

# Smart Signage QM98C

247,65 cm (97,5 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806095638416

Artikelinformation

|               |                |
|---------------|----------------|
| Artikelname   | QM98C          |
| Artikelnummer | LH98QMCEBGCXEN |
| Serie         | QMC            |
| EAN           | 8806095638416  |

Panel

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Auflösung                  | 3.840 x 2.160 Pixel |
| Backlight Technologie      | Direct LED          |
| Helligkeitswert (typ.)     | 500 cd/m²           |
| Kontrastverhältnis (stat.) | 5.500:1 (typ.)      |
| Display Technologie        | IPS Panel           |

Design/Anschlüsse

|              |                                                                                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschlüsse   | 3x HDMI, 1x DP1.2, 2x USB 2.0, Stereo-Klinkenbuchse (3,5mm), RS-232C (In/Out), RJ-45 |
| Rahmenbreite | 14,8 mm (gleichmäßig)                                                                |

Besondere Eigenschaften

- UHD Signage Display
- 24/7 Betriebsdauer
- Geringe Bautiefe und einheitliche Rahmenbreite
- Eingebaute Lautsprecher (verbesserte Soundqualität)
- Staubschutz IP5x
- Temperatur- & Helligkeitssensor
- WLAN & Bluetooth
- SmartView+ (PC) kann bis zu sechs Inhalte darstellen
- Neue Home UI
- Integrierter MagicINFO Player
- Leistungsstarke Web Engine
- Samsung VXT CMS kompatibel
- Tizen Business Manager kompatibel



# Technische Daten

## QM98C

### Artikelinformationen

|               |                |
|---------------|----------------|
| Artikelname   | QM98C          |
| Artikelnummer | LH98QMCEBGCXEN |
| EAN           | 8806095638416  |

### Display

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Display Technologie        | IPS Panel              |
| Backlight Technologie      | Direct LED             |
| Bildschirmgröße            | 247,65 cm (97,5 Zoll)  |
| Pixelabstand               | 0,562 mm               |
| Aktiver Anzeigebereich     | 2.158,85 x 1.214,35 mm |
| Auflösung (nativ)          | 3.840 x 2.160 Pixel    |
| Bildformat                 | 16:9                   |
| Helligkeitswert (typ.)     | 500 cd/m²              |
| Kontrast (typ.)            | 5.500:1                |
| Reaktionszeit (G/G)        | 8 ms                   |
| Betrachtungswinkel (H/V)   | 178° / 178°            |
| Haze-Wert                  | 25%                    |
| Pivotbetrieb-Unterstützung | Ja                     |
| Betriebsdauer              | 24/7                   |
| Touchfähigkeit             | N/A                    |

### Farben

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Anzahl der Farben | 16,7 Mio              |
| Farbraumabdeckung | DCI-P3 92% (CIE 1976) |

### Konnektivität

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Eingang RGB                 | 1x Display Port 1.2           |
| Eingang Video               | 3x HDMI 2.0 (HDCP 2.2)        |
| Eingang Audio               | N/A                           |
| Eingang USB                 | 2x USB 2.0                    |
| Ausgang RGB                 | N/A                           |
| Ausgang Video               | N/A                           |
| Ausgang Audio               | Stereo Klinkenbuchse (3,5 mm) |
| Ausgang USB                 | N/A                           |
| Externe Steuerung           | RS-232C (In/Out), RJ-45       |
| Externer Sensor             | IR                            |
| WiFi                        | Ja (802.11ac)                 |
| Screen Mirroring (Miracast) | Ja                            |
| Ethernet                    | Ja (RJ-45)                    |
| HDBaseT                     | N/A                           |
| Bluetooth                   | Ja (5.0)                      |

### Media Player

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| SoC Generation  | 11. Generation (Pontus-ML)  |
| Betriebssystem  | Tizen 7.0                   |
| Prozessor       | Cortex A73 1.6GHz Quad-Core |
| RAM             | 2,5 GB LPDDR-4 (1600 MHz)   |
| Speicher (eMMC) | 16 GB (10 GB verfügbar)     |

### Software Kompatibilität

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| MagicINFO Player | Ja, MagicINFO Player S10 |
| VXT CMS          | Ja                       |

