

NEC MultiSync® V754Q IGB  
LCD 75" Dotykový displej InGlass

## Produktový list



	RESEARCH	BRAINSTORM	DESIGN	PRODUCTION	TEST	LAUNCH
DATES	JAN 8 <sup>th</sup>	MAR 31 <sup>st</sup>	MAR 23 <sup>rd</sup>	APR 25 <sup>th</sup>	JUN 1 <sup>st</sup>	JUL 20 <sup>th</sup>
DRIVERS	JAN + KEVIN	NICK	EMMY + NOEL	SIMON	DANA	KIERA + FRANK



### 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.

**Připravený na budoucnost s rozšířením OMI (Open Modular Intelligence)** - zlepšete výkon svého displeje kdykoliv bezproblémovou integrací jedné z možností společnosti NEC pro možnosti připojení k počítači OPS, výpočtové moduly Raspberry Pi nebo signálová rozhraní pro přehrávání a computing obsahu.

**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** - získat bezplatnou verzi nového softwaru pro tabuli FlatFrog Board ke zvýšení efektivity vašich mítinků

## Informace o výrobcích

Název výrobku	NEC MultiSync® V754Q IGB
Skupina produktů	LCD 75" Dotykový displej InGlass
Objednací kód	60004679

## Display

Technologie panelu	IPS s Edge LED podsvícením
Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]	1,649.7 x 927.9
Velikost obrazovky [palce/cm]	75 / 189
Jas [cd/m <sup>2</sup> ]	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; Tvář nahoru <sup>1</sup>

## Sklo

Typ	Prémiové tvrzené sklo s povrchovým ošetřením proti odlesku
Tloušťka [mm]	3
Propustnost světla [%]	88 (+/- 1 %)

## Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]	31.5 - 91.1
Vertikální frekvence [Hz]	24 - 85

## Resolution

Nativní rozlišení	3840 x 2160
Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)	1920 x 1080; 1920 x 2160; 3840 x 2160; 4096 x 2160

## 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 spuštěné činnosti
Teplotní senzor	Zabudované, 3 senzory, programovatelné spuštěné činnosti

## Electrical

Spotřeba energie ECO/max. [W]	167 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: 1 724,6 x 1 003 x 81,3
Hmotnost [kg]	73
Tloušťka rámečku [mm]	18,8
VESA montáž [mm]	4 holes; 400 x 400 (FDMI); 600 x 400 (FDMI); M8
Krytí	IP5x (front); IP2x (vzadu)

## 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
Palm Rejection	ne
Windows Ink	ano

## 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

## Available Options

Příslušenství	Mluvní (InfinityBoard Speaker SP-75IBSM, SP-TF1); Soundbar; Trolley (PD02MHA, PD03MHA, PD02MHM); Upevnění na stěnu (BalanceBox 400 HEAVY, PDW T XL-2)
Compute Module Slot	Výpočtový modul NEC; Výpočtový modul Raspberry Pi 1 a 3
OPS Slot	OPS-2C Quad 3G SDI; Procesory Intel® Atom, Celeron a Core; Přijímač HDBaseT

## 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; OmniColor Control; PIN na ochranu proti krádeži; PLink Support; Powered USB-Port; Přehled 12-bit Look Up; Removable Logo; Rotace OSD menu v portrétní orientaci panelu; simulace DICOM; Slim LED Indicator; SNMP Support; Snímač okolního osvětlení; TileMatrix (10 x 10); User readable log function
Bezpečnost a ergonomie	CE; EMC Class B; FCC; REACH; RoHS
Třída chybovosti pixelů	ISO 9241-307, třída 1
Audio funkce	Integrované reproduktory (10 W + 10 W); Volitelné reproduktory (15 W + 15 W)
Obsah balení	1x 10 cm USB Cable; 2 x Stylus; 2x 300 cm USB Cable; CD-ROM (Uživatelský manuál/ manuály); Display; Dálkové ovládání; Kabel DisplayPort; Power Cable
Záruka	3 years warranty incl. backlight; volitelné 4. + 5. -leté prodloužení záruky <sup>2</sup>
Provozní hodiny	24/7

<sup>1</sup> upravené podmínky použití, přečtěte si provozní pokyny nebo kontaktujte naši podporu

<sup>2</sup> přečtěte si podmínky prodloužení záruky



RoHS



CE

This document is © 2022 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. 26.12.2022