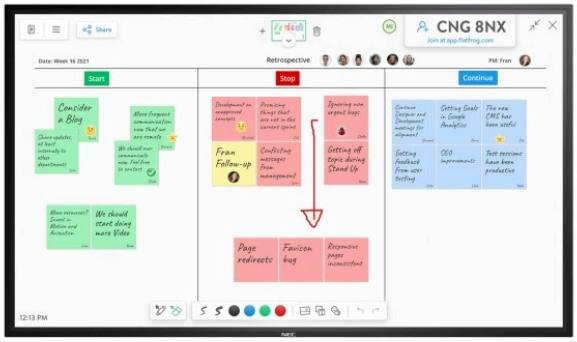
LCD 86" Dotykový displej InGlass

NEC MultiSync® M861 IGB





Vychutnejte si nejpřirozenější interaktivní digitální zážitek

Moderní konferenční prostory zvyšují požadavek po pokrokových dotykových technologiích s inovativním designem. Na podporu interaktivních konferencí přináší dotyková tabule NEC InGlassTM společně s citlivým pasivním perem prvotřídní psaní na digitální plátno s minimálním časovým zpožděním, které připomíná psaní na papír. Díky štíhlému designu rámu se tato technologie snadno integruje do moderních prostorů.

Vysoké úrovně jasu zabezpečují vynikající čitelnost a reprodukci obrazu i v dnešních převážně jasných konferenčních prostorech, kde jde především o udržení motivace. Antireflexní vrstva minimalizuje rušivé odrazy a pomáhá eliminovat nepříjemné otisky prstů na dotykovém povrchu.

Výhody

Best-in-class visual performance – benefit from a „pixel-free“ Ultra-High Definition (UHD) visual performance.

Přirozený zážitek z psaní – je to jako psát na papír! Bez ohledu na to, zda používáte prst nebo pero, dotyková technologie InGlass™ poskytuje bezproblémový interaktivní dotykový výkon včetně Windows Ink a potlačení dlaně.

Díky technologii NEC Open Modular Intelligence (OMI) slot-in – si můžete vybrat škálovatelný výpočtový výkon s Raspberry Pi Compute Module 4 nebo výkonnější moduly Intel® Smart Display Modules (Intel®SDM) pro řešení na míru.

Připravený na provoz v kritických podmínkách 24 hodin denně 7 dnů v týdnu – úzkostlivý výběr průmyslových součástek a pečlivý design zaměřený na náročné podmínky používání doprovázejí působivý a nepřetržitý zážitek ze sledování.

Zvyšte si produktivitu – otrzymać roczną bezpłatną licencję FlatFrog Board for Rooms ke zvýšení efektivity vašich mítinků

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® M861 IGB

Skupina produktů
LCD 86" Dotykový displej InGlass

Objednací kód
60005949

Display

Technologie panelu
IPS s přímým LED podsvícením

Velikost obrazovky [palce/cm]
86 / 217.4

Aspect Ratio
16:9

Jas (bez skla) [cd/m²]
500

Contrast Ratio
≥ 8000:1 [1]

Pozorovací úhly [°]
178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Colour Depth [bn]
1.073 (10bit)

Colour Gamut
68% z DCI

Doba odezvy (typ.) [ms]
8

Obnovovací frekvence [Hz]
60

Haze Level [%]
Pro (28)

Podporování orientace
Na výšku; Na šířku; Tváří nahoru [2]

Dotyk

Dotyková technologie
InGlass™

Dotykové body / Události
Skutečný vícenásobný dotyk s až 20 dotyky

Doba odezvy [ms]
≤ 15

Způsob vstupu
Pero (≥ 2 mm); Prst; Rukavice

Operační Systém
Přirozený vícenásobný dotyk: Windows 7-11, Linux, Android;
Předvolená myš: Windows XP, & Vista, Mac OS

Komunikační protokol
USB-HID

Přesnost [mm]
< 1

Windows Ink
Ano

Palm Rejection
Ano

Ochranné sklo

Typ
Prémiové tvrzené sklo s povrchovým ošetřením proti odlesku

Tloušťka [mm]
3

Tvrdost [H]
7

Resolution

Nativní rozlišení
3840 x 2160

Podpora na digitálním a analogovém výstupu (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;	

