

## SMART LCD Signage QM55R-T



138,68 cm (54,6") Bildschirmdiagonale  
EAN 8806090589744

### Artikelinformation:

- Artikelname: QM55R-T
- Artikelnummer: LH55QMRTBGXEN
- Serie: QMR-T
- EAN: 8806090589744

### Panel:

- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- Backlight Technologie: Edge LED
- Helligkeitswert: 400 cd/m<sup>2</sup>

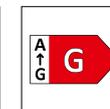
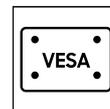
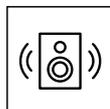
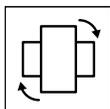
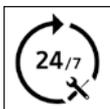
### Design/Anschlüsse:

- Signalanschlüsse: 3x HDMI (2x In/ 1x Out), DVI-D, DP1.2, 2x USB
- Rahmenbreite: 26 mm (Oben/Unten)  
21 mm (Seitlich)



### Besondere Eigenschaften:

- Kapazitiver Touchscreen
- Betriebsdauer: 24/7
- MagicInfo Player S6
- Pivotbetrieb-Unterstützung
- Eingebaute Lautsprecher (10 W x 2)
- IP5x Zertifizierung
- Integr. WLAN (802.11ac) & Bluetooth Modul



## Technische Daten QM55R-T

Artikelinformationen	
Artikelname	QM55R-T
Artikelnummer	LH55QMRTBGXEN
EAN	8806090589744
Display	
Backlight Technologie	Edge LED BLU
Bildschirmgröße	138,68 cm (54,6 Zoll)
Pixelabstand	0,315 mm
Aktiver Anzeigebereich	1210 x 680 mm
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	400 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	4.000:1
Reaktionszeit (G/G)	8 ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	8 - 12 % (bezogen auf das Touch Overlay)
Pivotbetrieb-Unterstützung	Ja
Betriebsdauer	24/7
Touchfähigkeit	Ja
Touch-Technologie	Kapazitiv
Farben	
Anzahl der Farben	16,7 Mio.
Farbraumabdeckung	92 % (DCI-P3, CIE 1976)
Synchronisationsrate	
Horizontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	48 ~ 75 Hz
Max. Pixel Frequenz	594 MHz
Konnektivität	
Eingang RGB	DVI-D, Display Port 1.2
Eingang Video	2x HDMI, HDCP (2.2)
Eingang Audio	Stereo Mini Jack, HDMI
Eingang USB	2 x USB 2.0
Ausgang RGB	HDMI 2.0 (Loop-out)
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	3,5 mm Klinkeanschluss
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	RS232C (In/Out) durch 3,5 mm Klinkeanschluss, 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 1.7GHz 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: 3.840 x 2.160 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
Energiemerkmale <sup>1</sup>	
Lieferant	Samsung
Artikelname	QM55R-T
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	G
Bildschirmdiagonale	138,68 cm (54,6 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	107 W
Energieverbrauch pro 1000h	107 kWh
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0°C bis ~ 40°C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80%

## Technische Daten QM55R-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)	1253,8 x 734,6 x 56,7 mm
Maße mit Verpackung (B x H x T)	1421 x 884 x 165 mm
Gewicht ohne Verpackung	26,9 kg
Gewicht mit Verpackung	32,5 kg
Rahmenbreite	26 mm (Oben/Unten) 21 mm (Seitlich)
VESA Wandmontage	200 x 200
Normen	
Sicherheit <sup>3</sup>	60950-1
EMC <sup>3</sup>	Class B
Lieferumfang	
Enthalten	Netzkabel, USB-Kabel (A<>B), 3,5mm Klinke > 9pin D-Sub Adapter, Fernbedienung, Batterien, Quick-Setup-Anleitung
Verfügbare Optionen	
Optionaler Standfuß	STN-L4355F
Optionale Wandhalterung	WMN4070SE
Besonderheit	CML400XK
Media Player	N/A
Service & Garantie	
Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht Ihnen unser Vor-Ort-Abholservice 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/>