LCD 86" Message Large Format Display

Sharp MultiSync® M862

Conçus pour la performance, développés pour la durabilitéConçus pour la performance, développés pour la durabilité

La série Sharp MultiSync® M2 (32“ bis 98“) est la solution polyvalente pour les applications d'affichage professionnel. Elle a été spécialement conçue pour les environnements de signalisation et de conférence exigeants. Avec une connectivité USB-C native et une large compatibilité avec des plateformes telles que Crestron, Cisco Webex et Microsoft Teams, elle permet une collaboration « Bring Your Own Device » fluide et une intégration pérenne, tandis que la prise en charge LAN 802.1x garantit une sécurité réseau de niveau entreprise. Grâce à sa luminosité de 550 cd/m², la meilleure de sa catégorie, à un panneau à faible voile pour minimiser les reflets et au moteur SpectraView Engine éprouvé de NEC, la série M2 offre des performances visuelles exceptionnelles avec une précision des couleurs inégalée.

En tant que partie de la nouvelle gamme d'écrans de la marque Sharp, la série MultiSync® M2 s'appuie sur la tradition de qualité et de fiabilité de NEC pour améliorer l'efficacité et la valeur à long terme. Sa conception modulaire éprouvée prend en charge des options informatiques personnalisées (Raspberry Pi ou Intel® SDM) et une connectivité flexible (par exemple AV-over-IP), garantissant ainsi une polyvalence, des performances et une durabilité à long terme.

Avantages

Flux de travail de réunion transparents – un seul câble USB-C transmet la vidéo, les données et l'alimentation pour des configurations de réunion instantanées et sans encombrement. En tant que norme établie pour les espaces de collaboration modernes, l'USB-C prend en charge les expériences BYOD sans friction.

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.

Sécurité assurée – la prise en charge du LAN 802.1x protège contre les cybermenaces et garantit une sécurité élevée pour les réseaux d’entreprise, rassurant ainsi les équipes IT et les environnements professionnels.

Précision d’image améliorée – lorsque la cohérence de la marque et l’identité d’entreprise sont importantes, le SpectraView Engine de NEC offre un contrôle total sur la couleur, le gamma et l’uniformité pour un contenu précis et percutant.

Compatibilité AV étendue – entièrement interopérable avec les principales plateformes de salles de réunion, y compris Crestron (XiO Cloud), Cisco Webex, Q-Sys et Microsoft Teams, assurant une intégration sans effort et une évolutivité à l’épreuve du futur.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
Sharp MultiSync® M862

Model
PN-M862

Groupe de produits
LCD 86" Message Large Format Display

CODE DE COMMANDE
PNM862

Affichage

Technologie de matrice
IPS avec rétro-éclairage LED direct

Taille [pouces/cm]
86 / 217,2

Format d'image
16:9

Luminosité [cd/m²]
550

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
72% de NTSC

Temps de réponse [ms]
8 (GTG)

Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz]
60

Traitement antireflet [%]
Pro (25)

Orientation supportée
Face vers le haut [2]; Paysage; Portrait

Résolution

Résolution native
3840 x 2160

Pris en charge par des entrées digitales et analogiques (PC)

1024 x 768;	1440 x 900;	4096 x 2160;
1270 x 720;	1600 x 1200;	640 x 480;
1280 x 1024;	1680 x 1050;	720 x 400;
1280 x 720;	1920 x 1080;	720 x 480;
1280 x 800;	1920 x 1200;	720 x 576;
1360 x 768;	1920 x 1200;	800 x 600
1366 x 768;	1920 x 2160;	
1400 x 1050;	3840 x 2160;	

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]
15 - 135

Fréquence verticale [Hz]
23 - 76

Connectivité

HDMI IN 1
Video Input; UHD (60 Hz) HDCP (2.2); Audio Input; ARC; CEC

HDMI IN 2
Video Input; UHD (60 Hz) HDCP (2.2); Audio Input; CEC

HDMI OUT
Video Output; UHD (60 Hz) HDCP (2.2); Audio Output; Loop Through: HDMI IN 2, Option, Compute module

DP IN 1
Video Input; UHD (60 Hz) DP 1.2; HDCP (2.2); Audio Input

DP OUT
Video Output; UHD (60 Hz) DP 1.2; HDCP (2.2); Audio Output; Loop Through: DisplayPort IN, USB-C 2

USB-A 1
USB (2.0 / 3.2); 4.5 W; Peripherals; USB Storage

USB-A (Service)
2.5 W; Service

USB-C 1
Video Input; UHD (60 Hz); DP alt. 1.2; HDCP (2.2); Audio Input; USB 2.0 / 3.2; 65 W

USB-C 2
USB 2.0 / 3.2; 7.5 W; Peripherals; Storage

Audio Output (3.5 mm)
Audio Output; Line Out

LAN 1
100 MBit/s

LAN 2
Loop Through: LAN 1, RS-232C, IR; 100 MBit/s

RS-232C
9600 bps

Remote In (3.5 mm)
Eco Sensor (IR-Extender, Ambient and Presence)

Input Detect
Custom; Last; First

PiP / PbP
2-Split; Scalable picture size

Calibrage

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

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

Logiciel de calibration
Display Wall Calibrator

Open Modular Intelligence

Intel® SDM
accepte les Modules d'affichage intelligent Intel® grands et petits jusqu'à 66 W

Compute Module Slot
MPi4 and MPi5 Kit (powered by Raspberry Pi)

Capteurs

Capteur d'éclairage ambiant
actions déclenchées programmables

Capteur de présence
optional via Eco Sensor (KTES1)

Capteur de température
Intégré, capteurs 3, actions déclenchées programmables

Electrique

Consommation [W]
190 (typ.)

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

Poids [kg]
47

Largeur du cadre [mm]
14,3 (gauche/droite/en haut); 14,8 (en bas)

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]
2,090 x 1,225 x 225

Poids d'emballage [kg]
64

Matériel
Métal

Options disponibles

Accessoires
Chariot (L20PNSR780MEU); Eco Sensor (KTES1); Haut-parleurs (SP-RM3a); Kit de contrôle à distance (KTRC3); Montage mural (L20PNWALL90EU, SF680P); Pieds (ST-801); USB-C de (USB-C 5M, USB-C 7M)

Conditions réglementaires

Sécurité et ergonomie
CE; EMC Class B; Energy Star 8; FCC; REACH; RoHS; UKCA; UL/C-UL

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 : G; Consommation d'énergie: 189 kWh/1000 heures; rétroéclairage LED

Normes écologiques
EnergyStar 8.0

Certifications externes

Cisco
Vérifié pour dispositifs de collaboration Cisco

Crestron
Certifié pour Crestron CCV2 et XiO

Q-Sys
Q-Sys Plug-in

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit
CEC Support; Clone Settings; HDMI ARC; Programmateur; Simulation Dicom

Coloris disponibles
Faces avant / arrière Noires

Audio
Haut-parleurs intégrés (2 x 10 W)

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

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

Heures de fonctionnement
24/7

External Control
AMX NetLinx Support; Crestron V2; HDMI CEC; HTTP Browser; Scheduled Timer; SNMP

Remote Management
NaViSet Administrator 2

Security
Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification; IEEE802.1X (LAN)

[1] mesure dans des conditions de déballage, atténuation locale enclenchée

[2] conditions d'utilisation ajustées, veuillez vous référer aux directives opérationnelles ou contacter notre support

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

RoHS

CE

© 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. 12.11.2026