

SMART LCD Signage QM55R-T



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

Artikelinformation:

- Artikelname: QM55R-T
- Artikelnummer: LH55QMRTBGCXEN
- Serie: QMR-T
- EAN: 8806090589744

Panel:

- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- Backlight Technologie: Edge LED BLU
- Helligkeitswert: 400 cd/m²

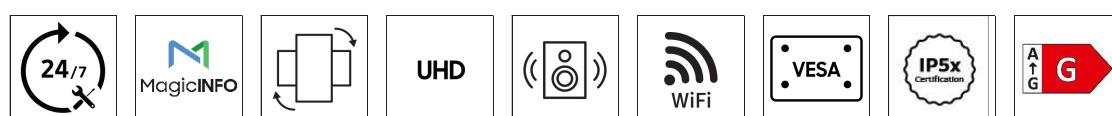


Design/Anschlüsse:

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

Besondere Eigenschaften:

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



Technische Daten

QM55R-T

Artikelinformationen		Media Player	
Artikelname	QM55R-T	SoC Generation	6. Generation (SSSP 6.0)
Artikelnummer	LH55QMRTBGCXEN	Betriebssystem	Tizen™ 4.0 (VDLinux)
EAN	8806090589744	Prozessor	Cortex A72 1,7 GHz Quad-Core CPU
Display		On-Chip Cache Memory	L1 Instruction Cache : 48KB L1 Data Cache : 32KB L2 Cache : 2MB
Backlight Technologie	Edge LED BLU	Taktrate	1,7 GHz
Bildschirmgröße	138,68 cm (54,6 Zoll)	RAM	2,5 GB, LPDDR4 1,4 GHz 64 bit
Pixelabstand	0,315 mm	Grafikeinheit	Grafikauflösung: 3.840 x 2.160 Pixel Ausgabeauflösung: bis zu 3.840 x 2.160 Pixel
Aktiver Anzeigebereich	1.210 x 680 mm	Speicher (eMMC)	8 GB (3,88 GB belegt von O/S, 4,12 GB frei verfügbar)
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel	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
Bildformat	16:9	IO Ports	USB 2.0
Helligkeitswert (typ.)	400 cd/m²	Software Kompatibilität	
Kontrast (typ.)	4.000:1	MagicInfo Express 2	Ja
Reaktionszeit (G/G)	8 ms	MagicInfo Premium S	Ja, Player S6
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°	MagicInfo Premium i	Optional
Haze-Wert	8 - 12 % (bezogen auf das Touch Overlay)	Magic IWB	N/A
Pivotbetrieb-Unterstützung	Ja	MDC	Ja, via LAN, WLAN oder RS-232C
Betriebsdauer	24/7	Color Expert	Ja (limitiert)
Touchfähigkeit	Ja	Videowall	
Touch-Technologie	Kapazitiv	Videowall H/W	Ja
Farben		Videowall S/W	Optional per MagicInfo (Lizenpflichtig)
Anzahl der Farben	16,7 Mio.	Daisy Chain	Ja
Farbraumabdeckung	92 % (DCI-P3, CIE 1976)	Energiemerkmale ¹	
Synchronisationsrate		Lieferant	Samsung
Horizontal	30 ~ 81 kHz	Artikelname	QM55R-T
Vertikal	48 ~ 75 Hz	Energieeffizienzklasse ²	G
Max. Pixel Frequenz	594 MHz	Bildschirmdiagonale	138,68 cm (54,6 Zoll)
Konnektivität		Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	107 W
Eingang RGB	DVI-D, Display Port	Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Eingang Video	2x HDMI, HDCP (2.2)	Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Eingang Audio	Stereo Mini Jack, HDMI	Energieverbrauch pro 1000h	107 kWh
Eingang USB	2x USB 2.0	Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Ausgang RGB	HDMI (Loop-out)	Umgebungsbedingungen	
Ausgang Video	N/A	Betriebstemperatur	0°C bis ~ 40°C
Ausgang Audio	3,5 mm Klinkenanschluss	Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80%
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		
Ethernet	Ja		
HDBaseT	N/A		

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 (2x 10 W)
Maße & Gewicht	
Maße ohne Fuß (B x H x T)	1.253,8 x 734,6 x 56,7 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	1.421 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 mm
Normen	
EMC ³	Class B
Sicherheit ³	60950-1
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
Optionaler Media Player	N/A
Besonderheit	CML400XK
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

¹ Das elektronische Energietikett und -Produktdatenblatt erhalten Sie für betreffende Modelle unter https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy

² Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz).

³ Nähere Informationen zu den Zertifikaten erhalten Sie unter <https://www.samsung.com/de/>