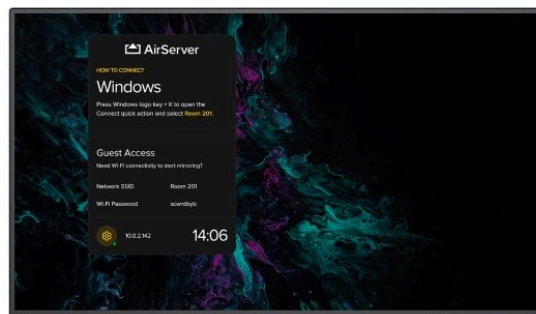
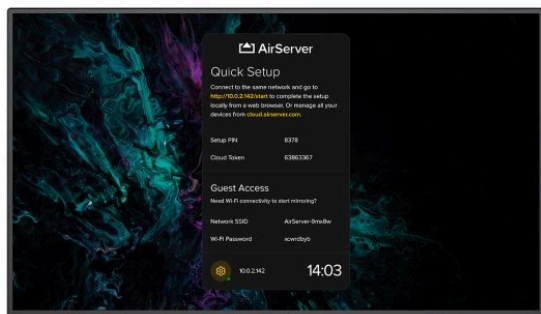


LCD 86" Midrange Large Format Display (incl. AirServer® Embedded Screen Mirroring Solution)

NEC MultiSync® M861 AirServer



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 M a ME na univerzální přijímač pro zrcadlení obrazovky. S aktivním softwarem AirServer na velkoformátovém displeji Sharp 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 změnila na prostor vhodný pro spolupráci

Výhody

Neomezená čitelnost – žádné odrazy z oken nebo jiných zdrojů světla znamenají, že viditelnost obsahu reklamy nebo prezentace v zasedačce nebude nic rušit

Vylepšené zpracování obrázků – rozšířené možnosti nastavení všech důležitých vizuálních parametrů vám díky zpracování obrázků SpectraView Engine plnou kontrolu nad upravováním jasu, barvy, gamy nebo uniformity.

Připravený na provoz v kritických podmínkách 24 hodin denně 7 dnů v týdnu – úzkostlivý výběr průmyslových součástek a pečlivý design zaměřený na náročné podmínky používání doprovázejí působivý a nepřetržitý zážitek ze sledování.

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

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

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku

NEC MultiSync® M861 AirServer

Skupina produktů

LCD 86" Midrange Large Format Display (incl. AirServer® Embedded Screen Mirroring Solution)

Objednávací kód

40001655

Display

Technologie panelu

IPS s přímým LED podsvícením

Velikost obrazovky [palce/cm]

86 / 217.4

Aspect Ratio

16:9

Jas [cd/m²]

500

Contrast Ratio

≥ 8000:1¹

Pozorovací úhly [°]

178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Colour Depth [bn]

1.073 (10bit)

Colour Gamut

68% z DCI

Doba odezvy (typ.) [ms]

8

Obnovovací frekvence [Hz]

60

Haze Level [%]

Pro (28)

Podporování orientace

Na výšku; Na šířku

Resolution

Nativní rozlišení

3840 x 2160

Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)

1024 x 768;	1440 x 900;	2560 x 1600;
1280 x 1024;	1600 x 1200;	3840 x 2160;
1280 x 720;	1920 x 1080;	4096 x 2160;
1360 x 768;	1920 x 1200;	7680 x 4320
1366 x 768;	1920 x 2160;	
1400 x 1050;	2560 x 1440;	

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]

15 - 135

Vertikální frekvence [Hz]

23 - 76

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); Konverze DP (in) na HDMI (out)

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 MDSV_Sensor3

Kalibrace se softwarem

Aktualizace kalibrace z výroby; Bílý bod; Gamma; Intenzita; RGB; Rohová uniformita

Kalibrační software

Display Wall Calibrator

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 a 11; 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

Senzor okolního osvětlení

programovatelné spuštěné činnosti

Teplotní senzor

Zabudované, 3 senzory, programovatelné spuštěné činnosti

Electrical

Spotřeba energie [W]

320 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 80

Storage Temperature [°C]

-20 to 60

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]

1 927,6 x 1 099,1 x 83,2

Hmotnost [kg]

47

Tloušťka rámečku [mm]

14,3 (vlevo/vpravo/nahoře); 14.8 (bottom)

VESA montáž [mm]

4 holes; 600 x 400 (FDMI); M8

Krytí

IP5x (front); IP2x (vzadu)

Rozměry balení (š x v x d) [mm]

2,090 x 1,225 x 225

Hmotnost balení [kg]

65.1

Barevný rámeček

Pantone 426M (Černá)

Materiál

Kov

Available Options

Příslušenství

Mobilní stojany (L20PNSR780MEU, PD02MHA, PD03MHA);
Reproduktory (SP-RM3); Stojan (ST-801); Upevnění na stěnu
(L20PNWALL90EU, SF680P)

Regulační podmínky

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

Odolnost proti ohni

Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency

LED backlight; Spotřeba energie: 193 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

Audio funkce

Integrovaný zesilovač zvuku (pro volitelné reproduktory až 2 x 15
W); 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 záruky²

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; NaViSet Administrator 2

Security

Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency
Notification

¹ měřené při vlivu vnějších podmínek, zapnuté lokální stmívání

² přečtěte si podmínky prodloužení záruky



RCM



RoHS



FCC Class B



CE



VCCI

This document is © 2026 Sharp 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. 08.06.2026