LCD 55" Midrange Large Format Display (incl. BrightSign Player)

NEC MultiSync® V554Q-BS





První volba pro digitální nápisy dodáván s technologií BrightSign

Digital Dignage přináší relevantní cílený obsah, jehož cílem je informovat, bavit, řídit nebo inspirovat publikum a současně snížit provozní efektivitu nákladů.

Přehrávač BrightSign HO523 OPS Media Player vám umožňuje implementovat signage s neustále aktualizovanými informacemi, přizpůsobením obsahu v reálném čase a plánováním. Díky integraci s více systémovými aplikacemi CMS a Partner bylo dosažení efektivního digitálního značení nikdy tak jednoduché!

Přesvědčivá viditelnost při běžných světelných podmínkách se zabezpečuje kombinací jasu v hodnotě 500 cd/m^2 a antireflexního povrchu. Moderní tenký design je dokonalým prvkem pro okolní architektur a dokonale zapadá do každého prostředí nebo každé aplikace.

MultiSync® V554Q-BS s úhlopříčkou 55” je dokonalá volba pro kratší vzdálenosti sledování nebo velké zprávy v maloobchodních prostorech, muzeích a volnočasových areálech, rychloobslužných restauracích, při řešení firemních nápisů a na všech ostatních veřejných místech.

Výhody

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

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.

Moderní a štíhlý design – odolný a elegantní design, který umožňuje nenápadnou integraci do jakékoliv aplikace a prostředí.

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.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® V554Q-BS

Skupina produktů
LCD 55" Midrange Large Format Display (incl. BrightSign Player)

Objednací kód
40001474

Display

Technologie panelu
IPS s Edge LED podsvícením

Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]
1,209.6 x 680.4

Velikost obrazovky [palce/cm]
55 / 138.78

Aspect Ratio
16:9

Rozteč bodů [mm]
0.315

Jas [cd/m²]
500

Kontrastní poměr (typ.)
1100:1

Pozorovací úhly [°]
178 / 178 (kontrastni poměr > 10:1)

Colour Depth [bn]
1.073 (10bit)

Doba odezvy (typ.) [ms]
8 (grey-to-grey)

Obnovovací frekvence [Hz]
60

Haze Level [%]
Pro (28)

Podporování orientace
Na výšku; Na šířku; Tváří nahoru [1]

Resolution

Nativní rozlišení
3840 x 2160

Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)

1024 x 768;	1400 x 1050;	1920 x 1200;
1280 x 1024;	1440 x 900;	1920 x 2160;
1280 x 720;	1600 x 1200;	4096 x 2160
1360 x 768;	1650 x 1050;	
1366 x 768;	1920 x 1080;	

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]
26 - 135

Vertikální frekvence [Hz]
23 - 86

Connectivity

Digitální video vstup
1 x zásuvka OPS; 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
kabel na dálkové ovládání (zdířka 3,5 mm); LAN 100Mbit; 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, 1 senzory, programovatelné spuštěné činnosti

NFC senzor
ZabuZabudované, 2cm rozsah, potřebná bezplatná aplikace NEC Android

Electrical

Spotřeba energie [W]
120 Eco (nastavení zásilky)

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

Storage Humidity [%]
10 to 90

Storage Temperature [°C]
-20 to 60

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]
1 238,4 x 712,8 x 68,9

Hmotnost [kg]
27

Tloušťka rámečku [mm]
11,9 (vlevo/vpravo/nahoře); 15.5 (bottom)

VESA montáž [mm]
300 x 300 (FDMI); 4 holes; M6

Krytí
IP5x (front); IP2x (vzadu)

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
AAC; AC-3; MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s

Available Options

Příslušenství
Mobilní stojany (PDMHM-L); Reproduktory (SP-RM3); Soundbar; Stojan (ST-401); Upevnění na stěnu (PDW S 32-55 L and P, PD02W T L L, PD03W T M P)

Compute Module Slot
Výpočtový modul NEC; Výpočtový modul Raspberry Pi 1 a 3

OPS Slot
OPS přehrávač digitálního zobrazování

Regulační podmínky

Bezpečnost a ergonomie
CE; EAC; EMC Class B; FCC; REACH; RoHS; UL/C-UL; UL/C-UL or CSA

Třída chybovosti pixelů
ISO 9241-307, třída 1

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency
Ambient Light Sensor; ECOMode; LED Backlight; Roční spotřeba energie: 185 kWh (na základě 4 provozních hodin za den); Třída energetické účinnosti: B

Další funkce

Speciální Charakteristika

AMX NetLinx Support; Auto ID assignment; Auto tiling function; Automated Email Alert; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron Connected Support; Crestron RoomView Support; Emergency Notification; Funkce Scheduler; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (PQ, HLG); Inteligentní bedrátová data (na základě NFC); KeyGuide; NaViSet Administrator 2 - free download; PJLink Support; Powered USB-Port; Přehled 12-bit Look Up; Removable Logo; Rotace OSD menu v portrétní orientaci panelu; simulace DICOM; SNMP Support; Snímač okolního osvětlení; Spořič obrazovky; TileMatrix (10 x 10); USB Media Player

Audio funkce

Integrované reproduktory (10 W + 10 W); Volitelné reproduktory (15 W + 15 W)

Obsah balení

8GB Class10 Micro SDHC Card; BrightSign HO523 OPS Media Player; Display; Dálkové ovládání; Kabel DisplayPort; Kabel HDMI; Power Cable; User Manual

Provozní hodiny

24/7

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

RoHS

CE

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