

## SMART LCD Signage QB75R

190,5 cm (75 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8801643646684



### Artikelinformation:

- Artikelname: QB75R
- Artikelnummer: LH75QBREBGXEN
- 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:

- Betriebsdauer: 16/7
- UHD
- HDR+
- Pivot-Display
- Haze: 2 %
- MagicInfo S6
- Temperatursensor



## Technische Daten QB75R

Artikelinformationen	
Artikelname	QB75R
Artikelnummer	LH75QBREBGCXEN
EAN	8801643794910
Display	
LCD Technologie	a-si TFT/S-PVA
Backlight Technologie	Edge LED
Bildschirmgröße	189 cm / 75"
Pixelabstand	0,42975 x 0,42975 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	0.02
Pivotbetrieb-Unterstützung	ja
Betriebsdauer	16/7
Farben	
Anzahl der Farben	16,7 Millionen (True Display)
Farbraumabdeckung	0.92
Synchronisationsrate	
Horizontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	48 ~ 75 Hz
Max. Pixel Frequenz	594 Mhz
Konnektivität	
Eingang RGB	DVI-D
Eingang Video	2 x HDMI (HDCP 2.2)
Eingang Audio	3,5 mm Klinkenanschluss DVI HDMI Audio
Eingang USB	2 x USB 2.0
Ausgang Audio	3,5 mm Klinkenanschluss
Externe Steuerung	RS232C (in/out) RJ45
Externer Sensor	IR
WiFi	ja
Screen Mirroring (Miracast)	ja
Ethernet	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 (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: 1920 x 1080 Pixel Ausgabe-Auflösung: bis zu 3840 x 2160 Pixel Unterstützt OpenGL ES
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	nein
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	189 cm / 75"
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	150 W
Energieverbrauch pro Jahr	219 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80%, nicht kondensierend
Besondere Eigenschaften	
Besonderheiten H/W	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
Besonderheiten S/W	Automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion, LFD-Startseite, Tastensperre, Hotkey-Option, Plug & Play (Anfangseinstellung)

# Technische Daten

## QB75R

Design	
Farbe	schwarz
Audio	
Integrierte Lautsprecher	ja, 10 W, 2-Kanal
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 kg
Rahmenbreite	11,5 mm (O/L/R) 12,5 mm (U)
VESA Wandmontage	VESA 400 x 400 mm
Normen	
EMC <sup>3</sup>	FCC (USA) Part 15, Subpart B Class A CE (Europe) : EN75022:2006+ A1:2007EN75024:19 98+A1:2001+ A2:2003
Sicherheit <sup>3</sup>	CB (Europe) : IEC60950-1/EN60950-1 UL
Lieferumfang	
Enthalten	Fernbedienung Batterien Stromkabel Garantiekarte Quick Setup Guide
Verfügbare Optionen	
Optionale Wandhalterung	WMN4277SE WMN6575SE
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/>