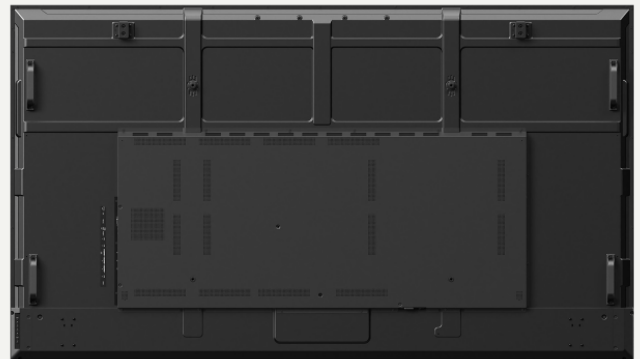


LCD 86" Message Essential Large Format Display

# Sharp MultiSync® ME862



## Erstklassige Bildqualität und hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis

Die zweite Generation der ME-Serie ist mit zahlreichen Funktionen der Profiklasse für Konferenzräume und Digital-Signage-Anwendungen ausgestattet. Sie besticht durch eine erstklassige Bildleistung und ihr hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis. Das multifunktionale Sharp MultiSync®-Display, das über ein Panel mit starkem Haze-Filter sowie nativen USB-C-Anschlüssen verfügt und Eingangssignale schnell erkennen kann, spricht Unternehmensanwender an, die Wert auf eine einfache Einbindung privater Geräte („Bring Your Own Device“) sowie die Unterstützung hybrider Arbeitsabläufe und spontaner Besprechungen legen.

Ein integriertes SoC (System on Chip) dessen Betriebssystem mit Android-13-CTS kompatibel ist, bietet modernste Funktionen und Sicherheit. Es unterstützt Digital-Signage-Anwendungen und weist eine hohe Kompatibilität mit CMS-Partnern auf, d. h. die vielseitig einsetzbare Sharp MultiSync® ME-Serie eignet sich für kostengünstige Digital-Signage-Anwendungen im Einzelhandel. Sie haben problemlosen Zugriff auf Android-Apps und können diese mithilfe des integrierten Browsers direkt auf dem Display installieren, ohne dass Aufwand und Kosten für einen zusätzlichen externen Mediaplayer entstehen.

Japanische Konstruktionsstandards und hochwertige Komponenten gewährleisten eine langjährige Zuverlässigkeit, auf die Sie zählen können. Die Sharp MultiSync® ME-Serie ist eine erstklassige Lösung für

## Vorteile

- **Nahtlose Anschlussmöglichkeiten** – Natives USB-C unterstützt Arbeitsabläufe unter Nutzung privater Geräte („Bring Your Own Device“), gewährleistet deren Einbindung und erhöht die Produktivität. Hierzu wird nur ein einziges Kabel benötigt, das Notebook und Display verbindet.
- **Perfekte Erkennbarkeit von Inhalten** – Ein starker Haze-Filter verhindert Blendeffekte sowie Spiegelungen von Fenstern und anderen Lichtquellen und trägt zur Steigerung der Produktivität in hell erleuchteten Konferenzräumen bei.
- **Schnelle Erkennung von Eingangssignalen** – Das Display reagiert sofort, wenn ein Gerät angeschlossen wird. Dies verhindert mögliche Probleme und fördert den produktiven und erfolgreichen Verlauf von Besprechungen.
- **Kompatibilität mit Angeboten Dritter** – eine flexible Signage-Plattform, die die Integration mit einer Vielzahl von Arbeitsplatz- und Content-Management-Systemen unterstützt.
- **Aktualisier- und Erweiterbarkeit** – Die regelmäßige Aktualisierung des Android-Betriebssystems über eine Funkschnittstelle (OTA) gewährleistet die Verfügbarkeit der neuesten Funktionen und die Systemsicherheit.

die Herausforderungen, die der Arbeitsplatz heute bereithält. Sie bietet Geräte der Profiklasse mit einem hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis.

