

# Samsung SMART Signage Display QM85F

85" (215,9 cm) Bildschirmdiagonale  
EAN 8801643168582



## Artikelinformation:

- Artikelname: QM85F
- Artikelnummer: LH85QMFLGC/EN
- EAN: 8801643168582

## Panel:

- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- Panel: 60Hz E-LED BLU
- Helligkeitswert: 500 cd/m<sup>2</sup>

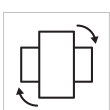
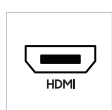
## Design/Anschlüsse:

- Signaleingang: Digital, analog
- Signalanschlüsse:  
3 x HDMI 1.4 / 1 x DVI-I / 2 x DP 1.2 / USB /  
Stereo Mini Jack
- Rahmenbreite:  
13,2 mm



## Besondere Eigenschaften:

- Betriebsdauer: 24/7
- UHD
- Integrierter Lautsprecher
- Pivot Display
- Temperatursensor
- Hot Key Option
- 4 x PbP in FHD



Samsung Electronics GmbH • Am Kronberger Hang 6 • 65824 Schwalbach • Hotline 06196 77 555 77 (Kosten laut Konditionen des Vertragspartners für Festnetzanschlüsse oder Mobilfunkanschlüsse)  
• Stand Mai 2018 • Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

**SAMSUNG**

# Technische Daten

## QM85F

### Artikelinformationen

Artikelname	QM85F
Artikelnummer	LH85QMFLGC/EN
EAN	8801643168582
<b>Panel</b>	
LCD Technologie	a-si TFT/S-PVA
Backlight Technologie	Edge LED
Bildschirmgröße	97,5" / 247,7 cm
Pixelabstand	0.162 x 0.487 mm
Helligkeitswert (typ.)	500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ)	5000:1
Reaktionszeit (G/G)	6 ms (typ.)
Betrachtungswinkel (h/v)	178° / 178°
<b>Frequenzen</b>	
Horizontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	48 ~ 75 Hz
<b>Auflösung</b>	
Auflösung nativ	3.840 x 2.160 Pixel
<b>Farben</b>	
Anzahl der Farben	16.7M (True Display) 1.07B (Ditherd 10bit)
<b>Signal</b>	
Signaleingang	Digital, analog
<b>Signalanschlüsse</b>	
HDMI In	3 x HDMI 1.4
DP In	2 x Display Port 1.2
USB	Nur für S/W Updates
Audio In	Ja
Audio Out	Stereo Mini Jack
External Control	RS232C(in/out) thru Stereo Jack, RJ45
External Sensor	IR
<b>Energiemerkmale</b>	
Netzteil	Intern
Lieferant	Samsung
Energieeffizienz <sup>1</sup>	C
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) in W	495
Energieverbrauch pro Jahr in kWh	537

Energiezustand im Standby in W	< 0,5
Maximales Leuchtverhältnis	81%
Quecksilber	0,0 mg
Blei	vorhanden

### Einstellungen

Digital	Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD
---------	--

### Allgemeine Spezifikationen

Farbe	Schwarz
Rahmenbreite (Oben/Seite/Unten)	13,2 mm
Fuß	Optional
Wandmontage	VESA 600 x 400 mm

### Normen

EMI <sup>2</sup>	CE
Pixelfehlerklasse <sup>2</sup>	Klasse 2 nach ISO 9241-307

### Betriebstemperatur

Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C
--------------------	------------

### Besonderheiten

Temperatursensor, Pivot, Zeit- und Datumsspeicher (80 Std.), Eingebaute Lautsprecher (15W x 2), FHD 4 PBP Support (2/3/4 PBP), Automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion, LFD Home UI, Tastensperre, Hot Key Option, Plug&Play (Initial Setting)

### Lieferumfang

Enthalten	Fernbedienung, Batterien, Netzkabel, DP-Kabel, Garantiekarte, Quick Setup Guide
-----------	---

### Maße und Gewichte

Maße ohne Verpackung (B x H x T)	1.903,4 x 1.090,5 x 105,1 mm
Maße mit Verpackung (B x H x T)	2.050 x 1.265 x 472 mm
Gewicht ohne Verpackung	50,1 kg
Gewicht mit Verpackung	66,9 kg

### Service & Garantie

Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht Ihnen unser Vor-Ort-Abholservice zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte unsere Service Hotline.
Service außerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.

<sup>1</sup> Energieeffizienzklasse auf der Skala von A+++ (höchste Effizienz) bis E (geringste Effizienz)  
<sup>2</sup> Nähere Informationen zu den Zertifikaten erhalten Sie unter <http://www.samsung.com/de>