SAMSUNG

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 Player	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	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/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)	1.904,3 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

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
QM85C

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