[digital-signage-display]

Sharp MultiSync M552



For demanding signage and meeting room environments the M2 series is a versatile solution that offers impressive performance and efficiency.

- Seamless meeting workflows – a single USB-C cable transmits video, data, and power for instant, clutter-free meeting setups and USB-C supports frictionless BYOD experiences.
- Unhindered readability – a high-haze panel reduces glare from windows and ambient light, keeping signage content and presentations clear for uninterrupted viewing in any environment.
- Security assured – 802.1x support over LAN enables high-level security for corporate networks, giving peace of mind for IT teams and enterprise environments.
- Enhanced imaging precision – NEC's SpectraView Engine provides full control over colour, gamma, and uniformity for accurate and impactful content.
- Broad AV compatibility – fully interoperable with leading meeting room platforms including Crestron (XiO Cloud), Cisco Webex, Q-Sys, and Microsoft Teams, ensuring effortless integration.

Spécifications

Technologie du panneau	IPS with Direct LED backlights
Résolution native (Pixels)	3840 x 2160
Rapport d'aspect	16:9
Technologie de rétro-éclairage	Direct LED
Luminosité (cd/m2)	500
Taux de contraste	8000:1
Temps de réponse (moy. gris à gris) ms	8
Taille de pixel (mm H x L)	0,315
Viewing Angle [°]	178
Colour Depth [bn]	1073 (10bit)
Tension de fonctionnement (ACV) / Fréquence (Hz)	100-240
Tension de fonctionnement (ACV) / Fréquence (Hz)	50-60
Consommation énergétique (W) (Fonctionnement MAX)	105
Température de fonctionnement (oC)	0 to 40
Storage Temperature [°C]	-20 to 60
Storage Humidity [%]	10
Storage Humidity [%]	80
DisplayPort	1
HDMI	2
Haze Level [%]	Pro 25

Affichage

Taille diagonale (cm)	54
Taille diagonale (cm)	138

Mécanique

Taille du bézel (G/D) mm	11
Taille du bézel (H) mm	11
Taille du bézel (B) mm	14
Special Characteristics	Simulation DICOM, CEC Support, HDMI ARC, Programmateur
Fonctionnement 24/7 certifié	Oui
Gradation locale	Oui
Gestion de l'alimentation	Oui
Emplacement pour équipements (Montage)	Oui
Couleur du boitier	Noir
Détecteur de température	Oui
Détecteur de luminosité	Oui
Planification / Minuterie	Oui
Gestion à distance	Oui
Energy Star	Oui
Poids du produit sans le pied (Kg)	21
Poids d'expédition (kg)	27
Paysage	Oui
Portrait	Oui
Horizontal	Oui
Montage (VESA/Nombre de points/Espacement mm)	300 x 300 (FDMI)
Spécifications des vis de montage (Taille/Longueur maximale)	M6
Entrée audio 3.5mm	1

Conditions environnementales

Operating Humidity (min) [%]	20
Operating Humidity (max) [%]	80

Caractéristiques supplémentaires

Garantie limitée du fabricant (ans)	3 ans y compris rétro-éclairage

© 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH. All rights reserved. All product names, company names, logos, trademarks, service marks and registered trademarks are the property of their respective owners. Design, features and specifications are subject to change without notice. Information is believed to be accurate at the time of publication. Errors and omissions excepted. Revision date: 09 July 2026. Sharp MultiSync M552, 9/9/2026