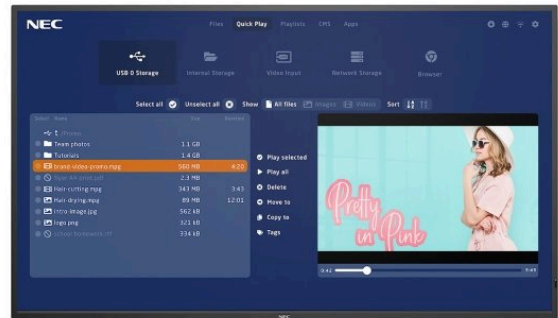


NEC MultiSync® ME431-MPi4 LCD 43" Message Essential Large Format Display

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 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® 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

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	kompatibilní s procesory Intel Celeron nebo CPU s nižší spotřebou energie; 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 [W]	80 transport
Power Savings Mode [W]	< 0.5; < 2 (Networked Standby)
Power Management	VESA DPMS

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	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: 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	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; 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



VCCI



CE



RCM



FCC Class B



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