

# Samsung QH43C

---

<b>Artikel</b>	21234095
<b>Herstellernummer</b>	LH43QHCEBGXEN
<b>EAN</b>	8806094977967
Samsung	



## **Schlankes Design. Beeindruckende Leistung.**

Die QHC-Serie umfasst die schlanksten Displays der UHD Signage Serie. Sie verleihen Geschäften eine elegante Note und sorgen für maximalen Platz. Die verbesserten internen Lösungen und die intuitive Benutzeroberfläche sorgen für einfache Bedienbarkeit.

## **Maximale Wirkung bei minimalem Platz**

Schlanke Tiefe

Die beeindruckende, schlanke Tiefe von 28,5 mm macht QHC zur dünnsten Option in Samsungs UHD-Serie. Im Lieferumfang erhältst du einen Slim Fit Wall Mount, mit dem du das Display präzise und leicht in jeder Umgebung installieren kannst. QHC passt den Platzbedarf mit seinem schlanken Design an, das sich nahtlos in dein Unternehmen integriert.

## **Klare Darstellung im Quer- oder Hochformat**

Ebenmäßiger Display-Rahmen

Die Displayränder haben auf allen vier Seiten dieselbe Tiefe und dieselben Abmessungen. So können die Displays einfach im Hoch- und Querformat genutzt werden.

## **Sichere Montage**

Zentrierte VESA-Löcher

Die VESA-Löcher auf der Rückseite des Displays sind zentral positioniert und sorgen so dafür, dass das Gewicht gleichmäßig verteilt ist – für eine sichere Montage. Da sich die VESA-Löcher in der Mitte befinden kann das Display sorgenfrei im Hochformat angebracht werden, ohne dass es unbeabsichtigt kippt.

## **Farbpracht der Extraklasse**

Dynamic Crystal Color

Mit bis zu einer Milliarde Farbtönen werden Inhalte beeindruckend dargestellt. Dynamic Crystal Color liefert realitätsnahe Bilder, sodass Kund\*innen auch die kleinsten Details erleben können.

## **Lebensnahe Farben in beeindruckendem 4K**

Quantum Processor Lite 4K

Die Videobearbeitungstechnologie von Samsung sorgt dafür, dass Inhalte klar und konsistent dargestellt werden. Die intelligente UHD-Upscaling-Technologie, die von Samsungs Quantum Processor Lite 4K unterstützt wird, hebt Videos mit niedrigerer Auflösung auf UHD-Niveau\* und liefert eine professionelle Bildqualität.\*\*

## **Wichtige Informationen immer im Blick**

Blendfreie Sicht

Die QHC-Displays verfügen über zuverlässige, blendfreie Panels, die eine bessere Sichtbarkeit aus allen Winkeln zu jeder Tageszeit bieten können. Das blendfreie Display ermöglicht es Unternehmen, genaue Informationen an kritischen Standorten, wie Flughäfen und Bahnhöfen, bereitzustellen.

## **Einfach Konnektivität**

## Home UI

QHC bietet eine gute Benutzerfreundlichkeit durch eine angepasste Benutzeroberfläche auf dem Startbildschirm. Beliebte Kategorien, wie Favoriten, Quellen und Einstellungen, werden auf demselben Bildschirm angezeigt und sind somit leicht zugänglich. Über den Favoriten-Ordner können Nutzende mit wenigen Klicks schnell und einfach auf häufig verwendete Funktionen zugreifen

## Wechsle zwischen den Bildschirmen mit drahtloser Geschwindigkeit

### Smartview+

SmartView+ ermöglicht kabelloses Screen Sharing. Nutzer\*innen können die Bildschirmfreigabefunktion zu Beginn eines Meetings aktivieren, sodass mit nur wenigen Klicks schnell zwischen den Bildschirmen gewechselt werden kann.

## Einfache Kalibrierung zwischen Bildschirm und mobilen Apps

### Smart Calibration

Marken-Konsistenz auf jedem Display garantieren: Stelle mit der Samsung Mobile App Smart Calibration sicher, dass jedes Display korrekt kalibriert ist und Markenlogos und andere Werbematerialien in genau den gewünschten Farben dargestellt werden.

## Eine moderne Art, Displays zu verwalten

### Samsung VXT

Samsung VXT CMS ist eine cloudbasierte Lösung, die Content Management und die Verwaltung von Remote-Geräten vereint. Damit können Hardwareeinstellungen ferngesteuert, Probleme behoben sowie Inhalte mühelos erstellt und bereitgestellt werden, ohne dass vorheriges Training nötig ist.

