

## SMART LCD Signage QM32R-T

80,01 cm (31,5 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806090589720



### Artikelinformation:

- Artikelname: QM32R-T
- Artikelnummer: LH32QMRTBGXEN
- Serie: QMR-T
- EAN: 8806090589720

### Panel:

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

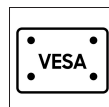
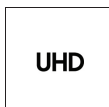
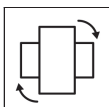
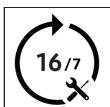
### Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 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 (2x 10 W)
- IP5x Zertifizierung
- Integr. WLAN (802.11ac) & Bluetooth Modul



# Technische Daten

## QM32R-T

| Artikelinformationen        |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Artikelname                 | QM32R-T                                             |
| Artikelnummer               | LH32QMRTBGCXEN                                      |
| EAN                         | 8806090589720                                       |
| 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/m²                                           |
| 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                 | 2x USB 2.0                                          |
| Ausgang RGB                 | HDMI (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                                                  |
| 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: 1.920 x 1.080 Pixel<br>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                                                                                                                                |
| Energiemerkmale¹                       |                                                                                                                                   |
| Lieferant                              | Samsung                                                                                                                           |
| Artikelname                            | QM32R-T                                                                                                                           |
| Energieeffizienzklasse²                | N/A                                                                                                                               |
| Bildschirmdiagonale                    | 80,01 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 (2x 10 W)                                                                                                                         |
| Maße & Gewicht                     |                                                                                                                                                           |
| Maße ohne Fuß (B x H x T)          | 744,4 x 444,6 x 48,2 mm                                                                                                                                   |
| Maße 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                             |                                                                                                                                                           |
| EMC <sup>3</sup>                   | Class A                                                                                                                                                   |
| Sicherheit <sup>3</sup>            | 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-L3240F                                                                                                                                                |
| 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                                                                                                                                                   |

<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/>