LCD 40" Infračervený dotykový displej

# NEC MultiSync® V404-T

## Výhody

**Inspirativní dotykové ovládání zlepšuje zkušenost zákazníka** – rychlé, stabilní a robustní dotykové ovládání má podporu až 10 dotykových bodů.

**Odolný a trvanlivý design** – 4 mm tepelně tvrzené ochranné sklo s jednostranným antireflexním povlakem dokáže odolat vandalismu a zabezpečuje díky menší míře odrážení světelných paprsků a minimální viditelnosti otisky prstů dokonalou čitelnost.

**Jednoduché připojení** – Na hostitelském počítači není třeba instalovat ovládače, platí to pro všechny hlavní operační systémy.

**Provozní bezpečnost dokonce i v jasných prostředích** – silná odolnost proti světlu umožňuje vysokou spolehlivost a přesnost dokonce i za náročných jasných podmínek.

**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.

# Specifications

## Informace o výrobcích

**Název výrobku**
NEC MultiSync® V404-T

**Skupina produktů**
LCD 40" Infračervený dotykový displej

**Objednací kód**
60004354

## Display

**Technologie panelu**
S-PVA with edge LED backlights

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

**Velikost obrazovky [palce/cm]**
40 / 101.6

**Jas [cd/m²]**
440

**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 výšku; Na šířku; Tváří nahoru [1]

## Dotyk

**Dotyková technologie**
Infračervený

**Dotykové body / Události**
Skutečný vícenásobný dotyk s až 10 dotyky

**Doba odezvy [ms]**
≤ 15

**Způsob vstupu**
Pero (≥ 6 mm); Prst; Rukavice

**Operační Systém**
Android; Linux; Mac OS (single touch); Raspberry Pi; Windows

**Komunikační protokol**
USB-HID

**Rozlišení dotyku**
32767 x 32767

## Ochranné sklo

**Typ**
Tepelně tvrzené antireflexní sklo

**Tloušťka [mm]**
4

**Propustnost světla [%]**
88 (+/- 0 %)

## 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]
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 +35

Operating Humidity [%]
20 to 80

## Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]
954,4 x 567 x 77,7

Hmotnost [kg]
22.7

Tloušťka rámečku [mm]
33,4 (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 / 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
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)

### 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; EAC; EMC Class B; FCC; PSB; RoHS; SASO; TÜV GS; UL/C-UL; UL/C-UL or CSA; VCCI

## Environmentální vlastnosti

### Energy Efficiency
Ambient Light Sensor; Carbon Savings Meter; ECOMode; Lidský senzor

### Ecological Materials
Manuály na CD; Optional feet

## Další funkce

### Speciální Charakteristika
AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Auto ID assignment; Auto tiling function; Automated Email Alert; CEC Support; 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

### 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 DVI-D kabel; Power Cable; USB kabel; User Manual

### 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

C-tick CE TÜV GS RoHS VCCI

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