

Samsung QM65C(LH65QMCEBGCXEN)  
Samsung QM65C



## Verkaufsgründe

- Ultraflache Tiefe
- Elegante UHD-Beschilderung - QMC-Serie
- Einheitliche Einfassungen
- Zentrierte VESA-Löcher
- Dynamische Kristallfarben
- Quantum-Prozessor Lite 4K
- Blendfrei
- Home UI
- Smartview+
- Intelligente Kalibrierung

## Produktmerkmale

### Ultraflache Tiefe

Der QMC ist mit einer Tiefe von 28,5 mm extrem schlank. Es ist mit einer Slim Fit-Wandhalterung kompatibel, mit der Sie es problemlos an jedem beliebigen Ort installieren können. Das QMC optimiert den Platzbedarf durch sein schlankes Design, das sich nahtlos in Ihre Geschäftsumgebung einfügt.

### Elegante UHD-Beschilderung - QMC-Serie

QMC verleiht Ihrem Geschäftsdisplay Eleganz und maximiert gleichzeitig den Platzbedarf. Dank der verbesserten internen Lösungen und der intuitiven Benutzeroberfläche des Startbildschirms ist das Gerät einfach zu bedienen. Unternehmen in verschiedenen Branchen können mit der Effizienz und dem innovativen Design von QMC Wachstum erzielen.

### Einheitliche Einfassungen

Die Einfassungen sind auf allen vier Seiten des Displays einheitlich und gleichmäßig, mit der gleichen Dicke und den gleichen Abmessungen. Das einheitliche Design sorgt für visuelle Konsistenz, wenn das Display auf Hochformat eingestellt ist.

### Zentrierte VESA-Löcher

Die zentrale Positionierung der VESA-Löcher auf der Rückseite des Displays ermöglicht eine gleichmäßige Gewichtsverteilung für eine sichere Befestigung. Da die VESA-Löcher jetzt in der Mitte liegen, können die Benutzer das Display im Hochformat einstellen und gleichzeitig ein unbeabsichtigtes Kippen vermeiden.

### Dynamische Kristallfarben

Mit einer Milliarde Farbschattierungen wird jedes Bild noch intensiver. Dynamische Kristallfarben liefern lebensechte Variationen, so dass die Kunden alle Feinheiten sehen können.

### Quantum-Prozessor Lite 4K

Die branchenführende Videoverarbeitungstechnologie von Samsung verbessert jeden Inhalt für Klarheit und Konsistenz. Intelligente UHD-Upscaling-Technologie, angetrieben von Samsungs Quantum Processor Lite 4K, hebt Videos mit niedrigerer Auflösung auf UHD an und liefert eine professionelle Bildqualität.

### Blendfrei

QMC-Displays sind mit zuverlässigen, blendfreien Panels ausgestattet, die eine bessere Sicht aus allen Winkeln und zu jeder Tageszeit ermöglichen. Das blendfreie Display ermöglicht es Unternehmen, an wichtigen Orten wie Flughäfen und Bahnhöfen genaue Informationen zu liefern.

### Home UI

QMC bietet eine verbesserte Benutzerfreundlichkeit mit einer aktualisierten Startbildschirm-Benutzeroberfläche. Für den ultimativen Komfort werden beliebte Kategorien wie Favoriten, Quellen und Einstellungen auf dem Startbildschirm angezeigt, die alle an einem Ort verfügbar sind. Der Favoriten-Ordner bietet dem Benutzer schnellen und einfachen Zugriff auf häufig genutzte Funktionen mit einem einzigen Klick.

### SmartView+

SmartView+ ermöglicht die kabellose Bildschirmfreigabe ohne Kabelverbindungen und sorgt so für eine einfache Zusammenarbeit. Die Benutzer können die Funktion zur gemeinsamen Nutzung des Bildschirms zu Beginn des Meetings aktivieren, so dass die Administratoren festlegen können, welche Bildschirme gemeinsam genutzt werden sollen, ohne dass Kabel erforderlich sind.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung QM65C QMC Series - 163 cm (65") LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung - Crystal UHD - 4K - für Digital Signage
Produkttyp	LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung - Crystal UHD
Diagonale Klasse	163 cm (65")
Kommerzielle Verwendung	Ja - Digital Signage
Farbe	Schwarz
Auflösung	3840 x 2160
Anzeigeformat	4K UHD (2160p)
Videoschnittstelle	HDMI
Anzahl der HDMI-Anschlüsse	3 Anschlüsse
Konnektivität	Wi-Fi, LAN, Bluetooth
PC-Schnittstelle	DisplayPort
Technologie	VA
LCD Hintergrundlicht-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung - Edge LED
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
TV-Tuner	Kein Tuner
Profi-Funktionen	SMART Signage Platform, Auto Source Switching & Recovery, Tizen Zero Config, Tizen Business Manager, MagicInfo S10 Player, Custom Home, Tizen Enterprise Platform, Samsung VXT CMS, Home UI, Chromium M94 Web Engine (upgradefähig), Microsoft 365, VMWare, 11. Generation SoC (Pontus ML)
Bildverbesserungen	Mega dynamisches Kontrastverhältnis, Dynamic Crystal Color, Intelligent UHD Upscaling, 72 % Farbraum NTSC
Lautsprechersystem	2-Kanal
Speicherkapazität	16 GB (10 GB verfügbar)
USB	2 Anschlüsse
Mitgeliefertes Zubehör	Fernbedienung
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Leistungsaufnahme im Betrieb	187 Watt
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - ohne Fuß	145.68 cm x 2.85 cm x 83.19 cm
Gewicht	21.5 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert, EPEAT Bronze

