## Samsung SMART Signage Display QB75R



### 75" (189 cm) Bildschirmdiagonale EAN 8801643794910

#### **Artikelinformation:**

- Artikelname: QB75R
- Artikelnummer: LH75QBREBGCXEN
- EAN: 8801643794910

#### Panel:

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

### Design/Anschlüsse:

- Signaleingang: Digital
- Signalanschlüsse:
- 2 x HDMI 2.0 / 2x USB 2.0 / Stereo Mini Jack
- Rahmenbreite: 11,5 mm (O/L/R) / 12,5 mm (U)

### Besondere Eigenschaften:

- UHD
- Schmales und leichtes 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 März 2019 • Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

# Technische Daten QB75R

Artikelinformationen	T
Artikelname	QB75R
Artikelnummer	LH75QBREBGCXEN
EAN	8801643794910
Display	
LCD Technologie	a-si TFT/S-PVA
Backlight Technologie	Edge LED
Bildschirmgröße	75" / 189 cm
Pixelabstand	0,42975 x 0,42975 mm
Aktiver Anzeigebereich (H x V)	1.650,24 x 928,26 mm
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)	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	
LAN	Ja Ja
Screenmirroring (Miracast)	Ja N/A
HDBaseT	N/A

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 (I/D): 48 KB/ 32 KB; L2 (einheitlich): 2 MB
Taktrate	1,7 GHz
RAM	2,5 GB LPDDR41,5 GHz 64 Bit
Grafikeinheit	- Grafik-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel - Ausgabe-Auflösung: bis zu 3840 x 2160 Pixel - Unterstützt OpenGL ES
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	QB75R
Energieeffizienzklasse <sup>1</sup>	A+
Bildschirmdiagonale	75" / 189 cm
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	150 W
Energieverbrauch pro Jahr	219 W
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 März 2019 • Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

## Technische Daten QB75R

#### Umgebungsbedingungen Betriebstemperatur $0 \, ^{\circ}\text{C} \sim 40 \, ^{\circ}\text{C}$ 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) 1.681,1 x 960,1 x 49,7 mm Maße Verpackung (B x H x T) 1.871 x 1.127 x 223 mm 38,3 kg Gewicht ohne Verpackung 49 kg Gewicht mit Verpackung 11,5 mm (O/L/R) / 12,5 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

Garantiezeit

Garantiezeit

unsere Service Hotline für weiterführende

Informationen.

3 Jahre

#### 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), Epeat	
Verfügbare Optionen		
Optionaler Standfuß	N/A	
Optionale Wandhalterung	WMN4277SE WMN6575SE	
Optionaler Media Player	N/A	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Energieeffizienzklasse auf der Skala von A++ (höchste Effizienz) bis E (geringste Effizienz)

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

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Nähere Informationen zu den Zertifikaten erhalten Sie unter http://www.samsung.com/de