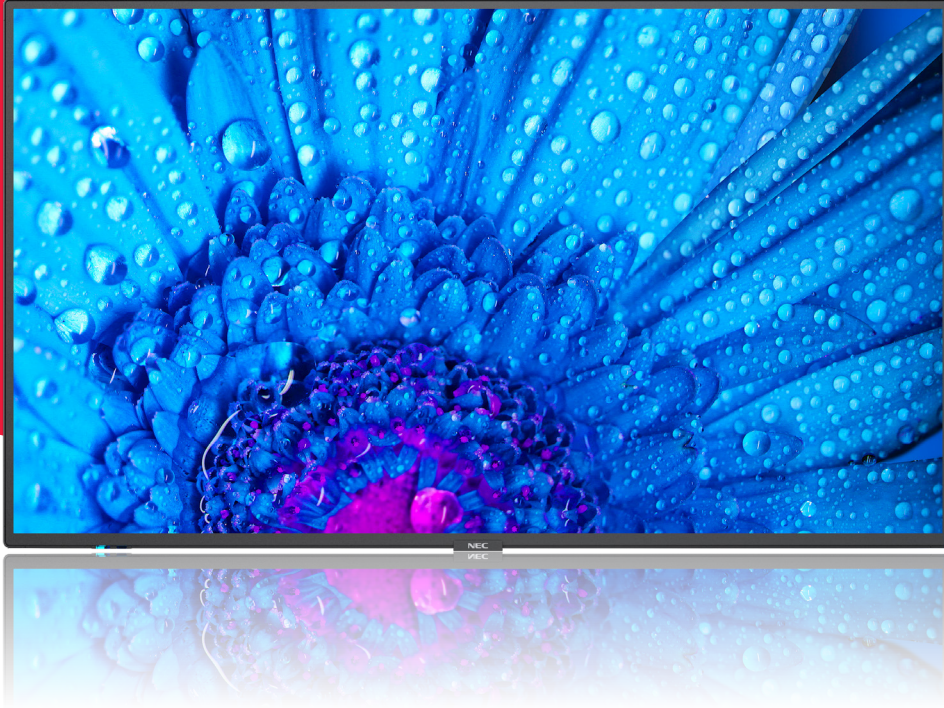


# MultiSync® M-Serie

Digital Signage für anspruchsvolle Anwendungsbereiche



## Professionelle Bereitstellung von Werbung, Infotainment und Anwendungen im Konferenzraum

Ein guter erster Eindruck kann ein entscheidender Vorteil sein: Die M-Serie bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Botschaft professionell zu präsentieren – und das bei herausragender Bildqualität. Die acht Modelle der M-Reihe mit Größen von 43"–98" sind schlanke, für den Dauerbetrieb (24/7) in anspruchsvollen Anwendungsbereichen geeignete Bildschirme mit einer modernen Optik und Panel mit hohem Haze-Level, um in sehr hellen Umgebungen Spiegelungen zu vermeiden. Mit dem noch leistungsstärkeren Intel® Smart-Display-Modul (Intel® SDM) sind Sie bestens für die intuitive Erstellung von Digital-Signage-Inhalten und die Medienwiedergabe in Echtzeit gerüstet.

- 3.840 x 2.160 Pixel-Auflösung
- 24/7-Betriebsdauer
- Keine Spiegelungen von Fenstern oder anderen Lichtquellen und somit auch eine störungsfreie Darstellung von Digital-Signage-Inhalten oder Präsentationen im Konferenzraum
- Verbesserte Bildqualität durch erweiterte Einstellungen für alle relevanten optischen Parameter zur vollständigen Steuerung von Helligkeit, Farbe, Gamma und Uniformität mittels Spectra-View Engine
- Sorgsam ausgewählte, hochwertige Komponenten und das ansprechende Design sind auf einen Einsatz in anspruchsvollen Anwendungsbereichen ausgelegt und liefern den Betrachtern durchgängig hervorragende Bilder
- Flexible Einbindung in die bestehende AV-Infrastruktur ist dank einer Vielzahl von digitalen und analogen Signaleingängen entsprechend gängiger Industriestandards
- Sichere Steuerung per Fernzugriff