## Für eine verantwortungsvolle Zukunft

### Energy Star / EPEAT\*

Samsung bemüht sich, den Umwelteinfluss seiner Smart Signage Displays zu reduzieren und Nutzer\*innen zu einem verantwortungsvolleren Leben zu motivieren. Als Ergebnis hat die QHC-Serie eine Reihe von Zertifizierungen für umweltfreundliche Produkte von anerkannten Instituten in den USA erhalten.

# Zusammenfassung

---

## Schlankes Design. Beeindruckende Leistung.

Die QHC-Serie umfasst die schlanksten Displays der UHD Signage Serie. Sie verleihen Geschäften eine elegante Note und sorgen für maximalen Platz. Die verbesserten internen Lösungen und die intuitive Benutzeroberfläche sorgen für einfache Bedienbarkeit.

## Maximale Wirkung bei minimalem Platz

### Schlanke Tiefe

Die beeindruckende, schlanke Tiefe von 28,5 mm macht QHC zur dünnsten Option in Samsungs UHD-Serie. Im Lieferumfang erhältst du einen Slim Fit Wall Mount, mit dem du das Display präzise und leicht in jeder Umgebung installieren kannst. QHC passt den Platzbedarf mit seinem schlanken Design an, das sich nahtlos in dein Unternehmen integriert.

## Klare Darstellung im Quer- oder Hochformat

### Ebenmäßiger Display-Rahmen

Die Displayränder haben auf allen vier Seiten dieselbe Tiefe und dieselben Abmessungen. So können die Displays einfach im Hoch- und Querformat genutzt werden.

## Sichere Montage

### Zentrierte VESA-Löcher

Die VESA-Löcher auf der Rückseite des Displays sind zentral positioniert und sorgen so dafür, dass das Gewicht gleichmäßig verteilt ist – für eine sichere Montage. Da sich die VESA-Löcher in der Mitte befinden kann das Display sorgenfrei im Hochformat angebracht werden, ohne dass es unbeabsichtigt kippt.

## Farbpracht der Extraklasse

### Dynamic Crystal Color

Mit bis zu einer Milliarde Farbtönen werden Inhalte beeindruckend dargestellt. Dynamic Crystal Color liefert realitätsnahe Bilder, sodass Kund\*innen auch die kleinsten Details erleben können.

## Lebensnahe Farben in beeindruckendem 4K

### Quantum Processor Lite 4K

Die Videobearbeitungstechnologie von Samsung sorgt dafür, dass Inhalte klar und konsistent dargestellt werden. Die intelligente UHD-Upscaling-Technologie, die von Samsungs Quantum Processor Lite 4K unterstützt wird, hebt Videos mit niedrigerer Auflösung auf UHD-Niveau\* und liefert eine professionelle Bildqualität.\*\*

## Wichtige Informationen immer im Blick

### Blendfreie Sicht

Die QHC-Displays verfügen über zuverlässige, blendfreie Panels, die eine bessere Sichtbarkeit aus allen Winkeln zu jeder Tageszeit bieten können. Das blendfreie Display ermöglicht es Unternehmen, genaue Informationen an kritischen Standorten, wie Flughäfen und Bahnhöfen, bereitzustellen.

## Einfach Konnektivität

### Home UI

QHC bietet eine gute Benutzerfreundlichkeit durch eine angepasste Benutzeroberfläche auf dem Startbildschirm. Beliebte Kategorien, wie Favoriten, Quellen und Einstellungen, werden auf demselben Bildschirm angezeigt und sind somit leicht zugänglich. Über den Favoriten-Ordner können Nutzende mit wenigen Klicks schnell und einfach auf häufig verwendete Funktionen zugreifen

## Wechsle zwischen den Bildschirmen mit drahtloser Geschwindigkeit

### Smartview+

SmartView+ ermöglicht kabelloses Screen Sharing. Nutzer\*innen können die Bildschirmfreigabefunktion zu Beginn eines Meetings aktivieren, sodass mit nur wenigen Klicks schnell zwischen den Bildschirmen gewechselt werden kann.

## Einfache Kalibrierung zwischen Bildschirm und mobilen Apps

### Smart Calibration

Marken-Konsistenz auf jedem Display garantieren: Stelle mit der Samsung Mobile App Smart Calibration sicher, dass jedes Display korrekt kalibriert ist und Markenlogos und andere Werbematerialien in genau den gewünschten Farben dargestellt werden.

