

## Sharp MultiSync® M322

### LCD 32" Message Large Format Display

# Hoja de especificaciones



### Presente su contenido de forma intuitiva y profesional

El MultiSync® M322 de 32" es ideal para la señalización económica para uso en lugares comerciales y 24/7, brinda el rendimiento y las funciones profesionales que usted necesita, al mismo tiempo minimiza el coste de propiedad. Cuenta con una salida de brillo de 450 cd/m2 y con un panel antirreflejo, el espectador disfrutará de una excelente calidad visual sin reflejos molestos. Además gracias a su diseño estético, se puede integrar fácilmente.

Ofrece múltiples entradas de señal digitales y análogas al estándar de la industria, el M322 está preparado para el futuro y para una integración flexible. También cuenta con soporte y control externos, ya sea conectividad vía RS-232 o vía LAN, de esta forma, los operadores podrán ahorrar tiempo y dinero cuando gestionen los monitores.

La parte trasera es completamente de metal, los componentes son de alta gama, y la función integrada de programación brindan tranquilidad durante períodos extensos de operación. Es ideal para las aplicaciones en ventas y transporte.

## Beneficios

**Diseño moderno** – robusto pero elegante, se puede integrar discretamente a cualquier aplicación y ambiente.

**Gestión segura y a distancia** – controle sus dispositivos a distancia y de forma segura, utilizando el

NaviSet Administrator 2 de NEC; dirija los requisitos del mantenimiento de forma proactiva y ahorrará de esta forma tiempo y recursos

**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

**Operación 24 hs 7 días a la semana en aplicaciones críticas** – la selección meticulosa de los componentes de grado industrial y el diseño cuidadoso centrado en las posibilidades exigentes de uso, van de la mano con la experiencia impresionante y continua para el expectador.

**Conectividad para el futuro** – Ofrece entradas múltiples de señales digitales y análogas estándar en la industria, para una integración flexible en infraestructuras AV.

## Información del producto

Nombre del producto	Sharp MultiSync® M322
Model	PN-M322
Grupo de productos	LCD 32" Message Large Format Display
Número de orden	60006052

## Display

Tecnología del panel	VA con retroiluminación LED directa
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	32 / 80
Relación de aspecto	16:9
Brillo [cd/m <sup>2</sup> ]	450
Ratio de contraste (típ.)	4000:1
Ángulo de visión [°]	178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)
Colour Depth [bn]	16.7 (8bit)
Colour Gamut	72% de NTSC
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	8
Frecuencia de refresco [Hz]	60
Haze Level [%]	Pro (28)
Orientación posible	Horizontal; Pantalla hacia arriba <sup>1</sup> ; Vertical

## Resolución

Resolución nativa	1920 x 1080
Funciona con entradas digitales y análogas (PC)	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1360 x 768; 1366 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1650 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 2560 x 1600; 3840 x 2160; 4096 x 2160

## Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]	26 - 91,1
Frecuencia vertical [Hz]	23 - 86

## Conectividad

Entrada análoga de vídeo	1 x VGA
Entrada digital de vídeo	1 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)

Entrada digital de audio	1 x DisplayPort; 2 x HDMI
Control de entrada	cable de control remoto (conector jack de 3,5mm); LAN 100Mbit; RS232
Input Data	1 x USB 2.0 (MediaPlayer)
Salida análoga de audio	1 x 3,5 mm jack
Input Detect	Custom; First; Last

## **Sensores**

Sensor de temperatura	Integrado, 3 sensores, acciones de activación programables
-----------------------	------------------------------------------------------------

## **Eléctrico**

Consumo [W]	40 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 90
Temperatura de almacenamiento [°C]	-20 a 60

## **Mecánico**

Medidas (an x al x prof) [mm]	726,5 x 425,4 x 66,5
Peso [kg]	6.3
Ancho del marco [mm]	11,8 (arriba); 11,9 izquierda/derecha; 17,2 (abajo)
Montaje VESA [mm]	100 x 100 (FDMI); 200 x 200 (FDMI); 4 muescas; M4
Protección contra penetración	IP5x (frente); IP2x (dorso)
Dimensiones del embalaje (An x Al x Pr) [mm]	870 x 527 x 160
Peso del embalaje [kg]	9.8
Marco de color	Pantone 426M (negro)

Material	Metal
<b>MediaPlayer</b>	
Supported File Storage / File System	USB 2.0 / FAT16, FAT32
Supported Image Formats	JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 15360 x 8640
Supported Video Formats	MPG (MPEG1/2/4, max res 1080p@30Hz); MP4 (MPEG2/4, H.263, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); TS (MPEG2, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); audio: LPCM, MP3, AAC; WMV (video H.264, Windows Media Video 9, max res 1080p@30Hz, audio WMA 9, WMA 10 Pro)
Supported Audio Formats	MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s
<b>Opciones disponibles</b>	
Accesorios	Montaje de pared (PDW T XS); Pies (ST-32M); Sensor de presencia (KT-RC3)
Computador externo	Adaptador independiente OPS/SDM para integrar cualquier módulo de interfaz o computación OPS/SDM; MPi4 Box
<b>Condiciones reglamentarias</b>	
Seguridad y Ergonomía	CE; EAC; RoHS
Tipo de error de píxel	ISO 9241-307, tipo 2
Resistencia al fuego	Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB
<b>Funciones ecológicas</b>	
Eficiencia Energética	Clase de eficiencia energética: G; Consumo de energía: 41 kWh/1000 horas; retroiluminación LED
Estándares Ecológicos	EnergyStar 8.0
<b>Certificaciones externas</b>	
Crestron	Certificado para Crestron Connected
<b>Funciones adicionales</b>	
Características Especiales	HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Removable Logo; simulación DICOM
Audio	Altavoces integrados (5 W + 5 W)
Accesorios incluídos	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>2</sup> ; servicios adicionales disponibles
Horas de funcionamiento	24/7
External Control	AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron Connected; HDMI CEC; HTTP Browser; PJLink; Scheduled Timer; SNMP
Remote Management	Automated Email Alerts; NaViSet Administrator 2
Security	Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification

<sup>1</sup> condiciones de uso ajustadas, consulte las pautas operativas o póngase en contacto con nuestro soporte

<sup>2</sup> consulte los términos y condiciones de las extensiones de garantía



CE



RoHS

© Copyright 2025 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Todos los nombres de hardware y software son marcas y/o marcas registradas de sus respectivos fabricantes. Todos los derechos reservados. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 17.10.2025