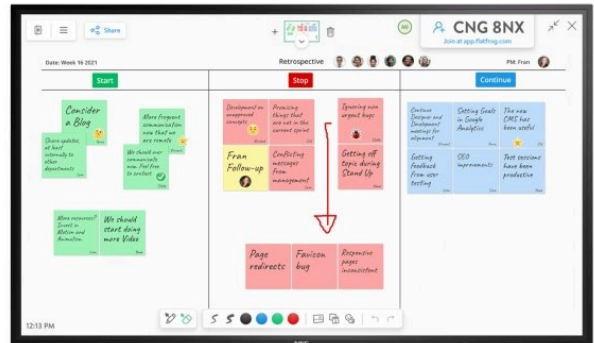


NEC MultiSync® M861 IGB
LCD 86" Dotykový displej InGlass

Produktový list



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 InGlass™ 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

Informace o výrobcích

Název výrobku	NEC MultiSync® M861 IGB
Skupina produktů	LCD 86" Dotykový displej InGlass
Objednávací 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/m ²]	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, Windows 8, Windows 10, Linux, Android; Předvolená myš: Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
Komunikační protokol	USB-HID
Přesnost [mm]	< 1
Windows Ink	ano
Palm Rejection	ano

Sklo

Typ	Prémiové tvrzené sklo s povrchovým ošetřením proti odlesku
Tloušťka [mm]	3
Tvrдость [H]	7

Resolution

Nativní rozlišení	3840 x 2160
Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)	1024 x 768; 1366 x 768; 1920 x 1080; 2560 x 1600; 1280 x 1024; 1400 x 1050; 1920 x 1200; 3840 x 2160; 1280 x 720; 1440 x 900; 1920 x 2160; 4096 x 2160; 1360 x 768; 1600 x 1200; 2560 x 1440; 7680 x 4320

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	NEC 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	integrován; 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
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

Předinstalované aplikace

Available Options

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

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency	LED backlight; Spotřeba energie: 193 kWh/1000 provozních hodin
Ecological Standards	EnergyStar 8.0

Další funkce

Speciální Charakteristika	HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); simulace DICOM
Bezpečnost a ergonomie	CE; EMC Class B; Energy Star 8; RoHS
Třída chybovosti pixelů	ISO 9241-307, třída 1
Audio funkce	Integrovaný 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; NEC 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 © 2023 Sharp NEC 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. 27.12.2023