

## SMART LCD Signage QB50R

125,73 cm (49,5 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806090622533



### Artikelinformation:

- Artikelname: QB50R
- Artikelnummer: LH50QBREBGXEN
- Serie: QBR
- EAN: 8806090622533

### Panel:

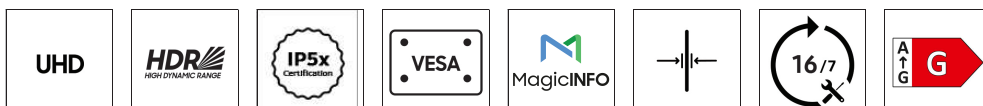
- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- Backlight Technologie: New Edge, 60 Hz
- Helligkeitswert: 350 cd/m<sup>2</sup>

### Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 2 x HDMI, DVI-D, 2 x USB, 3,5 mm Klinkeanschluss
- Rahmenbreite: 9,2 mm (O/L/R) 11,2 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 QB50R

Artikelinformationen	
Artikelname	QB50R
Artikelnummer	LH50QBREBGCXEN
EAN	8806090622533
Display	
LCD Technologie	a-si TFT/S-PVA
Backlight Technologie	Edge LED BLU
Bildschirmgröße	49,5" / 125,73 cm
Pixelabstand	0,285 mm
Aktiver Anzeigebereich	1.095,84 x 616,41 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	QB50R
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	G
Bildschirmdiagonale	49,5" / 125,73 cm
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	86 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch pro 1000h	86 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

## QB50R

Design	
Farbe	Schwarz
Fuß	STN-L4355F (Optional)
Audio	
Integrierte Lautsprecher	10 W + 10 W
Maße & Gewicht	
Maße ohne Fuß (B x H x T)	1.099,2 x 631,5 x 46,3 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	1.247 x 772 x 152 mm
Gewicht ohne Verpackung	13,4 kg
Gewicht mit Verpackung	17,6 kg
Rahmenbreite	9,2 mm (O/L/R) 11,2 mm (U)
VESA Wandmontage	VESA 200 x 200 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	STN-L4355F
Optionale Wandhalterung	WMN4070SE, WMN750ME
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/>