

Die DM-Serie ist eine preiswerte und elegante Lösung für den Digital Signage Dauereinsatz (24/7) am POI/POS (in nicht heller Umgebung).

Die LCD Displays verfügen über eine vollflächige LED-Hintergrundbeleuchtung. Dadurch sind die Displays u.a. sehr sparsam im Stromverbrauch und homogen in der Darstellung. Mit nur ca. 5cm Bautiefe und dem schlanken Rahmen eignet sich die DM-Serie auch für repräsentative Einsatzorte.

Die Ausstattung mit Anschlüssen (u.a. HDMI, DVI-D und DisplayPort-In/-Out) ist sehr gut und Lautsprecher sind bereits integriert. Als besonderes Highlight verfügt die DM-Serie über einen sog. **System-on-Chip (SoC - jetzt neu mit Quad Core 2nd SSSP+)**. Auf dem SoC können u.a. Signage und Touch Anwendungen ablaufen. Außerdem ist ein **Mediaplayer auf dem SoC integriert**. So lassen sich Video- (bis 1080p) und Office-Daten schnell, einfach und zeitgesteuert ohne zusätzliche Hardware präsentieren.

Als weitere Besonderheiten verfügt die DM-Serie über einen SD-Slot, WLAN und einen internen 8GB Speicher (gilt nicht für DM82D).



Samsung DM-Serie	DM32E LED	DM40E LED	DM48E LED	DM55E LED	DM65E LED	DM75E LED	DM82D
Technik	TFT-LCD mit S-PVA und Direct LED Backlight (vollflächig)						
Bilddiagonale Bildbreite	80cm (32 Zoll) ca. 70cm	101cm (40 Zoll) ca. 89cm	122cm (48 Zoll) ca. 106cm	139 cm (55 Zoll) ca. 121cm	165 cm (65 Zoll) ca. 142cm	190 cm (75 Zoll) ca. 165cm	207 cm (82 Zoll) ca. 181cm
Auflösung	Full-HD 16:9 (1.920 x 1.080)						
Leuchtstärke	400cd/m ²	450cd/m ²					500cd/m ²
Stromverbrauch	61 Watt	86 Watt	100 Watt	130 Watt	195 Watt	308 Watt	nicht bekannt
Abmessungen (B x H x T in cm)	72,14 x 42,03 x 4,99	90,66 x 52,47 x 4,99	107,51 x 61,94 x 4,99	123,06 x 70,69 x 4,99	146,74 x 84,80 x 5,59	167,62 x 95,95 x 5,77	185,42 x 106,42 x 4,85
Rahmenbreite	10,5mm / 15,0mm (unten)	9,5mm / 15,0mm (unten)	9,5mm / 15,0mm (unten)	9,5mm / 15,0mm (unten)	18,0mm seitlich	12,0mm seitlich	21,0mm seitlich
Gewicht	4,8 kg	7,5 kg	11,1 kg	15,4 kg	27,4 kg	34,1 kg	48,5 kg

Samsung DM-Serie Kategorisierung und Serien-Spezifikationen	
Einsatzgebiete	preiswerte und elegante 24/7-Lösung für POI, POS in nicht zu heller Umgebung DM82E-BR auch als interaktives Whiteboard
Dauereinsatz	Ja - 24/7 Betrieb möglich - 1 Neustart pro Tag empfohlen
PC / Mediaplayer	SoC (System-on-Chip mit Quad Core 2nd SSSP+) mit Mediaplayer: Standard Mediaplayer für Video, Bild und Ton via USB / MagicInfo Player zusätzlich auch Office-Dateien und Flash - auch via Netzwerk
Lautsprecher	2 x 10 Watt Lautsprecher integriert
Kontrast	5.000:1
Reaktionszeit	8msec. / DM75E: 4msec.
Multi-Screen-Support	Bildaufteilung bis Wände mit 10 x 10 Displays
Stegbreite	ca. 25mm Bild zu Bild
optionales Hersteller-Zubehör	Rahmen-Abdeckungen in verschiedenen Designs Touch-Overlays (Ansteuerung via SoC - kein externer PC erforderlich) Set Back Box SBB-C: externe Rechneinheit Tischstandfuß STN-L3240E (für 32 Zoll und 40 Zoll) Tischstandfuß STN-L4555AD (für 48 Zoll und 55 Zoll) Tischstandfuß STN-L4655E (für 65 Zoll und 75 Zoll) Wandhalterung WMN4070SD (horizontal und vertikal - für 32 Zoll) Wandhalterung WMN4270SD (horizontal und vertikal - für 40, 48, 55 und 65 Zoll) Wandhalterung WMN4675MD (horiz. und vertikal - für 75 Zoll) Wandhalterung Slim WMN250MD (horizontal und vertikal - für 32 Zoll bis 55 Zoll) Deckenhalterung CML400 (für 32 Zoll bis 55 Zoll) Deckenhalterung CML450 (für 65 Zoll und 75 Zoll)
Montage	VESA Mounting: 200mm x 200mm (32 und 40 Zoll) VESA Mounting: 400mm x 400mm (48 bis 75 Zoll) VESA Mounting: 600mm x 400mm (82 Zoll) Installation vertikal und horizontal möglich

Weitere Spezifikationen	
Hersteller-garantie	3 Jahre Vor-Ort-Service (On-Site-Service)
Lieferumfang	Netzkabel, VGA-Kabel, Fernbedienung (mit Batterie), Handbuch auf CD
Anschlüsse (bei DM32E kein DisplayPort-In/-Out / bei DM82E-BR komplett abweichend)	Digital-In: DVI-D, HDMI 1.4, DisplayPort 1.2 Digital-Out: DisplayPort 1.2 (Daisy Chain mit HDCP) Analog-In: DSUB 15pol. Video-In: Komponenten-Video, Composite-Video Audio-In: 3,5mm Klinke Audio-Out: 3,5mm Klinke RS232C: in/out Netzwerk: RJ45 USB 2.0 (für Daten zum Mediaplayer) Slot für SD-Karte IR-Fernbedienung in/out und Umgebungslichtsensor

