

## SMART LCD Signage QB85R

214,63 cm (84,5 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806090635397



### Artikelinformation:

- Artikelname: QB85R
- Artikelnummer: LH85QBREBGXEN
- Serie: QBR
- EAN: 8806090635397

### Panel:

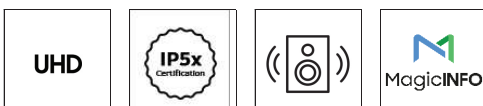
- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- Backlight Technologie: Edge LED
- Helligkeitswert: 350 cd/m<sup>2</sup>

### Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 1x DVI-D, 2x HDMI, 2x USB, Stereo Mini Jack
- Rahmenbreite: 10.9 mm (O/L/R), 12.9mm (U)

### Besondere Eigenschaften:

- UHD Auflösung
- MagicInfo S6, SSSP 6.0
- Integriertes WiFi
- Tizen 4.0
- Lautsprecher (2CH 10W)
- IP5x Zertifizierung



## Technische Daten QB85R

Artikelinformationen	
Artikelname	QB85R
Artikelnummer	LH85QBREBGCXEN
EAN	8806090635397
Display	
Backlight Technologie	Edge LED BLU
Bildschirmgröße	214,63 cm (84,5 Zoll)
Pixelabstand	0,487 mm
Aktiver Anzeigebereich	1872,0 (H) x 1053,01 (V)
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	4.000:1
Reaktionszeit (G/G)	6ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178° / 178°
Haze-Wert	2%
Pivotbetrieb-Unterstützung	Ja
Betriebsdauer	16/7
Farben	
Anzahl der Farben	16.7 M.
Farbraumabdeckung	92%
Synchronisationsrate	
Horizontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	48 ~ 75 Hz
Max. Pixel Frequenz	594 MHz
Konnektivität	
Eingang RGB	1x DVI-D
Eingang Video	2x HDMI (HDCP 2.2)
Eingang Audio	Stereo Mini Jack, DVI/HDMI/Audio (Common)
Eingang USB	2x USB 2.0
Ausgang RGB	N/A
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	Stereo Mini Jack
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	RS232C (In) via 3,5mm Klinkeanschluss, RJ45
Externer Sensor	IR
WiFi	Ja
Screen Mirroring (Miracast)	Ja
Ethernet	Ja
Bluetooth	Ja

Media Player	
SoC Generation	6. Generation (SSSP 6.0)
Betriebssystem	Tizen 4.0 (VDLinux)
Prozessor	Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU
On-Chip Cache Memory	L1 Instruction Cache : 48KB L1 Data Cache : 32KB L2 Cache : 2MB
Taktrate	1,7GHz
RAM	2,5GB LPDDR4 1.4GHz 64bit
Grafikeinheit	Grafikauflösung: 1920x1080 Ausgabeauflösung: 3840x2160
Speicher (eMMC)	8GB (3.88GB belegt durch O/S, 4.12GB 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
Energiemerkmale <sup>1</sup>	
Lieferant	Samsung
Artikelname	QB85R
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	N/A
Bildschirmdiagonale	214,63 cm (84,5 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	143 W
Energieverbrauch pro Jahr	209 kWh
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, Uhrenbatterie (168 Std.), IP5x Zertifizierung, Pivot Display, Integrierter Lautsprecher (2CH 10W), Wi-Fi, Bluetooth
Besonderheiten S/W	Automatische Quellenumschaltung mit Recovery Funktion, LFD-Startseite, Tastensperre, Hotkey-Option, Plug & Play (Einrichtungsassistent)
Design	
Farbe	schwarz
Fuß	N/A
Schutzglas	N/A
Audio	
Integrierte Lautsprecher	Integrierter Lautsprecher (10W + 10W)

# Technische Daten

## QB85R

Maße & Gewicht	
Maße ohne Fuß (B x H x T)	1.897.8 x 1.080.8 x 56.7 mm
Maße 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 (O/L/R), 12.9mm (U)
VESA Wandmontage	600 X 400 mm
Normen	
EMC <sup>3</sup>	Klasse A
Sicherheit <sup>3</sup>	EN/IEC 60950-1
Lieferumfang	
Enthalten	Quick Setup Guide, Garantiekarte, Netzkabel, Fernbedienung, Batterien
Verfügbare Optionen	
Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	WMN8200SF / WMN8200SG
Optionaler Media Player	N/A
Besonderheit	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/>