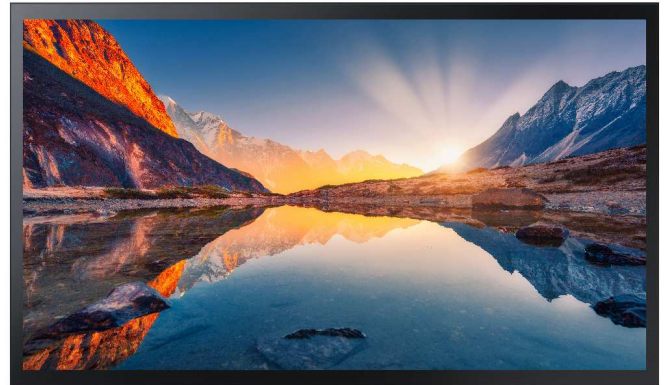


SMART LCD Signage QM55R-T

138,68 cm (54,6 Zoll) 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 BLU
- Helligkeitswert: 400 cd/m²

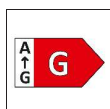
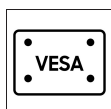
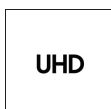
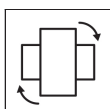
Design/Anschlüsse:

- 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
- 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 | LH55QMRTBGCXEN |
| EAN | 8806090589744 |
| Display | |
| Backlight Technologie | Edge LED BLU |
| Bildschirmgröße | 138,68 cm (54,6 Zoll) |
| Pixelabstand | 0,315 mm |
| Aktiver Anzeigebereich | 1.210 x 680 mm |
| Auflösung (nativ) | 3.840 x 2.160 Pixel |
| Bildformat | 16:9 |
| Helligkeitswert (typ.) | 400 cd/m ² |
| 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 |
| Eingang Video | 2x HDMI, HDCP (2.2) |
| Eingang Audio | Stereo Mini Jack, HDMI |
| Eingang USB | 2x 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 |
| Ethernet | Ja |
| HDBaseT | N/A |

| Media Player | |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: 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 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 ¹ | |
| Lieferant | Samsung |
| Artikelname | QM55R-T |
| Energieeffizienzklasse ² | G |
| Bildschirmdiagonale | 138,68 cm (54,6 Zoll) |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) | 107 W |
| Energieverbrauch im Standby-Zustand | 0,5 W |
| Energieverbrauch im Aus-Zustand | N/A |
| Energieverbrauch pro 1000h | 107 kWh |
| 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 (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), 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 Energielabel 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/>