

# SMART Signage QH98C

247,65 cm (97,5 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806095638539

## Artikelinformation

Artikelname	QH98C
Artikelnummer	LH98QHCEBGCXEN
Serie	QHC
EAN	8806095638539

## Panel

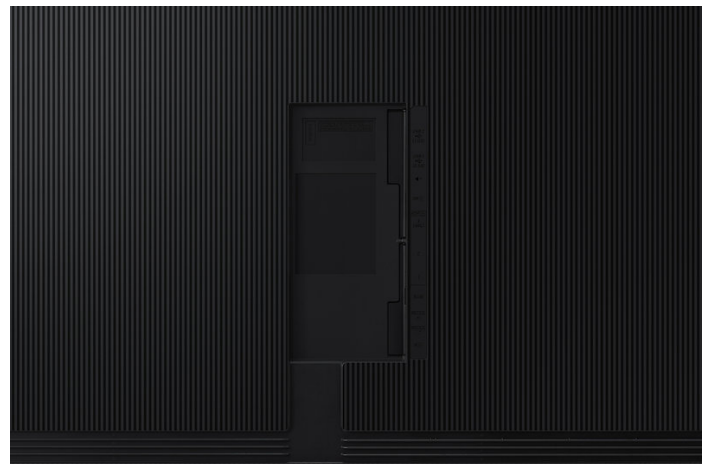
Auflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Backlight Technologie	Direct LED
Helligkeitswert (typ.)	700 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (stat.)	5.500:1 (typ.)

## 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

## QH98C

### Artikelinformationen

Artikelname	QH98C
Artikelnummer	LH98QHCEBGCXEN
EAN	8806095638539

### Display

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.)	700 cd/m <sup>2</sup>
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
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	N/A
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	QH98C
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	N/A
Bildschirmdiagonale	247,65 cm (97,5 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	270 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch pro 1000h	270 kWh
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel

# Technische Daten

## QH98C

### 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/Zero Touch Configuration, Temperatursensor, Umgebungslichtsensor, IP5x Zertifizierung
Besonderheiten S/W	Automatische Quellenumschaltung mit Recovery Funktion, Chromium M94 Web Engine (upgradefähig), Tastensperre, umfangreiche Sicherheitsfeatures, Plug & Play (Einrichtungsassistent) Neues Home Interface, Workspace (Microsoft365/VMWare/RDP), Custom Home, Dicom Simulationsmodus, Director Mode, SmartView+, Tizen Enterprise Platform, Google Meet App (vorinstalliert), Smart Calibration Unterstützung

### Design

Farbe	Schwarz
Schutzglas	N/A

### Audio

Integrierte Lautsprecher	2CH x10W
--------------------------	----------

### 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

Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht dir 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

## QH98C

<sup>1</sup> Das elektronische Energielabel und -Produkt Datenblatt für das betreffende Modell 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)