

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

Produktový list



Vaše cesta k digitalizaci reklamy

Série ME Series nabízí profesionální sérii funkcí a renomovanou vysokou spolehlivost společnosti NEC, avšak za velmi atraktivní cenu a představuje ideální příležitost pro digitalizaci vaší reklamy. Jen displeje na komerční úrovni jsou schopné poskytnout spolehlivý výkon s dlouhou životností a série ME Series představuje pro pracovníky s nižším rozpočtem cestu aktualizace pro profesionální digitální reklamu bez potřeby odborných znalostí specialistů.

Série ME Series vybavená integrovaným přehrávačem USB MediaPlayer nabízí okamžité přehrávání, které se může snadno aktualizovat díky modulárnímu přístupu společnosti NEC. Vychutnejte si veškerou flexibilitu, kterou potřebujete k vytváření, plánování a vysílání odborného reklamního obsahu, což znamená, že zprostředkování vašich informací je vždy zcela aktuální. Vhodný formát na šířku nebo výšku a až 18 hodin nepřetržitého fungování, místní maloobchodníci, restaurace a malé soukromé podniky mohou poskytovat dynamickou reklamu a infotainment svým zákazníkům a zároveň profitují z efektivity získané digitalizací.

Výhody

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

Bezpečná dálková správa - ovládejte svá zařízení na dálku a bezpečně pomocí NEC NaviSet Administrator 2, proaktivně spravujte požadavky údržby a šetřete čas a zdroje

Snadné používání a provoz - funkce inteligentní instalace, provozu a údržby zajišťuje přesný výkon během celé životnosti displeje, čímž šetří čas, úsilí a prostředky.

Propojitelnost připravená na budoucnost - má několik průmyslově standardních digitálních a analogových signálních vstupů pro flexibilní integraci do A/V infrastruktury.

Přehrávání bez námahy - Integrovaný multimediální USB přehrávač podporuje různé typy formátů obrazových a video souborů na samostatné přehrávání obsahu bez námahy.

Informace o výrobcích

Název výrobku	NEC MultiSync® ME431
Skupina produktů	LCD 43" Message Essential Large Format Display
Objednávací kód	60005048

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

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

Supported Image Formats JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 15360 x 8640

Supported Video Formats MPG (MPEG1/2/4, max res 1080p@30Hz); MP4 (MPEG2/4, H.263, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); TS (MPEG2, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); audio: LPCM, MP3, AAC; WMV (video H.264, Windows Media Video 9, max res 1080p@30Hz, audio WMA 9, WMA 10 Pro)

Supported Audio Formats MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s

Available Options

Příslušenství Mobilní stojany (PD04-Tipster Trolley); MPi4 NEC MediaPlayer Kit; 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; 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



CE



RCM



FCC Class B



RoHS



VCCI

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. 21.12.2023