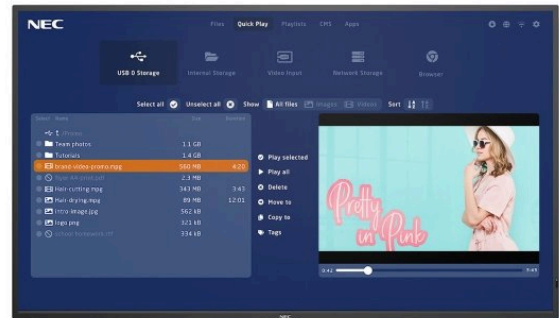


NEC MultiSync® ME501-MPi4
LCD 50" Midrange Large Format Display (incl. NEC MediaPlayer)

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 s neustále aktualizovanými informacemi, s obsahem v reálném čase a plánováním obsahu je dostupnější než kdykoliv předtím.

MultiSync® ME-MPi4 nabízí okamžitě přehrávání obsahu pro lokální prodejce, restaurace a malé společnosti. S přehrávačem NEC MediaPlayer můžete svým zákazníkům poskytnout služby dynamické reklamy a infotainmentu, ale zároveň profitovat z efektivity digitalizace.

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® ME501-MPi4 |
| Skupina produktů | LCD 50" Midrange Large Format Display (incl. NEC MediaPlayer) |
| Objednávací kód | 60005373 |

Display

| | |
|-------------------------------|---|
| Technologie panelu | VA s přímým LED podsvícením |
| Velikost obrazovky [palce/cm] | 50 / 125.7 |
| Aspect Ratio | 16:9 |
| Jas [cd/m ²] | 400 |
| Contrast Ratio | ≥ 8000:1 ¹ |
| Pozorovací úhly [°] | 178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1) |
| Colour Depth [bn] | 1.073 (8bit + FRC) |
| Doba odezvy (typ.) [ms] | 8 |
| Obnovovací frekvence [Hz] | 60 |
| Haze Level [%] | Standard (1) |
| Podporování orientace | Na výšku; Na šířku |

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; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 1920 x 2160; | 2560 x 1440; 2560 x 1600; 3840 x 2160; 4096 x 2160 |

Synchronisation Rate

| | |
|------------------------------|----------|
| Horizontální frekvence [kHz] | 26 - 135 |
| Vertikální frekvence [Hz] | 23 - 86 |

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 |
| Input Data | 1 x USB 2.0 (MediaPlayer) |
| Analogový video výstup | 1 x 3,5 mm konektor |
| Input Detect | Custom; First; Last |

Open Modular Intelligence

| | |
|--------------------------|--|
| Intel® SDM | vhodné velké a malé inteligentní zobrazovací moduly Intel® do 66 W |
| Slot pro výpočtový modul | RPi Compute Module 4 |

Senzory

| | |
|-----------------|--|
| Teplotní senzor | Zabudované, 3 senzory, programovatelné spuštěné činnosti |
|-----------------|--|

Electrical

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Spotřeba energie [W] | 85 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] | 1 128,4 x 649 x 62,6 |
| Hmotnost [kg] | 17.3 |
| Tloušťka rámečku [mm] | 14,9 |
| VESA montáž [mm] | 4 holes; 400 x 400 (FDMI); M6 |
| Krytí | IP5x (front); IP2x (vzadu) |
| Rozměry balení (š x v x d) [mm] | 1,298 x 860 x 224 |
| Hmotnost balení [kg] | 24.1 |
| Barevný rámeček | Pantone 426M (Černá) |
| Materiál | Kov |

MediaPlayer

| | |
|--------------------------------------|---|
| Supported File Storage / File System | USB 2.0 / FAT16, FAT32 |
| 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 | Mobilní stojany (PD04-Tipster Trolley); Presence Sensor (KT-RC3); Reproduktory (SP-RM3a); Soundbar (active: SP-ASCM-IQ2 / SP-ASCM-2); Stojan (ST-43M); Upevnění na stěnu (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P) |
|---------------|---|

Environmentální vlastnosti

| | |
|----------------------|---|
| Energy Efficiency | LED backlight; Spotřeba energie: 85 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; volitelné 4. + 5. -leté prodloužení záruky ² |
| Provozní hodiny | 18/7 |
| 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; Disable IR Functionality; Emergency Notification; Emergency Notification |
| Resistance to Fire | Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB |

¹ měřené při vlivu vnějších podmínek, zapnuté lokální stmívání

² přečtěte si podmínky prodloužení záruky



FCC Class B



VCCI



CE



RCM



RoHS

This document is © 2023 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. 22.12.2023