

Smart 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 (typ.)	500 cd/m ²
Kontrastverhältnis (stat.)	1.200:1 (typ.)

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 Signage Display
- 24/7 Betriebsdauer
- Einheitliche Rahmenbreite
- Eingebaute Lautsprecher (10 W, 2 Ch)
- Temperatursensor
- Pivotbetrieb-Unterstützung
- Integriertes WLAN
- Tizen 4.0
- IP5x Zertifizierung



Technische Daten

QM98T-B

Artikelinformationen

Artikelname	QM98T-B
Artikelnummer	LH98QMTBPGCXEN
EAN	8806094096057

Display

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 ²
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

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 Klinkeanschluss, DVI, HDMI
Eingang USB	2x USB 2.0
Ausgang RGB	1x HDMI
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 (802.11n)
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

Software Kompatibilität

MagicINFO Player	Ja, MagicInfo Player S6
VXT CMS	N/A

Technische Daten

QM98T-B

Energiemerkmale ¹

Lieferant	Samsung
Artikelname	QM98T-B
Energieeffizienzklasse ²	N/A
Bildschirmdiagonale	247,65 cm (97,5 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	414 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch pro 1000h	414 kWh
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel

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
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 (mit Standfuß)	83 kg
Gewicht mit Verpackung	106 kg
Rahmenbreite	17,9 mm
VESA Wandmontage	800 x 400 mm

Normen

EMC	Class A, CE
Sicherheit	EN/IEC 62368-1
Zertifizierung	N/A

Lieferumfang

Enthalten	Fernbedienung Batterien Netzkabel Garantiekarte Quick Setup Guide
-----------	---

Verfügbare Optionen

Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	WMN8200SG (nur Landscape Format)

Service & Garantie

Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht unser On-Site Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktiere bitte unsere Service Hotline.
Service außerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wende dich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.
Garantiezeit	3 Jahre

Disclaimer

QM98T-B

¹ Das elektronische Energielabel und -Produktdatenblatt für das betreffende Model ist erhältlich unter https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy;

² Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz);