

Die MD-Serie ist eine sehr günstige und sparsame Einstiegslösung für den Einsatz in Konferenzräumen und 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.

Die Ausstattung mit Anschlüssen (u.a. HDMI und DVI) ist gut und Lautsprecher (2 x 10 Watt) sind bereits integriert. Als besonderes Highlight verfügt die MD-Serie über einen sog. System-on-Chip (SOC). Auf dem SOC können u.a. Digital Signage Lösungen von zertifizierten Dritt-Anbietern ohne zusätzlichen Rechner ablaufen. Außerdem ist ein Mediaplayer integriert. So lassen sich Video- (bis 1080p) und Office-Daten schnell, einfach und zeitgesteuert ohne zusätzliche Hardware präsentieren.



| Samsung MD-Serie                                 | MD32C LED  | MD40C LED                      | MD46C LED                      | MD55C LED                       | MD65C LED                     |
|--|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Technik  | TFT-LCD mit S-PVA und Direct LED Backlight (vollflächig) |                                |                                |                                 |                               |
| Bilddiagonale<br>Bildbreite                      | 80cm (32 Zoll)<br>ca. 70cm                               | 102cm (40 Zoll)<br>ca. 89cm    | 117cm (46 Zoll)<br>ca. 102cm   | 139cm (55 Zoll)<br>ca. 121cm    | 164 cm / 65 Zoll<br>ca. 142cm |
| Auflösung  | Full-HD 16:9<br>(1.920 x 1.080)                          |                                |                                |                                 |                               |
| Leuchtstärke                                     | 350cd/m <sup>2</sup>                                     |                                |                                |                                 | 450cd/m <sup>2</sup>          |
| Stromverbrauch                                   | 47 Watt  | 58 Watt                        | 65 Watt                        | 86 Watt                         | 230 Watt                      |
| Abmessungen<br>(B x H x T in cm)<br>Rahmenbreite | 73,6 x 43,6 x 9,35<br>16,3mm                             | 92,54 x 54,26 x 9,35<br>17,4mm | 105,78 x 61,7 x 9,45<br>17,4mm | 124,87 x 72,42 x 9,45<br>17,5mm | 146,7 x 84,8 x 5,62<br>18mm   |
| Gewicht  | 6,4 kg   | 9,8 kg                         | 12,6 kg                        | 18,5 kg                         | 27,4 kg                       |



| Samsung MD-Serie<br>Kategorisierung und Serien-Spezifikationen |  |
|--|--|
| Einsatzgebiete   | günstige und sparsame Einstiegslösung für POI, POS in nicht zu heller Umgebung   |
| Dauereinsatz   | Nein / empfohlen bis max. 16 Std. pro Tag  |
| PC / Mediaplayer   | SOC (System-on-Chip) mit Mediaplayer:<br>Standard Mediaplayer für Video, Bild und Ton via USB / MagicInfo Player zusätzlich auch Office-Dateien und Flash - auch via Netzwerk / Videowall Player bis 4 x 4 Displays / Option Digital Signage Software von ausgewählten Anbietern   |
| Lautsprecher   | 2 x 10 Watt Lautsprecher integriert  |
| Kontrast   | 5.000:1 (dynamisch bis 10.000:1)   |
| Responsetime   | 8 msec. / MD65C: 6,5msec.  |
| Multi-Screen-Support   | Bildaufteilung bis Wände mit 10 x 10 Displays nur MD65C mit digitalen Ausgang  |
| Stegbreite   | ca. 35mm Bild zu Bild  |
| optionales<br>Hersteller-Zubehör                               | Tischstandfuß STN-L32D (für 32 Zoll und 40 Zoll)<br>Tischstandfuß STN-L4055AD (für 46 Zoll und 55 Zoll)<br>Wandhalterung WMN4070SD (horizontal und vertikal - für 32 Zoll und 40 Zoll)<br>Wandhalterung WMN4270SD (horizontal und vertikal - für 46 Zoll und 55 Zoll)<br>Wandhalterung WMN4675MD (horizontal für 65 Zoll)<br>Wandhalterung Slim WMN250MD (horizontal und vertikal - für 32 Zoll bis 65 Zoll)<br>Deckenhalterung CML400 (für 32 Zoll und 40 Zoll)<br>Deckenhalterung CML450 (für 46 Zoll und 65 Zoll)<br>Externer Helligkeitssensor CY-EBISA/EN nur MD65C: SBB-C und PIM-B Huckepack-PC's und Touch-Overlay (CY-TE65LCC/EN) |
| Montage  | VESA Mounting: 200mm x 200mm (32 und 40 Zoll)<br>VESA Mounting: 400mm x 400mm (46 und 65 Zoll)<br>Installation vertikal und horizontal möglich   |

| Weitere Spezifikationen             |   |
|-------------------------------------|---|
| Hersteller-garantie                 | 3 Jahre Vor-Ort-Service (On-Site-Service)   |
| Lieferumfang                        | Netzkabel, VGA-Kabel, Fernbedienung, Handbuch auf CD  |
| Anschlüsse<br>(MD65C<br>abweichend) | Digital-In: DVI, HDMI (MD65C zusätzl. DisplayPort)<br>nur MD65C: DisplayPort-Out<br>nur MD65C: WLAN (WiDi 2.0)<br>Analog-In: DSUB 15pol.<br>Video-In: Komponenten-Video, Composite-Video<br>Audio-In: 3,5mm Klinke<br>Audio-Out: 3,5mm Klinke<br>RS232C: in/out<br>Netzwerk: RJ45<br>USB 2.0 (für Daten zum Mediaplayer)<br>(abweichend zum Bild unten kein Antennen-Anschluss) |

