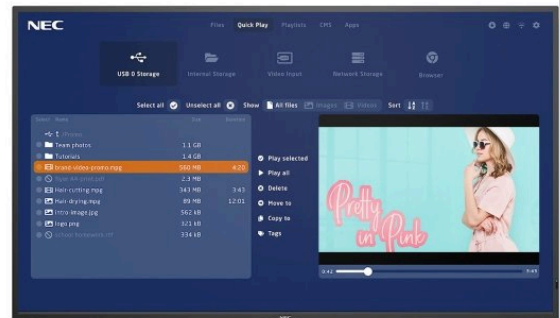


NEC MultiSync® ME431-MPi4
LCD 43" Message Essential Large Format Display

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® ME-MPi4 nabízí okamžité 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® ME431-MPi4
Skupina produktů	LCD 43" Message Essential Large Format Display
Objednávací kód	60005372

Display

Technologie panelu	IPS s přímým LED podsvícením
Velikost obrazovky [palce/cm]	43 / 108
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

Synchronisation Rate

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

Resolution

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

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 45 W
Slot pro výpočtový modul	RPi Compute Module 4

Senzory

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

Electrical

Spotřeba energie ECO/max. [W]	80 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] 973 x 561,2 x 62,6

Hmotnost [kg] 13.9

Tloušťka rámečku [mm] 13,9

VESA montáž [mm] 200 x 200 (FDMI); 4 holes; M6

Krytí IP5x (front); IP2x (vzadu)

Rozměry balení (š x v x d) [mm] 1,120 x 700 x 203

Hmotnost balení [kg] 19.6

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 Mluvící (SP-RM3a); MPi4 NEC MediaPlayer Kit; Presence Sensor (KT-RC3); Soundbar (active: SP-ASCM-IQ2 / SP-ASCM-2); Stojan (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: 77 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 Energy Star 8.0

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; 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 přečtěte si podmínky prodloužení záruky

This document is © 2021 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. 14.05.2021