

NEC MultiSync® P555-MPi4
LCD 55" Professional Large Format Displays (incl. NEC MediaPlayer)

Produktový list



Když z hlediska přesnosti zobrazení nejsou kompromisy přípustné

Když není jakýkoliv kompromis z hlediska přesnosti zobrazování a spolehlivost při nepřetržitém provozu přípustný, nabízí 5. generace produktové řady NEC MultiSync® P nejlepší výkon ve své třídě a pokročilou sestavu funkcí pro kritické aplikace.

Vysoká úroveň jasu 700 cd/m², v kombinaci se silně zmatňujícím filtrem zajišťuje výjimečnou čitelnost bez nepříjemných odrazů, a to i při jasném okolním osvětlení. Navzdory svému štíhlému a elegantnímu profilu je kvalitní konstrukce dostatečně robustní k použití na veřejných prostranstvích a celokovový rám zpomaluje hoření v případě požáru. Díky předinstalovanému přehrávači NEC MediaPlayer získáte možnost zobrazování okamžitě po vybalení, která umožňuje přehrávání obsahu potřebného pro vaši aplikaci: video, obrázky, html nebo použití kteréhokoliv z podporovaných Systémů správy obsahu (CMS).

Nejlepší vizualizace v řídicích místnostech a na výrobních linkách, zobrazování informací pro cestující a orientační značení; produktová řada NEC P je spolehlivým řešením díky bezpečnosti, dlouhé životnosti a výkonu zaměřeného na stanovený účel.

Výhody

Široká škála barev – vysoce výkonná technologie panelu poskytuje široké spektrum barev pro vynikající vizuální zážitky

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® P555-MPi4 |
| Skupina produktů | LCD 55" Professional Large Format Displays (incl. NEC MediaPlayer) |
| Objednávací kód | 60005378 |

Display

| | |
|-------------------------------|---|
| Technologie panelu | IPS s Edge LED podsvícením |
| Velikost obrazovky [palce/cm] | 55 / 138.8 |
| Aspect Ratio | 16:9 |
| Jas [cd/m ²] | 700 |
| Contrast Ratio | ≥ 8000:1 ¹ |
| Pozorovací úhly [°] | 178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1) |
| Colour Depth [bn] | 1.073 (10bit) |
| Colour Gamut | 86% z DCI |
| Doba odezvy (typ.) [ms] | 8 |
| Obnovovací frekvence [Hz] | 60 |
| Haze Level [%] | Pro (28) |
| Podporování orientace | Na šířku, Na výšku, Tvář nahoru, Tvář dolů ² |

Synchronisation Rate

| | |
|------------------------------|----------|
| Horizontální frekvence [kHz] | 15 - 135 |
| Vertikální frekvence [Hz] | 23 - 76 |

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; | 1920 x 1080; 1920 x 1200; 1920 x 2160; 2560 x 1440; | 2560 x 1600; 3840 x 2160; 4096 x 2160; 7680 x 4320 |

Connectivity

| | |
|------------------------|--|
| Digitální video vstup | 2 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 (Downstream); 1 x USB 2.0 (Powered 5V/2A, Firmware Updates); 1 x USB 2.0 Type-B (Downstream) |
| Digitální video výstup | 1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, SDM slot-in PC); 1 x HDMI (loop through: HDMI, SDM slot-in PC) |
| Analogový video výstup | 1 x 3,5 mm konektor |
| Ovládání výstupu | 1 x LAN 100Mbit |
| Input Detect | Custom; First; Last |
| PIP/PbP | Dual-Split; Quad-Split; scalable picture size |

Kalibrace

| | |
|---------------------------------|---|
| Kalibrace z výroby | Bílý bod; Gamma; Intenzita; RGB; Uniformita |
| Senzorická kalibrace (přes USB) | Bílá kopie (následná samo kalibrace); Kalibrace bez počítače pomocí USB senzoru MDSVSENSOR3 |
| Kalibrace se softwarem | Aktualizace kalibrace z výroby; Bílý bod; Gamma; Intenzita; RGB; Rohová uniformita |
| Kalibrační software | NEC Display Wall Calibrator |

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

| | |
|---------------------------|--|
| 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] | 27.6 |
| 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] | 37.7 |
| 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 | Mluví (SP-TF1, SP-RM3); Soundbar (passive: SP-PSCM-IQ / SP-PSCM); Stojan (ST401/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: 109 kWh/1000 provozních hodin; Třída energetické účinnosti: G |
|-------------------|--|

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 |
| 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 ³ |
| 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 |
| Resistance to Fire | Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB |

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



CE



VCCI



RCM



RoHS



FCC Class B

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