

MultiSync® ME-Serie

Digital Signage mit Funktionen der Profiklasse



Displays für den Einsatz in Unternehmen und im Einzelhandel

Die zweite Generation der ME-Serie ist mit zahlreichen Funktionen der Profiklasse für Konferenzräume und Digital-Signage-Anwendungen ausgestattet. Sie besticht durch erstklassige Bildleistung und verfügt über ein Panel mit starkem Haze-Filter sowie native USB-C-Anschlüsse. Die ME-Serie ist ideal für Anwender, die Wert auf einfache Einbindungen eigener Geräte („Bring Your Own Device“) sowie die Unterstützung hybrider Arbeitsabläufe und spontane Besprechungen legen. Ein integriertes SoC (System on Chip), dessen Betriebssystem mit Android-13-CTS kompatibel ist, bietet moderne Funktionen und Sicherheitsfeatures. Die Displays unterstützen Digital-Signage-Anwendungen und weisen eine hohe Kompatibilität mit CMS-Partnern auf. Somit eignet sich die vielseitig einsetzbare Sharp MultiSync® ME-Serie auch für Digital-Signage-Anwendungen im Einzelhandel, ohne dass Aufwand und Kosten für einen zusätzlichen externen Mediaplayer anfallen.

- 3.840 x 2.160 Pixel-Auflösung
- 18/7-Betriebsdauer
- Interne Lautsprecher 10 W + 10 W für bemerkenswerte Tonqualität und gute Verständlichkeit in Videokonferenzen
- Keine Spiegelungen von Fenstern oder anderen Lichtquellen und somit auch eine störungsfreie Darstellung von Digital-Signage-Inhalten oder Präsentationen im Konferenzraum
- Schnelle Erkennung von Eingangssignalen verhindert Probleme und fördert produktive Besprechungen
- Sorgsam ausgewählte, hochwertige Komponenten und das ansprechende Design sind auf einen Einsatz in anspruchsvollen Anwendungsbereichen ausgelegt und liefern den Betrachtenden durchgängig hervorragende Bilder
- Die regelmäßige Aktualisierung des Android-Betriebssystems über eine Funkschnittstelle (OTA) gewährleistet die Verfügbarkeit der neuesten Funktionen und die Systemsicherheit
- Sichere Steuerung per Fernzugriff

SHARP
Be Original.

