LCD 55" Midrange Large Format Display

NEC MultiSync® V554





První volba pro digitální nápisy

Představte přesvědčivé zprávy pomocí displeje MultiSync® V554 společnosti NEC, a sice profesionálním řešením digitálních nápisů pro bezproblémový provoz s nejnižšími provozními náklady.

Dokonalá viditelnost při běžných světelných podmínkách sa zajišťuje kombinací jasu v hodnotě 500 cd/m² a antireflexního povrchu. Moderní tenký design je dokonalým prvkem pro okolní architekturu a dokonale zapadá do každého prostředí či každé aplikace. Rozsáhlé možnosti připojitelnosti a kompatibility se signály vysokého rozlišení až do 4K/60 Hz zabezpečují investici do budoucnosti, čímž přináší dlouhodobý úspěch. Přístup OMI (Open Modular Intelligence = otevřená modulární inteligence) je ten nejúčinnější způsob poskytování přizpůsobitelných řešení nápisů, kde je škálovatelný výpočtový výkon, například výpočtové moduly Raspberry Pi nebo možnost připojení k počítači OPS, bezproblémově vložený do displeje.

MultiSync® V554 s úhlopříčkou 55” představuje dokonalou volbu pro silné a trvalé dojmy v maloobchodních prostorech, muzeích a volnočasových areálech, rychloobslužných restauracích, při řešení firemních nápisů, jakož i v menších konferenčních místnostech.

Výhody

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

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

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.

Integrované řešení nápisů vše v jednom – integrovaný mediální přehrávač pro jednoduché nápisy podporuje snadné přehrávání a správu obsahu.

Věrná reprodukce barev – díky 10-bitové barevné hloubce s úžasnými zornými úhly a hardwarově nastavitelnou tabulkou LUT pro precizní promítání obrázků.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® V554

Skupina produktů
LCD 55" Midrange Large Format Display

Objednací kód
60004035

Display

Technologie panelu
S-IPS with Edge LED backlights

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

Velikost obrazovky [palce/cm]
55 / 138.8

Jas [cd/m²]
500, 350 Eco (nastavení zásilky)

Kontrastní poměr (typ.)
1200:1

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

Colour Depth [bn]
1.073 (10bit)

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

Haze Level [%]
Pro (44)

Podporování orientace
Na šířku, Na výšku, Tváří nahoru, Tváří dolů [1]

Resolution

Nativní rozlišení
1920 x 1080

Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)

1024 x 768;	1366 x 768;	1920 x 1200;
1280 x 1024;	1400 x 1050;	1920 x 2160;
1280 x 720;	1440 x 900;	3840 x 2160;
1280 x 800;	1600 x 1200;	4096 x 2160;
1280 x 960;	1680 x 1050;	640 x 480;
1360 x 768;	1920 x 1080;	800 x 600

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]
31.5 - 91.1 (analog and digital)

Vertikální frekvence [Hz]
24 - 85

Connectivity

Analogový video vstup
1 x VGA

Digitální video vstup
1 x DVI-D (with HDCP); 2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)

Analogový audio vstup
2 x 3,5 mm jack

Digitální audio vstup
2 x HDMI; 2 x Port pro obrazovku

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 (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (Service); 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]
10 / 61

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
ZabuZabudované, 2cm rozsah, potřebná bezplatná aplikace NEC Android

Electrical

Spotřeba energie [W]
110 transport; 150 (max.)

Power Savings Mode [W]
< 0,5 (ECO Standby); < 3 (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]
1 242 x 714,8 x 62,9

Hmotnost [kg]
24.5

Tloušťka rámečku [mm]
14,2 (vlevo/vpravo); {value1] (nahoře/dole)

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 / MKV (H.264); MPEG-2; M4K; VP8 / VP9; HTML5

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

Available Options

Příslušenství
Mobilní stojany (PDMHM-L); Reproduktory (SP-TF1, SP-554SM, SP-RM3); 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
HD-SDI 1.5G, 3G; OPS-2C HDMI + DP Interface; OPS-2C Quad 3G SDI; Procesory Intel® Atom, Celeron a Core; Přijímač HDBaseT

Regulační podmínky

Bezpečnost a ergonomie
C-tick; CE; EMC Class B; FCC; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI

Třída chybovosti pixelů
ISO 9241-307, třída 2

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency
Ambient Light Sensor; Carbon Savings Meter; ECOMode; Lidský senzor; Roční spotřeba energie: 175 kWh (na základě 4 provozních hodin za den); Třída energetické účinnosti: B

Ecological Materials
Manuály na CD; Optional feet

Ecological Standards
EnergyStar 7.0

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 RoomView Support; Display Browser Control; Emergency Notification; Full System Scheduler; Hardwarová kalibrace barev; Image flip; Inteligentní bedrátová data (na základě NFC); KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; NaViSet Administrator 2 - free download; OmniColor Control; PJLink Support; Point Zoom Function; Powered USB-Port; Programmable 12-bit LUT with 3 memory banks; Removable Logo; Rotace OSD menu v portrétní orientaci panelu; Různé možnosti zobrazení obrazu v obraze; Secure Mode Operation; simulace DICOM; Slim LED Indicator; SNMP Support; Snímač okolního osvětlení; TileMatrix (10 x 10); User readable log function

Barevné provedení

Black Front Bezel, Black Back Cabinet; volitelné barevné rámy

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 HDMI; Power Cable

Záruka

3 years warranty incl. backlight; doplňkové služby k dispozici; volitelné 4. + 5. -leté prodloužení záruky [2]

Provozní hodiny

24/7

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

[2] přečtěte si podmínky prodloužení záruky

TÜV GS VCCI RoHS CE C-tick

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