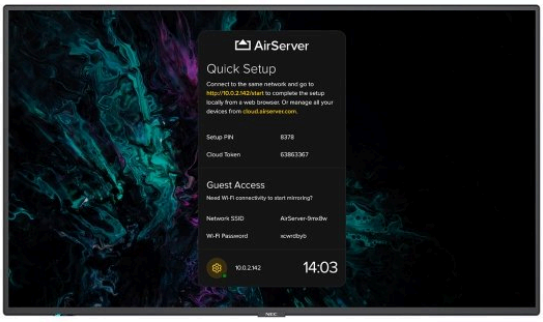
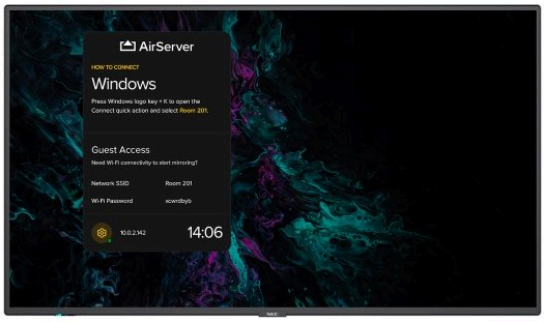
LCD 98" Midrange Large Format Display (incl. AirServer® Embedded Screen Mirroring Solution)

NEC MultiSync® M981 AirServer





Condivisione dei contenuti resa semplice con lo screen mirroring nativo senza fili

L'avvio di una collaborazione efficiente nelle sale riunioni non è mai stato così semplice da programmare, installare e azionare. Basta condividere il contenuto del proprio dispositivo personale con l'ampio schermo per sale riunioni.

I modelli AirServer della serie MultiSync® M/ME garantiscono un'elegante combinazione di condivisione intuitiva dello schermo e tecnologia di visualizzazione professionale, per sale riunioni e piccoli spazi di collaborazione, i cosiddetti "huddle space".

Innovativo e aggiornabile, il software AirServer è caratterizzato da un sistema modulare pre-installato SoC Raspberry Pi, che trasforma lo schermo di grande formato delle serie Sharp M e ME in un ricevitore universale per lo screen mirroring. Con AirServer abilitato sullo schermo di grande formato Sharp, gli utenti possono trasferire senza fili il contenuto del loro schermo personale (Mac o PC, iPhone, iPad, Android o Chromebook) allo schermo della sala conferenze, trasformando la sala in uno spazio collaborativo

Vantaggi

Leggibilità priva di ostacoli – nessun riflesso dalle finestre o da altre sorgenti luminose significa nessuna riduzione della visibilità del contenuto della segnaletica o della presentazione in sala conferenze

Prestazioni d'immagine migliorate – impostazioni avanzate di tutti i parametri visivi importanti per un controllo totale di luminosità, colore, gamma ed uniformità attraverso SpectraView Engine.

Pronto funzionamento 24/7 con la massima sicurezza – l'accurata selezione di componenti di qualità industriale e l'attento design focalizzato sui casi d'uso maggiormente richiesti, garantiscono allo spettatore un'esperienza d'impatto e continua.

Connettività Pronta per il Futuro – con varie entrate digitali ed analoghe secondo le norme industriali per integrazione flessibile in infrastrutture AV.

Gestione sicura da remoto – controllo dei propri dispositivi da remoto e in modo sicuro usando NEC NaviSet Administrator 2; gestione proattiva dei requisiti di manutenzione, con risparmio di tempo e risorse

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC MultiSync® M981 AirServer

Gruppo di prodotti
LCD 98" Midrange Large Format Display (incl. AirServer® Embedded Screen Mirroring Solution)

Codice Prodotto
40001653

Display

Tecnologia schermo
IPS con retroilluminazione LED diretta

Dimensioni schermo [inch/cm]
98 / 248,92

Rapporto di formato schermo
16:9

Luminosità [cd/m²]
500

Contrast Ratio
≥ 8000:1 [1]

Angolo di visualizzazione [°]
178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)

Colour Depth [bn]
1.073 (10bit)

Colour Gamut
68% di DCI

Tempo di risposta (tip.) [ms]
8

Frequenza d'Aggiornamento [Hz]
60

Haze Level [%]
Pro (28)

Orientamento Supportato
Landscape; Portrait

Risoluzione

Risoluzione nativa
3840 x 2160

Supportato su entrate digitali ed analoghe (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;	

Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]
15 - 135

Frequenza verticale [Hz]
23 - 76

Connettività

Input Video Digitale
2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)

Input Audio Digitale
1 x DisplayPort; 2 x HDMI

Controllo Input
filo comando a distanza (3,5mm jack); 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)

Output Video Digitale
Conversione da DP (ingresso) a HDMI (uscita); 1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, SDM slot-in PC); 1 x HDMI (loop through: HDMI, SDM slot-in PC)

