

Sharp MultiSync® ME552 LCD 55" 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 – 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.

Produktinformation

| | |
|--------------------|--|
| Produktbezeichnung | Sharp MultiSync® ME552 |
| Produktgruppe | LCD 55" Message Essential Large Format Display |
| Artikelnummer | 60005923 |

Display

| | |
|---------------------------------|--|
| Panel Technologie | IPS mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung |
| Größe [Zoll/cm] | 55 / 138,8 |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Helligkeit [cd/m ²] | 450 |
| Kontrastverhältnis (typ.) | 1200:1 |
| Betrachtungswinkel [°] | 178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1) |
| Colour Depth [bn] | 1.073 (8bit + FRC) |
| 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; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800; 1360 x 768; | 1366 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900; 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 |
| Audioausgang, digital | 1 x SPDIF; 1x HDMI |
| Input Detect | Custom; First; Last |

Elektrisch

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Stromverbrauch [W] | 120 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] | 1.233 x 703,5 x 62 |
| Gewicht [kg] | 13.2 |
| Rahmenbreite [mm] | 9,9 |

| | |
|---|--------------------------------------|
| 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] | 1,332 x 819 x 156 |
| Gewicht der Verpackung [kg] | 20.3 |
| Gehäusefarbe | Pantone (Process Black M) |
| Material | Metall |

MediaPlayer

| | |
|--------------------------------------|--|
| Supported File Storage / File System | USB 2.0 / FAT16, FAT32 |
| Supported Video Formats | MKV (Mpeg1/2 Layer1/2/3 max res 4096x2160@60fps); MP4 (Mpeg1/2 Layer 1/2/3, H.264, HEVC/H.265, max res 4096x2160@60Hz) |
| Supported Audio Formats | MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s |

Embedded Computing

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Built-in Applications | File Manager; Web Browser |
| System Version | Android 13 |
| System Memory | 4G RAM |
| Internal Storage | 32GB ROM |

Verfügbare Optionen

| | |
|---------|---|
| Zubehör | Lautsprecher (SP-RM3a); Presence Sensor (KT-RC3); Rollständer (PD04-Tipster Trolley); Soundbar (PN-ZCMS1); Standfuß (ST-43M); Wandhalterung (PDW S 32-52 L) |
|---------|---|

Umweltfreundliche Eigenschaften

| | |
|--------------------|--|
| Energieeffizienz | Energieeffizienzklasse: G; Energieverbrauch: 118 kWh/1000 Stunden; LED-Backlight |
| Ökologische Normen | EnergyStar 8.0 |

Zusätzliche Funktionen

| | |
|--------------------------|---|
| Besondere Eigenschaften | DICOM Simulation; HDMI ARC; Powered USB Port (15 W); Removable Logo |
| 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 |
| 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; HTTP Browser; PJLink; Scheduled Timer; SNMP |
| Remote Management | Automated Email Alerts; NEC NaViSet Administrator 2 |
| Security | Disable HW Buttons; Disable IR Functionality |
| Resistance to Fire | Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB |

¹ bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen



VCCI



FCC Class B



RCM



CE



RoHS

Copyright 2024 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. 22.05.2024