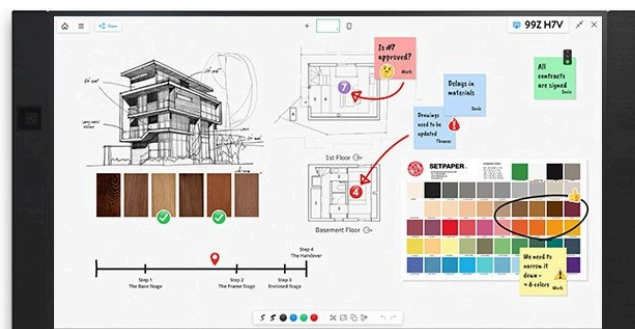
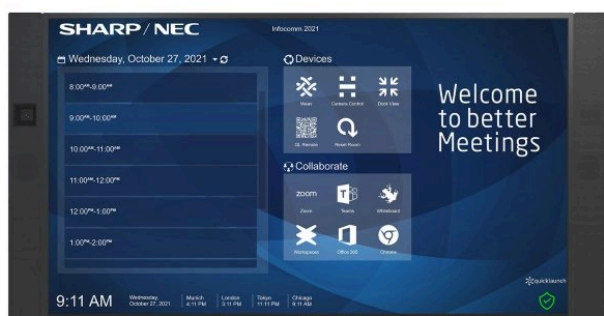


LCD 86" All-in-One řešení spolupráce

NEC 86" InfinityBoard® 2.2 QL



Váš společník v zasedací místnosti

Obrazovka InfinityBoard od společnosti NEC je výkonný a přizpůsobitelný pracovní prostor, který vyhoví každému druhu setkání. Ať už jsou cílem vašeho setkání diskuse, hodnocení, videokonference nebo spolupráce, obrazovka InfinityBoard představuje modulární řešení k vytvoření ideálního místa k setkání.

Protože obrazovka InfinityBoard byla navržena tak, aby „zkrátka fungovala“, dokáže se přizpůsobit jakémukoliv druhu setkání. Od setkání s vícero řečníky, po velké skupiny s účastí na dálku. Ve virtuálních pracovních prostorech se spolupráce dostává na novou úroveň a interaktivní setkání zvyšují efektivitu týmové práce.

Obrazovka InfinityBoard se dodává s dotykovým displejem InGlass™ s ultra vysokým rozlišením a dvěma pasivními pery. Nabízí rovněž ultra širokoúhlou videokonferenční kameru Huddly IQ a špičkové konferenční reproduktory. Kombinace otevřené platformy **zasouvací počítače OPS** a systému Windows 10 Professional umožňuje řešení šité na míru podle požadavků zákazníka bez omezení jakéhokoli konkrétního softwaru, videokonferenční aplikace nebo infrastruktury. Quicklaunch™ je jednoduché a bezpečné rozhraní pro konferenční místnosti, které umožňuje integraci do vícero platforem, díky čemuž se InfinityBoard změní na konferenční prostor ovladatelný jedním kliknutím.

Výhody

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.

Zjednodušte inteligentní videokonferenci – Vychutnejte si dokonalou kvalitu zvuku a videa s integrovanou ultra širokoúhlou kamerou s automatickou kompozicí snímku a špičkovými konferenčními reproduktory.

Počítač připravený na upgrade v budoucnu a nižší uhlíková stopa – integrovaný zásuvný počítač ve vestavěném slotu OPS zaručuje jednoduchý upgrade v budoucnu a zároveň snižuje uhlíkovou stopu výrobku a námahu při instalaci.

Jednoduché svolání a řízení mítinků – připojení se k mítinkům, spolupráce, sdílení zařízení a další činnosti proveditelné jediným dotykem. Žádné starosti - díky režimu resetování a uzamknutí jde o bezpečná řešení pro IT oddělení a koncové uživatele.

