

## SMART LCD Signage QM65B

163,9 cm (64,5 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806094197501



### Artikelinformation:

- Artikelname: QM65B
- Artikelnummer: LH65QMBEBGCXEN
- Serie: QMB
- EAN: 8806094197501

### Panel:

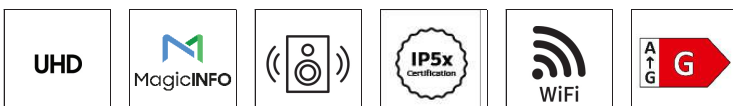
- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- Backlight Technologie: Edge LED
- Helligkeitswert: 500 cd/m<sup>2</sup>

### Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 3x HDMI, 1x Display Port, 3,5 mm Klinkeanschluss, 2x USB
- Rahmenbreite: 9,2 mm (O/L/R), 11,2 mm (U)

### Besondere Eigenschaften:

- UHD Signage Display
- Eingebaute Lautsprecher (10 W, 2-Kanal)
- Staubschutz IP5x
- Temperatursensor
- WLAN (802.11ac) & BT 5.0
- Integrierter MagicINFO Player
- SmartView+ (PC) stellt bis zu vier Inhalte parallel dar
- Leistungsstarke Web Engine



## Technische Daten QM65B

| Artikelinformationen       |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Artikelname                | QM65B                        |
| Artikelnummer              | LH65QMBEBGCXEN               |
| EAN                        | 8806094197501                |
| Display                    |                              |
| LCD Technologie            | a-si TFT/S-PVA               |
| Backlight Technologie      | Edge LED                     |
| Bildschirmgröße            | 163,9 cm (64,5 Zoll)         |
| Pixelabstand               | 0,372 mm                     |
| Aktiver Anzeigebereich     | 1.428,48 (H) x 803,52 (V) mm |
| Auflösung (nativ)          | 3.840 x 2.160 Pixel          |
| Bildformat                 | 16:9                         |
| Helligkeitswert (typ.)     | 500 cd/m <sup>2</sup>        |
| Kontrast (typ.)            | 4000:1                       |
| Reaktionszeit (G/G)        | 8 ms                         |
| Betrachtungswinkel (H/V)   | 178°/178°                    |
| Haze-Wert                  | 25%                          |
| Pivotbetrieb-Unterstützung | Ja                           |
| Betriebsdauer              | 24/7                         |
| Touchfähigkeit             | N/A                          |
| Touch-Technologie          | N/A                          |
| Farben                     |                              |
| Anzahl der Farben          | 16,7 M.                      |
| Farbraumabdeckung          | 92% (DCI-P3, CIE 1976)       |
| Synchronisationsrate       |                              |
| Horizontal                 | 30 ~ 81 kHz                  |
| Vertikal                   | 48 ~ 75 Hz                   |
| Max. Pixel Frequenz        | 594 MHz                      |

| Konnektivität               |  |
|-----------------------------|--|
| Eingang RGB                 | N/A  |
| Eingang Video               | 1x DP1.2, 3x HDMI (HDCP 2.2)   |
| Eingang Audio               | N/A  |
| Eingang USB                 | 2x USB 2.0   |
| Ausgang RGB                 | N/A  |
| Ausgang Video               | N/A  |
| Ausgang Audio               | 3,5 mm Klinkeanschluss   |
| Ausgang USB                 | N/A  |
| Externe Steuerung           | RS232C (In/Out) durch 3,5 mm Klinkeanschluss, RJ-45  |
| Externer Sensor             | IR   |
| WiFi                        | Ja, 802.11ac   |
| Screen Mirroring (Miracast) | Ja   |
| Ethernet                    | Ja   |
| HDBaseT                     | N/A  |
| Bluetooth                   | Ja, BT 5.0   |
| Media Player                |  |
| SoC Generation              | 10. Generation (Pontus-M)  |
| Betriebssystem              | Tizen 6.5  |
| Prozessor                   | Cortex A72 1,7GHz Quad-Core CPU  |
| On-Chip Cache Memory        | L1 Instruction Cache : 42KB<br>L1 Data Cache : 32KB<br>L2 Cache : 2MB  |
| Taktrate                    | 1,7 GHz  |
| RAM                         | 2,5 GB<br>LPDDR4 1,6 GHz 64 bit  |
| Grafikeinheit               | Grafikauflösung: 1.920 x 1.080 Pixel<br>Ausgabeauflösung: bis zu 3.840 x 2.160 Pixel   |
| Speicher (eMMC)             | 16 GB  |
| Multimedia                  | Video Decoder:<br>MPEG-1/2/4, H.263, H.264/AVC, UHD H.264/AVC, H.265, VC-1, AVS+, HEVC, JPEG, PNG, VP8, VP9<br><br>Audio Decoder:<br>LPCM, DD, AAC, HE-AAC, WMA, MP3, etc. |
| IO Ports                    | USB 2.0  |
| Software Kompatibilität     |  |
| MagicInfo Express 2         | N/A  |
| MagicInfo Premium S         | Ja, S10 Player   |
| Videowall                   |  |
| Videowall H/W               | max. 15 x 15   |
| Videowall S/W               | optional via MagicINFO   |
| Daisy Chain                 | N/A  |

