

## SMART LCD Signage QM32R-T



80 cm (31,5") Bildschirmdiagonale  
EAN 8806090501890

### Artikelinformation:

- Artikelname: QM32R-T
- Artikelnummer: LH32QMRTBGXEN
- Serie: QMR-T
- EAN: 8806090501890

### Panel:

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

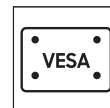
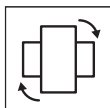
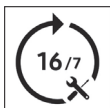
### Design/Anschlüsse:

- Signalanschlüsse: 3x HDMI (2x In/ 1x Out), DP, 2x USB
- Rahmenbreite: 24,5 mm (Oben/Unten)  
21,5 mm (Seitlich)



### Besondere Eigenschaften:

- Kapazitiver Touchscreen
- Betriebsdauer: 16/7
- MagicInfo Player S6
- Pivotbetrieb-Unterstützung
- Eingebaute Lautsprecher (10 W x 2)
- IP5x Zertifizierung
- Integr. WLAN (802.11ac) & Bluetooth Modul



## Technische Daten QM32R-T

Artikelinformationen	
Artikelname	QM32R-T
Artikelnummer	LH32QMRTBGXEN
EAN	8806090501890
Display	
Backlight Technologie	Edge LED BLU
Bildschirmgröße	80 cm (31,5 Zoll)
Pixelabstand	0,3638 x 0,3638 mm
Aktiver Anzeigebereich	698,4 x 392,5 mm
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	5.000:1
Reaktionszeit (G/G)	8 ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	2 % (ohne Glas)
Pivotbetrieb-Unterstützung	Ja
Betriebsdauer	16/7
Touchfähigkeit	Ja
Touch-Technologie	Kapazitiv
Farben	
Anzahl der Farben	16,7 Mio.
Farbraumabdeckung	72 %
Synchronisationsrate	
Horizontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	48 ~ 75 Hz
Max. Pixel Frequenz	594 MHz
Konnektivität	
Eingang RGB	Display Port
Eingang Video	2 x HDMI, HDCP (2.2)
Eingang Audio	HDMI
Eingang USB	2 x USB 2.0
Ausgang RGB	HDMI (Loop-out)
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	3,5 mm Klinkenanschluss
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	RS232C (In/Out) durch 3,5 mm Klinkenanschluss, RJ-45
Externer Sensor	IR
WiFi	Ja (802.11ac)
Screen Mirroring (Miracast)	Ja
LAN	Ja
HDBaseT	N/A

Mediaplayer	
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 1,4 GHz 64 bit
Grafikeinheit	Grafikauflösung: 1.920 x 1.080 Pixel Ausgabeauflösung: bis zu 3.840 x 2.160 Pixel
Speicher (eMMC)	8 GB (3,88 GB belegt von O/S, 4,12 GB frei 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 S	Ja, Player S6
MagicInfo 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
Energierkmale <sup>1</sup>	
Lieferant	Samsung
Artikelname	QM32R-T
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	N/A
Bildschirmdiagonale	80 cm (31,5 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	45 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0°C bis ~ 40°C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80%

## Technische Daten QM32R-T

Besondere Eigenschaften	
Besonderheiten H/W	Kapazitiver Touchscreen, Temperatursensor, Pivot Display, Uhrenbatterie (168 Std.), IP5x Rating, Wi-Fi/BT
Besonderheiten S/W	Automatische Quellenumschaltung mit Recovery Funktion, LFD-Startseite, Tastensperre, Web Browser, Plug & Play (Einrichtungsassistent)
Design	
Farbe	schwarz
Fuß	Optional
Schutzglas	N/A
Audio	
Integrierte Lautsprecher	Eingebaute Lautsprecher (10 W x 2)
Mechanisch	
Maße ohne Fuß (B x H x T)	744,4 x 444,6 x 48,2 mm
Maße mit Verpackung (B x H x T)	872 x 565 x 133 mm
Gewicht ohne Verpackung	8,3 kg
Gewicht mit Verpackung	11,1 kg
Rahmenbreite	24,5 mm (Oben/Unten) 21,5 mm (Seitlich)
VESA Wandmontage	200 x 200 mm
Normen	
Sicherheit <sup>3</sup>	60950-1
EMC <sup>3</sup>	Class A
Lieferumfang	
Enthalten	Netzkabel, USB-Kabel (A<>B), 3,5mm Klinke > 9pin D-Sub Adapter, Fernbedienung, Batterien, Quick-Setup-Anleitung
Verfügbare Optionen	
Optionaler Standfuß	STN-L3240F
Optionale Wandhalterung	WMN4070SE
Besonderheit	CML400XK
Media Player	N/A
Service & Garantie	
Service innerhalb der Garanziezeit	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 Garanziezeit	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service-Hotline für weiterführende Informationen.
Garanziezeit	3 Jahre

<sup>1</sup> Das elektronische Energielabel und –Produkt Datenblatt 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/>