

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摩擦es.

**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

<b>Audio Output (3.5 mm)</b>	Audio Output; Line Out
<b>LAN 1</b>	
100 MBit/s	
<b>LAN 2</b>	
Loop Through: LAN 1, RS-232C, IR; 100 MBit/s	
<b>RS-232C</b>	
9600 bps	
<b>Remote In (3.5 mm)</b>	
Eco Sensor (IR-Extender, Ambient and Presence)	
<b>Input Detect</b>	
Custom; Last; First	
<b>PiP / PbP</b>	
2-Split; Scalable picture size	
<b>Calibración</b>	
<b>Calibración de fábrica</b>	
Gamma; Intensidad; Punto blanco; RGB; Uniformidad	
<b>Calibración con software</b>	
Actualización de la calibración de fábrica; Gamma; Intensidad; Punto blanco; RGB; Uniformidad de las esquinas	
<b>Software de calibración</b>	
Display Wall Calibrator	
<b>Open Modular Intelligence</b>	
<b>Intel® SDM</b>	
acepta los módulos grandes y pequeños de Intel® Smart Display Modules hasta 66 w	
<b>Ranura de módulo de cómputo</b>	
MPi4 and MPi5 Kit (powered by Raspberry Pi)	
<b>Sensores</b>	
<b>Sensor de luz ambiental</b>	
acciones de activación programables	
<b>Sensor de movimiento</b>	
optional via Eco Sensor (KTES1)	
<b>Sensor de temperatura</b>	
Integrado, 3 sensores, acciones de activación programables	

<b>Eléctrico</b>	
<b>Consumo [W]</b>	
140 envío	
<b>Modo stand-by [W]</b>	
< 0,5; < 2 (Networked Standby)	
<b>Gestión de energía</b>	
VESA DPMS	
<b>Fuente de Alimentación</b>	
100-240 V AC; 50/60 Hz; interna	
<b>Condiciones ambientales</b>	
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]</b>	
+0 a +40	
<b>Humedad ambiental de funcionamiento [%]</b>	
20 a 80	
<b>Humedad de almacenamiento [%]</b>	
10 a 80	
<b>Temperatura de almacenamiento [°C]</b>	
-20 a 60	
<b>Mecánico</b>	
<b>Medidas (an x al x prof) [mm]</b>	
1.682,3 x 961,1 x 83,2	
<b>Peso [kg]</b>	
38	
<b>Ancho del marco [mm]</b>	
14,3 (izquierda, derecha y arriba); 14,8 (abajo)	
<b>Montaje VESA [mm]</b>	
4 muescas; 600 x 400 (FDMI); M8	
<b>Protección contra penetración</b>	
IP5x (frente); IP2x (dorso)	
<b>Dimensiones del embalaje (An x Al x Pr) [mm]</b>	
1,830 x 1,070 x 225	
<b>Peso del embalaje [kg]</b>	
51	
<b>Material</b>	
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

### Versión

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



CE

FCC Class B



RoHS