

Sharp MultiSync® M322



Intuitive und professionelle Bereitstellung von Inhalten

Der MultiSync® M322 ist ein hochwertiger Bildschirm mit allen Funktionen, die Sie für preiswerte Digital-Signage-Lösungen in rund um die Uhr aktiven gewerblichen Bereichen benötigen. Darüber hinaus besticht er durch seine äußerst geringen Gesamtbetriebskosten. Mit einer Bildschirmhelligkeit von 450 cd/m² und einem Antireflex-Panel wird dem Betrachter eine hervorragende Bildqualität ohne Spiegelungen geboten, und das formschöne, schlanke Design fügt sich überall nahtlos ein.

Dank verschiedener Digital- und Analoganschlüsse gemäß Branchenstandards ist der MultiSync® M322 zukunftssicher und lässt sich flexibel integrieren. Zudem kann er sowohl per RS-232- als auch per LAN-Anschluss komplett extern gesteuert werden, sodass das Bedienpersonal beim Management vieler Bildschirme Zeit und Kosten spart.

Das vollständig aus Metall bestehende Gehäuse, hochwertige Komponenten und die integrierte Zeitplanungsfunktion bieten bei langen Laufzeiten Betriebssicherheit, und somit eignet sich das Modell perfekt für Anwendungen in Einzelhandel und Transportwesen.

Vorteile

- **Modernes und schlankes Design** – die robusten und dennoch formschönen Geräte passen perfekt in jede Anwendung und in jedes Umfeld.
- **Sichere Steuerung per Fernzugriff** – Steuern Sie Ihre Geräte von einem anderen Standort aus, und setzen Sie auf die sichere Nutzung von NEC NaviSet Administrator 2. Auf diese Weise sparen Sie bei Wartungsarbeiten Zeit und Ressourcen.
- **Hervorragende Erkennbarkeit** – Keine Spiegelungen von Fenstern oder anderen Lichtquellen und somit auch eine störungsfreie Darstellung von Digital-Signage-Inhalten oder Präsentationen im Konferenzraum.
- **Für den Dauerbetrieb (24/7) in anspruchsvollen Anwendungsbereichen** – sorgsam ausgewählte, hochwertige Komponenten und das sorgfältige Design sind auf einen Einsatz in anspruchsvollen Anwendungsbereichen ausgelegt und liefern den Betrachtern durchgängig hervorragende Bilder.
- **Zukunftssichere Anschlussmöglichkeiten** – mit einer Vielzahl von digitalen und analogen Signaleingängen entsprechend gängiger Industriestandards für eine flexible Einbindung in die AV-Infrastruktur.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung

Sharp MultiSync® M322

Modellname

PN-M322

Produktgruppe

LCD 32" Message Large Format Display

Artikelnummer

60006052

Display

Panel Technologie

VA mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung

Größe [Zoll/cm]

32 / 80

Seitenverhältnis

16:9

Helligkeit [cd/m²]

450

Kontrastverhältnis (typ.)

4000:1

Betrachtungswinkel [°]

178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)

Colour Depth [bn]

16.7 (8bit)

Colour Gamut

72% von NTSC

Reaktionszeit (typ.) [ms]

8

Bildwiederholungsfrequenz [Hz]

60

Haze Level [%]

Pro (28)

Unterstützte Ausrichtung

Bildfläche nach oben¹; Hochformat; Querformat

Auflösung

Native Auflösung

1920 x 1080

Unterstützte Auflösungen

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;	

Synchronisationsrate

Horizontalfrequenz [kHz]

26 - 91,1

Bildfrequenz [Hz]

23 - 86

Konnektivität

Analoger Videoeingang

1 x VGA

Digitaler Videoeingang

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

Digitaler Audioeingang

1 x DisplayPort; 2 x HDMI

Eingangssignalsteuerung

Fernbedienungskabel (3,5 mm-Buchse); LAN 100 Mbit; RS232

Input Data

1 x USB 2.0 (MediaPlayer)

Analoger Audioausgang

1 x 3,5-mm-Buchse

Input Detect

Custom; First; Last

Sensoren

Temperatursensor

Integriert, 3 Sensoren, Auslösung von Aktionen programmierbar

Elektrisch

Stromverbrauch [W]

40 Lieferung

Stand-by-Modus [W]
<0,5; <2 (Networked Standby)

Power Management
VESA DPMS

Stromversorgung
100-240 V AC; 50/60 Hz; Intern

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]
+0 bis +40

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]
20 bis 80

Lagerfeuchtigkeit [%]
10 bis 90

Lagertemperatur [°C]
-20 bis 60

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]
726,5 x 425,4 x 66,5

Gewicht [kg]
6,3

Rahmenbreite [mm]
11,8 (oben); 11,9 (links und rechts); 17,2 (unten)

VESA Mounting [mm]
100 x 100 (FDMI); 200 x 200 (FDMI); 4 Löcher; M4

IP Schutzklasse
IP5x (Vorderseite); IP2x (Rückseite)

Abmessungen der Verpackung (B x H x T) [mm]
870 x 527 x 160

Gewicht der Verpackung [kg]
9,8

Gehäusefarbe
Pantone 426M (schwarz)

Material
Metall

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

Verfügbare Optionen

Zubehör
Anwesenheitssensor (KT-RC3); Standfuß (ST-32M); Wandhalterung (PDW T XS)

Externe Computer

MPi4 Box; OPS/SDM Standalone-Adapter zur Integration beliebiger OPS/SDM-Rechen- oder Schnittstellenmodule

Zertifizierungen

Sicherheit und Ergonomie
CE; EAC; RoHS

Pixelfehlerklasse
ISO 9241-307, Klasse 2

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

Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
Energieeffizienzklasse: G; Energieverbrauch: 41 kWh/1000 Stunden; LED-Backlight

Ökologische Normen
EnergyStar 8.0

Externe Zertifizierungen

Crestron
Zertifiziert für Crestron Connected

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
DICOM Simulation; HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Removable Logo

Audio

Integrierte Lautsprecher (5 W + 5 W)

Lieferumfang

2x AAA Batterien; Display; Fernbedienung; HDMI-Kabel; Netzkabel; Setup Handbuch

Garantie

3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4 +
5 Jahre Garantieverlängerung²; Zusatzleistungen verfügbar

Betriebsdauer (Stunden)

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

¹ angepasste Nutzungsbedingungen für Face-Up/Down Installationen finden Sie in den Betriebsrichtlinien oder wenden Sie sich an unseren Support

² bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen



CE



RoHS

Copyright 2025 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten.
Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 09.12.2025