# Specifications

## Produktinformation

**Produktbezeichnung**  
Sharp MultiSync® ME862

**Modellname**  
PN-ME862

**Produktgruppe**  
LCD 86" Message Essential Large Format Display

**Artikelnummer**  
60005926

## Display

**Panel Technologie**  
IPS mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung

**Größe [Zoll/cm]**  
86 / 217,4

**Seitenverhältnis**  
16:9

**Helligkeit [cd/m²]**  
450

**Kontrastverhältnis (typ.)**  
1200:1

**Betrachtungswinkel [°]**  
178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)

**Colour Depth [bn]**  
1.073 (8bit + FRC)

**HDR**  
HLG; PQ

**Reaktionszeit (typ.) [ms]**  
8

**Bildwiederholungsfrequenz [Hz]**  
60

**Haze Level [%]**  
Pro (25)

**Unterstützte Ausrichtung**  
Hochformat; Querformat

## Auflösung

**Native Auflösung**  
3840 x 2160

## Unterstützte Auflösungen

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| 1024 x 768;  | 1366 x 768;  | 1920 x 2160; |
| 1024 x 768;  | 1400 x 1050; | 3840 x 2160; |
| 1280 x 1024; | 1440 x 900;  | 4096 x 2160; |
| 1280 x 1024; | 1600 x 1200; | 640 x 480;   |
| 1280 x 720;  | 1680 x 1050; | 720 x 480;   |
| 1280 x 800;  | 1920 x 1080; | 720 x 576;   |
| 1360 x 768;  | 1920 x 1200; | 800 x 600    |

## Synchronisationsrate

**Horizontalfrequenz [kHz]**  
15 - 135

**Bildfrequenz [Hz]**  
23 - 76

## Konnektivität

**Digitaler Videoeingang**  
1 x USB-C (mit HDCP 1.3/2.2); 3 x HDMI (HDCP)

**Digitaler Audioeingang**  
1x USB-C; 3 x HDMI

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

**Input Data**  
3 x USB 2.0 (Downstream)

**Analoger Audioausgang**  
1 x 3,5-mm-Buchse

**Input Detect**  
Custom; First; Last

## Elektrisch

### Stromverbrauch [W]

162 Lieferung

### Stand-by-Modus [W]

< 0,5; < 2 (Networked Standby)

### 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]

1.931 x 1.102 x 68

### Gewicht [kg]

42

### Rahmenbreite [mm]

15,9

### VESA Mounting [mm]

4 Löcher; 800 x 600 (FDMI); M8

### IP Schutzklasse

IP5x (Vorderseite); IP5x (Rückseite)

### Abmessungen der Verpackung (B x H x T) [mm]

2,110 x 1,247 x 225

### Gewicht der Verpackung [kg]

63

### Gehäusefarbe

Pantone (Process Black M)

### Material

Metall

## MediaPlayer

### Supported File Storage / File System

FAT16 / FAT32 @ USB 2.0

### Supported Video Formats

MKV (Mpeg1/2/3 Layer1/2/3, max res 4096x2160@60fps); MP4 (Mpeg1/2 Layer1/2/3, H.264, HEVC/H.265, max res 4096x2160@60fps)

### Supported Audio Formats

.mp3 max. Bit Rate 320 kbps

## Embedded Computing

### System Version

Android 13

### System Memory

4G RAM

### Internal Storage

32GB ROM

### Built-in Applications

File Manager; Web Browser

## Verfügbare Optionen

### Zubehör

Anwesenheitssensor (KT-RC3); Lautsprecher (SP-RM3a); Rollständer (PD02MHA-CB86, PD03MHA-CB86); Soundbar (PN-ZCMS1); Standfuß (ST-801); Wandhalterung (SF680P); WiFi Dongle SI07B

## Zertifizierungen

### Sicherheit und Ergonomie

BSMI; CE; EMC Class B; Energy Star 8; FCC Class B; KC/KCC; PSB; RCM; RoHS; VCCI

### Pixelfehlerklasse

ISO 9241-307, Klasse 1

### Feuerbeständigkeit

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

## Umweltfreundliche Eigenschaften

### Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse: G; Energieverbrauch: 157 kWh/1000 Stunden; LED-Backlight

### Ökologische Normen

EnergyStar 8.0

## Externe Zertifizierungen

### Crestron

Zertifiziert für Crestron CCV2 und XiO Cloud

## Zusätzliche Funktionen

### Besondere Eigenschaften

DICOM Simulation; HDMI ARC; Powered USB Port (15 W);  
Removable Logo

### Audio

Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W)

### Lieferumfang

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

### Garantie

3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4 +  
5 Jahre Garantieverlängerung <sup>1</sup>; Zusatzleistungen verfügbar

### Betriebsdauer (Stunden)

18/7

### External Control

AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron  
Connected; HDMI CEC; Scheduled Timer

### Remote Management

Automated Email Alerts; NaViSet Administrator 2

### Security

Disable HW Buttons; Disable IR Functionality

<sup>1</sup> bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen



RoHS



CE



FCC Class B



RCM



VCCI

Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwareramen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten.  
Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 10.02.2026