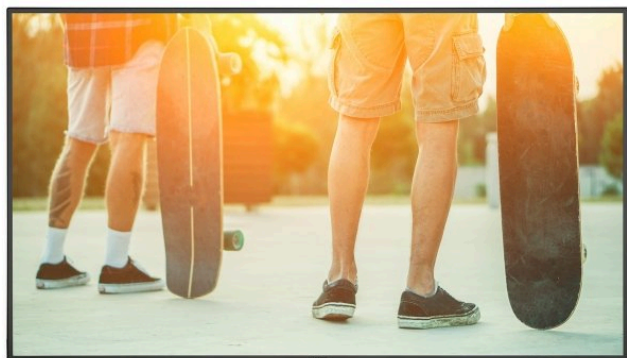


NEC MultiSync® V754Q  
LCD 75" Midrange Large Format Display

## Produktový list



### Kvalitnější vizuální zážitek u digitálních nápisů a prezentací

Displej MultiSync® V754Q společnosti NEC poskytuje působivou vizualizaci díky kombinaci nejlepšího zážitku z rozlišení UHD a bezstarostného provozu, kterého se dosahuje při nejnižších provozních nákladech.

Ohromující ergonomické „bezpíxelové“ zobrazení se elegantně snoubí se spolehlivou reprodukcí barev pro nejrealističtější a nejvzrušující obrazy s vyššími kontrastními poměry. Oku lahodící viditelnost při běžných světelných podmínkách se zabezpečuje kombinací jasu 500 cd/m<sup>2</sup> a nízkých úrovní odrazu díky antireflexnímu povrchu. Moderní tenký design je dokonalým prvkem pro okolní architekturu a dokonale zapadá do každého prostředí či každé aplikace. Technologie OMI (Open Modular Intelligence = otevřená modulární inteligence) je nejúčinnější způsob poskytování na míru šitých řešení nápisů, kde je škálovatelný výpočtový výkon bezproblémově vložený do displeje.

MultiSync® V754Q s úhlopříčkou 75" představuje dokonalou volbu pro velké a trvalé vizuální zážitky v maloobchodních provozech, muzeích a volnočasových areálech, stravovacích zařízeních, při řešení firemních nápisů, jakož i pro přesvědčivé prezentace v zasedacích a konferenčních místnostech.

## Výhody

**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.

**Vylepšené zpracování obrázků** – rozšířené možnosti nastavení všech důležitých vizuálních parametrů vám díky zpracování obrázků SpectraView Engine plnou kontrolu nad upravováním jasu, barvy, gamy nebo uniformity.

**Snadné používání a provoz** – funkce inteligentní instalace, provozu a údržby zajišťuje přesný výkon během celé životnosti displeje, čímž šetří čas, úsilí a prostředky.

**Možnosti připojení signálu a zpracování obrazu připravené na budoucnost** – vícero nativních vstupů pro UHD rozlišení s frekvencí obnovování 60 Hz včetně rozhraní DisplayPort, HDMI a volitelného místa pro zasouvací počítače OPS, navíc s automatickým upscalingem pro UHD rozlišení při jiných signálech - to vše vám umožňuje sledování obrazu bez pixelů ve velkém formátu.

**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.

## Informace o výrobcích

Název výrobku	NEC MultiSync® V754Q
Skupina produktů	LCD 75" Midrange Large Format Display
Objednávací kód	60004317

## 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>

## 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

## 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

Senzor okolního osvětlení	programovatelné spuštěné činnosti
Lidský senzor	Volitelný, externí, 4-5m rozsah, programovatelné spuštěné činnosti
Teplotní senzor	Zabudované, 3 senzory, programovatelné spuštěné činnosti
NFC senzor	Zabudované, 2cm rozsah, potřebná bezplatná aplikace NEC Android

## Electrical

Spotřeba energie ECO/max. [W]	155 transport; 210 (max.)
Power Savings Mode [W]	< 0.5; < 2 (Networked Standby)
Power Management	VESA DPMS

## Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]	+0 to +40
Operating Humidity [%]	20 to 80

## Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]	bez podstavce: 1 681 x 960 x 71
Hmotnost [kg]	53
Tloušťka rámečku [mm]	14.8 (left and right); 14.8 (top and bottom)
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]	1,830 x 1,190 x 280
Hmotnost balení [kg]	65.5
Barevný rámeček	Pantone 426M (Černá)
Materiál	Kov

## 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	Mluvčí (SP-754QSM, SP-TF1); Stojan (ST-801); Trolley (PD02MHA, PD03MHA, PDMHM-L); Upevnění na stěnu (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	Ambient light sensor; Carbon savings meter; ECOMode; Lokální tlumení; Spotřeba energie: 145 kWh/1000 provozních hodin; Třída energetické účinnosti: G
-------------------	---

## 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; PjLink 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
---------------------------	--

Barevné provedení	volitelné barevné rámy
Bezpečnost a ergonomie	CE; EAC; EMC Class B; FCC; SASO; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI
Třída chybovosti pixelů	ISO 9241-307, třída 1
Audio funkce	Integrované reproduktory (10 W + 10 W); Volitelné reproduktory (15 W + 15 W)
Obsah balení	CD-ROM (Uživatelský manuál/manuály); Display; Dálkové ovládání; Kabel DisplayPort; USB kabel
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



CE



TÜV GS



VCCI

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. 28.12.2022