

## SMART LCD Signage QM85R-B

214,63 cm (84,5 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806094749335



### Artikelinformation:

- Artikelname: QM85R-B
- Artikelnummer: LH85QMRBDGCXEN
- Serie: QMR-B
- EAN: 8806094749335

### Panel:

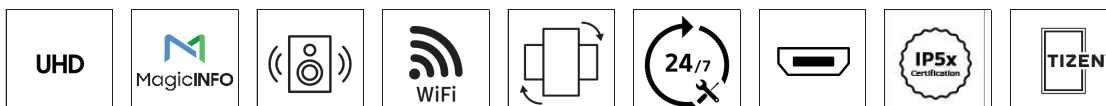
- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- Backlight Technologie: Edge LED
- Helligkeitswert: 500 cd/m<sup>2</sup>

### Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 1x DVI, 1x DP, 2x HDMI, Audio (In/Out), IR In, 2x USB, RS-232C (In/Out), 1x Ethernet
- Rahmenbreite: 10,9 mm (O/L/R), 12,9 mm (U)

### Besondere Eigenschaften:

- UHD Signage Display
- MagicINFO S6
- SSSP 6.0
- Eingebauter Lautsprecher (10 W, 2-Kanal)
- Staubschutz IP5x
- Temperatursensor
- WiFi 4 (802.11n, 2,4 GHz)



## Technische Daten QM85R-B

Artikelinformationen	
Artikelname	QM85R-B
Artikelnummer	LH85QMRBDGXCEN
EAN	8806094749335
Display	
LCD Technologie	a-si TFT/VA
Backlight Technologie	Edge LED
Bildschirmgröße	214,63 cm / 84,5"
Pixelabstand	0,487 mm
Aktiver Anzeigebereich	1.872,00 (H) x 1053,01 (V) mm
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	4000:1
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 M. (True Display) 1,07 Mrd. (Ditherd 10 Bit)
Farbraumabdeckung	89% (DCI-P3, CIE 1976)
Synchronisationsrate	
Horizontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	48 ~ 75 Hz
Max. Pixel Frequenz	594 MHz

Konnektivität	
Eingang RGB	1x DVI, 1x Display Port 1.2
Eingang Video	2x HDMI (HDCP 2.2)
Eingang Audio	3,5 mm Klinkeanschluss, DVI, HDMI/Audio (Common)
Eingang USB	2x USB 2.0
Ausgang RGB	HDMI (Loop-Out)
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	3,5 mm Klinkeanschluss
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	RS232C (In/Out) durch 3,5 mm Klinkeanschluss, Ethernet
Externer Sensor	IR
WiFi	Ja (802.11n)
Screen Mirroring (Miracast)	Ja
Ethernet	Ja
HDBaseT	N/A
Bluetooth	N/A
Media Player	
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 : 48KB L1 Data Cache : 32KB L2 Cache : 2MB
Taktrate	1,7 GHz
RAM	2,5 GB LPDDR4 1,4 GHz 64 bit
Grafikeinheit	Grafikauflösung: 1920 x 1.080 Ausgabeauflösung: bis zu 3.840 x 2.160
Speicher (eMMC)	8GB (3,88 GB belegt durch O/S, 4,12 GB 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 Decoder: AC3 (DD), MPEG
IO Ports	USB 2.0
Software Kompatibilität	
MagicInfo Express 2	Ja
MagicInfo Premium S	Ja, Player S6
MDC	Ja, via Lan, WLAN oder RS232
Color Expert	Ja (limitiert)
Videowall	
Videowall H/W	Ja
Videowall S/W	optional per MagicINFO (Lizenzpflichtig)
Daisy Chain	N/A

## Technische Daten QM85R-B

Energiemerkmale <sup>1</sup>	
Lieferant	Samsung
Artikelname	QM85R-B
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	N/A
Bildschirmdiagonale	214,63 cm / 84,5"
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	217 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0°C~ 40°C
Luftfeuchtigkeit	10~80%
Besondere Eigenschaften	
Besonderheiten H/W	Temperatursensor, Pivot Display, Uhrenbatterie(168 Std.), Integrierte Lautsprecher (10 W, 2-Kanal), Staubschutz IP5x, WiFi
Besonderheiten S/W	Automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion, LFD-Startseite, Tastensperre, Hotkey-Option, Plug&Play (Anfangseinstellung)
Design	
Farbe	Schwarz
Fuß	N/A
Schutzglas	N/A
Audio	
Integrierte Lautsprecher	10 W + 10 W
Maße & Gewicht	
Maße ohne Fuß (B x H x T)	1.897,8 x 1080,8 x 56,7 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	2.090 x 1247 x 260 mm
Gewicht ohne Verpackung	48,4 kg
Gewicht mit Verpackung	63,7 kg
Rahmenbreite	10,9 mm (O/L/R), 12,9 mm (U)
VESA Wandmontage	600 X 400 mm
Normen	
EMC <sup>3</sup>	Class A, CE
Sicherheit <sup>3</sup>	EN/IEC 62368-1
Lieferumfang	
Enthalten	Fernbedienung, Batterien, Stromkabel, Garantiekarte, Quick Setup Guide
Verfügbare Optionen	
Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	WMN8200SG (nur Landscape Format)
Optionaler Media Player	N/A

Service & Garantie	
Service innerhalb der Garantiezeit	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 Garantiezeit	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.
Garantiezeit	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/>