Žádné starosti – připojení se k mítinkům, spolupráce, sdílení zařízení a další činnosti proveditelné jediným dotykem. Žádné starosti - díky režimu resetování a uzamknutí jde o bezpečná řešení pro IT oddělení a koncové uživatele.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku

NEC 86" InfinityBoard® 2.2 QL

Skupina produktů

LCD 86" All-in-One řešení spolupráce

Objednací kód

40001594

Display

Technologie panelu

IPS s Edge LED podsvícením

Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]

1,895 x 1,065.9

Velikost obrazovky [palce/cm]

86 / 217

Jas [cd/m²]

500, 350 (shipment setting)

Kontrastní poměr (typ.)

1200:1

Pozorovací úhly [°]

178 / 178 (kontrastní poměr > 10:1)

Colour Depth [bn]

1.073 (10bit)

Doba odezvy (typ.) [ms]

8 (grey-to-grey)

Haze Level [%]

Pro (28)

Podporování orientace

Na výšku; Na šířku; Tváří nahoru ¹

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

Přemíové tvrzené sklo s povrchovým ošetřením proti odlesku

Tloušťka [mm]

3

Propustnost světla [%]

88 (+/- 1 %)

Resolution

Nativní rozlišení

3840 x 2160

Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)

1920 x 1080;	3840 x 2160;
1920 x 2160;	4096 x 2160

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]

31.5 - 91.1

Vertikální frekvence [Hz]

24 - 85

Connectivity

Digitální video vstup

2 x DisplayPort (HDCP); 3 x HDMI (HDCP)

Analogový audio vstup

1 x 3,5 mm jack

Digitální audio vstup

2 x Port pro obrazovku; 3 x HDMI

Ovládání vstupu

1 x LAN 100Mbit; 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232

Input Data

1 x microSD (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (Downstream); 1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB Type-B (Upstream); 2 x USB 2.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered)

Digitální video výstup

1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC)

Analogový video výstup

1 x 3,5 mm konektor

Ovládání výstupu

1 x LAN 100Mbit

USB Hub

4x USB 3.0

Open Modular Intelligence

Technologie slotů

Otevřete zapojitelnou specifikaci (NEC / Intel OPS standard)

OPS max. spotřeba elektrické energie / elektrického proudu [A / W]

4.7 / 75

Slot pro výpočtový modul

Technologie slotů: sloty pro výpočtové moduly 3 (standard společnosti NEC)

Senzory

Lidský senzor

Volitelný, externí, 4-5m rozsah, programovatelné spuštění činnosti

Teplotní senzor

Zabudované, 3 senzory, programovatelné spuštění činnosti

Electrical

Spotřeba energie [W]

242 transport

Power Savings Mode [W]

< 0.5; < 2 (Networked Standby)

Power Management

VESA DPMS

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]

+0 to +35

Operating Humidity [%]

20 to 80

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]

bez podstavce: 2 192 x 1 142 x 86

Hmotnost [kg]

91.7

Tloušťka rámečku [mm]

20,3 (vlevo/vpravo); {value1} (nahore/dole)

VESA montáž [mm]

4 holes; 400 x 400 (FDMI); 600 x 400 (FDMI); M8

Krytí

IP5x (front); IP2x (vzadu)

Rozměry balení (š x v x d) [mm]

Box 1: 2,157 x 320 x 1,290; Box 2: 1,400 x 250 x 250

Hmotnost balení [kg]

Box 1: 98; Box 2: 10.1

MediaPlayer

Supported File Storage / File System

MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32

Supported Image Formats

JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 5000 x 5000; PNG (interlace, alpha channel); max. resolution 4000 x 4000

Supported Video Formats

MP4 / MOV / FLV (video H.264, audio MP3, AAC); max. rozlišení 1080p při 30 Hz, 1080i při 60 Hz; MPG (video mpeg1/2, audio mpeg audio layer2/3, AAC-LC); MP @ ML, MP @ HL; WMV (video H.264, wmv pokročilé L3, wmv jednoduché / hlavní, audio mp3 wmv std); max. rozlišení 1080p při 30 Hz, 1080i při 60 Hz

Supported Audio Formats

MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s; WAV (LPCM); max. 48 kHz sampling

Videokonferenční kamera

Model kamery

Huddly IQ (bez mikrofonu)

Pozorovací úhel [°]

