# Samsung SMART Signage Display QB65R



### 65" (163 cm) Bildschirmdiagonale EAN 8801643794903

#### **Artikelinformation:**

- Artikelname: QB65R
- Artikelnummer: LH65QBREBGCXEN
- EAN: 8801643794903

#### Panel:

- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- Panel: New Edge, 60 Hz
- Helligkeitswert: 350 cd/m²

### Design/Anschlüsse:

- Signaleingang: Digital
- Signalanschlüsse:
- 2 x HDMI / DVI-D / 2 x USB / Stereo Mini Jack
- Rahmenbreite: 9,2 mm (O/L/R) / 11,2 mm (U)

### **Besondere Eigenschaften:**

- UHD
- schmales und leichtes Smart Signage Display
- HDR+
- Pivot-Display
- Haze: 2 %
- MagicInfo S6
- Temperatursensor
- Staubschutz IP5x
- Betriebsdauer: 16/7



















Samsung Electronics GmbH • Am Kronberger Hang 6 • 65824 Schwalbach • Hotline 06196 77 755 77 (Kosten laut Konditionen des Vertragspartners für Festnetzanschlüsse oder Mobilfunkanschlüsse) • Stand April 2019 • Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

# Technische Daten QB65R

Artikelinformationen	
Artikelname	QB65R
Artikelnummer	LH65QBREBGCXEN
EAN	8801643794903
Display	
LCD Technologie	a-si TFT/S-PVA
Backlight Technologie	Edge LED BLU
Bildschirmgröße	65" / 163 cm
Pixelabstand	0,372 x 0,372 mm
Aktiver Anzeigebereich (H x V)	1.428,48 x 803,52 mm
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	350 cd/m²
Kontrast (typ.)	4.000:1
Reaktionszeit (G/G)	8 ms (typ.)
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	2 %
Pivotbetrieb-Unterstützung	Ja
Betriebsdauer	16/7
Touchfähigkeit	N/A
Touch-Technologie	N/A
Farben	
Anzahl der Farben	16,7 M. (True Display)
Farbraumabdeckung	92 %
Synchronisationsrate	
Horizontal	30~81 kHz
Vertikal	48~75 Hz
Max. Pixel Frequenz	594 Mhz
Konnektivität	-
Eingang RGB	DVI-D
Eingang Video	2 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2)
Eingang Audio	Stereo Mini Jack, DVI, HDMI, Audio
Eingang USB	2 x USB 2.0
Ausgang RGB	N/A
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	Stereo Mini Jack
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	RS232C (in/out), RJ45
Externer Sensor	IR
WiFi	Ja
LAN	Ja
Screenmirroring (Miracast)	Ja
HDBaseT	N/A
	1

Media Player	
SoC Generation	6. Generation (SSSP 6.0)
Betriebssystem	Tizen 4.0 (VDLinux)
Prozessor	Cortex A721.7GHz Quad-Core CPU
On-Chip Cache Memory	L1 (I/D): 48 KB/ 32 KB; L2 (einheitlich): 2 MB
Taktrate	1,7 GHz
RAM	2,5 GB LPDDR4 1,5 GHz 64 Bit
Grafikeinheit	- Grafik-Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel - Ausgabe-Auflösung: bis zu 3.840 x 2.160 Pixel
Speicher (FDM)	8 GB (3,88 GB belegt von 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 DSP (Decoder) - AC3 (DD), MPEG
IO Ports	USB 2.0
Software Kompatibilität	
MagicInfo Express 2	Ja
MagicInfo Premium S	Ja, Player S6
MagicInfo Premium i	Optional
Magic IWB	Nein
MDC	Ja, via Lan, WLAN oder RS232
Color Expert	Ja (limitiert)
Videowall	
Videowall H/W	N/A
Videowall S/W	N/A
Daisy Chain	N/A
Energiemerkmale	
Lieferant	Samsung
Artikelname	QB65R
Energieeffizienzklasse <sup>1</sup>	А
Bildschirmdiagonale	65" / 163 cm
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	128 W
Energieverbrauch pro Jahr	187 kWh
Energieverbrauch im Standby- Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel

Samsung Electronics GmbH • Am Kronberger Hang 6 • 65824 Schwalbach • Hotline 06196 77 755 77 (Kosten laut Konditionen des Vertragspartners für Festnetzanschlüsse oder Mobilfunkanschlüsse) • Stand April 2019 • Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

## Technische Daten QB65R

#### Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur 0 °C ~ 40 °C Luftfeuchtigkeit 10 ~ 80 %, nicht kondensierend Besondere Eigenschaften 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 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 Ja; 10 W, 2-Kanal Mechanisch Maße ohne Fuß (B x H x T) 1.453,9 x 831,0 x 46,3 mm Maße Verpackung (B x H x T) 1.611 x 973 x 185 mm 24,9 kg Gewicht ohne Verpackung 33,3 kg Gewicht mit Verpackung 9,2 mm (O/L/R) /11,2 mm (U) Rahmenbreite VESA Wandmontage Ja, 400 x 400 mm Lieferumfang Enthalten Fernbedienung, Batterien, Stromkabel, Garantiekarte, Quick Setup Guide Service & Garantie Bei einem Defekt steht Ihnen unser Vor-Ort-Abholservice zur Verfügung. Um Service innerhalb der diesen Service in Anspruch zu nehmen, Garantiezeit kontaktieren Sie bitte unsere Service Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an Service außerhalb der unsere Service Hotline für weiterführende Garantiezeit

Informationen.

3 Jahre

Garantiezeit

#### Normen

Pixelfehlerklasse <sup>2</sup>	Klasse 2 nach ISO 9241-307
EMC <sup>2</sup>	FCC (USA) Part15, Subpart B Class A CE (Europe) : EN75022:2006+A1:2007EN75024:19 98+A1:2001+A2:2003
Sicherheit <sup>2</sup>	CB (Europe) : IEC60950-1/EN60950-1 UL
Energy Star <sup>2</sup>	ENERGY STAR 7.0 (USA)
Verfügbare Optionen	
Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	WMN4277SE
Optionaler Media Player	N/A

<sup>&</sup>lt;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

Samsung Electronics GmbH • Am Kronberger Hang 6 • 65824 Schwalbach • Hotline 06196 77 755 77 (Kosten laut Konditionen des Vertragspartners für Festnetzanschlüsse oder Mobilfunkanschlüsse) • Stand April 2019 • Irrtümer und Änderungen vorbehalten.