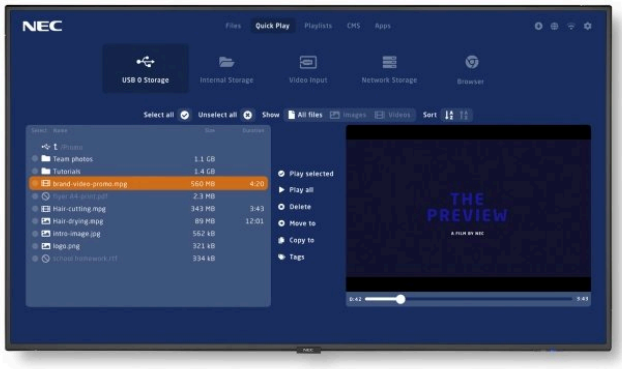
LCD 40" Midrange Large Format Display (incl. NEC MediaPlayer)

NEC MultiSync® V404-MPi3





Jednoduché umístění digitálních nápisů a informací v reálném čase

Nikdy nebylo jednodušší naplánovat, nainstalovat a realizovat započetí efektivní komunikace s cílovým publikem. Umístění nápisu s neustále aktualizovanými informacemi, přizpůsobením a plánováním obsahu v reálném čase nebylo nikdy snadnější.

40-palcové zařízení MultiSync® V404-MPi3 poskytuje elegantní kombinaci intuitivního přehrávání médií s profesionální technologií digitálního displeje pro působivé zasílání zpráv v maloobchodním prostředí, ve volném čase, muzejních aplikacích, jakož i rychloobslužných restauracích. Moderní a tenký design, který se dokonale hodí do podnikových prostředí a veřejných prostorů, se jednoduše integruje do okolní architektury, zatímco výstup jasu 500 cd/m² a povrch zabraňující oslnění zajišťují vynikající zobrazení.

Software NEC MediaPlayer, který je mimořádně moderní a lze jej aktualizovat, je poháněn předinstalovaným modulárním modulem SoC Raspberry Pi. Software umožňuje vzdálený provoz instalace jednoho nebo několika displejů a přináší výhody ve formě flexibilního používání mnoha typů médií nebo funkce plánování inteligentního spravování obsahu. Pro specifické požadavky týkající se vlastností poskytuje NEC MediaPlayer jednoduché přepínání přímo na integrované systémy spravování obsahu

Výhody

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

Mějte vše pod kontrolou – pro ovládání NEC MediaPlayer je nutné jedno rozhraní a displej přímo prostřednictvím webového rozhraní nebo dálkového ovladače NEC Display.

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.

Úsporná správa zařízení – správu všech připojených zařízení Sharp lze provádět z centrálního umístění, čímž se v případě použití softwarového nástroje the NaViSet Administrator 2 snižuje náročnost na zdroje.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® V404-MPi3

Skupina produktů
LCD 40" Midrange Large Format Display (incl. NEC MediaPlayer)

Objednací kód
60005004

Display

Technologie panelu
PVA s Edge LED podsvícením

Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]
885.6 x 498.2

Velikost obrazovky [palce/cm]
40 / 101.6

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

Kontrastní poměr (typ.)
4000:1

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 (25)

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

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

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]
75 Eco (nastavení zásilky)

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]
918 x 530,6 x 54,7

Hmotnost [kg]
14.5

Tloušťka rámečku [mm]
13,2 (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
FAT16 / FAT32 @ USB 2.0

Internal Storage
32GB eMMC (2GB obsazených OS, 28GB je k dispozici pro soubory)

Processor
Cortex-A53 (ARMv8) 64-bit SoC @ 1.2GHz

Supported Image Formats
JPG / JPEG; PNG

Supported Video Formats
MP4 / MOV /AVI / MPEG/ WMV / MPG / M4V / VOB / MKV (H.264); MPEG-2; M4K; VP8 / VP9; HTML5

Supported Audio Formats
MP3; AAC; AC-3

Available Options

Příslušenství
Mobilní stojany (PDMHM-L); Reproduktory (SP-TF1); Stojan (ST-401); Upevnění na stěnu (PDW S 32-55 L and P, PD02W T M L, PD03W T M P)

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; Spotřeba energie: 92 kWh/1000 provozních hodin; Třída energetické účinnosti: G

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

CE VCCI C-tick TÜV GS 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. 12.10.2026