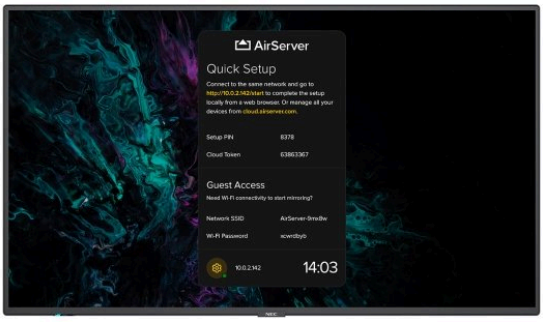
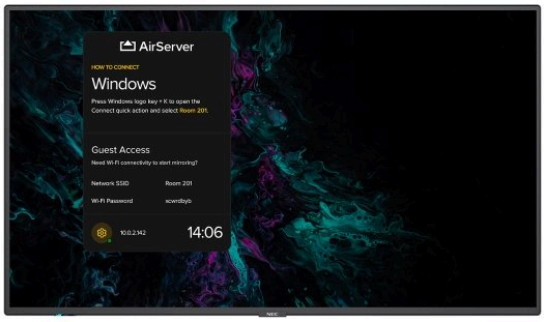
LCD 98" Midrange Large Format Display (incl. AirServer® Embedded Screen Mirroring Solution)

NEC MultiSync® M981 AirServer





Un partage de contenu simplifié grâce à la mise en miroir d'écran sans fil native

La planification, l'installation et l'exploitation d'une collaboration efficace dans les salles de réunion n'ont jamais été aussi simples. Il suffit de partager le contenu de votre appareil personnel sur le grand écran de la salle de réunion.

Les modèles AirServer de la série MultiSync® M/ME offrent une combinaison élégante de partage d'écran intuitif et de technologie d'affichage professionnelle pour les salles de réunion et les espaces de rencontre.

À l'épreuve du temps et évolutif, le logiciel AirServer est alimenté par un module SoC Raspberry Pi modulaire préinstallé qui transforme l'écran grand format des séries Sharp M et ME en un récepteur universel de mise en miroir d'écran. Avec AirServer activé sur l'écran grand format Sharp, les utilisateurs peuvent refléter sans fil le contenu de leur écran personnel (Mac ou PC, iPhone, iPad, Android ou Chromebook) sur l'écran de la salle de réunion, transformant instantanément la salle en un espace collaboratif

Avantages

Lisibilité illimitée – aucun reflet des fenêtres ou autres source lumineuse donc aucune perturbation de la visibilité du contenu de la signalisation ou de la présentation en salle de réunion.

Performances d'imagerie accrues – réglages avancés de tous les paramètres visuels pertinents pour contrôler intégralement la luminosité, la couleur, la gamme chromatique et l'uniformité via SpectraView Engine.

Fonctionnement 24 heures/24 et 7 jours/7 dans le cadre d'applications critiques – la sélection méticuleuse de composants de qualité industrielle et la conception rigoureuse répondent à des scénarios d'utilisation exigeants pour offrir une expérience de visionnement captivante et ininterrompue.

Connectivité évolutive – caractérisée par de multiples entrées de signal numériques et analogiques standard pour une intégration flexible aux infrastructures AV.

Télégestion sécurisée – télécommandez vos dispositifs en toute sécurité grâce à NEC NaviSet Administrator 2 ; gérez proactivement vos exigences de maintenance en économisant du temps et des ressources

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC MultiSync® M981 AirServer

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

CODE DE COMMANDE
40001653

Affichage

Technologie de matrice
IPS avec rétro-éclairage LED direct

Taille [pouces/cm]
98 / 248,92

Format d'image
16:9

Luminosité [cd/m²]
500

Contrast Ratio
≥ 8000:1 [1]

Angle de vision [°]
178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)

Colour Depth [bn]
1.073 (10bit)

Colour Gamut
68% de DCI

Temps de réponse [ms]
8

Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz]
60

Traitement antireflet [%]
Pro (28)

Orientation supportée
Paysage; Portrait

Résolution

Résolution native
3840 x 2160

Pris en charge par des entrées digitales et analogiques (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;	

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]
15 - 135

Fréquence verticale [Hz]
23 - 76

Connectivité

Entrée vidéo digitale
2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)

Entrée audio digitale
1 x DisplayPort; 2 x HDMI

Contrôle entrée
Câble de contrôle à distance (jack 3,5 mm); LAN 100 Mo; 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)

