

# SMART LCD Signage QM65B



163,9 cm (64,5 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806094197501

## Artikelinformation:

- Artikelname: QM65B
- Artikelnummer: LH65QMBEBGCXEN
- Serie: QMB
- EAN: 8806094197501

## Panel:

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



## Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 3x HDMI, 1x Display Port, 3,5 mm Klinkenanschluss, 2x USB
- Rahmenbreite: 9,2 mm (O/L/R), 11,2 mm (U)

## Besondere Eigenschaften:

- UHD Signage Display
- Eingebaute Lautsprecher (10 W, 2-Kanal)
- Staubschutz IP5x
- Temperatursensor
- WLAN (802.11ac) & BT 5.0
- Integrierter MagicINFO Player
- SmartView+ (PC) stellt bis zu vier Inhalte parallel dar
- Leistungsstarke Web Engine



# Technische Daten

## QM65B

Artikelinformationen		Konnektivität																																																																			
Artikelname	QM65B	Eingang RGB	N/A																																																																		
Artikelnummer	LH65QMBEBCXEN	Eingang Video	1x DP1.2, 3x HDMI (HDCP 2.2)																																																																		
EAN	8806094197501	Eingang Audio	N/A																																																																		
Display		Eingang USB	2x USB 2.0																																																																		
LCD Technologie	a-si TFT/S-PVA	Ausgang RGB	N/A																																																																		
Backlight Technologie	Edge LED	Ausgang Video	N/A																																																																		
Bildschirmgröße	163,9 cm (64,5 Zoll)	Ausgang Audio	3,5 mm Klinkenanschluss																																																																		
Pixelabstand	0,372 mm	Ausgang USB	N/A																																																																		
Aktiver Anzeigebereich	1.428,48 (H) x 803,52 (V) mm	Externe Steuerung	RS232C (In/Out) durch 3,5 mm Klinkenanschluss, RJ-45																																																																		
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel	Externer Sensor	IR																																																																		
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, BT 5.0																																																																		
Haze-Wert	25%	Media Player																																																																			
Pivotbetrieb-Unterstützung	Ja	Betriebsdauer	24/7	SoC Generation	10. Generation (Pontus-M)	Touchfähigkeit	N/A	Betriebssystem	Tizen 6.5	Touch-Technologie	N/A	Prozessor	Cortex A72 1,7GHz Quad-Core CPU	Farben		On-Chip Cache Memory	L1 Instruction Cache : 42KB L1 Data Cache : 32KB L2 Cache : 2MB	Anzahl der Farben	16,7 M.	Taktrate	1,7 GHz	Farbraumabdeckung	92% (DCI-P3, CIE 1976)	RAM	2,5 GB LPDDR4 1,6 GHz 64 bit	Synchronisationsrate		Grafikeinheit	Grafikauflösung: 1.920 x 1.080 Pixel Ausgabeauflösung: bis zu 3.840 x 2.160 Pixel	Horizontal	30 ~ 81 kHz	Speicher (eMMC)	16 GB (davon ca. 10,3 GB effektiv nutzbar)	Vertikal	48 ~ 75 Hz	Multimedia	Video Decoder: MPEG-1/2/4, H.263, H.264/AVC, UHD H.264/AVC, H.265, VC-1, AVS+, HEVC, JPEG, PNG, VP8, VP9 Audio Decoder: LPCM, DD, AAC, HE-AAC, WMA, MP3, etc.	Max. Pixel Frequenz	594 MHz	IO Ports	USB 2.0	Software Kompatibilität						MagicInfo Express 2	N/A			MagicInfo Premium S	Ja, S10 Player	Videowall						Videowall H/W	max. 15 x 15			Videowall S/W	optional via MagicINFO			Daisy Chain	N/A
Betriebsdauer	24/7	SoC Generation	10. Generation (Pontus-M)																																																																		
Touchfähigkeit	N/A	Betriebssystem	Tizen 6.5																																																																		
Touch-Technologie	N/A	Prozessor	Cortex A72 1,7GHz Quad-Core CPU																																																																		
Farben		On-Chip Cache Memory	L1 Instruction Cache : 42KB L1 Data Cache : 32KB L2 Cache : 2MB																																																																		
Anzahl der Farben	16,7 M.	Taktrate	1,7 GHz																																																																		
Farbraumabdeckung	92% (DCI-P3, CIE 1976)	RAM	2,5 GB LPDDR4 1,6 GHz 64 bit																																																																		
Synchronisationsrate		Grafikeinheit	Grafikauflösung: 1.920 x 1.080 Pixel Ausgabeauflösung: bis zu 3.840 x 2.160 Pixel																																																																		
Horizontal	30 ~ 81 kHz	Speicher (eMMC)	16 GB (davon ca. 10,3 GB effektiv nutzbar)																																																																		
Vertikal	48 ~ 75 Hz	Multimedia	Video Decoder: MPEG-1/2/4, H.263, H.264/AVC, UHD H.264/AVC, H.265, VC-1, AVS+, HEVC, JPEG, PNG, VP8, VP9 Audio Decoder: LPCM, DD, AAC, HE-AAC, WMA, MP3, etc.																																																																		
Max. Pixel Frequenz	594 MHz	IO Ports	USB 2.0																																																																		
Software Kompatibilität																																																																					
		MagicInfo Express 2	N/A																																																																		
		MagicInfo Premium S	Ja, S10 Player																																																																		
Videowall																																																																					
		Videowall H/W	max. 15 x 15																																																																		
		Videowall S/W	optional via MagicINFO																																																																		
		Daisy Chain	N/A																																																																		

# Technische Daten

## QM65B

Energiemerkmale <sup>1</sup>		Verfügbare Optionen	
Lieferant	Samsung	Optionaler Standfuß	N/A
Artikelname	QM65B	Optionale Wandhalterung	WMN4277SF (nur Landscape Format) WMN750ME
Service & Garantie			
Bildschirmdiagonale	163,9 cm (64,5 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.)	127 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	127 kWh		
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel		
Umgebungsbedingungen			
Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C		
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80%		
Besondere Eigenschaften			
Besonderheiten H/W	Symmetrisches Design, Center IR, Temperatursensor, Auto Level, Wi-Fi (2,4 / 5,0 GHz Dual) & BT		
Besonderheiten S/W	Workspace (Microsoft365/VMWare/RDP), Custom Home, Auto Source Switching & Recovery, Dicom Simulation Mode, Director Mode, SmartView+(PC), Chromium M85 Web Engine		
Design			
Farbe	Schwarz		
Fuß	N/A		
Schutzglas	N/A		
Audio			
Integrierte Lautsprecher	10 W + 10 W		
Maße & Gewicht			
Maße ohne Fuß (B x H x T)	1.453,9 x 831,0 x 46,3 mm		
Maße Verpackung (B x H x T)	1.611 x 973 x 185 mm		
Gewicht ohne Verpackung	24,9 kg		
Gewicht mit Verpackung	33,3 kg		
Rahmenbreite	9,2 mm (O/L/R), 11,2 mm (U)		
VESA Wandmontage	400 X 400 mm		
Normen			
EMC <sup>3</sup>	CE, Class B		
Sicherheit <sup>3</sup>	EN/IEC 62368-1		
Lieferumfang			
Enthalten	Fernbedienung, Batterien, Stromkabel, Garantiekarte, Quick Setup Guide, RS232C(IN) Adapter		