

# SMART LCD Signage

## QM75R-A



189,23 cm (74,5 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806092728219

### Artikelinformation:

- Artikelname: QM75R-A
- Artikelnummer: LH75QMRABGCXEN
- Serie: QMR-A
- EAN: 8806092728219

### Panel:

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

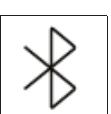


### Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 1x DP, 2x HDMI, 3,5 mm Klinkenanschluss, 2x USB, RS232C, RJ45
- Rahmenbreite: 11,5 mm (O/L/R), 12,5 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

## QM75R-A

Artikelinformationen		Konnektivität																																																																																						
Artikelname	QM75R-A	Eingang RGB	1x Display Port 1.2																																																																																					
Artikelnummer	LH75QMRABGXEN	Eingang Video	2x HDMI (HDCP 2.2)																																																																																					
EAN	8806092728219	Eingang Audio	3,5 mm Klinkenanschluss, HDMI/Audio (Common)																																																																																					
Display			Eingang USB																																																																																					
LCD Technologie	a-si TFT/S-PVA	Ausgang RGB	N/A																																																																																					
Backlight Technologie	Edge LED BLU	Ausgang Video	N/A																																																																																					
Bildschirmgröße	189,23 cm (74,5 Zoll)	Ausgang Audio	3,5 mm Klinkenanschluss																																																																																					
Pixelabstand	0,430 mm	Ausgang USB	N/A																																																																																					
Aktiver Anzeigebereich	1.650,24 (H) x 928,26 (V)	Externe Steuerung	RS232C (In/Out) durch 3,5 mm Klinkenanschluss, RJ-45																																																																																					
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel	Externer Sensor	IR Ambient																																																																																					
Bildformat	16:9	WiFi	Ja (802.11ac)																																																																																					
Helligkeitswert (typ.)	500 cd/m <sup>2</sup>	Screen Mirroring (Miracast)	Ja																																																																																					
Kontrast (typ.)	4000:1	Ethernet	Ja																																																																																					
Reaktionszeit (G/G)	8 ms	HDBaseT	N/A																																																																																					
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°	Bluetooth	Ja																																																																																					
Haze-Wert	44%	Media Player																																																																																						
Pivotbetrieb-Unterstützung	Ja	Betriebsdauer	24/7	SoC Generation	6. Generation (SSSP 6.0)	Touchfähigkeit	N/A	Betriebssystem	Tizen 4.0 (VDLinux)	Touch-Technologie	N/A	Prozessor	Cortex A72 1,7 GHz Quad-Core CPU	Farben			On-Chip Cache Memory	L1 Instruction Cache : 48KB L1 Data Cache : 32KB L2 Cache : 2MB	Anzahl der Farben	16,7 M. (True Display) 1,07 Mrd. (Ditherd 10 bit)	Taktrate	1,7 GHz	Farbraumabdeckung	92% (DCI-P3, CIE 1976)	RAM	2,5 GB LPDDR4 1,5 GHz 64 bit	Synchronisationsrate			Grafikeinheit	Grafikauflösung: 1.920 x 1.080 Ausgabeauflösung: bis zu 3.840 x 2.160	Horizontal	30 ~ 81 kHz	Speicher (eMMC)	8GB (3,88 GB belegt durch O/S, 4,12 GB verfügbar)	Vertikal	48 ~ 75 Hz	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	Max. Pixel Frequenz	594 MHz	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 (Lizenzpflchtig)				Daisy Chain	N/A
Betriebsdauer	24/7	SoC Generation	6. Generation (SSSP 6.0)																																																																																					
Touchfähigkeit	N/A	Betriebssystem	Tizen 4.0 (VDLinux)																																																																																					
Touch-Technologie	N/A	Prozessor	Cortex A72 1,7 GHz Quad-Core CPU																																																																																					
Farben			On-Chip Cache Memory	L1 Instruction Cache : 48KB L1 Data Cache : 32KB L2 Cache : 2MB																																																																																				
Anzahl der Farben	16,7 M. (True Display) 1,07 Mrd. (Ditherd 10 bit)	Taktrate	1,7 GHz																																																																																					
Farbraumabdeckung	92% (DCI-P3, CIE 1976)	RAM	2,5 GB LPDDR4 1,5 GHz 64 bit																																																																																					
Synchronisationsrate			Grafikeinheit	Grafikauflösung: 1.920 x 1.080 Ausgabeauflösung: bis zu 3.840 x 2.160																																																																																				
Horizontal	30 ~ 81 kHz	Speicher (eMMC)	8GB (3,88 GB belegt durch O/S, 4,12 GB verfügbar)																																																																																					
Vertikal	48 ~ 75 Hz	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																																																																																					
Max. Pixel Frequenz	594 MHz	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 (Lizenzpflchtig)																																																																																				
			Daisy Chain	N/A																																																																																				

# Technische Daten

## QM75R-A

Energiemerkmale <sup>1</sup>		Verfügbare Optionen	
Lieferant	Samsung	Optionaler Standfuß	N/A
Artikelname	QM75R-A	Optionale Wandhalterung	WMN4277SE (nur Landscape Format) WMN6575SE
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	N/A	Optionaler Media Player	N/A
Bildschirmdiagonale		Service & Garantie	
Bildschirmdiagonale	189,23 cm (74,5 Zoll)	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.
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	178 W	Service außerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W	Garantiezeit	3 Jahre
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A		
Energieverbrauch pro 1000h	178 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	N/A		
Schutzglas	N/A		
Audio			
Integrierte Lautsprecher	10W +10W		
Maße & Gewicht			
Maße ohne Fuß (B x H x T)	1681,1 x 960,1 x 49,7 mm		
Maße Verpackung (B x H x T)	1.871 x 1127 x 223 mm		
Gewicht ohne Verpackung	38,3 kg		
Gewicht mit Verpackung	49 kg		
Rahmenbreite	11,5 mm (O/L/R), 12,5 mm (U)		
VESA Wandmontage	400 X 400 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		