

## SMART LCD Signage QB13R

33,7 cm (13,27 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806090110122



### Artikelinformation:

- Artikelname: QB13R
- Artikelnummer: LH13QBREBGCXEN
- Serie: QBR
- EAN: 8806090110122

### Panel:

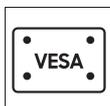
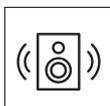
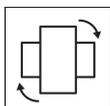
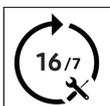
- Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
- Backlight Technologie: Edge LED
- Helligkeitswert: 300 cd/m<sup>2</sup>

### Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 1x HDMI 1.4, 1x USB 2.0, 3,5 mm Klinke
- Rahmenbreite: 12,2 mm

### Besondere Eigenschaften:

- Betriebsdauer: 16/7
- Haze: 25%
- MagicInfo Player S6
- Temperatursensor
- Pivotbetrieb-Unterstützung
- Eingebauter Lautsprecher (5W x 1)
- IP5x Zertifizierung
- Wifi



## Technische Daten QB13R

Artikelinformationen	
Artikelname	QB13R
Artikelnummer	LH13QBREBGCXEN
EAN	8806090110122
Display	
Backlight Technologie	Edge LED
Bildschirmgröße	33.7 cm / 13.27"
Pixelabstand	0,153 x 0,153 mm
Aktiver Anzeigebereich	293,76 x 165,24 mm
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	800:1
Reaktionszeit (G/G)	8 ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	25%
Pivotbetrieb-Unterstützung	Ja
Betriebsdauer	16/7
Touchfähigkeit	N/A
Touch-Technologie	N/A
Farben	
Anzahl der Farben	16.7 Mio
Farbraumabdeckung	45%
Synchronisationsrate	
Horizontal	30 ~ 81kHz
Vertikal	48 ~ 75HZ
Max. Pixel Frequenz	594MHz
Konnektivität	
Eingang RGB	N/A
Eingang Video	1x HDMI (HDCP 2.2)
Eingang Audio	N/A
Eingang USB	1 x USB 2.0
Ausgang RGB	N/A
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	3,5 mm Klinke
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	RS232C(in) via 3,5 mm Klinke, RJ45
Externer Sensor	N/A
WiFi	Ja
Screen Mirroring (Miracast)	Ja
Ethernet	Ja
HDBaseT	N/A

Media Player	
SoC Generation	6. Generation (SSSP 6.0)
Betriebssystem	Tizen 4.0 (VDLinux)
On-Chip Cache Memory	L1 Instruction Cache : 48KB L1 Data Cache : 32KB L2 Cache : 2MB
Taktrate	1,7GHz
RAM	2,5GB LPDDR4 1.5GHz 64bit
Grafikeinheit	Grafikauflösung: 1920x1080 Ausgabeauflösung: 3840x2160
Speicher (eMMC)	8GB (3.88GB belegt durch O/S, 4.12GB verfügbar)
Multimedia	*Video Decoder : MPEG-1/2/4, H.263, H.264/AVC, UHD H.264/AVC, VC-1, HEVC, JPEG, PNG, VP8, VP9 *Audio 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
MDC	Ja, via Lan, WLAN oder RS232
Color Expert	Ja (limitiert)
Videowall	
Videowall H/W	N/A
Videowall S/W	Optional per MagicInfo (Lizenzpflichtig)
Daisy Chain	N/A
Energiemerkmale <sup>1</sup>	
Lieferant	Samsung
Artikelname	QB13R
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	N/A
Bildschirmdiagonale	33.7 cm / 13.27"
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	13 W
Energieverbrauch pro Jahr	19 kWh
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0°C~ 40°C
Luftfeuchtigkeit	10~80%

# Technische Daten

## QB13R

Besondere Eigenschaften	
Besonderheiten H/W	Temperatursensor, Uhrenbatterie (168 Std.), IP5x Zertifizierung
Besonderheiten S/W	Automatische Quellenumschaltung mit Recovery Funktion, LFD-Startseite, Tastensperre, Hotkey-Option, Plug & Play (Einrichtungsassistent)
Design	
Farbe	schwarz
Fuß	Ja, im Lieferumfang enthalten
Schutzglas	N/A
Audio	
Integrierte Lautsprecher	Ja (5W, 1ch)
Maße & Gewicht	
Maße ohne Fuß (B x H x T)	322 x 193,5 x 28,8 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	376 x 132 x 248 mm
Gewicht ohne Verpackung	0,9 kg
Gewicht mit Verpackung	1,7 kg
Rahmenbreite	12,2 mm
VESA Wandmontage	100 x 100 mm
Normen	
EMC <sup>3</sup>	Class B
Sicherheit <sup>3</sup>	DIN EN (IEC) 60950-1
Lieferumfang	
Enthalten	Standfuß, Quick Setup Guide, Garantiekarte, Netzkabel, Fernbedienung, Batterien
Verfügbare Optionen	
Optionaler Standfuß	Ja, im Lieferumfang enthalten
Optionale Wandhalterung	N/A
Optionaler Media Player	N/A
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/>