Pantalla de gran formato – Message

Sharp MultiSync® M552

Construido para rendir, desarrollado para durar

- Flujos de trabajo de reuniones sin interrupciones un solo cable USB-C transmite vídeo, datos y energía para configuraciones de reuniones rápidas y sin desorden. Como estándar consolidado para espacios de colaboración modernos, USB-C soporta experiencias BYOD sin fricciones.
- Legibilidad ilimitada sin reflejos desde las ventanas u otras fuentes de luz, así la visibilidad del contenido o de la presentación en la sala no será interrumpida
- Seguridad garantizada el soporte LAN 802.1x permite un alto nivel de seguridad para redes corporativas, brindando tranquilidad a los equipos de TI y entornos empresariales.
- Precisión de imagen mejorada cuando la coherencia de marca y la identidad corporativa son importantes, el SpectraView Engine de NEC ofrece control total sobre color, gamma y uniformidad para contenidos precisos y de impacto.
- Amplia compatibilidad AV totalmente interoperable con las principales plataformas de salas de reuniones, incluyendo Crestron (XiO Cloud), Cisco Webex, Q-Sys y Microsoft Teams, asegurando una integración sin esfuerzo y una escalabilidad futura.

Opciones

IoT y gestión de activos

NaViSet Administrator 2 Control en red y software Asset Management
Control en red y software Asset Management.

PD Comms Tool

Firmware Update Tool

Altavoces y barras de sonido

PN-ZCMS1

SP-RM3a

Soundbar bracket TOP SB-T02

Sensores

Sharp KTES1

Opciones de videowall

Remote Control Kit - KT-RC3

Computing Essential

MPi4 Kit powered by Raspberry Pi

SDM Essential

SDM MPi5 Kit powered by Raspberry Pi

Interfaces y adaptadores

SDM HDBaseT Receiver

SDM 12G SDI Receiver

Computing Midrange

SDM Slot-In PC Midrange (RPL)

SDM Slot-In PC Midrange (ADL)

SDM BrightSign Built-In Player

Computing Advanced

SDM Slot-In PC Advanced (RPL)

Servicios de valor añadido

De-/Re-install Service for Large Format Displays

Laser Branding

Support+

Opciones de montaje

Trolley PD02MHA

Wall Mount L20PNWALL90EU

Trolley Ever 350 Mobile

Trolley EVER 350 Mobile Motor

Wall Mount PDW T XL-2

Trolley PD04 Tipster

Wall Mount PDW S 32-65 L

Wall Mount PDW S 32-65 P

Cables

USB-C 5M

USB-C 7M

Extensiones de garantía

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Prime)

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Value+)

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Select)

Warranty Extension for Large Format Displays and Computing Solutions Extensión de la Garantía opcional (4 to 5 año) para los monitores de formato grande de Sharp/NEC y para soluciones de cómputo
Extensión de la Garantía opcional (4 to 5 año) para los monitores de formato grande de Sharp/NEC y para soluciones de cómputo.

Computing Enterprise

SDM Slot-In PC Enterprise (RPL)

Calibración y ajuste

Display Wall Calibrator Ajuste automático del color y el brillo
Ajuste automático del color y el brillo.

Especificaciones

General

Serie	[sharp-m2-series]
Order Code	PNM552

Display

Anchura del área activa de pantalla (mm)	1209,6
Altura del área activa de pantalla (mm)	680,4
Relación de aspecto	16:9
Luminosidad (cd/m²)	550
Profundidad de color	1.073 (10bit)
Gama de colores	72% of NTSC
Relación de contraste	≥ 8000:1
Nivel de turbidez (%)	Pro (25)
Frecuencia de actualización del panel (Hz)	60
Tecnología del panel	IPS with Direct LED backlights
Paso de píxel (mm)	0,315
Tamaño de pantalla (pulgadas)	55
Tamaño de pantalla (cm)	138,8
Orientación compatible	Horizontal, Vertical, Pantalla hacia arriba
Ángulo de visión	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Resolución