## Technische Daten QM65B

| Energiemerkmale <sup>1</sup>           |   |
|--|---|
| Lieferant                              | Samsung   |
| Artikelname                            | QM65B   |
| Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>    | G   |
| Bildschirmdiagonale                    | 163,9 cm (64,5 Zoll)  |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) | 127 W   |
| Energieverbrauch im Standby-Zustand    | 0,5 W   |
| Energieverbrauch im Aus-Zustand        | N/A   |
| Energieverbrauch pro 1000h             | 127 kWh   |
| Bildschirmauflösung                    | 3.840 x 2.160 Pixel   |
| Umgebungsbedingungen                   |   |
| Betriebstemperatur                     | 0°C ~ 40°C  |
| Luftfeuchtigkeit                       | 10 ~ 80%  |
| Besondere Eigenschaften                |   |
| Besonderheiten H/W                     | Symmetrisches Design, Center IR, Temperatursensor, Auto Level, Wi-Fi (2,4 / 5,0 GHz Dual) & BT  |
| Besonderheiten S/W                     | Workspace (Microsoft365/VMWare/RDP), Custom Home, Auto Source Switching & Recovery, Dicom Simulation Mode, Director Mode, SmartView+(PC), Chromium M85 Web Engine |
| Design                                 |   |
| Farbe                                  | Schwarz   |
| Fuß                                    | N/A   |
| Schutzglas                             | N/A   |
| Audio                                  |   |
| Integrierte Lautsprecher               | 10 W + 10 W   |
| Maße & Gewicht                         |   |
| Maße ohne Fuß (B x H x T)              | 1.453,9 x 831,0 x 46,3 mm   |
| Maße Verpackung (B x H x T)            | 1.611 x 973 x 185 mm  |
| Gewicht ohne Verpackung                | 24,9 kg   |
| Gewicht mit Verpackung                 | 33,3 kg   |
| Rahmenbreite                           | 9,2 mm (O/L/R), 11,2 mm (U)   |
| VESA Wandmontage                       | 400 X 400 mm  |
| Normen                                 |   |
| EMC <sup>3</sup>                       | Class B   |
| Sicherheit <sup>3</sup>                | 60950-1 / 62368-1   |
| Lieferumfang                           |   |
| Enthalten                              | Fernbedienung, Batterien, Stromkabel, Garantiekarte, Quick Setup Guide, RS232C(IN) Adapter  |

| Verfügbare Optionen                |   |
|------------------------------------|---|
| Optionaler Standfuß                | N/A   |
| Optionale Wandhalterung            | WMN4277SF (nur Landscape Format)<br>WMN750ME  |
| Service & Garantie                 |   |
| Service innerhalb der Garanziezeit | Bei einem Defekt steht Ihnen unser On-Site Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte unsere Service Hotline. |
| Service außerhalb der Garanziezeit | Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.  |
| Garanziezeit                       | 3 Jahre   |

<sup>1</sup> Das elektronische Energielabel und –Produktdatenblatt erhalten Sie für betreffende Modelle unter [https://www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy)

<sup>2</sup> Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz).

<sup>3</sup> Nähere Informationen zu den Zertifikaten erhalten Sie unter <https://www.samsung.com/de/>