

SMART LCD Signage QM65B

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



Artikelinformation:

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

Panel:

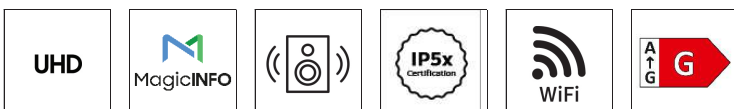
- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- Backlight Technologie: Edge LED
- Helligkeitswert: 500 cd/m²

Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 3x HDMI, 1x Display Port, 3,5 mm Klinkeanschluss, 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 sechs Inhalte parallel dar
- Leistungsstarke Web Engine



Technische Daten QM65B

Artikelinformationen	
Artikelname	QM65B
Artikelnummer	LH65QMBEBGCXEN
EAN	8806094197501
Display	
LCD Technologie	a-si TFT/S-PVA
Backlight Technologie	Edge LED
Bildschirmgröße	163,9 cm (64,5 Zoll)
Pixelabstand	0,372 mm
Aktiver Anzeigebereich	1.428,48 (H) x 803,52 (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	25%
Pivotbetrieb-Unterstützung	Ja
Betriebsdauer	24/7
Touchfähigkeit	N/A
Touch-Technologie	N/A
Farben	
Anzahl der Farben	16,7 M.
Farbraumabdeckung	92% (DCI-P3, CIE 1976)
Synchronisationsrate	
Horizontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	48 ~ 75 Hz
Max. Pixel Frequenz	594 MHz

Konnektivität	
Eingang RGB	N/A
Eingang Video	1x DP1.2, 3x HDMI (HDCP 2.2)
Eingang Audio	N/A
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, 802.11ac
Screen Mirroring (Miracast)	Ja
Ethernet	Ja
HDBaseT	N/A
Bluetooth	Ja, BT 5.0
Media Player	
SoC Generation	10. Generation (Pontus-M)
Betriebssystem	Tizen 6.5
Prozessor	Cortex A72 1,7GHz Quad-Core CPU
On-Chip Cache Memory	L1 Instruction Cache : 42KB L1 Data Cache : 32KB L2 Cache : 2MB
Taktrate	1,7 GHz
RAM	2,5 GB LPDDR4 1,6 GHz 64 bit
Grafikeinheit	Grafikauflösung: 1.920 x 1.080 Pixel Ausgabeauflösung: bis zu 3.840 x 2.160 Pixel
Speicher (eMMC)	16 GB (davon ca. 10,3 GB effektiv nutzbar)
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.
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 ¹	
Lieferant	Samsung
Artikelname	QM65B
Energieeffizienzklasse ²	G
Bildschirmdiagonale	163,9 cm (64,5 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	127 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
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 ³	CE, Class B
Sicherheit ³	EN/IEC 62368-1
Lieferumfang	
Enthalten	Fernbedienung, Batterien, Stromkabel, Garantiekarte, Quick Setup Guide, RS232C(IN) Adapter

Verfügbare Optionen	
Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	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 Energie label und –Produkt datenblatt 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/>