

## SMART LCD Signage QB75R



189,23 cm (74,5 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8801643646684

### Artikelinformation:

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

### Panel:

- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- Backlight Technologie: New Edge, 60Hz
- Helligkeitswert: 350 cd/m<sup>2</sup>

### Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 2 x HDMI, 2x USB 2.0, 3,5 mm Klinkenanschluss
- Rahmenbreite: 11,5 mm (O/L/R) 12,5 mm (U)



### Besondere Eigenschaften:

- UHD Auflösung
- Betriebsdauer 16/7
- MagicInfo S6, SSSP 6.0
- Integriertes WiFi
- Tizen 4.0
- Lautsprecher (2CH 10W)
- IP5x Zertifizierung



## Technische Daten QB75R

Artikelinformationen	
Artikelname	QB75R
Artikelnummer	LH75QBREBGCXEN
EAN	8801643794910
Display	
LCD Technologie	a-si TFT/S-PVA
Backlight Technologie	Edge LED BLU
Bildschirmgröße	74,5" / 189,23 cm
Pixelabstand	0,430 mm
Aktiver Anzeigebereich	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
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	1x DVI-D
Eingang Video	2 x HDMI (HDCP 2.2)
Eingang Audio	3,5 mm Klinkenanschluss DVI HDMI Audio
Eingang USB	2 x USB 2.0
Ausgang RGB	N/A
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	3,5 mm Klinkenanschluss
Externe Steuerung	RS232C (In) via 3,5mm Klinkenanschluss, 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 1,7 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 1,5 GHz 64 Bit
Grafikeinheit	Grafik-Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel Ausgabe-Auflösung: Bis zu 3.840 x 2.160 Pixel
Speicher (eMMC)	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	N/A
MDC	Ja, via Lan, WLAN oder RS232
Color Expert	Ja (limitiert)
Energiemerkmale <sup>1</sup>	
Lieferant	Samsung
Artikelname	QB75R
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	N/A
Bildschirmdiagonale	74,5" / 189,23 cm
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	150 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch pro 1000h	150 kWh
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80%, nicht kondensierend
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 (Anfangseinstellung)

## Technische Daten QB75R

Design	
Farbe	Schwarz
Fuß	N/A
Audio	
Integrierte Lautsprecher	10 W + 10 W
Maße & Gewicht	
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
Gewicht ohne Verpackung	38,3 kg
Gewicht mit Verpackung	49,0 kg
Rahmenbreite	11,5 mm (O/L/R) 12,5 mm (U)
VESA Wandmontage	VESA 400 x 400 mm
Normen	
EMC <sup>3</sup>	Klasse B
Sicherheit <sup>3</sup>	CB (Europe) : IEC60950-1/EN60950-1 UL
Lieferumfang	
Enthalten	Fernbedienung Batterien Stromkabel Garantiekarte Quick Setup Guide
Verfügbare Optionen	
Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	WMN4277SE, WMN6575SE
Optionaler Media Player	N/A
Besonderheit	CML400XK
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/>