

NEC MultiSync® M551-MPi4
LCD 55" Midrange Large Format Display (incl. NEC MediaPlayer)

Produktový list



Jednoduché zobrazování digitálních nápisů a informací v reálném čase

Plánování, instalování a realizace efektivní komunikace směrem k cílovému publiku nebylo nikdy jednodušší. Umístění nápisu a neustále aktualizovanými informacemi, s obsahem v reálném čase a plánováním obsahu je dostupnější než kdykoliv předtím.

MultiSync® M-MPi4 je elegantní kombinací intuitivního přehrávání médií a profesionální technologie digitálního displeje a nabízí působivé doručení informace v maloobchodním prostředí, ve volnočasových provozech, v muzeích, ale i v rychloobslužných restauracích. Moderní a tenký design, který dokonale zapadne do prostředí společností a veřejných prostorů, se jednoduše integruje do okolní architektury, přičemž výstup jasu 500 cd/m² a povrch odolný proti odlesku zajišťuje vynikající kvalitu zobrazení.

Software NEC MediaPlayer, který pracuje na předinstalovaném modulárním modulu SoC Raspberry Pi, je nadčasový a umožňuje vlastní aktualizaci v budoucnu. Software umožňuje vzdálený provoz instalace jednoho nebo vícero displejů a přináší výhody formou flexibilního používání mnohých typů médií či funkce plánování inteligentní správy obsahu. Při specifických požadavcích v souvislosti s funkcemi poskytuje NEC MediaPlayer jednoduché přepínání přímo do integrovaných Systémů správy obsahu.

Výhody

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

Intuitivní řešení Plug & Play – umožňuje uživatelům vytvářet ohromující světelné reklamy a pohlcující vizuální zážitky v reálném čase, a to i bez předcházejících zkušeností s digitální světelnou reklamou.

Nainstalujte si software třetích stran – a rozšířte funkčnost NEC MediaPlayer o další aplikace nebo možnost přechodu do preferovaných Systémů správy obsahu (CMS) přímo z přehrávače NEC MediaPlayer.

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

Neomezená čitelnost – žádné odrazy z oken nebo jiných zdrojů světla znamenají, že viditelnost obsahu reklamy nebo prezentace v zasedačce nebude nic rušit

Informace o výrobcích

Název výrobku	NEC MultiSync® M551-MPi4
Skupina produktů	LCD 55" Midrange Large Format Display (incl. NEC MediaPlayer)
Objednávací kód	60005382

Display

Technologie panelu	IPS s Edge LED podsvícením
Velikost obrazovky [palce/cm]	55 / 138.8
Aspect Ratio	16:9
Jas [cd/m ²]	500
Contrast Ratio	≥ 8000:1 ¹
Pozorovací úhly [°]	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)
Doba odezvy (typ.) [ms]	8
Obnovovací frekvence [Hz]	60
Haze Level [%]	Pro (28)
Podporování orientace	Na výšku; Na šířku

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]	26 - 91.1
Vertikální frekvence [Hz]	23 - 86

Resolution

Nativní rozlišení	3840 x 2160
Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1360 x 768; 1366 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1650 x 1050; 1900 x 1200; 1920 x 1080; 1920 x 2160; 2560 x 1440; 2560 x 1600; 3840 x 2160; 4096 x 2160

Connectivity

Digitální video vstup	1 x DisplayPort (HDCP); 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
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 ECO/max. [W]	110 transport
Power Savings Mode [W]	< 0.5; < 2 (Networked Standby)
Power Management	VESA DPMS
Zdroj Napájení	integrován; 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 (left and right); 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	FAT16 / FAT32 @ USB 2.0
Internal Storage	32GB eMMC (2GB obsazených OS, 28GB je k dispozici pro soubory)
Processor	Cortex-A72 (ARMv8) 64-bit SoC @ 1.5GHz
Supported Image Formats	JPG / JPEG; PNG
Supported Video Formats	MP4 / MOV / AVI / MPEG / WMV / MPG / M4V / VOB / MKV (H.265); MPEG-2; M4K; VP8 / VP9; HTML5
Supported Audio Formats	MP3; AAC; AC-3

Available Options

Příslušenství	Soundbar; Stojan (ST-401/ST-43M); Trolley (PDMHM-L); Upevnění na stěnu (PDW C L and P, PD02W T M L, PD03W T M P)
---------------	--

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency	LED backlight; Spotřeba energie: 100 kWh/1000 provozních hodin; Třída energetické účinnosti: G
Ecological Standards	EnergyStar 8.0

Další funkce

Speciální Charakteristika	HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Removable Logo; simulace DICOM
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
Audio funkce	Integrované reproduktory (10 W + 10 W)
Obsah balení	2x AAA baterie; Display; Dálkové ovládání; Instalační manuál; Kabel HDMI; MPi4 MediaPlayer Kit předinstalováno; Power Cable
Záruka	3 years warranty incl. backlight; doplňkové služby k dispozici
Provozní hodiny	24/7
External Control	AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron Connected; HDMI CEC; HTTP Browser; PJLink; Scheduled Timer; SNMP
Remote Management	Automated Email Alerts; NEC NaViSet Administrator 2
Security	Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification

¹ měřené při vlivu vnějších podmínek, zapnuté lokální stmívání



RoHS



FCC Class B



RCM



VCCI



CE

This document is © 2022 Sharp NEC 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. 22.06.2022