## Erweiterte Spezifikationen

### Allgemein

Produkttyp	LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung - Crystal UHD
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Leistungsaufnahme im Betrieb	187 Watt
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	135 kWh/1.000 h
Diagonale Klasse	163 cm (65")
Kommerzielle Verwendung	Ja - Digital Signage
Serie	QMC Series
Betriebssystem	Tizen OS 7.0
Videoprozessor	Quantum 4K Lite
TV-Tuner	Kein Tuner

TV-Tuner vorhanden	Nein
Sensoren	Umgebungslichtsensor (ALS), Temperatursensor
Videoschnittstelle	HDMI
Anzahl der HDMI-Anschlüsse	3 Anschlüsse
PC-Schnittstelle	DisplayPort
Modi	Schwenkmodus, Director Mode, DICOM Simulation Mode
Bildverbesserungen	Mega dynamisches Kontrastverhältnis, Dynamic Crystal Color, Intelligent UHD Upscaling, 72 % Farbraum NTSC
Design	Slim Design
Abmessung	Ohne Fuß
Breite	145.68 cm
Tiefe	2.85 cm
Höhe	83.19 cm
Gewicht	21.5 kg
Farbe	Schwarz

## Bildschirm

LCD-Technologie	VA
Pixelabstand	0.372 mm
Farbunterstützung	16.700.000 Farben
Auflösung	3840 x 2160
Anzeigeformat	4K UHD (2160p)
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
LCD Hintergrundlicht-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung - Edge LED
Beschichtung	Blendfrei, 25% Glass Haze
Kontrastverhältnis	4000:1
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>
Blickwinkel	178 Grad
Betrachtungswinkel (vertikal)	178 Grad
Reaktionszeit	8 ms
Profi-Funktionen	SMART Signage Platform, Auto Source Switching & Recovery, Tizen Zero Config, Tizen Business Manager, MagicInfo S10 Player, Custom Home, Tizen Enterprise Platform, Samsung VXT CMS, Home UI, Chromium M94 Web Engine (upgradefähig), Microsoft 365, VMWare, 11. Generation SoC (Pontus ML)
Betriebsstunden/-tage	24 / 7
Funktionen	Smart Calibration, Schlüsselschloss, Workspace

## Ständer & Halterungen

Standfuß	Optional
Schnittstelle für Flachbildschirmbefestigung	400 x 300 mm
VESA-Kompatibilität	Ja

## Medien-Player

USB-Port	Ja
Anzahl der USB-Anschlüsse	2

Konfiguration ARM Cortex-A73 Quad-Core ( 1.6 GHz ) - 2.5 GB LPDDR4 - 16 GB (10 GB verfügbar)

## Fernbedienung

Typ	Fernbedienung
Inklusive Batterie	Ja

## Audiosystem

Lautsprechersystem	2-Kanal
Ausgangsleistung/gesamt	20 Watt

## Netzwerk & Internet-Multimedia

Konnektivität	Wi-Fi, LAN, Bluetooth
LAN-Protokoll	Ethernet
Verbinden & Teilen	Samsung Smart View+

## Verbindungen

Anschlussstyp	3 x HDMI-Eingang DisplayPort-Eingang 2 x USB 2.0 Audio Line-Out RS-232-Eingang RS-232-Ausgang LAN
---------------	---

## Verschiedenes

Enthaltene Kabel	RS-232C (IN) Adapter
Kennzeichnung	Plug and Play, EMC Class B, IP5X, HDCP 2.2, IEC/EN 62368-1, Safety 60950-1, Safety 62368-1, TUV Rheinland Carbon Footprint

## Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel	EPEAT Bronze
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0

## Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Energiverbrauch Sleep	0.5 Watt

## Abmessungen & Gewicht (Transport)

Breite (Versand)	161.6 cm
Tiefe (Versand)	16.4 cm
Höhe (Versand)	94.5 cm
Gewicht (Versand)	28.6 kg

## Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80% (nicht kondensierend)

\* Für Fehler im Datenblatt übernimmt TD SYNEX keine Haftung