16:9

### Luminosità (senza vetro) [cd/m²]

500

### Contrast Ratio

≥ 8000:1<sup>1</sup>

### Angolo di visualizzazione [°]

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

### Colour Depth [bn]

1.073 (10bit)

### Colour Gamut

68% di DCI

### Tempo di risposta (tip.) [ms]

8

### Frequenza d'Aggiornamento [Hz]

60

### Haze Level [%]

Pro (28)

### Orientamento Supportato

A Faccia in Su<sup>2</sup>; Landscape; Portrait

## Touch

### Tecnologia Touch

InGlass™

### Punti Touch / Eventi

Vero multitouch fino a 20 tocchi

### Tempo di Risposta [ms]

≤ 15

### Metodo di Input

Dita; Guanti; Penna (≥ 2 mm)

### Sistema Operativo

Native Multitouch: Windows 7-11, Linux, Android; Mouse

Standard: Windows XP & Vista, Mac OS

### Protocollo di Comunicazione

USB-HID

### Accuratezza [mm]

< 1

### Windows Ink

sì

### Palm Rejection

sì

## Vetro

### Tipo

Vetro premium temperato, coating antiriflesso

### Spessore [mm]

3

### Durezza [H]

7

## Risoluzione

### Risoluzione nativa

3840 x 2160

### Supportato su entrate digitali ed analoghe (PC)

1024 x 768;	1440 x 900;	2560 x 1600;
1280 x 1024;	1600 x 1200;	3840 x 2160;
1280 x 720;	1920 x 1080;	4096 x 2160;
1360 x 768;	1920 x 1200;	7680 x 4320
1366 x 768;	1920 x 2160;	
1400 x 1050;	2560 x 1440;	

### Rapporto di sincronizzazione

### Frequenza orizzontale [kHz]

15 - 135

**Frequenza verticale [Hz]**

23 - 76

**Connettività****Input Video Digitale**

2 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 (Downstream); 1 x USB 2.0 (Powered 5V/2A, Firmware Updates); 1 x USB 2.0 Type-B (Downstream)

**Output Video Digitale**

1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, SDM slot-in PC); 1 x HDMI (loop through: HDMI, SDM slot-in PC)

**Output Audio Analogo**

Jack da 1 x 3,5 mm

**Controllo Output**

1 x LAN 100Mbit

**Input Detect**

Custom; First; Last

**PiP/PbP**

Dual-Split; Quad-Split; scalable picture size

**Calibratura****Calibrazione di fabbrica**

Gamma; Intensità; Punto luminoso; RGB; Uniformità

**Calibrazione del sensore (tramite USB)**

Calibrazione senza PC tramite sensore USB MDSVSensor3; Punto luminoso (dopo l'autocalibrazione)

**Calibrazione tramite software**

Aggiorna calibrazione di fabbrica; Gamma; Intensità; Punto luminoso; RGB; Uniformità degli angoli

**Software di calibrazione**

Display Wall Calibrator

**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]**

320 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 80

**Temperatura di stoccaggio [°C]**

-20 a 60

**Meccanico****Dimensioni (l x a x p) [mm]**

1.972 x 1.142 x 91,5

**Peso [kg]**

76

**Larghezza cornice [mm]**

22,5

**Montaggio VESA [mm]**

4 fori; 600 x 400 (FDMI); M8

**Protezione ingresso**

IP5x (anteriore); IP2x (posteriore)

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

2,090 x 1,225 x 225

**Peso imballaggio [kg]**

94.1

**Materiale**

Metallo

**Software disponibile****Free Software Included**

FlatFrog Board for Rooms (1 year) - free download

**Opzioni Disponibili****Accessori**

Altoparlanti (SP-RM3); Carrello (L20PNSR780MEU, PD02MHA, PD03MHA); Supporto a muro (L20PNWALL90EU)

**Condizioni Normative****Sicurezza ed ergonomia**

CE; EMC Class B; Energy Star 8; RoHS

**Classe di fallimento pixel**

ISO 9241-307, Classe 1

**Caratteristiche Ecologiche****Efficienza energetica**

Consumo d'energia: 193 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 Aggiuntive****Caratteristiche Particolari**

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

**Audio**

Altoparlanti integrati (10 W + 10 W); Amplificatore audio integrato (per altoparlanti opzionali fino a 2 x 15 W)

**Contenuto dell'imballo**

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

**Garanzia**3 anni di garanzia compresa retroilluminazione; opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia<sup>3</sup>; servizi aggiuntivi 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> misurato con condizioni fuori standard, regolazione locale della luminosità attiva

<sup>2</sup> regolate le condizioni di utilizzo, fare riferimento alle linee guida operative o contattare il nostro supporto

<sup>3</sup> fare riferimento ai termini e alle condizioni delle estensioni di garanzia



CE



RoHS

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. 14.01.2026