## **SAMSUNG**

## SMART LCD Signage QB13R-T



### 33,7 cm (13,27 Zoll) Bildschirmdiagonale EAN 8806090110139

#### Artikelinformation:

- Artikelname: QB13R-T
- Artikelnummer: LH13QBRTBGCXEN
- Serie: QBR
- EAN: 8806090110139

#### Panel:

- Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
- Backlight Technologie: Edge LED
- Helligkeitswert: 250 cd/m²

#### Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 1x HDMI, 1x USB 2.0, 3,5 mm Klinke, 1x Touch Out
- Rahmenbreite: 13,1 mm

#### Besondere Eigenschaften:

- Schmales & leichtes Small Signage Touch Display
- Betriebsdauer: 16/7
- Haze: 10%
- MagicInfo Player S6
- Temperatursensor
- Pivotbetrieb-Unterstützung
- Eingebauter Lautsprecher (5W x1)
- IP5x Zertifizierung
- Wifi
- 10 Point Touch



















### **SAMSUNG**

# Technische Daten QB13R-T

Artikelinformationen	
Artikelname	QB13R-T
Artikelnummer	LH13QBRTBGCXEN
EAN	8806090110139
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.)	250 cd/m²
Kontrast (typ.)	600:1
Reaktionszeit (G/G)	8 ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	10%
Pivotbetrieb-Unterstützung	Ja
Betriebsdauer	16/7
Touchfähigkeit	Ja
Touch-Technologie	PCAP
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	Ja, Touch Out (USB Typ B)
Externe Steuerung	RS232C(in) via 3,5 mm Klinke, RJ45
Externer Sensor	N/A
WiFi	Ja
Screen Mirroring (Miracast)	Ja
E.I	Ja
Ethernet	30

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 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 by 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-T
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	N/A
Bildschirmdiagonale	33.7 cm / 13.27"
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	14 W
Energieverbrauch pro Jahr	20 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-T

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 29,8 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	376 x 132 x 248 mm
Gewicht ohne Verpackung	1,1 kg
Gewicht mit Verpackung	2,0 kg
Rahmenbreite	13,1 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, USB Kabel
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>&</sup>lt;sup>1</sup> Das elektronische Energielabel und –Produktdatenblatt erhalten Sie für betreffende Modelle unter https://www.samsung.com/global/ecodesign\_energy

Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz).

Nähere Informationen zu den Zertifikaten erhalten Sie unter https://www.samsung.com/de/