

# Samsung QM75C 189 cm 75" Diagonalklasse QMC Series LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung Crystal UHD Digital Signage 4K 2160p 3840 x 2160 Edge LED Schwarz



**Artikelnummer** 999721714

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

Samsung QM75C 189 cm 75" Diagonalklasse QMC Series LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung Crystal UHD Digital Signage  
4K 2160p 3840 x 2160 Edge LED Schwarz

Produktbeschreibung:

Anschlüsse und Schnittstellen Anzahl HDMI-Anschlüsse  
3 HDMI-Version 2.0 DVI Anschluss Nein Anzahl DisplayPort  
Anschlüsse 1 DisplayPorts in 1 USB Anschluss Ja  
Anzahl der USB-Anschlüsse 2 Eingebauter Ethernet-Anschluss  
Ja Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) 1 WLAN  
Ja RS232 Ja Infrarotport Ja Integrierter Kartenleser  
Nein Design Produktdesign Digital Beschilderung  
Flachbildschirm Produktfarbe Schwarz VESA-Halterung  
Ja Panel-Montage-Schnittstelle 400 x 400 mm Rahmenbreite  
(unten) 1,34 cm Rahmenbreite (Seite) 1,34 cm Rahmenbreite  
(oben) 1,34 cm Blendfreier Bildschirm Ja Befestigungstyp  
Wand Bildschirm Bildschirmdiagonale 190,5 cm Bildschirmtechnologie  
LCD Panel-Typ VA Display-Auflösung 3840 x 2160  
Pixel Helligkeit 500 cd/m<sup>2</sup> HD-Typ 4K Ultra HD  
Touchscreen Nein Reaktionszeit 8 ms Kontrastverhältnis  
4000:1 Dynamisches Kontrastverhältnis Marketingbezeichnung  
Mega-Kontrast Bildwinkel,  
horizontal 178 ° Bildwinkel, vertikal 178 ° Pixel  
Abstand 0,429 x 0,429 mm Horizontaler Scanbereich  
30 - 81 kHz Vertikaler Scanbereich 48 - 75 Hz  
Trübungsrate 25 % Leistungen Zweck Universal Betriebszeiten  
(Stunden/Tag) 24/7 HDCP Ja HDCP-Version 2.2 Leistung  
Stromverbrauch (Standardbetrieb) 214,5 W Stromverbrauch  
(Standby) 0,5 W AC Eingangsspannung 100 - 240  
V AC Eingangsfrequenz 50/60 Hz Computersystem  
Speicherkapazität 16 GB Installiertes Betriebssystem  
Tizen Version des Betriebssystems 7.0 Merkmale  
Für die Nutzung im Innenbereich geeignet Ja Wandmontage  
Ja Gewicht und Abmessungen Displaybreite 1682,3  
mm Display Tiefe 28,5 mm Display Höhe 960,4 mm

Displaygewicht 33,4 kg Betriebsbedingungen Betriebstemperatur

0 - 40 °C Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb

10 - 80 % Technische Details Nachhaltigkeitskonformität

Ja Nachhaltigkeitszertifikate CE,

ENERGY STAR, EPEAT Bronze, TUV Sonstige Funktionen

Bluetooth Ja Verpackungsdaten Verpackungsbreite

1839 mm Verpackungstiefe 180 mm Verpackungshöhe

1113 mm Paketgewicht 44,1 kg Zertifikate Zertifizierung 60950-1,

62368-1

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung - Crystal UHD

Leistungsaufnahme im Betrieb

214.5 Watt

Diagonale Klasse

189 cm (75")

Kommerzielle Verwendung

Ja - Digital Signage

Serie

QMC Series

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

168,23 cm

Tiefe

2,85 cm

Höhe

96,04 cm

Gewicht

33,4 kg

Farbe

Schwarz

Bildschirm

LCD-Technologie

VA

Pixelabstand

0.429 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 400 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)  
Betriebssystem  
Tizen OS 7.0  
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

Anschlusstyp

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)

183,9 cm

Tiefe (Versand)

18 cm

Höhe (Versand)

111,3 cm

Gewicht (Versand)

44,1 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 80% (nicht kondensierend)

- **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, ohne dass Kabel erforderlich sind.

- **Intelligente Kalibrierung**

Garantierte Markenkonsistenz auf jedem Bildschirm und an jedem Ort. Mithilfe der mobilen App von Samsung stellt Smart Calibration die Genauigkeit für jedes Display sicher, mit einer präzisen Kalibrierung, die Logos und andere Werbematerialien in den exakten Markenfarben darstellt, wie es erforderlich ist.

## Produkteigenschaften

<b>Stromversorgungsgerät - Typ</b>	Stromversorgung
<b>Gewicht</b>	33,4 kg
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	214,5 Watt

## Weitere Bilder

