

SMART LCD Signage QM55B-T

138,7 cm (54,6 Zoll) Bildschirmdiagonale
EAN 8806094522662



Artikelinformation:

- Artikelname: QM55B-T
- Artikelnummer: LH55QMBTBGCXEN
- Serie: QMB-T
- EAN: 8806094522662

Panel:

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

Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 3x HDMI, 1x Display Port, 3,5 mm Klinkeanschluss, 2x USB
- Rahmenbreite: 26 mm (O/U), 21 mm (L/R)



Besondere Eigenschaften:

- Kapazitiver Touchscreen (PCAP) mit 10-Punkt Touch und geringer Latenz
- 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 QM55B-T

Artikelinformationen	
Artikelname	QM55B-T
Artikelnummer	LH55QMBTBGCXEN
EAN	8806094522662
Display	
LCD Technologie	a-si TFT/VA
Backlight Technologie	Edge LED
Bildschirmgröße	138,7 cm (54,6 Zoll)
Pixelabstand	0,315 mm
Aktiver Anzeigebereich	1209,6 (H) x 680,4 (V)
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	500 cd/m ² (ohne Glas)
Kontrast (typ.)	4.000:1 (ohne Glas)
Reaktionszeit (G/G)	8 ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	8-12%
Pivotbetrieb-Unterstützung	Ja
Betriebsdauer	24/7
Touchfähigkeit	Ja
Touch-Technologie	Kapazitiv (PCAP)
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	2x Touch Out (USB-B) für PC/Screen
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
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 QM55B-T

Energiemerkmale ¹	
Lieferant	Samsung
Artikelname	QM55B-T
Energieeffizienzklasse ²	G
Bildschirmdiagonale	138,7 cm (54,6 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	107 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Energieverbrauch pro 1000h	107 kWh
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80%
Besondere Eigenschaften	
Besonderheiten H/W	Kapazitives Touch-Display mit geringer Latenz (35 ms) und 10-Punkt Touch, 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, Chromium M85 Web Engine
Design	
Farbe	Schwarz
Fuß	N/A
Schutzglas	Ja, 2,85 mm Stärke
Audio	
Integrierte Lautsprecher	10 W + 10 W
Maße & Gewicht	
Maße ohne Fuß (B x H x T)	1253,8 x 734,6 x 56,7 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	1421 x 884 x 165 mm
Gewicht ohne Verpackung	26,9 kg
Gewicht mit Verpackung	32,5 kg
Rahmenbreite	26 mm (O/U), 21 mm (L/R)
VESA Wandmontage	200 x 200 mm
Normen	
EMC ³	CE, Class B
Sicherheit ³	EN/IEC 60950-1 / 62368-1
Lieferumfang	
Enthalten	Fernbedienung, Batterien, Netzkabel (1,5m), USB-A ↔ USB-B Kabel (1,5 m), Garantiekarte, Quick Setup Guide, RS232C(IN) Adapter

Verfügbare Optionen	
Optionaler Standfuß	STN-L4355G
Optionale Wandhalterung	WMN4070SG (nur Landscape Format) WMN750ME
Service & Garantie	
Service innerhalb der Garanzzeit	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 Garanzzeit	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.
Garanzzeit	3 Jahre

¹ Das elektronische Energielabel 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/>