Output Audio Analogo
Jack da 1 x 3,5 mm

Controllo Output
1 x LAN 100Mbit

Input Detect
Custom; First; Last

PiP/PbP
Dual-Split; Quad-Split; scalable picture size

Calibratura

Calibrazione di fabbrica
Gamma; Intensità; Punto luminoso; RGB; Uniformità

Calibrazione del sensore (tramite USB)
Calibrazione senza PC tramite sensore USB MDSVSensor3; Punto luminoso (dopo l'autocalibrazione)

Calibrazione tramite software
Aggiorna calibrazione di fabbrica; Gamma; Intensità; Punto luminoso; RGB; Uniformità degli angoli

Software di calibrazione
Display Wall Calibrator

AirServer Embedded Screen Mirroring Solution

AirPlay
codice e password; estensione dello schermo del macOS; iOS, iPadOS e macOS; screen mirroring e condivisione dei contenuti

Google Cast
Android, Chrome OS e Google Chrome; massima sicurezza; screen mirroring e riproduzione da App con DRM

Miracast
Android e Windows; estensione del desktop di Windows 10 e 11; Miracast sull'infrastruttura; screen mirroring; touchback e supporto per penna

Connettività ospiti
controllo degli accessi (solo dispositivo, solo Internet o Internet/LAN; selezione dei canali a 2.4 e 5 GHz; sicurezza WPA2; Wi-Fi Hotspot

Uscita video
fino a Full HD (1920 x 1080) a 60 fps

N° di connessioni
1

Collegamento in rete
1 x Gigabit LAN; 802.11 ac/b/g/n Wi-Fi; indirizzi IPv6; Proxy; sicurezza 802.1X

Aggiornamenti automatici
fornisce nuove funzionalità e miglioramenti nella sicurezza

Sensori

Sensore Illuminazione Ambiente
azioni trigger programmabili

Sensore Temperatura
Integrato, 3 sensori, azioni trigger programmabili

Elettricità

Consumo di Energia [W]
340 spedizione

Modo Stand-by [W]
< 0,5; < 2 (Networked Standby)

Gestione energetica
VESA DPMS

Alimentazione Corrente
100-240 V AC; 50/60 Hz; interna

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C]
da +0 a +40

Umidità ambiente (operativa) [%]
da 20 a 80

Umidità di stoccaggio [%]
10 a 80

Temperatura di stoccaggio [°C]
-20 a 60

Meccanico

Dimensioni (l x a x p) [mm]
2.194,7 x 1.250,2 x 84,3

Peso [kg]
67

Larghezza cornice [mm]
15,9 (simmetrico)

Montaggio VESA [mm]
4 fori; 600 x 400 (FDMI); M8

Protezione ingresso
IP5x (anteriore); IP2x (posteriore)

Dimensioni imballaggio (L x A x D) [mm]
2,350 x 1,400 x 310

Peso imballaggio [kg]
98.7

Cornice colorata
Pantone 426M (nero)

Materiale
Metallo

Opzioni Disponibili

Accessori
Altoparlanti (SP-RM3); Carrello (L20PNSR780MEU, PD02MHA, PD03MHA); Piedi (ST-801); Supporto a muro (L20PNWALL90EU, SF680P)

Condizioni Normative

Sicurezza ed ergonomia
BSMI; CE; EAC; EMC Class B; Energy Star 8; FCC classe B; KC/KCC; PSB; RCM; RoHS; VCCI

Classe di fallimento pixel
ISO 9241-307, Classe 1

Resistenza al fuocp
Copertura posteriore in metallo, materiale plastico certificato come da UL94-5VB

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica
Classe di efficienza energetica: F; Consumo d'energie: 205 kWh/ 1000 ore; retroilluminazione LED

Standard ecologici
EnergyStar 8.0

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari
HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Removable Logo; Simulazione DICOM

Audio
Altoparlanti integrati (10 W + 10 W); Amplificatore audio integrato (per altoparlanti opzionali fina a 2 x 15 W)

Contenuto dell'imballo
2x AAA batterie; Cavo elettrico; Cavo HDMI; display; Manuale di installazione; Telecomando

Garanzia
3 anni di garanzia compresa retroilluminazione; opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia [2]; servizi addizionali disponibili

Ore di Funzionamento
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] misurato con condizioni fuori standard, regolazione locale della luminosità attiva

[2] fare riferimento ai termini e alle condizioni delle estensioni di garanzia

VCCI RCM CE FCC classe B RoHS

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tutti i nomi di software o hardware utilizzati sono nomi commerciali e/o marchi depositati del rispettivo produttore. Tutti i diritti riservati. Salvo errori, con riserva di apportare modifiche tecniche e di cambiare le modalità di consegna. 12.10.2026