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]
15 - 135

Vertikální frekvence [Hz]
23 - 76

Connectivity

Digitální video vstup
2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)

Digitální audio vstup
1 x Port pro obrazovku; 2 x HDMI

Ovládání vstupu
kabel na dálkové ovládání (zdířka 3,5 mm); 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)

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

Analogový video výstup
1 x 3,5 mm konektor

Ovládání výstupu
1 x LAN 100Mbit

Input Detect
Custom; First; Last

PiP/PbP
Dual-Split; Quad-Split; scalable picture size

Kalibrace

Kalibrace z výroby
Bílý bod; Gamma; Intenzita; RGB; Uniformita

Senzorická kalibrace (přes USB)
Bílá kopie (následná samo kalibrace); Kalibrace bez počítače pomocí USB senzoru MDSVSensor3

Kalibrace se softwarem
Aktualizace kalibrace z výroby; Bílý bod; Gamma; Intenzita; RGB; Rohová uniformita

Kalibrační software
Display Wall Calibrator

Open Modular Intelligence

Intel® SDM
vhodné velké a malé inteligentní zobrazovací moduly Intel® do 66 W

Slot pro výpočtový modul
RPi Compute Module 4

Senzory

Teplotní senzor
Zabudované, 3 senzory, programovatelné spuštěné činnosti

Electrical

Spotřeba energie [W]
320 transport

Power Savings Mode [W]
< 0.5; < 2 (Networked Standby)

Power Management
VESA DPMS

Zdroj Napájení
integrovaný; 100-240 V AC; 50/60 Hz

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
+0 to +35

Operating Humidity [%]
20 to 80

Storage Humidity [%]
10 to 80

Storage Temperature [°C]
-20 to 60

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]
1 972 x 1 142 x 91,5

Hmotnost [kg]
76

Tloušťka rámečku [mm]
22,5 (symetrický)

VESA montáž [mm]
4 holes; 600 x 400 (FDMI); M8

Krytí
IP5x (front); IP2x (vzadu)

Rozměry balení (š x v x d) [mm]
2,090 x 1,225 x 225

Hmotnost balení [kg]
94.1

Materiál
Kov

Dostupný software

Free Software Included
FlatFrog Board for Rooms (1 year) - free download

Available Options

Příslušenství
Mobilní stojany (L20PNSR780MEU, PD02MHA, PD03MHA); Reproduktory (SP-RM3); Upevnění na stěnu (L20PNWALL90EU)

Regulační podmínky

Bezpečnost a ergonomie
CE; EMC Class B; Energy Star 8; RoHS

Třída chybovosti pixelů
ISO 9241-307, třída 1

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency
LED Backlight; Spotřeba energie: 193 kWh/1000 provozních hodin

Ecological Standards
EnergyStar 8.0

Externí certifikace

Barco ClickShare
Testováno jako kompatibilní pro Barco ClickShare (Conference)

Crestron
Certifikováno pro Crestron Connected

Další funkce

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

Audio funkce
IIntegrovaný zesilovač zvuku (pro volitelné reproduktory až 2 x 15 W); Integrované reproduktory (10 W + 10 W)

Obsah balení
2 x pasivní dotykové pero; 2x AAA baterie; Display; Dálkové ovládání; Instalační manuál; Kabel HDMI; Power Cable; USB kabel

Záruka
3 years warranty incl. backlight; doplňkové služby k dispozici; volitelné 4. + 5. -leté prodloužení záruky [3]

Provozní hodiny
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] měřené při vlivu vnějších podmínek, zapnuté lokální stmívání

[2] upravené podmínky použití, přečtěte si provozní pokyny nebo kontaktujte naši podporu

[3] přečtěte si podmínky prodloužení záruky

CE

RoHS

This document is © 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

All rights reserved in favour of their respective owners. All hardware and software names are brand names and/or registered trademarks of the respective manufacturers.
All specifications are subject to change without notice. Errors and omissions are excepted. 12.10.2026