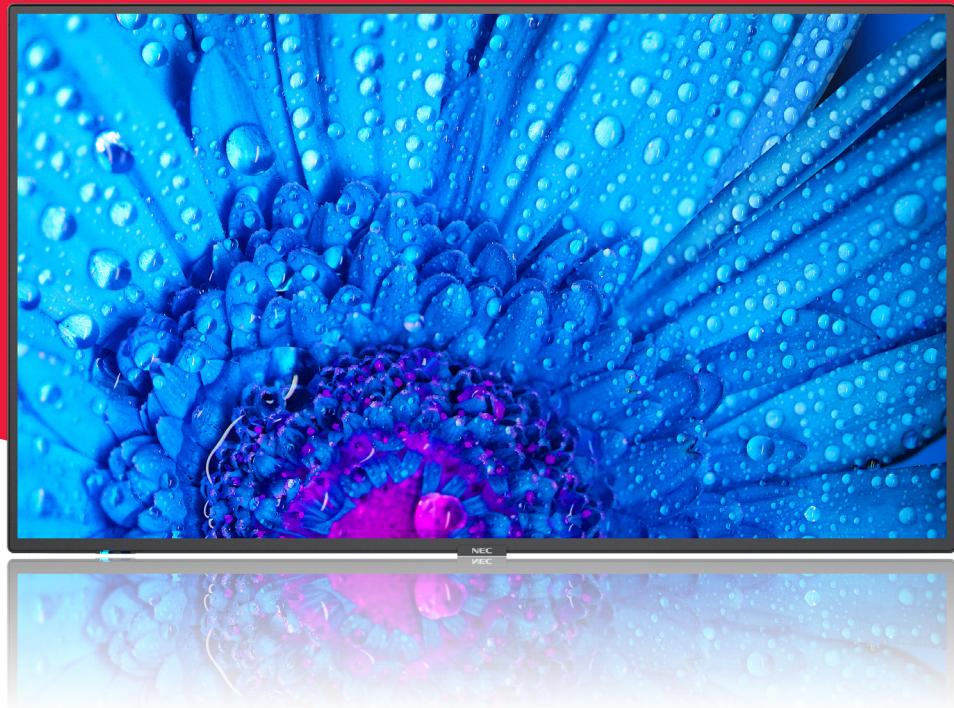


MultiSync® M-Serie

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 Betrachternden 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

Technische Daten

		MultiSync® M-Serie		
Modell / Klasse		M431-2 / M491 / M501-2 / M551 / M551-2 / M651-2	M751 / M861 / M981	
Unterstützte Ausrichtung		Querformat, Hochformat, Bildfläche nach oben (Face-up)*1		
LCD-Panel	Zoll-Klasse (cm)	43" (108) / 49" (123,2) / 50" (125,7) / 55" (138,8) / 65" (163,9)	75" (189,3) / 86" (217,4) / 98" (248,9)	
	Seitenverhältnis	16:9		
	Betriebsdauer (Stunden)	24/7		
	Max. native Auflösung	3.840 x 2.160 Pixel		
	Pixelabstand	0,245 / 0,280 / 0,285 / 0,315 (55"-Modelle) / 0,372 mm	0,430 / 0,494 / 0,562 mm	
	Max. Helligkeit*2 (o)	500 cd/m²		
	Haze Level	Pro		
	Kontrastverhältnis*3	> 8.000:1		
	Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178° (CR≥10)		
	Aktive Bildschirmfläche (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	
Eingänge	Digitaler Videoeingang	DisplayPort (HDCP) x 1; HDMI (HDCP) x 2	DisplayPort (HDCP) x 2; HDMI (HDCP) x 2	
	Digitaler Audioeingang	DisplayPort x 1; HDMI x 2	DisplayPort x 1; HDMI x 2	
	Eingangssignalsteuerung	Fernbedienungskabel (3,5 mm-Buchse); LAN 100 Mbit; RS232		
	Input Data	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)	
Ausgänge	Analoger Audioausgang	3,5 mm-Buchse x 1		
Open Modular Intelligence	Intel® SDM	Format Large und Small bis 45 W*4 bzw. 66 W	Format Large und Small bis 66 W	
	Steckplatz Computermodul	RPi Compute Module 4	RPi Compute Module 4	
Montage/VESA Mounting		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	
Max. Leistungsaufnahme (Eco-Standby / Networked-Standby)		80W / 80W / 85W / 110W / 120W / 165W < 0,5 W / < 2 W	205W / 320W / 340W < 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 (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	
Gewicht (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	
Material (Gehäuse)		Metall (Schwarz)		
Umwelt-Eigenschaften	Energieeffizenz / Verbrauch	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	
	Ökologische Normen	EnergyStar 8.0		
Lieferumfang		Display, Fernbedienung, HDMI-Kabel, Netzwerk, Batterien, Setup-Handbuch		
Modellvariante AirServer		AirServer Screen Mirroring-Modul (mitgeliefert, nicht eingebaut)		
Optionales Zubehör		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

*1 Angepasste Nutzungsberichtigungen für Face-up/Face-down-Installationen finden Sie in der Bedienungsanleitung, oder wenden Sie sich an unseren Support. *2 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. *3 Ohne Anpassungen gemessen, Local Dimming eingeschaltet.
*4 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).