**SHARP**  
Be Original.

# Technische Daten

Modell / Klasse		MultiSync® M-Serie	
		M431-2 / M491 / M501-2 / M551 / M551-2 / M651-2	M751 / M861 / M981
<b>Unterstützte Ausrichtung</b>		Querformat, Hochformat, Bildfläche nach oben (Face-up)**	
<b>LCD-Panel</b>	<b>Zoll-Klasse</b> (cm)	43" (108) / 49" (123,2) / 50" (125,7) / 55" (138,8) / 65" (163,9)	75" (189,3) / 86" (217,4) / 98" (248,9)
	<b>Seitenverhältnis</b>	16:9	
	<b>Betriebsdauer</b> (Stunden)	24/7	
	<b>Max. native Auflösung</b>	3.840 x 2.160 Pixel	
	<b>Pixelabstand</b>	0,245 / 0,280 / 0,285 / 0,315 (55"-Modelle) / 0,372 mm	0,430 / 0,494 / 0,562 mm
	<b>Max. Helligkeit**2</b> (cd/m <sup>2</sup> )	500 cd/m <sup>2</sup>	
	<b>Haze Level</b>	Pro	
	<b>Kontrastverhältnis**3</b>	> 8.000:1	
<b>Betrachtungswinkel (H/V)</b>		178°/178° (CR≥10)	
<b>Aktive Bildschirmfläche</b> (B x H)		941 x 529 / 1.074 x 604 / 1.095 x 616 / 1.210 x 680 (55"-Modelle) / 1.428 x 804 mm	1.650 x 928 / 1.895 x 1.066 / 2.159 x 1.214 mm
<b>Eingänge</b>	<b>Digitaler Videoeingang</b>	DisplayPort (HDCP) x 1; HDMI (HDCP) x 2	DisplayPort (HDCP) x 2; HDMI (HDCP) x 2
	<b>Digitaler Audioeingang</b>	DisplayPort x 1; HDMI x 2	DisplayPort x 1; HDMI x 2
	<b>Eingangssignalsteuerung</b>	Fernbedienungskabel (3,5 mm-Buchse); LAN 100 Mbit; RS232	
	<b>Input Data</b>	USB 2.0 x 1 (MediaPlayer)	USB 2.0 x 1 (Downstream), USB 2.0 x 1 (Powered 5V/2A, Firmware-Updates), USB 2.0 Type B x 1 (Downstream)
<b>Ausgänge</b>	<b>Analoger Audioausgang</b>	3,5 mm-Buchse x 1	
<b>Open Modular Intelligence</b>	<b>Intel® SDM</b>	Format Large und Small bis 45 W*4 bzw. 66 W	Format Large und Small bis 66 W
	<b>Steckplatz Computermodul</b>	RPI Compute Module 4	RPI Compute Module 4
<b>Montage/VESA Mounting</b>		VESA, 4 Punkte 200 x 200 mm, M6 (43") / 300 x 300 mm, M6 (49", 55") / 400 x 400 mm, M6 (50", 55-2") / 400 x 400, M8 (65")	VESA, 4 Punkte, 600 x 400 mm, M8
<b>Max. Leistungsaufnahme</b> (Eco-Standby / Networked-Standby)		80 W / 80 W / 85 W / 110 W / 120 W / 165 W < 0,5 W / < 2 W	205 W / 320 W / 340 W < 0,5 W / < 2 W
<b>Netzanschluss/Stromversorgung</b>		100 V–240 V AC, 50/60 Hz, intern	
<b>Umgebungs-Bedingungen</b>	<b>Betriebstemperatur</b>	0 °C bis 40 °C	
	<b>Luftfeuchtigkeit im Betrieb</b>	20% bis 80% RH (keine Kondensation)	
<b>Abmessungen</b> (B x T x H, ca.)		973 x 63 x 561 mm / 1.103 x 61 x 636 mm / 1.128 x 63 x 649 mm / 1.240 x 62 x 713 mm / 1.242 x 63 x 713 mm / 462 x 68 x 837 mm	1.682 x 83 x 961 mm / 1.928 x 83 x 1.099 mm / 2.195 x 84 x 1.250 mm
<b>Gewicht</b> (ca.)		13,9 kg / 21,8 kg / 1,3 kg / 26,4 kg / 19,8 kg / 29,4 kg	38 kg / 47 kg / 67 kg
<b>Material</b> (Gehäuse)		Metall (Schwarz)	
<b>Umwelt-Eigenschaften</b>	<b>Energieeffizienz / Verbrauch</b>	77 kWh/90 kWh/85 kWh/100 kWh/118 kWh/156 kWh/1.000 Std., LED-Backlight	145 kWh/193 kWh/205 kWh/1.000 Std., LED-Backlight
	<b>Ökologische Normen</b>	EnergyStar 8.0	
<b>Lieferumfang</b>		Display, Fernbedienung, HDMI-Kabel, Netzkabel, Batterien, Setup-Handbuch	
<b>Modellvariante AirServer</b>		AirServer Screen Mirroring-Modul (mitgeliefert, nicht eingebaut)	
<b>Optionales Zubehör</b>		Lautsprecher, Soundbar, Trolley (Rollständer), Standfuß, Wandhalterung, AirServer Screen Mirroring-Modul (zum Nachrüsten)	

Stand: 01/24, Update: 11/24 | D30 DB-MultiSync-M-Serie-V02/24

\*\*Angepasste Nutzungsberechtigungen für Face-up/Face-down-Installationen finden Sie in der Bedienungsanleitung, oder wenden Sie sich an unseren Support. \*\*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. \*\*Ohne Anpassungen gemessen, Local Dimming eingeschaltet. \*\*Nur 43"; kompatibel mit Intel® Celeron CPUs oder CPUs mit geringerer Leistungsaufnahme. | 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)).