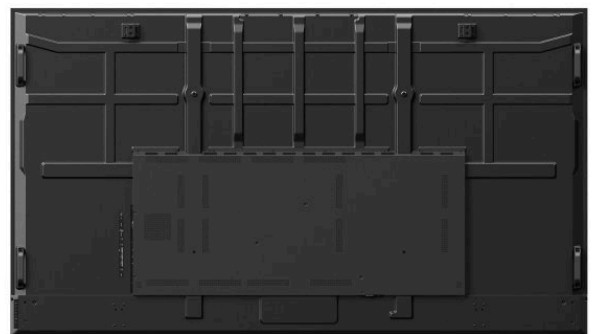


## Sharp MultiSync® ME982

LCD 98" 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® ME982
Modellname	PN-ME982
Produktgruppe	LCD 98" Message Essential Large Format Display
Artikelnummer	60005927

## Display

Panel Technologie	IPS mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung
Größe [Zoll/cm]	98 / 247,7
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	HDR10; 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; 1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800;	1360 x 768; 1366 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050;	1920 x 1080; 1920 x 1200; 1920 x 2160; 3840 x 2160; 4096 x 2160; 640 x 480;	720 x 480; 720 x 576; 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]	206 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]	2.199 x 1.255 x 69
Gewicht [kg]	54.5
Rahmenbreite [mm]	18

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]	2,360 x 1,425 x 280
Gewicht der Verpackung [kg]	82
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	Lautsprecher (SP-RM3a); Presence Sensor (KT-RC3); Rollständer (L20PNSR780MEU, PD02MHA, PD03MHA); Soundbar (PN-ZCMS1); Standfuß (ST-801); Wandhalterung (L20PNWALL90EU, SF680P)
---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 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: (TBD) kWh/(TBD) Stunden; LED-Backlight
Ökologische Normen	EnergyStar 8.0

## Externe Zertifizierungen

## 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; NEC NaViSet Administrator 2
Security	Disable HW Buttons; Disable IR Functionality

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



VCCI



CE



RoHS



RCM



FCC Class B

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. 24.02.2025