## Eine moderne Art, Displays zu verwalten

### Samsung VXT

Samsung VXT CMS ist eine cloudbasierte Lösung, die Content Management und die Verwaltung von Remote-Geräten vereint. Damit können Hardwareeinstellungen ferngesteuert, Probleme behoben sowie Inhalte mühelos erstellt und bereitgestellt werden, ohne dass vorheriges Training nötig ist.

## Für eine verantwortungsvolle Zukunft

### Energy Star / EPEAT\*

Samsung bemüht sich, den Umwelteinfluss seiner Smart Signage Displays zu reduzieren und Nutzer\*innen zu einem verantwortungsvolleren Leben zu motivieren. Als Ergebnis hat die QHC-Serie eine Reihe von Zertifizierungen für umweltfreundliche Produkte von anerkannten Instituten in den USA erhalten.

Samsung QH43C, Digital Signage Flachbildschirm, 109,2 cm (43"), LCD, 3840 x 2160 Pixel, WLAN, 24/7

Samsung QH43C. Produktdesign: Digital Signage Flachbildschirm. Bildschirmdiagonale: 109,2 cm (43"), Bildschirmtechnologie: LCD, Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel, Helligkeit: 700 cd/m<sup>2</sup>, HD-Typ: 4K Ultra HD. WLAN. Betriebszeiten (Stunden/Tage): 24/7. Installiertes Betriebssystem: Tizen. Produktfarbe: Schwarz

## Merkmale

### Technische Details

Audioausgang (Mini-Buchse) 1

### Zertifikate

Zertifizierung Class B 60950-1, 62368-1

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 40 °C  
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 10 - 80%

### Computersystem

Computersystem	Ja
Computersystem-Typ	System on Chip (SoC)
Eingebauter Prozessor	Ja
Installiertes Betriebssystem	Tizen
Version des Betriebssystems	7,0

### Sonstige Funktionen

Bluetooth	Ja
Flash-Speicher	16000 MB
RS-232 Eingangs-Ports	1
RS-232 Ausgangs-Ports	1
RJ-45-Eingangsanschlüsse	1
Optionale Eigenschaften	WMN-B50SC STN-L4355C

## Gewicht und Abmessungen

Displaybreite	969,5 mm
Display Tiefe	28,5 mm
Display Höhe	557,8 mm
Displaygewicht	9,3 kg

## Leistungen

Zweck	Universal
Betriebszeiten (Stunden/Tage)	24/7
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2

## Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	1093 mm
Verpackungstiefe	126 mm
Verpackungshöhe	667 mm
Paketgewicht	11,8 kg

## Energie

Stromverbrauch (Standardbetrieb)	132 W
Stromverbrauch (Sleep-Modus)	0,5 W
Energieeffizienzklasse (SDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	84 kWh
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzsкала	A bis G

## Design

Produktdesign	Digital Signage Flachbildschirm
Unterstützte Positionierung	Dritten
Produktfarbe	Schwarz
Bildschirmform	Flach
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	200 x 200 mm
Rahmenbreite (unten)	1,15 cm
Rahmenbreite (Seite)	1,15 cm
Rahmenbreite (oben)	1,15 cm
Lünettenfarbe	Charcoal Black
Befestigungstyp	Wand

## Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl HDMI-Anschlüsse	3
HDMI-Version	2.0
Anzahl HDMI- Eingangsschnittstellen	3
DVI Anschluss	Nein
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts in	1
DisplayPorts-Version	1.2
USB Anschluss	Ja
Anzahl der USB-Anschlüsse	2
Ethernet/LAN	Ja
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse 1 (RJ-45)	1
WLAN	Ja
RS232	Ja
Infrarotport	Ja
Fernbedienung (IR) input	1

## Bildschirm

Panel-Typ	VA
Bildschirmdiagonale	109,2 cm (43")
Bildschirmtechnologie	LCD
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Helligkeit	700 cd/m <sup>2</sup>
HD-Typ	4K Ultra HD
Touchscreen	Nein
Natives Seitenverhältnis	16:9
Reaktionszeit	8 ms
Kontrastverhältnis	4000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	Mega-Kontrast
Marketingbezeichnung	
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°

Pixel Abstand	0,245 x 0,245 mm
Bildschirmdiagonale (cm)	108 cm
Horizontaler Scanbereich	30 - 81 kHz
Vertikaler Scanbereich	48 - 75 Hz
Trübungsrate	25%
Pixelfrequenz (max.)	594 MHz
Farbskala	72%

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.