

## Sharp MultiSync® E869

### LCD 86" Essential Large Format Display

## Datenblatt



### Professionelle Leistung, erschwinglicher Preis

Der Einstieg in professionelle Display-Lösungen, die Sharp MultiSync® E9 Serie, ist für moderne Geschäftsumgebungen konzipiert, die mehr benötigen als ein Consumer-TV bietet kann. Sie kombiniert wesentliche Funktionen für Besprechungsräume und Digital Signage mit zuverlässiger Qualität. Die E9 Serie liefert scharfe UHD-Auflösung, integrierte Medienwiedergabe und 16/7-Betrieb zu einem erschwinglichen Preis. Ein professionelles mattes High-haze-Panel sorgt für eine überlegene visuelle Leistung in dieser Produktkategorie, minimiert Reflexionen und Blendungen, die bei glänzenden Panels häufig auftreten.

Die E9 Serie reiht sich nahtlos in die breite Sharp-Display-Familie mit gleicher bewährter Qualität ein, inklusive gleicher Geräteverwaltung und Fernbedienung und bietet ein konsistentes Nutzererlebnis. Eine robuste Metallrückseite sorgt für Langlebigkeit in gewerblichen Umgebungen. Ob für Präsentationen, Sigange im Einzelhandel oder Unternehmenskommunikation - die E9 Serie verleiht Ihnen den professionellen Vorteil, ohne Ihr Budget zu sprengen.

### Vorteile

**Hervorragende Erkennbarkeit** - Dank eines High-Haze-Panels keine Spiegelungen von Fenstern oder anderen Lichtquellen und somit eine störungsfreie Darstellung von Inhalten oder Präsentationen in allen Umgebungen.

**Standardisierte Funktionalität** - Teilt eine gemeinsame Identität mit dem erweiterten Sharp-

Display-Portfolio, was einen einheitlichen Betrieb, Fernverwaltung der Geräte und ein konsistentes Design für ein nahtloses Nutzererlebnis gewährleistet.

**Müheloses Plug-and-Play-Signage** – Der integrierte USB MediaPlayer ermöglicht die Wiedergabe von nativen UHD-Inhalten mit automatischem Start und sorgt so für sofort einsatzbereite digitale Beschilderung, ganz ohne externe Hardware oder Content-Management-Systeme.

**Flexible Ausrichtung** – Ein sauberes, professionelles Erscheinungsbild durch die Wahl zwischen Landscape- oder Portrait-Ausrichtung sowie eine einheitliche Rahmenbreite auf allen Seiten.

## Produktinformation

Produktbezeichnung	Sharp MultiSync® E869
Produktgruppe	LCD 86" Essential Large Format Display
Artikelnummer	60006186

## Display

Panel Technologie	IPS mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	1.895 x 1.066
Größe [Zoll/cm]	85,6 / 217,43
Seitenverhältnis	16:9
Pixelabstand [mm]	0,494
Helligkeit [cd/m <sup>2</sup> ]	350
Kontrastverhältnis (typ.)	1200:1
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Colour Depth [bn]	1.07 (8bit + FRC)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	8
Bildwiederholungsfrequenz [Hz]	60
Haze Level [%]	Pro (25)
Unterstützte Auflösungen	Hochformat; Querformat
Ausrichtung	

## Auflösung

Native Auflösung	3840 x 2160
Unterstützte Auflösungen	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 960;
	1360 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080;
	1920 x 1200; 3840 x 2160; 4096 x 2160; 640 x 480; 720 x 400;
	720 x 480; 720 x 576

## Synchronisationsrate

Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 135
Bildfrequenz [Hz]	24 - 75

## Konnektivität

Digitaler Videoeingang	1 x USB-C (mit HDCP, 15 W); 2 x HDMI
------------------------	--------------------------------------

Digitaler Audioeingang	1x USB-C; 2 x HDMI
Eingangssignalsteuerung	1 x LAN 100Mbit; 1 x RS232
Input Data	1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB Typ-C (5V/3A, power for external devices)
Analoger Audioausgang	1 x 3,5-mm-Buchse
Fernbedienung	Fernbedienung IR; RS-232C (9 Pin D-sub) Eingang

## **Elektrisch**

Stromverbrauch [W]	245 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 80
Lagertemperatur [°C]	-20 bis +60

## **Mechanisch**

Abmessungen (B x H x T) [mm]	1.927 x 1.098 x 60
Gewicht [kg]	32,5
Rahmenbreite [mm]	12,9
VESA Mounting [mm]	4 Löcher; 600 x 400 (FDMI); M8
Abmessungen der Verpackung (B x H x T) [mm]	2,080 x 1,250 x 225
Gewicht der Verpackung [kg]	44

## **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 Rollständer (L20PNSR780MEU); Standfuß (ST-86L); USB-C-Kabel (USB-C 5M, USB-C 7M); Wandhalterung (SF680P, L20PNWALL90EU)

## Zertifizierungen

Sicherheit und Ergonomie CE; Energy Star 8; FCC Class B; RCM; UKCA; UL/C-UL oder CSA; VCCI

## Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz Energieeffizienzklasse: G; Energieverbrauch: 250 kWh/1000 Stunden; LED-Backlight

Ökologische Normen EnergyStar 8.0

## Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften CEC Support; HDMI ARC; NaViSet Administrator 2 - free download; Powered USB-Port; USB Media Player; Zeitplaner

Versionen schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite

Audio Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W)

Lieferumfang 2x AAA Batterien; Cable Clamps; Display; Fernbedienung; Netzkabel; Setup Handbuch

Garantie 3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung

Betriebsdauer 16/7  
(Stunden)

Remote Management NaViSet Administrator 2



VCCI



FCC Class B



RCM



CE

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.  
Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 16.09.2025