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

Conectividad

Salida de audio de 3,5 mm	[audio-output], [line-out]
DisplayPort entrada 1	[video-input], [uhd-60-hz-dp-12], [hdcp-22], [audio-input]
DisplayPort salida	[video-output], [uhd-60-hz-dp-12], [hdcp-22], [audio-output], [loop-through-displayport-in-usbc2]
HDMI entrada 1	[video-input], [audio-input], [arc], [cec], [uhd-60-hz-hdcp-22]
HDMI entrada 2	[video-input], [uhd-60-hz-hdcp-22], [audio-input], [cec]
HDMI salida	[video-output], [uhd-60-hz-hdcp-22], [audio-output], [hdmi-in-2-option-compute-module]
Detección de entrada	[custom], [last], [first]
LAN 1	100 MBit/s
LAN 2	100 MBit/s
LAN 2 en bucle	LAN 1, RS-232C, IR
PiP / PbP	[2-split], [scalable-picture-size]
Entrada de mando a distancia (3,5 mm)	[eco-sensor-ir-extender-ambient-and-presence]
RS-232C (bps)	9600
USB-A servicio	[25-w], [service]
USB-A 1	[usb-20-32], [45-w], [peripherals], [usb-storage]
USB-C 1	[video-input], [uhd-60-hz], [audio-input], [65-w], [hdcp-22], [dp-alt-12], [usb-20-32]
USB-C 2	[peripherals], [storage], [usb-20-32], [75-w]
Ranura para módulo de cómputo	[accepts-intel-smart-display-modules-large-and-small-up-to-66], [mpi4-and-mpi5-kit-powered-by-raspberry-pi]

Calibración

Software de calibración	[display-wall-calibrator]
Calibración con software	[gamma], Uniformidad de las esquinas, Intensidad, Actualización de la calibración de fábrica, [rgb], Punto blanco
Calibración de fábrica	Punto blanco, Uniformidad, [gamma], [rgb], Intensidad

Sensores

Sensor de luz ambiental	acciones de activación programables
Sensor de presencia	[optional-via-eco-sensor-ktes1]
Sensor de temperatura	Integrated, 3 sensors, triggered actions programmable

Eléctrico

Alimentación	100-240 V AC, interna, [5060-hz]
Modo de ahorro de energía (W)	< 0.5, < 2.0 (Networked Standby)

Mecánico

Anchura del marco inferior (mm)	13,9
Anchura del marco derecho (mm)	11
Anchura del marco izquierdo (mm)	11
Anchura del marco superior (mm)	11
Dimensiones anchura (mm)	1235,6
Dimensiones altura (mm)	709,3
Dimensiones profundidad (mm)	59,5
Grado de protección	IP5X (front); IP2X (back)
Dimensiones del embalaje anchura (mm)	1390
Dimensiones del embalaje altura (mm)	850
Dimensiones del embalaje profundidad (mm)	160
Peso del embalaje (kg)	27
Orificios de montaje VESA	4
Tornillo de montaje VESA	M6
Montaje VESA FDMI	300 x 300
Peso (kg)	20,5
Material	Metal

Condiciones ambientales

Humedad de funcionamiento (%)	20 to 80
Temperatura de funcionamiento (°C)	+0 to +40
Humedad de almacenamiento (%)	10 to 80
Temperatura de almacenamiento (°C)	-20 to 60

Condiciones reglamentarias

Clase de fallo de píxeles	ISO 9241-307, Class 1
Resistencia al fuego	Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB
Seguridad y ergonomía	[emc-class-b], CE, [reach], [ukca], RoHS

Funciones ecológicas

Normas ecológicas	[energystar-80]
Clase de eficiencia energética	G
Consumo de energía (kWh/1000h)	103

Certificaciones externas

Certificación de terceros	Certificado para Crestron CCV2 y XiO Cloud, Verificado para los dispositivos de colaboración de Cisco, [q-sys-plug-in]

Funciones Adicionales

Audio	Integrated Speakers (2 x 10 W)
Control externo	[snmp], [pjlink]
Horas de funcionamiento	24/7
Gestión remota	[naviset-administrator-2]
Seguridad	[disable-hw-buttons], [disable-ir-functionality], [ieee8021x-lan]
Contenido del envío	Pantalla, Cable de alimentación, Control remoto , Cable HDMI, 2 x Pilas AAA, Manual de instalación
Características especiales	simulación DICOM, [clone-settings], Planificador
Garantía	servicios adicionales disponibles, 4. + 5. año de extensión opcional de garantía, 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, 26/10/2026