

LCD 75" Message Large Format Display

Sharp MultiSync® M752



Conçus 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® M752

Model

PN-M752

Groupe de produits

LCD 75" Message Large Format Display

CODE DE COMMANDE

PNM752

Affichage

Technologie de matrice

IPS avec rétro-éclairage LED direct

Taille [pouces/cm]

75 / 189,3

Format d'image

16:9

Luminosité [cd/m²]

550

Contrast Ratio

≥ 8000:1¹

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

Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz]

60

Traitement antireflet [%]

Pro (25)

Orientation supportée

Face vers le haut²; Paysage; Portrait

Résolution

Résolution native

3840 x 2160

Pris en charge par des entrées digitales et analogues (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]

140 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

Température 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]

1 682,3 x 961,1 x 83,2

Poids [kg]

38

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]

1,830 x 1,070 x 225

Poids d'emballage [kg]

51

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 Class B; REACH; RoHS; UKCA; UL/C-UL ou CSA

Classe de défaillance de pixel

ISO 9241-307, Classe 1

Résistance au feu

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

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique

Classe d'efficacité énergétique : G; Consommation d'énergie: 145 kWh/1000 heures; rétroéclairage LED

Normes écologiques

EnergyStar 8.0

Certifications externes

Crestron

Certifié pour Crestron CCV2 et XiO

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit

CEC Support; Clone Settings; HDMI ARC; Programmeur; Simulation Dicom

Coloris disponibles

Faces avant / arrière Noires

Audio

Haut-parleurs intégrés (10 W + 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 garantie³; Services supplémentaires disponibles

Heures de fonctionnement

24/7

External Control

AMX NetLinx Support; Crestron V2; HDMI CEC; HTTP Browser; PJLink; 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



CE



FCC Class B



RoHS