[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.

Especificaciones

Tecnología de panel	IPS with Direct LED backlights
Resolución original (píxeles)	3840 x 2160
Relación de aspecto	16:9
Tecnología de retroiluminación	Direct LED
Brillo (cd/m2)	500
Relación de contraste	8000:1
Tiempo de respuesta (promedio gris a gris) ms	8
Distancia entre píxeles (mm H/V)	0,315
Viewing Angle [°]	178
Profundidad de color [bn]	1073 (10bit)

Voltaje de funcionamiento (V de CA)/frecuencia (Hz)	100-240
Voltaje de funcionamiento (V de CA)/frecuencia (Hz)	50-60
Consumo (W) (funcionamiento MAX)	105
Temperatura de funcionamiento (oC)	0 to 40
Temperatura de almacenamiento [°C]	-20 to 60
Humedad de almacenamiento [%]	10
Humedad de almacenamiento [%]	80

DisplayPort	1
HDMI	2

Nivel de niebla [%]	Pro 25

Display

Tamaño diagonal (pulg/cm)	54
Tamaño diagonal (pulg/cm)	138

Mecánico

Tamaño del bisel (L/R) mm	11
Tamaño del bisel (U/ mm	11
Tamaño del bisel (L) mm	14

Características especiales	DICOM Simulation, CEC Support, HDMI ARC, Scheduler
Certificación de funcionamiento constante	Sí
Atenuación local	Sí
Administración de energía	Sí
Espacio para equipo (montaje)	Sí
Color de la carcasa	Negro
Sensor de temperatura	Sí
Sensor de brillo	Sí
Programador/temporizador	Sí
Administración remota	Sí

Energy Star	Sí

Peso del producto sin soporte (Kg)	21
Peso de envío (Kg)	27

Horizontal	Sí
Vertical	Sí
Horizontal	Sí
Montaje (VESA/Número de puntos/Inclinación mm)	300 x 300 (FDMI)
Especificación de los tornillos de montaje (tamaño/longitud máx)	M6

Conector de audio de 3,5 mm	1

Condiciones ambientales

Humedad ambiental de funcionamiento (Mín.) [%]	20
Humedad ambiental de funcionamiento (Máx.) [%]	80

Funciones Adicionales

Garantía limitada del fabricante (años)	3 años de garantía incluida la retroiluminación

© 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