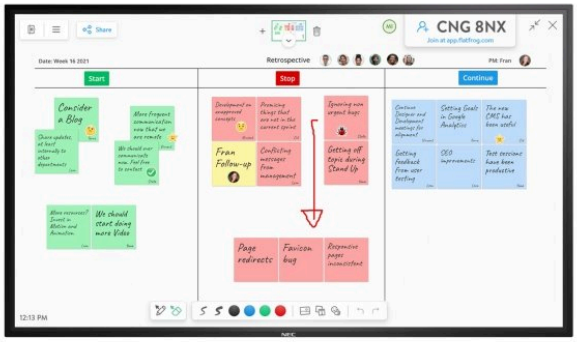
LCD 86" Schermo touch screen InGlass™

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 InGlassTM, 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 [1]

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 [2]; 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
Si

Palm Rejection
Si

Vetro di Protezione

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 (simmetrico)

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'energie: 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 Addizionali

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 fina 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 [3]; 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] misurato con condizioni fuori standard, regolazione locale della luminosità attiva

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

[3] fare riferimento ai termini e alle condizioni delle estensioni di garanzia

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