

## SMART LCD Signage QM98T-B

247,65 cm (97,5 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806094096057



### Artikelinformation:

- Artikelname: QM98T-B
- Artikelnummer: LH98QMTBPGCXEN
- Serie: QMT-B
- EAN: 8806094096057

### Panel:

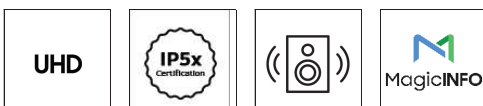
- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- Backlight Technologie: Direct LED
- Helligkeitswert: 500 cd/m<sup>2</sup>

### Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 2x HDMI, 1x DVI-D, 1x Display Port, Stereo Mini Jack, 2x USB 2.0
- Rahmenbreite: 17,9 mm

### Besondere Eigenschaften:

- UHD Auflösung
- Betriebsdauer: 24/7
- MagicINFO S6, SSSP6
- Integriertes WiFi
- Tizen 4.0
- Integrierte Lautsprecher (10 W x 2 Ch)
- IP5x Zertifizierung



## Technische Daten QM98T-B

Artikelinformationen	
Artikelname	QM98T-B
Artikelnummer	LH98QMTBPGCXEN
EAN	8806094096057
Display	
LCD Technologie	a-si TFT/IPS
Backlight Technologie	Direct LED
Bildschirmgröße	247,65 cm (97,5 Zoll)
Pixelabstand	0,562 mm
Aktiver Anzeigebereich	2.158,85 (H) x 1.214,35 (V) mm
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	1.200:1
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 Mio. (True Display) 1,07 Mrd. (Ditherd 10 bit)
Farbraumabdeckung	72%
Synchronisationsrate	
Horizontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	48 ~ 75 Hz
Max. Pixel Frequenz	594 MHz

Konnektivität	
Eingang RGB	1x DVI-D, 1x Display Port 1.2
Eingang Video	2x HDMI (HDCP 2.2)
Eingang Audio	3,5 mm Klinkenanschluss, DVI, HDMI
Eingang USB	2x USB 2.0
Ausgang RGB	1x HDMI
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	3,5 mm Klinkenanschluss
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	RS232C (In/Out) durch 3,5 mm Klinkenanschluss, RJ-45
Externer Sensor	IR
WiFi	Ja (802.11n)
Screen Mirroring (Miracast)	Ja
Ethernet	Ja
Bluetooth	N/A
Media Player	
SoC Generation	6. Generation (SSSP6)
Betriebssystem	Tizen 4.0 (VDLinux)
Prozessor	Cortex A72 1,7 GHz Quad-Core CPU
On-Chip Cache Memory	L1 Instruction Cache : 48 KB L1 Data Cache : 32 KB L2 Cache : 2 MB
Taktrate	1,7 GHz
RAM	2,5 GB LPDDR4 1,4 GHz 64bit
Grafikeinheit	Grafikauflösung: 1.920 x 1.080 Pixel Ausgabeauflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
Speicher (eMMC)	8GB (3,88GB belegt durch O/S, 4,12GB verfügbar)
Multimedia	Video Decoder: MPEG-1/2/4, H.263, H.264/AVC, UHD H.264/AVC, VC-1, AVS+, HEVC, JPEG, PNG, VP8, VP9  Audio Decoder: AC3 (DD), MPEG
IO Ports	USB 2.0
Energiemerkmale <sup>1</sup>	
Lieferant	Samsung
Artikelname	QM98T-B
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	N/A
Bildschirmdiagonale	247,65 cm (97,5 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	414 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	0,0 W
Energieverbrauch pro 1000h	414 kWh
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel

## Technische Daten QM98T-B

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C bis ~ 40 °C
Luftfeuchtigkeit	10 % bis ~ 80 %
Besondere Eigenschaften	
Besonderheiten H/W	Temperatursensor, Uhrenbatterie (168 Std.), Pivot Display, Integrierter Lautsprecher (2CH 10W), Video Wall Daisy Chain (4x HDCP 2.2, 7x HDCP 1.4), Wi-Fi
Besonderheiten S/W	Automatische Quellenumschaltung mit Recovery Funktion, LFD-Startseite, Tastensperre, Hotkey-Option, Plug & Play (Einrichtungsassistent)
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)	2.195,8 x 1.250,8 x 96,5 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	2.369 x 1.405 x 350 mm
Gewicht ohne Verpackung	83 kg
Gewicht mit Verpackung	106 kg
Rahmenbreite	179 mm
VESA Wandmontage	800 x 400 mm
Normen	
EMC <sup>3</sup>	Class A, CE
Sicherheit <sup>3</sup>	EN/IEC 62368-1
Lieferumfang	
Enthalten	Fernbedienung Batterien Netzkabel Garantiekarte Quick Setup Guide
Verfügbare Optionen	
Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	WMN8200SG (nur Landscape Format)
Optionaler Media Player	N/A
Deckenhalterung	N/A
Service & Garantie	
Service innerhalb der Garantiezeit	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 Garantiezeit	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.
Garantiezeit	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/>