

SMART LCD Signage QM50R-B

125,73 cm (49,5 Zoll) Bildschirmdiagonale
EAN 8806092994614



Artikelinformation:

- Artikelname: QM50R-B
- Artikelnummer: LH50QMRBBGCXEN
- Serie: QMR-B
- EAN: 8806092994614

Panel:

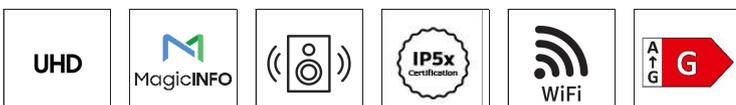
- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- Backlight Technologie: Edge LED BLU
- Helligkeitswert: 500 cd/m²

Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 1x DP, 2x HDMI, 3,5 mm Klinkeanschluss, 2x USB, RS232C, RJ45
- Rahmenbreite: 9,2 mm (O/L/R), 11,2 mm (U)

Besondere Eigenschaften:

- UHD Signage Display
- MagicInfo S6
- SSSP 6.0
- Eingebauter Lautsprecher (10 W, 2-Kanal)
- Staubschutz IP5x
- Temperatursensor
- WiFi 4 (802.11n, 2,4 GHz)



Technische Daten QM50R-B

| Artikelinformationen | |
|----------------------------|---|
| Artikelname | QM50R-B |
| Artikelnummer | LH50QMRBBGCXEN |
| EAN | 8806092994614 |
| Display | |
| LCD Technologie | a-si TFT/S-PVA |
| Backlight Technologie | Edge LED BLU |
| Bildschirmgröße | 125,73 cm (49,5 Zoll) |
| Pixelabstand | 0,285 mm |
| Aktiver Anzeigebereich | 1.073,78 (H) x 604,00 (V) mm |
| Auflösung (nativ) | 3.840 x 2.160 Pixel |
| Bildformat | 16:9 |
| Helligkeitswert (typ.) | 500 cd/m ² |
| Kontrast (typ.) | 4000:1 |
| Reaktionszeit (G/G) | 8 ms |
| Betrachtungswinkel (H/V) | 178°/178° |
| Haze-Wert | 28% |
| Pivotbetrieb-Unterstützung | Ja |
| Betriebsdauer | 24/7 |
| Touchfähigkeit | N/A |
| Touch-Technologie | N/A |
| Farben | |
| Anzahl der Farben | 16,7 M. (True Display) 1,07 Mrd. (Ditherd 10 Bit) |
| Farbraumabdeckung | 92% (DCI-P3, CIE 1976) |
| Synchronisationsrate | |
| Horizontal | 30 ~ 81 kHz |
| Vertikal | 48 ~ 75 Hz |
| Max. Pixel Frequenz | 594 MHz |

| Konnektivität | |
|-----------------------------|--|
| Eingang RGB | 1x Display Port 1.2 |
| Eingang Video | 2x HDMI (HDCP 2.2) |
| Eingang Audio | 3,5 mm Klinkeanschluss, HDMI/Audio (Common) |
| Eingang USB | 2x USB 2.0 |
| Ausgang RGB | N/A |
| 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 (802.11n) |
| Screen Mirroring (Miracast) | Ja |
| Ethernet | N/A |
| HDBaseT | N/A |
| Bluetooth | 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 Ausgabeauflösung: bis zu 3.840 x 2.160 |
| Speicher (eMMC) | 8GB (3,88 GB belegt durch O/S, 4,12 GB 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 RS232 |
| Color Expert | Ja (limitiert) |
| Videowall | |
| Videowall H/W | Ja |
| Videowall S/W | optional per MagicInfo (Lizenzpflichtig) |
| Daisy Chain | N/A |

Technische Daten QM50R-B

| Energiemerkmale ¹ | |
|--|--|
| Lieferant | Samsung |
| Artikelname | QM50R-B |
| Energieeffizienzklasse ² | G |
| Bildschirmdiagonale | 125,73 cm (49,5 Zoll) |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) | 117 W |
| Energieverbrauch im Standby-Zustand | 0,5 W |
| Energieverbrauch im Aus-Zustand | N/A |
| Energieverbrauch pro 1000h | 117 kWh |
| Bildschirmauflösung | 3.840 x 2.160 Pixel |
| Umgebungsbedingungen | |
| Betriebstemperatur | 0°C~ 40°C |
| Luftfeuchtigkeit | 10~80% |
| Besondere Eigenschaften | |
| Besonderheiten H/W | Temperatursensor, Pivot Display, Uhrenbatterie(168 Std.), Integrierte Lautsprecher (10 W, 2-Kanal), Staubschutz IP5x, WiFi |
| Besonderheiten S/W | Automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion, LFD-Startseite, Tastensperre, Hotkey-Option, Plug&Play (Anfangseinstellung) |
| Design | |
| Farbe | Schwarz |
| Fuß | Foot Stand (Optional) |
| Schutzglas | N/A |
| Audio | |
| Integrierte Lautsprecher | 10 W + 10 W |
| Maße & Gewicht | |
| Maße ohne Fuß (B x H x T) | 1.121,4 x 643,9 x 46,3 mm |
| Maße Verpackung (B x H x T) | 1.269 x 784 x 152 mm |
| Gewicht ohne Verpackung | 13,4 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 17,6 kg |
| Rahmenbreite | 9,2 mm (O/L/R), 11,2 mm (U) |
| VESA Wandmontage | 200 X 200 mm |
| Normen | |
| EMC ³ | Class B, CE |
| Sicherheit ³ | EN/IEC 62368-1 |
| Lieferumfang | |
| Enthalten | Fernbedienung, Batterien, Stromkabel, Garantiekarte, Quick Setup Guide |

| Verfügbare Optionen | |
|------------------------------------|---|
| Optionaler Standfuß | STN-L4355G |
| Optionale Wandhalterung | WMN4070SG (nur Landscape Format), WMN750ME |
| Optionaler Media Player | N/A |
| 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/>