

## SMART LCD Signage QM50R-A

125,73 cm (49,5 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806092728165



### Artikelinformation:

- Artikelname: QM50R-A
- Artikelnummer: LH50QMRABGCXEN
- Serie: QMR-A
- EAN: 8806092728165

### Panel:

- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- Backlight Technologie: Edge LED BLU
- Helligkeitswert: 500 cd/m<sup>2</sup>

### 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
- Bluetooth



## Technische Daten QM50R-A

Artikelinformationen	
Artikelname	QM50R-A
Artikelnummer	LH50QMRABGCXEN
EAN	8806092728165
Display	
LCD Technologie	a-si TFT/S-PVA
Backlight Technologie	Edge LED BLU
Bildschirmgröße	125,73 cm (49,5 Zoll)
Pixelabstand	0,279 mm
Aktiver Anzeigebereich	1.073,78 (H) x 604,00 (V)
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	4000:1
Reaktionszeit (G/G)	8 ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	25%
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 Ambient
WiFi	Ja (802.11ac)
Screen Mirroring (Miracast)	Ja
Ethernet	Ja
HDBaseT	N/A
Bluetooth	Ja
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 1,5 GHz 64 bit
Grafikeinheit	Grafikauflösung: 1920 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-A

Energiemerkmale <sup>1</sup>	
Lieferant	Samsung
Artikelname	QM50R-A
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	G
Bildschirmdiagonale	125,73 cm (49,5 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	129 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Energieverbrauch pro 1000h	129 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.), Eingebauter Lautsprecher (10 W, 2-Kanal), Staubschutz IP5x, WiFi, Bluetooth
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	10W + 10W
Maße & Gewicht	
Maße ohne Fuß (B x H x T)	1099,2 x 631,5 x 46,3 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	1.247 x 772 x 152 mm
Gewicht ohne Verpackung	13,5 kg
Gewicht mit Verpackung	18 kg
Rahmenbreite	9,2 mm (O/L/R), 11,2 mm (U)
VESA Wandmontage	200 X 200 mm
Normen	
EMC <sup>3</sup>	Class B CE (Europe) : EN75022:2006+ A1:2007EN75024:1998+A1:2001+ A2:2003
Sicherheit <sup>3</sup>	CB (Europe) : IEC62368-1/EN62368-1 UL
Lieferumfang	
Enthalten	Fernbedienung, Batterien, Stromkabel, Garantiekarte, Quick Setup Guide

Verfügbare Optionen	
Optionaler Standfuß	STN-L4355F
Optionale Wandhalterung	WMN4070SE (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

<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/>