150 diagonální / 120 horizontální / 90 vertikální

Rozlišení

Výstup HD 1080p
30fps

Poměr stran

16:9

Optické vlastnosti

Digital Pan / sklopení / zoom s 3x digitální zoom bez ztráty

Ovladač

Plug&Play, instalace bez ovladače

Konektivita

SuperSpeed USB

Specifikace softwaru

3D redukce hluku; Eliminací blikání; Genius Framing; Huddly InSights analytics API; Korekce optické aberace; Model snímáče 3DNR založený na vizuální redukci šumu; Vysoce kvalitní video škálování a dewarpování; Výkonné automatické vyvážené bílé barvy; Časoprostorové filtrování hluku

Konferenční reproduktory

Vstup (max.) [W]

40

Jmenovitá impedance reproduktorů [Ω]

8

Rychlost frekvenční odezvy [Hz-kHz]

70 to 15

Hladina tlaku hluku [dB]

82.1 (2.83 V)

Zasouvací počítače OPS

CPU

Intel® i7-7820EQ 4 x 3 GHz základní frekvence (až po 3,7 GHz režim turbo)

Grafika

630 integrovaný grafický ovladač Gen9-LP

SSD

až do 2 M.2 SSD (SATA), 256 GB

RAM

16 GB (DDR4), režim s duálním kanálem

Operační systém

Microsoft Windows 10 Professional

Rozhraní na přední straně

1 x micro SIM karta; 1 x USB 2.0; 1 x USB 3.1 Gen1 Type C; 2 x anténa pro WiFi; 2 x DisplayPort 1.2 ++; 2 x USB 3.0; RJ45 10 / 100 / 1000 Mbps

Rozhraní na zadní straně

Vnitřní HDMI 1,4 nebo DisplayPort 1,2; Vnitřní rozhraní OPS pro zasouvací počítač OPS (JAE 80-kolíkový konektor)

Wi-Fi

Intel dvojitě pásmo, bezdrátové AC 8260 802.11ac, dvojitě pásmo; Wi-Fi a bluetooth 4,2 adaptér

Bezpečnost

TPM (Trusted Platform Module)

Podpora EDID/DDC

Vnitřní rozhraní OPS DisplayPort až do výšky 4096 x 2160 při 60 Hz

Dostupný software

Free Software Included

FlatFrog Board for Rooms (1 year) - free download

Softwarové produkty

Hoylu Connected Workspaces™; Quicklaunch Ultimate Edition (incl. 3 years maintenance and support); Windows 10 Professional

Available Options

Příslušenství

Mobilní stojany (PD02MHA, PD03MHA); Upevnění na stěnu (PDW T XL-2)

Compute Module Slot

Výpočtový modul NEC; Výpočtový modul Raspberry Pi 1 a 3

Regulační podmínky

Bezpečnost a ergonomie

CE; EAC; EMC Class B; FCC; RCM; REACH; RoHS; UL/C-UL

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency

Carbon savings meter; ECOMode; Lokální tlumení

Další funkce

Speciální Charakteristika

AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Auto ID assignment; Auto tiling function; Automated Email Alert; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron Connected Support; Display Browser Control; Emergency Notification; Funkce Scheduler; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (HLG, PQ); KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; NaViSet Administrator 2 - free download; OmniColor Control; PIN na ochranu proti krádeži; PJLink Support; Powered USB-Port; Přehled 12-bit Look Up; Rotace OSD menu v portrétní orientaci panelu; simulace DICOM; Slim LED Indicator; SNMP Support; TileMatrix (10 x 10); User readable log function

Obsah balení

1x 10 cm USB Cable; 2 x Stylus; 2x 300 cm USB Cable; Cable Clamps; CD-ROM (Uživatelský manuál/manuály); Display; Dálkové ovládání; Huddly Camera; Kabel DisplayPort; OPS Slot-in PC; Power Cable; Side-mounted Speakers

Záruka

3 years warranty incl. backlight; volitelné 4. + 5. -leté prodloužení záruky²

Provozní hodiny

24/7

¹ upravené podmínky použití, přečtěte si provozní pokyny nebo kontaktujte naši podporu

² přečtěte si podmínky prodloužení záruky



RCM



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. 27.07.2026