

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/m ²
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/m ²
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 Klinkebuchse (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 ¹

Lieferant	Samsung
Artikelname	QM98C
Energieeffizienzklasse ²	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, Geringe Bautiefe und einheitliche Rahmenbreite, Pivotbetrieb Unterstützung, Samsung Smart Calibration, Tizen Business Manager/ZeroTouch Configuration, Temperatursensor, Umgebungslichtsensor, IP5x Zertifizierung
Besonderheiten S/W	2. Generation B2B Design, Geringe Bautiefe und einheitliche Rahmenbreite, Pivotbetrieb Unterstützung, Samsung Smart Calibration, Tizen Business Manager/ZeroTouch Configuration, Temperatursensor, Umgebungslichtsensor, IP5x Zertifizierung

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 Standfuß)	56,3 kg
Gewicht mit Verpackung	77,2 kg
Rahmenbreite	14,8 mm
VESA Wandmontage	600 x 400 mm Gewindestärke M8, Gewindetiefe 16~18 mm

Normen

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

Lieferumfang

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

Verfügbare Optionen

Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	WMN-8200SC

Service & Garantie ³

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. Weitere Servicearten: On-Site: Connector Box, Standfüße, SBB Zuspieler 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 ⁴ (Geräte) - Verlängerung auf 4 bis max. 5 Jahre möglich 1 Jahr (mitgeliefertes Zubehör) - keine Verlängerung möglich 2 Jahre (optionales Zubehör) - keine Verlängerung möglich

Disclaimer

QM98C

- 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)
- 3 Die Garantiebedingungen können unter folgendem Link eingesehen werden: <https://www.samsung.com/de/support/warranty/>.
- 4 Bei einer optionalen Garantieverlängerung auf 6 oder 7 Jahre wird eine Betriebsdauer von 12/7 vorausgesetzt