

LCD 50" Message Essential Large Format Display

Sharp MultiSync® ME502



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 – Sie erhalten nicht nur ein Display, sondern eine betriebsbereite Lösung, die dank der integrierten SoC-Plattform mit den gängigen Arbeitsplatz- und Content-Management-Systemen kompatibel ist.

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® ME502

Modellname
PN-ME502

Produktgruppe
LCD 50" Message Essential Large Format Display

Artikelnummer
L50ME502

Display

Panel Technologie
VA mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung

Größe [Zoll/cm]
50 / 125,7

Seitenverhältnis
16:9

Helligkeit [cd/m²]
450

Kontrastverhältnis (typ.)
5000:1

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

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

HDR
HLG; PQ

Reaktionszeit (typ.) [ms]
6

Bildwiederholungsfrequenz [Hz]
60

Haze Level [%]
Pro (25)

Unterstützte Ausrichtung
Hochformat; Querformat

Auflösung

Native Auflösung
3840 x 2160

Unterstützte Auflösungen

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

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]

85 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]

1.118,6 x 639,2 x 62

Gewicht [kg]

11.7

Rahmenbreite [mm]

9,9 (symmetrisch)

VESA Mounting [mm]

4 Löcher; 400 x 400 (FDMI); M6

IP Schutzklasse

IP5x (Vorderseite); IP5x (Rückseite)

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

1,202 x 719 x 156

Gewicht der Verpackung [kg]

17.5

Gehäusefarbe

Pantone (Process Black M)

Material

Metall

MediaPlayer

Supported Video Formats

MPG (Mpeg1/2 Layer 1/2/3, max res 4096x2160@60fps); MP4 (Mpeg1/2, H.264, HEVC/H.265, max res 4096x2160@60fps)

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 (PD04-Tipster Trolley); Soundbar (PN-ZCMS1); Standfuß (ST-43M); Wandhalterung (PDW S 32-62 L); 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: 96 kWh/1000 Stunden; LED-Backlight

Ökologische Normen

EnergyStar 8.0

Externe Zertifizierungen

Cisco

Verifiziert für Cisco Kollaborationsgeräte

Crestron

Zertifiziert für Crestron CCV2 und XiO Cloud

Q-Sys

Q-Sys Plug-in

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 ¹; 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; Disable IR
Functionality

¹ bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen



RCM



FCC Class B



RoHS



VCCI



CE

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. 27.07.2026