

# Smart Signage

## QH50C

125,73 cm (49,5 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806094977974

### Artikelinformation

Artikelname	QH50C
Artikelnummer	LH50QHCEBGCXEN
Serie	QHC
EAN	8806094977974

### Panel

Auflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Backlight Technologie	Edge LED
Helligkeitswert (typ.)	700 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis (stat.)	4.000:1 (typ.)

### Design/Anschlüsse

Anschlüsse	3x HDMI, 1x DP 1.2, 2x USB 2.0, Stereo-Klinkenbuchse (3,5 mm), RS-232C (In/Out), RJ-45
Rahmenbreite	11,5 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 & Tizen Business Manager kompatibel



# Technische Daten

## QH50C

### Artikelinformationen

Artikelname	QH50C
Artikelnummer	LH50QHCEBGCXEN
EAN	8806094977974

### Display

Backlight Technologie	Edge LED
Bildschirmgröße	125,73 cm (49,5 Zoll)
Pixelabstand	0,285 x 0,285 mm
Aktiver Anzeigebereich	1.095,8 x 616,4 mm
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	700 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	4.000:1
Reaktionszeit (G/G)	10 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	NTSC 72%

### Konnektivität

Eingang RGB	1x Display Port 1.2
Eingang Video	3x HDMI (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	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	QH50C
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	G
Bildschirmdiagonale	125,73 cm (49,5 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	108 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch pro 1000h	108 kWh
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C~40°C
Luftfeuchtigkeit	10~80%

# Technische Daten

## QH50C

### 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, Smart Calibration Unterstützung

### Design

Farbe	Schwarz
Schutzglas	N/A

### Audio

Integrierte Lautsprecher	10W x 2Ch
--------------------------	-----------

### Maße & Gewicht

Maße ohne Fuß (B x H x T)	1.124,1 x 644,8 x 28,5 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	1.246 x 761 x 131 mm
Gewicht ohne Verpackung (ohne Standfuß)	12,4 kg
Gewicht mit Verpackung	16,2 kg
Rahmenbreite	11,5 mm
VESA Wandmontage	200 x 200 mm, Gewindestärke M8, Gewindetiefe 12-14 mm

### Normen

EMC	CE, Class B
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	STN-L4355C (nicht enthalten)
Optionale Wandhalterung	WMN-B50SCXEN (nicht enthalten)

### 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 QH50C

<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);