Technische Daten

| Modell / Klasse | | MultiSync® ME-Serie | | | | | | |
|--|-------------------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | ME432 | ME502 | ME552 | ME652 | ME752 | ME862 | ME982 |
| Unterstützte Ausrichtung | | Querformat, Hochformat | | | | | | |
| LCD-Panel | Zoll-Klasse (cm) | 43" (108) | 50" (125,7) | 55" (138,8) | 65" (163,9) | 75" (189,3) | 86" (217,4) | 98" (247,8) |
| | Seitenverhältnis | | | | 16:9 | | | |
| | Betriebsdauer (Stunden) | | | | 18/7 | | | |
| | Max. native Auflösung | | | | 3.840 x 2.160 Pixel | | | |
| | Pixelabstand | 0,245 mm | 0,285 mm | 0,315 mm | 0,372 mm | 0,430 mm | 0,493 mm | 0,562 mm |
| | Max. Helligkeit*¹ (Ø) | 400 cd/m² | | | 450 cd/m² | | | |
| | Haze Level | | | | Pro | | | |
| | Kontrastverhältnis*² | > 1.200:1 | > 5.000:1 | | > 1.200:1 | | | |
| | Betrachtungswinkel (H/V) | | | | 178°/178° (CR≥10) | | | |
| | Akt. Bildschirmfläche (B x H) | 941 x 529 mm | 1.096 x 616 mm | 1.210 x 680 mm | 1.428 x 804 mm | 1.650 x 928 mm | 1.895 x 1.066 mm | 2.159 x 1.214 mm |
| Panel Technologie | | IPS mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung | | | | | | |
| Eingänge | Digitaler Videoeingang | | | | USB-C (mit HDCP 1.3/2.2) x 1; HDMI (HDCP) x 3 | | | |
| | Digitaler Audioeingang | | | | USB-C x 1, HDMI x 3 | | | |
| | Eingangssignalsteuerung | | | | Fernbedienungskabel (3,5 mm-Buchse); LAN 100 Mbit; RS232 | | | |
| | Input Data | | | | USB 2.0 (Downstream) x 3 | | | |
| Ausgänge | Analoger Audioausgang | | | | 3,5-mm-Buchse x 1 | | | |
| | Digitaler Audioausgang | | | | SPDIF x 1, HDMI x 1 | | | |
| Embedded Computing | Integrierte Anwendungen | | | | File Manager, Web-Browser | | | |
| | System Version | | | | Android 13 | | | |
| | Systemspeicher | | | | 4G RAM | | | |
| | interner Speicher | | | | 32 GB ROM | | | |
| Media-Player | Supported File Storage/System | | | | FAT32 (lesen/schreiben) / NTFS (lesen) | | | |
| | Supported Picture Formats | | | | .bmp, .jpg (.jpeg), .png; max. Auflösung 7.680 x 4.320, Anzeige in 1.920 x 1.080 px | | | |
| | Supported Audio Formats | | | | .mp3 (Mpeg1/2 Layer3), 8k – 48 kHz, 8k – 320 kbit/s | | | |
| | Supported Video Formats | | | | .mkv: H.264 (Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC-LC); Max. Auflösung 4096 x 2160 bei 60 fps; Max. Bitrate 135 Mbit/s MPEG-4 (Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC-LC); Max. Auflösung 1920 x 1080 bei 60 fps, Max. Bitrate 40 Mbit/s .mp4: H.265 (Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC-LC); Max. Auflösung 4096 x 2160 bei 60 fps; Max. Bitrate 200 Mbit/s H.264 (Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC-LC); Max. Auflösung 4096 x 2160 bei 60 fps; Max. Bitrate 135 Mbit/s MPEG-4 (Mpeg1/2 Layer1/2/3, AAC-LC); Max. Auflösung 1920 x 1080 bei 60 fps; Max. Bitrate 40 Mbit/s | | | |
| Montage/VESA Mounting | | VESA, 4 Punkte, 200 x 200 mm M6 | VESA, 4 Punkte, 400 x 400 mm, M6 | VESA, 4 Punkte, 600 x 400 mm, M8 | VESA, 4 Punkte, 800 x 600 mm, M8 | | | |
| Max. Leistungsaufnahme (Eco-Standby / Networked-Standby) | | 90 W < 0,5 W / < 2 W | 85 W < 0,5 W / < 2 W | 120 W < 0,5 W / < 2 W | 140 W < 0,5 W / < 2 W | 132 W < 0,5 W / < 2 W | 162 W < 0,5 W / < 2 W | 206 W < 0,5 W / < 2 W |
| Netzanschluss/Stromversorgung | | 100 V–240 V AC, 50/60 Hz, intern | | | | | | |
| Umgebungs-Bedingungen | Betriebstemperatur | 0 °C bis 40 °C | | | | | | |
| | Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 20% bis 80% RH (keine Kondensation) | | | | | | |
| Abmessungen ohne hervorstehende Teile (B x T x H in mm, ca.) | | 965 x 71 x 552 | 1.119 x 71 x 639 | 1.233 x 71 x 704 | 1.463 x 82 x 838 | 1.686 x 68 x 964 | 1.931 x 68 x 1.102 | 2.199 x 69 x 1.255 |
| Gewicht (ca.) | | 9,4 kg | 11,7 kg | 13,2 kg | 23,9 kg | 34,3 kg | 42 kg | 54,5 kg |
| Material (Gehäuse) | | Metall | | | | | | |
| Umwelt-Eigenschaften | Energieverbrauch/1000 Stunden | 93 kWh | 96 kWh | 123 kWh | 144 kWh | 110 kWh | 157 kWh | 169 kWh |
| | Ökologische Normen | EnergyStar 8.0, Energieeffizienzklasse G (ME752: F) | | | | | | |
| Lieferumfang | | Display, Fernbedienung, HDMI-Kabel, Netzkabel, Setup-Handbuch, AAA Batterien 2x | | | | | | |
| Optionales Zubehör | | Lautsprecher, Soundbar, Trolley (Rollständer), Standfuß, Wandhalterung, Presence Sensor | | | | | | |

Stand: 04/24, Update: 03/25 | D30 DB-MultiSync-ME-Serie-V01/25

*¹ Die Helligkeit hängt vom Eingabemodus und sonstigen Bildeinstellungen ab. Der Helligkeitsgrad verringert sich mit der Zeit. Aufgrund der Eigenschaften der Ausstattung ist es nicht möglich, ein exaktes konstantes Helligkeitsniveau zu halten. *² Ohne Anpassungen gemessen, Local Dimming eingeschaltet. | Alle Markennamen und Produktnamen können Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer sein. Design und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. © Sharp Corporation. Alle Marken werden von E&OE anerkannt. – Weiterführende Informationen finden Sie auf der Sharp/NEC Website (sharpnecdisplays.eu).