

LCD 32" Message Large Format Display

# Sharp MultiSync® M322



## Riproduzione intuitiva di contenuti professionali

Per una segnaletica efficiente in ambienti commerciali 24/7, il Sharp MultiSync® M322 da 32" fornisce tutte le performance e le caratteristiche professionali richieste, minimizzando il costo di proprietà. Con una luminosità in uscita di 450 cd/m2 e un pannello antiriflesso, lo spettatore può godere di un'eccellente qualità visiva, senza fastidiosi riflessi, il tutto con un design sottile e gradevole per un'integrazione discreta.

Supportando diversi segnali in ingresso e analogici secondo gli standard industriali, il modello M322 è a prova di futuro, per un'integrazione flessibile. È caratterizzato inoltre da un supporto di comando completo esterno sia tramite RS-232 che connettività LAN, permettendo agli operatori di ottenere risparmi di tempo e denaro gestendo allo stesso tempo un'ampia serie di schermi.

Il telaio completamente in metallo, i componenti di alta qualità e la funzione di programmazione integrata permettono la massima tranquillità anche in caso di periodi di funzionamento prolungati ed è dunque la soluzione ideale nei negozi al dettaglio e in applicazioni di trasporto.

## Vantaggi

- **Design moderno e sottile** – robusto ma elegante, che permette un'integrazione discreta in qualsiasi applicazione e ambiente.
- **Gestione sicura da remoto** – controllo dei propri dispositivi da remoto e in modo sicuro usando NEC NaviSet Administrator 2; gestione proattiva dei requisiti di manutenzione, con risparmio di tempo e risorse
- **Leggibilità priva di ostacoli** – nessun riflesso dalle finestre o da altre sorgenti luminose significa nessuna riduzione della visibilità del contenuto della segnaletica o della presentazione in sala conferenze
- **Pronto funzionamento 24/7 con la massima sicurezza** – l'accurata selezione di componenti di qualità industriale e l'attento design focalizzato sui casi d'uso maggiormente richiesti, garantiscono allo spettatore un'esperienza d'impatto e continua.
- **Connettività Pronta per il Futuro** – con varie entrate digitali ed analoghe secondo le norme industriali per integrazione flessibile in infrastrutture AV.

# Specifications

## Informazioni prodotto

### Nome prodotto

Sharp MultiSync® M322

### Model

PN-M322

### Gruppo di prodotti

LCD 32" Message Large Format Display

### Codice Prodotto

60006052

## Display

### Tecnologia schermo

VA con retroilluminazione LED diretta

### Dimensioni schermo [inch/cm]

32 / 80

### Rapporto di formato schermo

16:9

### Luminosità [cd/m²]

450

### Rapporto di contrasto (tip.)

4000:1

### Angolo di visualizzazione [°]

178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)

### Colour Depth [bn]

16.7 (8bit)

### Colour Gamut

72% di NTSC

### Tempo di risposta (tip.) [ms]

8

### Frequenza d'Aggiornamento [Hz]

60

### Haze Level [%]

Pro (28)

### Orientamento Supportato

A Faccia in Su <sup>1</sup>; Landscape; Portrait

## Risoluzione

### Risoluzione nativa

1920 x 1080

### Supportato su entrate digitali ed analoghe (PC)

1024 x 768;	1440 x 900;	2560 x 1440;
1280 x 1024;	1600 x 1200;	2560 x 1600;
1280 x 720;	1650 x 1050;	3840 x 2160;
1360 x 768;	1920 x 1080;	4096 x 2160
1366 x 768;	1920 x 1200;	
1400 x 1050;	1920 x 2160;	

## Rapporto di sincronizzazione

### Frequenza orizzontale [kHz]

26 - 91,1

### Frequenza verticale [Hz]

23 - 86

## Connettività

### Input Video Analogo

1 x VGA

### Input Video Digitale

1 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)

### Input Audio Digitale

1 x DisplayPort; 2 x HDMI

### Controllo Input

filo comando a distanza (3,5mm jack); LAN 100Mbit; RS232

### Input Data

1 x USB 2.0 (MediaPlayer)

### Output Audio Analogo

Jack da 1 x 3,5 mm

### Input Detect

Custom; First; Last

## Sensori

### Sensore Temperatura

Integrato, 3 sensori, azioni trigger programmabili

## Elettricità

### Consumo di Energia [W]

40 spedizione

**Modo Stand-by [W]**

< 0,5; < 2 (Networked Standby)

**Gestione energetica**

VESA DPMS

**Alimentazione Corrente**

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

**Condizioni ambientali****Temperatura ambiente (operativa) [°C]**

da +0 a +40

**Umidità ambiente (operativa) [%]**

da 20 a 80

**Umidità di stoccaggio [%]**

10 a 90

**Temperatura di stoccaggio [°C]**

-20 a 60

**Meccanico****Dimensioni (l x a x p) [mm]**

726,5 x 425,4 x 66,5

**Peso [kg]**

6.3

**Larghezza cornice [mm]**

11,8 (alto); 11,9 sinistra/destra; 17,2 (in basso)

**Montaggio VESA [mm]**

100 x 100 (FDMI); 200 x 200 (FDMI); 4 fori; M4

**Protezione ingresso**

IP5x (anteriore); IP2x (posteriore)

**Dimensioni imballaggio (L x A x D) [mm]**

870 x 527 x 160

**Peso imballaggio [kg]**

9.8

**Cornice colorata**

Pantone 426M (nero)

**Materiale**

Metallo

**MediaPlayer****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

**Opzioni Disponibili****Accessori**

Piedi (ST-32M); Sensore di presenza (KT-RC3); Supporto a muro (PDW T XS)

**Calcolo esterno**

Adattatore standalone OPS/SDM per integrare qualsiasi modulo di elaborazione o interfaccia OPS/SDM; MPI4 Box

**Condizioni Normative****Sicurezza ed ergonomia**

CE; EAC; RoHS

**Classe di fallimento pixel**

ISO 9241-307, Classe 2

**Resistenza al fuoco**

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

**Caratteristiche Ecologiche****Efficienza energetica**

Classe di efficienza energetica: G; Consumo d'energie: 41 kWh/1000 ore; retroilluminazione LED

**Standard ecologici**

EnergyStar 8.0

**Certificazioni Esterne****Crestron**

Certificato per Crestron Connected

**Caratteristiche Aggiuntive****Caratteristiche Particolari**

HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Removable Logo; Simulazione DICOM

**Audio**

Altoparlanti integrati (5 W + 5 W)

#### Contenuto dell'imballo

2x AAA batterie; Cavo elettrico; Cavo HDMI; display; Manuale di installazione; Telecomando

#### Garanzia

3 anni di garanzia compresa retroilluminazione; opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia<sup>2</sup>; servizi aggiuntivi disponibili

#### Ore di Funzionamento

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> regolate le condizioni di utilizzo, fare riferimento alle linee guida operative o contattare il nostro supporto

<sup>2</sup> fare riferimento ai termini e alle condizioni delle estensioni di garanzia



CE



RoHS

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tutti i nomi di software o hardware utilizzati sono nomi commerciali e/o marchi depositati del rispettivo produttore. Tutti i diritti riservati. Salvo errori, con riserva di apportare modifiche tecniche e di cambiare le modalità di consegna. 13.01.2026