

## SMART LCD Signage QM32R

80,01 cm (31,5 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806090255892



### Artikelinformation:

- Artikelname: QM32R
- Artikelnummer: LH32QMREBGXEN
- Serie: QMR
- EAN: 8806090255892

### Panel:

- Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
- Backlight Technologie: Edge LED BLU
- Helligkeitswert: 400 cd/m<sup>2</sup>

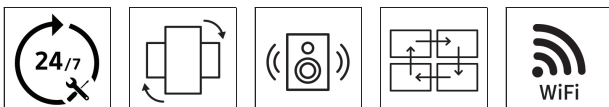
### Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: Display Port, HDMI/HDCP 2.2, 3,5 mm Klinkeanschluss, 2x USB 2.0
- Rahmenbreite: 8,8 mm



### Besondere Eigenschaften:

- Betriebsdauer: 24/7
- Pivotbetrieb-Unterstützung
- Eingebauter Lautsprecher
- Temperatursensor
- IP5x Zertifizierung
- WIFI
- Videowall Daisy Chain



## Technische Daten QM32R

Artikelinformationen	
Artikelname	QM32R
Artikelnummer	LH32QMREBGCXEN
EAN	8806090255892
Display	
Backlight Technologie	Edge LED BLU
Bildschirmgröße	80,01 cm (31,5 Zoll)
Pixelabstand	0,364 mm
Aktiver Anzeigebereich	698, 4(H) x 392, 85(V) mm
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	400 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	5.000:1
Reaktionszeit (G/G)	8 ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	2%
Pivotbetrieb-Unterstützung	Ja
Betriebsdauer	24/7
Touchfähigkeit	N/A
Touch-Technologie	N/A
Farben	
Anzahl der Farben	16,7 Mio
Farbraumabdeckung	72%
Synchronisationsrate	
Horizontal	30 ~ 81kHz
Vertikal	48 ~ 75Hz
Max. Pixel Frequenz	594MHz
Konnektivität	
Eingang RGB	Display Port
Eingang Video	HDMI/HDCP 2.2
Eingang Audio	3,5 mm Klinkeanschluss, HDMI
Eingang USB	2x USB 2.0
Ausgang RGB	HDMI (Loop-out)
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	ARC (HDMI 1), 3,5 mm Klinkeanschluss
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	RS-232C (In/Out) durch 3,5 mm Klinkeanschluss, RJ-45
Externer Sensor	IR
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)
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 1.4GHz 64bit
Grafikeinheit	Grafikaufösung : 1.920 x 1.080 Ausgabeauflösung bis zu : 3.840 x 2.160
Speicher (eMMC)	8GB (3.88GB belegt von O/S, 4.12GB 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 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 RS-232C
Color Expert	Ja (limitiert)
Videowall	
Videowall H/W	Ja
Videowall S/W	Optional per MagicInfo (Lizenzpflichtig)
Daisy Chain	Ja
Energiemerkmale <sup>1</sup>	
Lieferant	Samsung
Artikelname	QM32R
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	N/A
Bildschirmdiagonale	80,01 cm (31,5 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	44 W
Energieverbrauch pro Jahr	64 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

## QM32R

Besondere Eigenschaften	
Besonderheiten H/W	Temperatursensor, Uhrenbatterie (168 Std.), IP5x Zertifizierung
Besonderheiten S/W	Intuitiver Einrichtungsassistent, umfangreiche Sicherheitsfeatures, IEEE 802.1x Unterstützung, SNMPv3 Protokoll Unterstützung, HDMI-CEC Unterstützung, Samsung Workspace
Design	
Farbe	schwarz
Fuß	Ja, optional
Schutzglas	N/A
Audio	
Integrierte Lautsprecher	Ja (10W 2Ch)
Maße & Gewicht	
Maße ohne Fuß (B x H x T)	725,1 x 419,6 x 34,6 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	812 x 513 x 120 mm
Gewicht ohne Verpackung	5,7 kg
Gewicht mit Verpackung	8 kg
Rahmenbreite	8,8 mm
VESA Wandmontage	200 x 200 mm
Normen	
EMC <sup>3</sup>	Class A, CE EN55022, EN55024
Sicherheit <sup>3</sup>	IEC 60950-1
Lieferumfang	
Enthalten	Quick Setup Guide, Garantiekarte, Netzkabel, Fernbedienung, Batterien
Verfügbare Optionen	
Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	N/A
Optionaler Media Player	N/A
Besonderheit	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/>