

## SMART LCD Signage QM85R



214,63 cm (85") Bildschirmdiagonale  
EAN 8806090635403

### Artikelinformation:

- Artikelname: QM85R
- Artikelnummer: LH85QMREBGCXEN
- EAN: 8806090635403

### Panel:

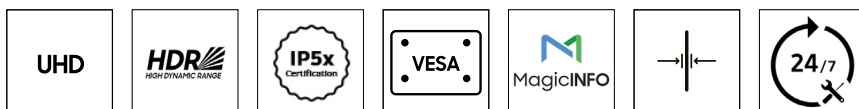
- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- Backlight Technologie: Edge LED
- Helligkeitswert: 500 cd/m<sup>2</sup>

### Design/Anschlüsse:

- Signaleingang: Digital
- Signalanschlüsse: DP1.2, 3x HDMI (2x In/1x Out), DVI-D
- Rahmenbreite: 10,9 mm (Oben/Seiten)  
12,9 mm (Unten)

### Besondere Eigenschaften:

- UHD Auflösung
- HDR+
- schmales und leichtes Smart Signage Display
- Haze: 25 %
- MagicInfo Player S6
- IP5x Zertifizierung
- Betriebsdauer: 24/7



## Technische Daten QM85R

Artikelinformationen	
Artikelname	QM85R
Artikelnummer	LH85QMREBGCXEN
EAN	8806090635403
Panel	
Backlight Technologie	Edge LED
Bildschirmgröße	214,63 cm (85 Zoll)
Pixelabstand	0,487 mm
Aktiver Anzeigebereich	1.872,0 x 1.053,01 mm
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel
Seitenverhältnis	16:9
Helligkeitswert (typ.)	500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	4.000:1
Reaktionszeit (G/G)	8 ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	28 %
Pivotbetrieb-Unterstützung	Ja
Betriebsdauer	24/7
Touchfähigkeit	N/A
Touch-Technologie	N/A
Farben	
Anzahl der Farben	16,7 Mio.
Farbraumabdeckung	92 % (DCI-P3, CIE 1976)
Synchronisationsrate	
Horizontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	48 ~ 75 Hz
Max. Pixel Frequenz	594 MHz
Konnektivität	
Eingang RGB	DP 1.2, DVI-D
Eingang Video	2x HDMI (HDCP 2.2)
Eingang Audio	Stereo Mini Jack, DVI, HDMI
Eingang USB	2x USB 2.0
Ausgang RGB	1x HDMI
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	Stereo Mini Jack
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	RS232C (In/Out) durch 3,5 mm Klinkeanschluss, RJ-45
Externer Sensor	IR, Ambient
WiFi	Ja (802.11ac)
Screen Mirroring (Miracast)	Ja
LAN	Ja
HDBaseT	N/A

Mediaplayer	
SoC Generation	6. Generation (SSSP 6.0)
Betriebssystem	Tizen™ 4.0 (VDLinux)
Prozessor	Cortex A72 1.7 GHz Quad-Core CPU
On-Chip Cache Memory	L1 Instruction Cache : 48 KB L1 Data Cache : 32 KB L2 Cache : 2 MB
Taktrate	1.7 GHz
RAM	2.5 GB, LPDDR4 1.5 GHz 64 Bit
Grafikeinheit	Grafikauflösung: 1.920 x 1.080 Pixel Ausgabeauflösung: bis zu 3.840 x 2.160 Pixel
Speicher (eMMC)	8 GB (3.88 GB belegt von O/S, 4.12 GB frei verfügbar)
Multimedia	Video Decoder: MPEG-1/2/4, H.263, H.264/AVC, UHD H.264/AVC, VC-1, AVS+, HEVC, JPEG, PNG, VP8, VP9 Audio DSP Decoder: AC3 (DD), MPEG
IO Ports	USB 2.0
Software Kompatibilität	
MagicInfo Express 2	Ja
MagicInfo S	Ja, Player S6
MagicInfo i	Optional
Magic IWB	N/A
MDC	Ja, via LAN, WLAN oder RS-232C
Color Expert	Ja (limitiert)
Videowall	
Videowall H/W	Ja
Videowall S/W	Optional per MagicInfo (Lizenzpflichtig)
Daisy Chain	Ja, HDMI (HDCP 2.2: 4EA, HDCP 1.4: 7EA)
Energierkmale <sup>1</sup>	
Netzteil	Intern
Lieferant	Samsung
Artikelname	QM85R
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	N/A
Bildschirmdiagonale	214,63 cm (85 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	217 W
Energieverbrauch pro 1000h	317 kWh
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Maximales Leuchtverhältnis	76 %
Quecksilber	0,0 g
Blei	Vorhanden

## Technische Daten

### QM85R

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C bis ~ 40 °C
Luftfeuchtigkeit	10 % bis ~ 80 %, nicht kondensierend
Besondere Eigenschaften	
Besonderheiten H/W	UHD schmales und leichtes Signage Display, Temperatursensor, Pivot-Display, Uhrenbatterie (168 Std.), Eingebauter Lautsprecher (10 W, 2-Kanal), Staubschutz IP5x, MagicInfo S6, SSSP 6.0, WLAN/BT
Besonderheiten S/W	Automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion, LFD-Startseite, Tastensperre, Hotkey-Option, Plug & Play (Anfangseinstellung)
Design	
Farbe	Schwarz
Fuß	Optional
Schutzglas	N/A
Audio	
Integrierte Lautsprecher	Stereo (10 W + 10 W)
Mechanisch	
Maße ohne Fuß (B x H x T)	1.897,8 x 1.080,8 x 56,7 mm
Maße mit Verpackung (B x H x T)	2.090 x 1.247 x 260 mm
Gewicht ohne Verpackung	48,4 kg
Gewicht mit Verpackung	63,7 kg
Rahmenbreite	10,9 mm (Oben/Seiten), 12,9 mm (Unten)
VESA Wandmontage	600 x 400 mm
Normen	
Sicherheit <sup>3</sup>	60950-1
EMC <sup>3</sup>	Class A
Lieferumfang	
Enthalten	Fernbedienung, Batterien, Netzkabel, Garantiekarte, Quick Setup Guide
Verfügbare Optionen	
Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	WMN8200SF/WMN8200SG
Media Player	N/A
Service & Garantie	
Service innerhalb der Garanziezeit	Bei einem Defekt steht Ihnen unser On-Site Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte unsere Service-Hotline.
Service außerhalb der Garanziezeit	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service-Hotline für weiterführende Informationen.
Garanziezeit	3 Jahre

<sup>1</sup> Das elektronische Energielabel und –Produktdatenblatt erhalten Sie für betreffende Modelle unter [https://www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy)

<sup>2</sup> Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz).

<sup>3</sup> Nähere Informationen zu den Zertifikaten erhalten Sie unter <https://www.samsung.com/de/>