### Energiemerkmale <sup>1</sup>

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Lieferant                              | Samsung               |
| Artikelname                            | QM98C                 |
| Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>    | N/A                   |
| Bildschirmdiagonale                    | 247,65 cm (97,5 Zoll) |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) | 197 W                 |
| Energieverbrauch im Standby-Zustand    | 0,5 W                 |
| Energieverbrauch pro 1000h             | 197 kWh               |
| Bildschirmauflösung                    | 3.840 x 2.160 Pixel   |

# Technische Daten

## QM98C

### Umgebungsbedingungen

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Betriebstemperatur | 0 °C bis ~ 40 °C |
| Luftfeuchtigkeit   | 10 % bis ~ 80 %  |

### Besondere Eigenschaften

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Besonderheiten H/W | 2. Generation B2B Design,<br>Geringe Bautiefe und<br>einheitliche Rahmenbreite,<br>Pivotbetrieb Unterstützung,<br>Samsung Smart Calibration,<br>Tizen Business Manager/ZeroTouch<br>Confi guration,<br>Temperatursensor,<br>Umgebungslichtsensor,<br>IP5x Zertifi zierung |
| Besonderheiten S/W | 2. Generation B2B Design,<br>Geringe Bautiefe und<br>einheitliche Rahmenbreite,<br>Pivotbetrieb Unterstützung,<br>Samsung Smart Calibration,<br>Tizen Business Manager/ZeroTouch<br>Confi guration,<br>Temperatursensor,<br>Umgebungslichtsensor,<br>IP5x Zertifi zierung |

### Design

|            |         |
|------------|---------|
| Farbe      | Schwarz |
| Schutzglas | N/A     |

### Audio

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Integrierte Lautsprecher | 2CH x 10W |
|--------------------------|-----------|

### Maße & Gewicht

|                                            |                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Maße ohne Fuß (B x H x T)                  | 2.193,2 x 1.248,8 x 48,1 mm                                |
| Maße Verpackung (B x H x T)                | 2.370 x 1.395 x 230 mm                                     |
| Gewicht ohne Verpackung (ohne<br>Standfuß) | 56,3 kg                                                    |
| Gewicht mit Verpackung                     | 77,2 kg                                                    |
| Rahmenbreite                               | 14,8 mm                                                    |
| VESA Wandmontage                           | 600 x 400 mm<br>Gewindestärke M8,<br>Gewindetiefe 16~18 mm |

### Normen

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| EMC            | Class A, CE          |
| Sicherheit     | EN/IEC 62368-1       |
| Zertifizierung | EPEAT (Bronze), IP5x |

### Lieferumfang

|           |                                                                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enthalten | Quick Setup Guide,<br>Garantiekarte, Netzkabel,<br>Fernbedienung, Batterien, RS-232C<br>(IN) Adapter |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Verfügbare Optionen

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Optionaler Standfuß     | N/A        |
| Optionale Wandhalterung | WMN-8200SC |

### Service & Garantie <sup>3</sup>

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Service innerhalb der Garantiezeit | Bei einem Defekt des Geräts steht dir unser On-Site Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktiere bitte unsere Service Hotline.<br>Weitere Servicearten:<br>On-Site: Connector Box, Standfüße, SBB Zuspierer<br>Send-In: Wandhalterung, Tray, OPS Slot |
| Service außerhalb der Garantiezeit | Bei einem Defekt wende dich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.                                                                                                                                                                                        |
| Garantiezeit                       | 3 Jahre <sup>4</sup> (Geräte) - Verlängerung auf 4 bis max. 5 Jahre möglich<br>1 Jahr (mitgeliefertes Zubehör) - keine Verlängerung möglich<br>2 Jahre (optionales Zubehör) - keine Verlängerung möglich                                                                             |

# Disclaimer

## QM98C

- <sup>1</sup> Das elektronische Energielabel und -Produktdatenblatt für das betreffende Model ist erhältlich 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> Die Garantiebedingungen können unter folgendem Link eingesehen werden: <https://www.samsung.com/de/support/warranty/>.
- <sup>4</sup> Bei einer optionalen Garantieverlängerung auf 6 oder 7 Jahre wird eine Betriebsdauer von 12/7 vorausgesetzt