

# SMART LCD Signage QB13R-TM

33,7 cm (13,27 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806094965476

## Artikelinformation

Artikelname	QB13R-TM
Artikelnummer	LH13QBRMGCXEN
Serie	QBR-TM
EAN	8806094965476

## Panel

Auflösung	1.920 x 1.080 Pixel
Backlight Technologie	Edge LED
Helligkeitswert (typ.)	500 cd/m <sup>2</sup> (ohne Glas)

## Design/Anschlüsse

Anschlüsse	1x HDMI, 1x USB 2.0, 3,5 mm Klinke, Ethernet (RJ-45)
Rahmenbreite	13,1 mm

## Besondere Eigenschaften

Schmales & leichtes Small Signage Touch Display

Betriebsdauer: 16/7

Haze: 10% (mit Glas)

MagicINFO Player S6

Temperatursensor

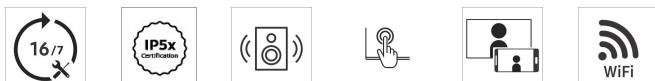
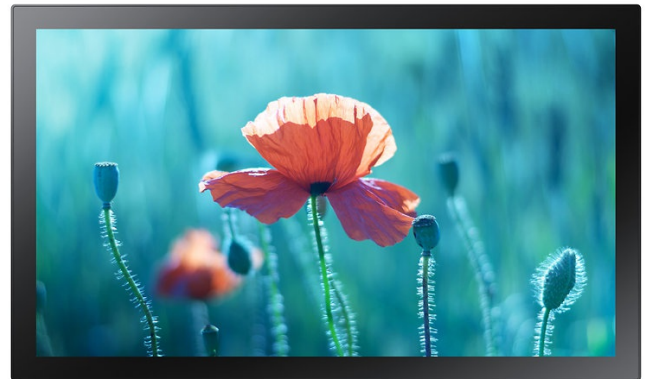
Pivotbetrieb-Unterstützung

Eingebauter Lautsprecher (5W)

IP5x Zertifizierung

Wifi 4 (802.11n)

10 Point Touch



# Technische Daten

## QB13R-TM

### Artikelinformationen

Artikelname	QB13R-TM
Artikelnummer	LH13QBRMGCXEN
EAN	8806094965476

### 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.)	500 cd/m <sup>2</sup> (ohne Glas)
Kontrast (typ.)	600:1
Reaktionszeit (G/G)	30 ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	10% (mit Glas)
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	N/A
Externe Steuerung	RS232C(in) via 3,5 mm Klinke, RJ45
Externer Sensor	N/A
WiFi	Ja (802.11n)
Screen Mirroring (Miracast)	Ja
Ethernet	Ja
HDBaseT	N/A

### 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
MDC	Ja, via Lan, WLAN oder RS232
Color Expert	Ja (limitiert)

# Technische Daten

## QB13R-TM

### 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-TM
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	N/A
Bildschirmdiagonale	33.7 cm / 13.27"
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	14 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Energieverbrauch pro 1000h	14 kWh
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C~ 40°C
Luftfeuchtigkeit	10~80%

### Besondere Eigenschaften

Besonderheiten H/W	Temperatursensor, Zeit- & Datumsspeicher (168 Std.), IP5x Zertifizierung, WLAN, Pivotbetrieb-Unterstützung
Besonderheiten S/W	Automatische Quellenumschaltung mit Recovery Funktion, LFD-Startseite, Tastensperre, Hotkey-Option, Plug & Play (Einrichtungsassistent)

### Design

Farbe	schwarz
Fuß	Bar Type Simple Stand
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 (ohne Standfuß)	1,1 kg
Gewicht mit Verpackung	2,0 kg
Rahmenbreite	13,1 mm
VESA Wandmontage	100 x 100 mm

### Normen

EMC <sup>3</sup>	CE, Class B
Sicherheit <sup>3</sup>	EN/IEC 62368-1
Zertifizierung	EPEAT Bronze Zertifizierung

### 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