

# 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 modernste 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* <sup>1</sup> (ø)	400 cd/m²	450 cd/m²					
	Haze Level	Pro						
	Kontrastverhältnis* <sup>2</sup>	> 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
Eingänge	Panel Technologie	IPS mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung						
	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						
Ausgänge	Input Data	USB 2.0 (Downstream) x 3						
	Analoger Audioausgang	3,5-mm-Buchse x 1						
Embedded Computing	Digitaler Audioausgang	SPDIF x 1, HDMI x 1						
	Integrierte Anwendungen	File Manager, Web-Browser						
	System Version	Android 13						
	Systemspeicher	4G RAM						
Media-Player	interner Speicher	32 GB ROM						
	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 – 320kbit/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

\*<sup>1</sup> 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. \*<sup>2</sup> 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](http://sharpnecdisplays.eu)).