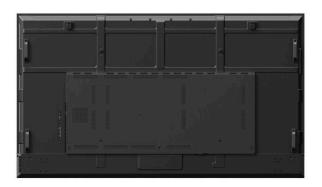


Sharp MultiSync® ME862 LCD 86" Message Essential Large Format Display

Datenblatt





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

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.

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	1200:1	
(typ.)		
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)	
Colour Depth [bn]	1.073 (8bit + FRC)	
HDR	HDR10; HLG; PQ	
Reaktionszeit (typ.)	8	
[ms]		
Bildwiederholungsfreque	en z 60	
[Hz]		
Haze Level [%]	Pro (25)	
Unterstützte	Hochformat; Querformat	
Ausrichtung		

Auflösung

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

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 × 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 × H × 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 Computi	ng	
System Version	Android 13	
System Memory	4G RAM	
Internal Storage	32GB ROM	
Built-in Applications	File Manager; Web Browser	
Verfügbare Optione	e n	
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

Zusätzliche Funktionen

DICOM Simulation; HDMI ARC; Powered USB Port (15 W); Removable Logo
Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W)
2x AAA Batterien; Display; Fernbedienung; HDMI-Kabel; Netzkabel; Setup Handbuch
3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4 \pm 5 Jahre Garantieverlängerung 1 ; Zusatzleistungen verfügbar
18/7
AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron Connected; HDMI CEC; Scheduled Timer
Automated Email Alerts; NaViSet Administrator 2
Disable HW Buttons; Disable IR Functionality

 $^{^{1}}$ bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen











RoHS

CE

FCC Class B

RCM

VCCI

Copyright 2025 Sharp NEC 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. 30.06.2025