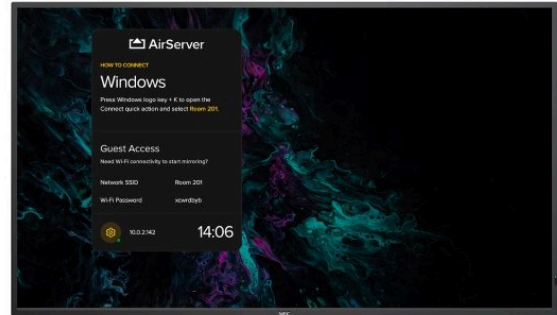
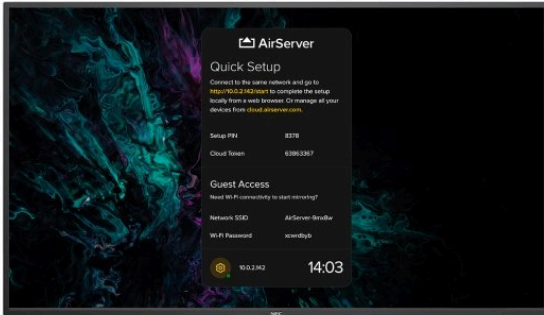


NEC MultiSync® ME431 AirServer

LCD 43" Midrange Large Format Display (incl. AirServer® Embedded Screen Mirroring Solution)

Produktový list



Jednoduché sdílení obsahu s nativním bezdrátovým zrcadlením obrazovky

Plánování, instalování a realizování efektivní spolupráce v konferenčních místnostech nebylo nikdy jednodušší. Zkrátka sdílejte obsah z osobního zařízení na velkém displeji v konferenční místnosti.

Modely AirServer řady MultiSync® ME/M představuje elegantní kombinaci intuitivního sdílení obrazovky s profesionální zobrazovací technologií pro konferenční místnosti a shromažďovací prostory.

Software AirServer, který je zabezpečen pro budoucnost a dá se aktualizovat, je poháněn předinstalovaným modulárním modulem SoC Raspberry Pi, který transformuje velkoformátový displej ze série SHarp/NEC M a ME na univerzální přijímač pro zrcadlení obrazovky. S aktivním softwarem AirServer na velkoformátovém displeji Sharp/NEC mohou uživatelé bezdrátově zrcadlit obsah na své soukromé obrazovce (zařízení Mac nebo PC, iPhone, iPad, Android nebo Chromebook) na displeji v konferenční místnosti, čímž se místnost okamžitě změní na prostor vhodný pro spolupráci

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 infrastruktur.

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 AirServer
Skupina produktů	LCD 43" Midrange Large Format Display (incl. AirServer® Embedded Screen Mirroring Solution)
Objednávací kód	40001584

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

AirServer Embedded Screen Mirroring Solution

AirPlay	iOS, iPadOS a macOS; kód a heslo; rozšíření displeje pro macOS; zrcadlení obrazovky a sdílení obsahu
Google Cast	Android, Chrome OS a Google Chrome; rychlé zabezpečení; zrcadlení obrazovky a vysílání z aplikací s ochranou DRM
Miracast	Android a Windows; Miracast prostřednictvím infrastruktury; rozšíření pracovní plochy systému Windows 10; technologie pro ovládání dotykem a podpora pera; zrcadlení obrazovky

Připojení pro hosty	výběr kanálu 2.4 a 5 GHz; Wi-Fi hotspot; zabezpečení WPA2; řízení přístupu (jen zařízení, jen internet nebo internet/LAN)
Video výstup	až Full HD (1920 x 1080) při 60 fps
Počet připojení	1
Sítě	1 x Gigabit LAN; 802.11 ac/b/g/n Wi-Fi; adresy IPv6; Proxy; zabezpečení 802.1X
Automatické aktualizace	poskytuje nové funkce a možnosti vylepšení zabezpečení

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	integrovány; 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



RoHS



VCCI



CE



RCM



FCC Class B

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