

LCD 55" Midrange Large Format Display (with integrated USB-C Interface)

NEC MultiSync® M551 USB-C



Intuitivní poskytování profesionálního obsahu

Výborné první dojmy mohou vše změnit. Prezentace vašeho podnikání podpoří vaši značku nejlepším možným způsobem. S chytrým, moderním stylem nepřetržitým provozem a vysoce zmatňovacím panelem pro redukci odrazů, pokud je okolní světlo příliš silné, je série M Series profesionální způsob poskytování vašich informací, avšak za atraktivní cenu.

Tento displej je navržen pro snadnou spolupráci v moderních konferenčních místnostech a je vybaven rozhraním USB-C pro připojení notebooku pomocí jediného kabelu, což zjednodušuje nastavení a maximalizuje produktivitu.

Výhody

Plug & Play s integrovaným rozhraním USB-C – připojte notebook k displeji v zasedací místnosti a obsah notebooku se okamžitě zobrazí na velké obrazovce.

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.

Bezpečná dálková správa – ovládejte svá zařízení na dálku a bezpečně pomocí NEC NaviSet Administrator 2, proaktivně spravujte požadavky údržby a šetřete čas a zdroje

Připravený na provoz v kritických podmínkách 24 hodin denně 7 dnů v týdnu – úzkostlivý výběr průmyslových součástí a pečlivý design zaměřený na náročné podmínky používání doprovázejí působivý a nepřetržitý zážitek ze sledování.

Propojitelnost připravená na budoucnost – má několik průmyslově standardních digitálních a analogových signálních vstupů pro flexibilní integraci do A/V infrastruktur.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku

NEC MultiSync® M551 USB-C

Skupina produktů

LCD 55" Midrange Large Format Display (with integrated USB-C Interface)

Objednávací kód

60006093

Display

Technologie panelu

IPS s Edge LED podsvícením

Velikost obrazovky [palce/cm]

55 / 138.8

Aspect Ratio

16:9

Jas [cd/m²]

500

Contrast Ratio

≥ 8000:1¹

Pozorovací úhly [°]

178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Colour Depth [bn]

1.076 (10bit)

Doba odezvy (typ.) [ms]

8

Obnovovací frekvence [Hz]

60

Haze Level [%]

Pro (28)

Podporování orientace

Na výšku; Na šířku; Tváří nahoru²

Resolution

Nativní rozlišení

3840 x 2160

Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)

1024 x 768;	1400 x 1050;	1920 x 1080;
1280 x 1024;	1440 x 900;	1920 x 2160;
1280 x 720;	1600 x 1200;	3840 x 2160;
1360 x 768;	1650 x 1050;	4096 x 2160
1366 x 768;	1900 x 1200;	

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]

15 - 136

Vertikální frekvence [Hz]

23 - 86

Connectivity

Digitální video vstup

1 x DisplayPort (HDCP); 1 x USB-C (s HDCP, 45 W); 2 x HDMI (HDCP)

Digitální audio vstup

1 x Port pro obrazovku; 2 x HDMI

Ovládání vstupu

kabel na dálkové ovládání (zdířka 3,5 mm); LAN 100Mbit; RS232

Input Data

1 x USB 2.0 (Downstream); 1 x USB 2.0 (Powered 5V/2A, Firmware Updates); 1 x USB 2.0 Type-B (Downstream); 1 x USB 3.1 USB Type-C (AV Peripherals); 2 x USB 3.1 Type-A (AV Peripherals)

Analogový video výstup

1 x 3,5 mm konektor

Input Detect

Custom; First; Last

Senzory

Senzor okolního osvětlení

programovatelné spuštěné činnosti

Teplotní senzor

Zabudované, 3 senzory, programovatelné spuštěné činnosti

Electrical

Spotřeba energie [W]

110 transport

Power Savings Mode [W]

< 0.5; < 2 (Networked Standby)

Power Management

VESA DPMS

Zdroj Napájení

integrovaný; 100-240 V AC; 50/60 Hz

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]

1 239,6 x 713 x 61,1

Hmotnost [kg]

26.4

Tloušťka rámečku [mm]

12 výše; 12,5 (vlevo/vpravo); 15,6 (bottom)

VESA montáž [mm]

300 x 300 (FDMI); 4 holes; M6

Krytí

IP5x (front); IP2x (vzadu)

Rozměry balení (š x v x d) [mm]

1,430 x 920 x 250

Hmotnost balení [kg]

36.47

Barevný rámeček

Pantone 426M (Černá)

Materiál

Kov

MediaPlayer

Supported File Storage / File System

USB 2.0 / FAT16, FAT32

Supported Image Formats

JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 15360 x 8640

Supported Video Formats

MPG (MPEG1/2/4, max res 1080p@30Hz); MP4 (MPEG2/4, H.263, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); TS (MPEG2, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); audio: LPCM, MP3, AAC; WMV (video H.264, Windows Media Video 9, max res 1080p@30Hz, audio WMA 9, WMA 10 Pro)

Supported Audio Formats

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

Available Options

Příslušenství

Mobilní stojany (PD04-Tipster Trolley); Reproduktory (SP-RM3a); Snímač přítomnosti (KT-RC3); Soundbar (active: SP-ASCM-IQ2 / SP-ASCM-2); Stojan (ST-43M); Upevnění na stěnu (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P)

Regulační podmínky

Bezpečnost a ergonomie

BSMI; CE; EAC; EMC Class B; Energy Star 8; FCC Class B; KC/KCC; PSB; RCM; RoHS; VCCI

Třída chybovosti pixelů

ISO 9241-307, třída 1

Odolnost proti ohni

Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency

LED backlight; Spotřeba energie: 100 kWh/1000 provozních hodin; Třída energetické účinnosti: G

Ecological Standards

EnergyStar 8.0

Externí certifikace

Crestron

Certifikováno pro Crestron Connected

Další funkce

Speciální Charakteristika

HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Removable Logo; simulace DICOM

Audio funkce

Integrované reproduktory (10 W + 10 W)

Obsah balení

2x AAA baterie; Display; Dálkové ovládání; Instalační manuál;
Kabel HDMI; Power Cable

Záruka

3 years warranty incl. backlight; doplňkové služby k dispozici;
volitelné 4. + 5. -leté prodloužení záruky³

Provozní hodiny

24/7

External Control

AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron
Connected; HDMI CEC; HTTP Browser; PLink; Scheduled Timer;
SNMP

Remote Management

Automated Email Alerts; NaViSet Administrator 2

Security

Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency
Notification

¹ měřené při vlivu vnějších podmínek, zapnuté lokální stmívání

² upravené podmínky použití, přečtěte si provozní pokyny nebo kontaktujte naši podporu

³ přečtěte si podmínky prodloužení záruky



VCCI



RoHS



FCC Class B



CE



RCM

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. 08.06.2026