Sortie vidéo digitale
1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, SDM slot-in PC); 1 x HDMI (loop through: HDMI, SDM slot-in PC); Conversion DP (entrée) vers HDMI (sortie)

Sortie audio analogique
jack de 1 x 3,5 mm

Contrôle sortie
1 x LAN 100Mbit

Input Detect
Custom; First; Last

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

Calibrage

Calibration d'usine
Gamma; Intensité; Point blanc; RGB; Uniformité

Calibration par capteur (via USB)
Calibration sans PC avec capteur USB MDSVSensor3; Copie blanche (autocalibration postérieure)

Calibration logicielle
Gamma; Intensité; Mise à jour de calibration d'usine; Point blanc; RGB; Uniformité des coins

Logiciel de calibration
Display Wall Calibrator

AirServer Embedded Screen Mirroring Solution

AirPlay
code et mot de passe; iOS, iPadOS et macOS; miroir d'écran et partage de contenu; étendre l'affichage de macOS

Google Cast
Android, Chrome OS et Google Chrome; miroir d'écran et diffusion à partir d'applications avec DRM; sécurité immédiate

Miracast
Android et Windows; Miracast sur l'infrastructure; miroir d'écran; support du retour tactile et du stylo; étendre le bureau de Windows 10 et 11

Connectivité des invités
contrôle d'accès (appareil uniquement, Internet uniquement ou Internet/LAN; point d'accès Wi-Fi; sécurité WPA2; sélection du canal GHz 2.4 et 5

Sortie vidéo
jusqu'à Full HD (1920 x 1080) à 60 fps

Nombre de connexions
1

Mise en réseau
1 x Gigabit LAN; 802.11 ac/b/g/n Wi-Fi; 802.1X sécurité; IPv [valeur1] adresses; Proxy

Mises à jour automatiques
fournit de nouvelles fonctionnalités et des améliorations de la sécurité

Capteurs

Capteur d'éclairage ambiant
actions déclenchées programmables

Capteur de température
Intégré, capteurs 3, actions déclenchées programmables

Electrique

Consommation [W]
340 typique

Mode veille [W]
< 0,5; < 2 (Networked Standby)

Gestion intelligente de la consommation
VESA DPMS

Alimentation
100-240 V AC; 50/60 Hz; interne

Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]
+0 à +40

Humidité ambiante [%]
20 à 80

Taux d'humidité (stockage) [%]
10 à 80

Température de stockage [°C]
-20 à 60

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]
2 194,7 x 1 250,2 x 84,3

Poids [kg]
67

Largeur du cadre [mm]
15,9 (symétrique)

Fixation VESA [mm]
4 trous; 600 x 400 (FDMI); M8

Indice de protection
IP5x (avant); IP2x (arrière)

Dimensions d'emballage (L x H x P) [mm]
2,350 x 1,400 x 310

Poids d'emballage [kg]
98.7

Cadre de coleur
Pantone 426M (noir)

Matériel
Métal

Options disponibles

Accessoires
Chariot (L20PNSR780MEU, PD02MHA, PD03MHA); Haut-parleurs (SP-RM3); Montage mural (L20PNWALL90EU, SF680P); Pieds (ST-801)

Conditions réglementaires

Sécurité et ergonomie
BSMI; CE; EAC; EMC Class B; Energy Star 8; FCC Class B; KC/KCC; PSB; RCM; RoHS; VCCI

Classe de défaillance de pixel
ISO 9241-307, Classe 1

Réstistance au feu
Cache arrière métallique, matériau plastique certifié UL94-5VB

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique
Classe d'efficacité énergétique : F; Consommation d'énergie: 205 kWh/1000 heures; rétroéclairage LED

Normes écologiques
EnergyStar 8.0

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit
HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Removable Logo; Simulation Dicom

Audio
Amplificateur audio intégré (pour haut-parleurs en option jusqu'à 2 x 15 W); Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W)

Fourniture
2x batteries AAA; Affichage; Cable HDMI; Cordon d'alimentation; Manuel de configuration; Télécomande

Garantie
3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4 + 5 année(s) d'extension de garantie [2]; Services supplémentaires disponibles

Heures de fonctionnement
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] mesure dans des conditions de déballage, atténuation locale enclenchée

[2] veuillez vous référer aux termes et conditions des extensions de garantie

VCCI RCM CE FCC Class B RoHS

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considerés. Sous réserve de tous droits, en cas d´accord de brevet ou d´enregistrement d´un modèle d´utilité notamment. Sous réserve de disponibilité, de modification techniques et d´erreurs. 12.10.2026