

LCD 75" Message Large Format Display

# Sharp MultiSync® M752



## Construido para rendir, desarrollado para durar

La Serie MultiSync® M2 (32' hasta 98') de Sharp es la solución más versátil para aplicaciones profesionales con display. Esta serie fue desarrollada especialmente para la señalización o conferencias en entornos exigentes. La Serie cuenta con conectividad USB-C nativa y compatibilidad con plataformas como Crestron, Cisco Webex y Microsoft Teams, lo que permite la colaboración con dispositivos propios y la integración del futuro, al mismo tiempo la conectividad LAN 802.1x brinda seguridad de red a nivel corporativo. Gracias al brillo de 550 cd/m<sup>2</sup>, líder en su clase, más el panel antirreflejo y a la eficaz tecnología SpectraView Engine de NEC, la Serie M2 brinda un rendimiento visual excelente con una precisión cromática sin par.

La Serie MultiSync® M2 es parte de la nueva familia de displays de la marca Sharp, y se basa en la tradición de calidad y fiabilidad de NEC, por eso es más eficaz y tiene más valor a largo plazo. Su diseño modular da lugar a las opciones de cómputo de la preferencia del usuario (Raspberry Pi o Intel® SDM), su conectividad es flexible (por ej. AV-over-IP), de esta forma la Serie ofrece versatilidad, rendimiento y durabilidad a largo plazo.

## Beneficios

**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.

# Specifications

## Información del producto

### Nombre del producto

Sharp MultiSync® M752

### Model

PN-M752

### Grupo de productos

LCD 75" Message Large Format Display

### Número de orden

60006057

## Display

### Tecnología del panel

IPS con retroiluminación LED directa

### Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]

75 / 189,3

### Relación de aspecto

16:9

### Brillo [cd/m<sup>2</sup>]

550

### Contrast Ratio

≥ 8000:1 <sup>1</sup>

### Ángulo de visión [°]

178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)

### Colour Depth [bn]

1.073 (10bit)

### Colour Gamut

72% de NTSC

### Tiempo de respuesta (típ.) [msec]

8

### Frecuencia de refresco [Hz]

60

### Haze Level [%]

Pro (25)

### Orientación posible

Horizontal; Pantalla hacia arriba <sup>2</sup>; Vertical

## Resolución

### Resolución nativa

3840 x 2160

### Funciona con entradas digitales y análogas (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;	

## Frecuencia de sincronización

### Frecuencia horizontal [kHz]

15 - 135

### Frecuencia vertical [Hz]

23 - 76

## Conectividad

### 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

**Calibración****Calibración de fábrica**

Gamma; Intensidad; Punto blanco; RGB; Uniformidad

**Calibración con software**

Actualización de la calibración de fábrica; Gamma; Intensidad; Punto blanco; RGB; Uniformidad de las esquinas

**Software de calibración**

Display Wall Calibrator

**Open Modular Intelligence****Intel® SDM**

acepta los módulos grandes y pequeños de Intel® Smart Display Modules hasta 66 w

**Ranura de módulo de cómputo**

MPi4 and MPi5 Kit (powered by Raspberry Pi)

**Sensores****Sensor de luz ambiental**

acciones de activación programables

**Sensor de movimiento**

optional via Eco Sensor (KTES1)

**Sensor de temperatura**

Integrado, 3 sensores, acciones de activación programables

**Eléctrico****Consumo [W]**

140 envío

**Modo stand-by [W]**

< 0,5; < 2 (Networked Standby)

**Gestión de energía**

VESA DPMS

**Fuente de Alimentación**

100-240 V AC; 50/60 Hz; interna

**Condiciones ambientales****Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]**

+0 a +40

**Humedad ambiental de funcionamiento [%]**

20 a 80

**Humedad de almacenamiento [%]**

10 a 80

**Temperatura de almacenamiento [°C]**

-20 a 60

**Mecánico****Medidas (an x al x prof) [mm]**

1.682,3 x 961,1 x 83,2

**Peso [kg]**

38

**Ancho del marco [mm]**

14,3 (izquierda, derecha y arriba); 14,8 (abajo)

**Montaje VESA [mm]**

4 muescas; 600 x 400 (FDMI); M8

**Protección contra penetración**

IP5x (frente); IP2x (dorso)

**Dimensiones del embalaje (An x Al x Pr) [mm]**

1,830 x 1,070 x 225

**Peso del embalaje [kg]**

51

**Material**

Metal

Opciones disponibles

Accesorios

Altavoces (SP-RM3a); Cable USB-C de (USB-C 5M, USB-C 7M); Carrito (L20PNSR780MEU); Eco Sensor (KTES1); Kit de mando a distancia (KTRC3); Montaje de pared (L20PNWALL90EU, SF680P); Pies (ST-801)

Condiciones reglamentarias

Seguridad y Ergonomía

CE; EMC Class B; Energy Star 8; FCC Class B; REACH; RoHS; UKCA; UL/C-UL o CSA

Tipo de error de píxel

ISO 9241-307, tipo 1

Resistencia al fuego

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

Funciones ecológicas

Eficiencia Energética

Clase de eficiencia energética: G; Consumo de energía: 145 kWh/1000 horas; retroiluminación LED

Estándares Ecológicos

EnergyStar 8.0

Certificaciones externas

Crestron

Certificado para Crestron CCV2 y XiO Cloud

Funciones adicionales

Características Especiales

CEC Support; Clone Settings; HDMI ARC; Planificador; simulación DICOM

Versiones

Marco frontal negro, parte posterior negra

Audio

Altavoces integrados (10 W + 10 W)

Accesorios incluidos

2x baterías AAA; Cable de alimentación; Cable HDMI; Control remoto; Manual de instalación; Pantalla

Garantía

3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight); 4. + 5. año de extensión opcional de garantía <sup>3</sup>; servicios adicionales disponibles

Horas de funcionamiento

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)

<sup>1</sup> medidas bajo condiciones predeterminadas, atenuación local activada

<sup>2</sup> condiciones de uso ajustadas, consulte las pautas operativas o póngase en contacto con nuestro soporte

<sup>3</sup> consulte los términos y condiciones de las extensiones de garantía

