

Smart Signage

QM85C

214,63 cm (84,5 Zoll) Bildschirmdiagonale
EAN 8806094974003

Artikelinformation

Artikelname	QM85C
Artikelnummer	LH85QMCEBGCXEN
Serie	QMC
EAN	8806094974003

Panel

Auflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Backlight Technologie	Edge LED
Helligkeitswert (typ.)	500 cd/m²
Kontrastverhältnis (stat.)	4.000:1 (typ.)

Design/Anschlüsse

Anschlüsse	3x HDMI, 1x DP1.2, 2x USB 2.0, Stereo-Klinkenbuchse (3,5 mm), RS-232C (In/Out), RJ-45
Rahmenbreite	13,9 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

QM85C

Artikelinformationen

Artikelname	QM85C
Artikelnummer	LH85QMCEBGCXEN
EAN	8806094974003

Display

Backlight Technologie	Edge LED
Bildschirmgröße	214,63 cm (84,5 Zoll)
Pixelabstand	0,487 x 0,487 mm
Aktiver Anzeigebereich	1.872,0 x 1.053,0 mm
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	500 cd/m²
Kontrast (typ.)	4.000:1
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	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 Express 2	Ja, MagicInfo Player S10
VXT CMS	Ja

Energiemerkmale ¹

Lieferant	Samsung
Artikelname	QM85C
Bildschirmdiagonale	214,63 cm (84,5 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	237 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch pro 1000h (HDR)	237 kWh
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel

Technische Daten

QM85C

Umgebungsbedingungen

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

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	Automatische Quellenumschaltung mit Recovery Funktion, Chromium M94 WebEngine (upgradefähig), Tastensperre, umfangreiche Sicherheitsfeatures, Plug & Play (Einrichtungsassistent) Neues Home Interface, Workspace (Microsoft 365/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)	1.904,3 x 1.085,3 x 28,5 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	2.077 x 1.222 x 210 mm
Gewicht ohne Verpackung (mit Standfuß)	41,9 kg
Gewicht mit Verpackung	53,9 kg
Rahmenbreite	13,9 mm
VESA Wandmontage	600 x 400 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-L6585C (nicht enthalten)
Optionale Wandhalterung	WMN-B50SCXEN WMN-8200SCXEN (nicht enthalten)

Service & Garantie ²

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 Zuspäher, 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 ³ (Geräte) - Verlängerung auf 4 bis max. 5 Jahre möglich 1 Jahr (mitgeliefertes Zubehör) - keine Verlängerung möglich 2 Jahre (optionales Zubehör) - keine Verlängerung möglich

Disclaimer

QM85C

- ¹ Das elektronische Energielabel und -Produktdatenblatt für das betreffende Model ist erhältlich unter https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy
- ² Die Garantiebedingungen können unter folgendem Link eingesehen werden: <https://www.samsung.com/de/support/warranty/>.
- ³ Bei einer optionalen Garantieverlängerung auf 6 oder 7 Jahre wird eine Betriebsdauer von 12/7 vorausgesetzt