SAMSUNG

SMART LCD Signage
QB98T-B



247,65 cm (98") Bildschirmdiagonale
EAN 8806094096088

Artikelinformation:

- Artikelname: QB98T-B
- Artikelnummer: LH98QBTBPGCXEN
- Serie: QBT-B
- EAN: 8806094096088



Panel:

- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- Backlight Technologie: Direct LED
- Helligkeitswert: 350 cd/m²

Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 3x HDMI (2x In / 1x Out), DP, DVI-D
- Rahmenbreite: 17,9 mm (umlaufend)

Besondere Eigenschaften:

- UHD Auflösung
- Pivot-Funktion
- MagicInfo Player S6
- IP5x Zertifizierung
- Betriebsdauer: 24/7



SAMSUNG

Technische Daten
QB98T-B

Artikelinformationen	
Artikelname	QB98T-B
Artikelnummer	LH98QBTBPGCXEN
EAN	8806094096088
Display	
LCD Technologie	a-si TFT/IPS
Backlight Technologie	Direct LED
Bildschirmgröße	247,65 cm (97,5 Zoll)
Pixelabstand	0,562 mm
Aktiver Anzeigebereich	2.158,85 (H) x 1.214,35 (V) mm
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	350 cd/m²
Kontrast (typ.)	1.200:1
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 Mio. (True Display) 1,07 Mrd. (Ditherd 10 bit)
Farbraumabdeckung	72 %
Synchronisationsrate	
Horizontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	48 ~ 75 Hz
Max. Pixel Frequenz	594 MHz

Konnektivität	
Eingang RGB	DVI-D, Display Port 1.2
Eingang Video	2x HDMI (HDCP 2.2)
Eingang Audio	3,5 mm Klinkenanschluss, DVI, HDMI
Eingang USB	2 x USB 2.0
Ausgang RGB	HDMI (Loop-out)
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	3,5 mm Klinkenanschluss
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	RS232C(in/out) durch 3,5mm Klinkenanschluss, RJ45
Externer Sensor	IR
WiFi	Ja (802.11n)
Screen Mirroring (Miracast)	Ja
Ethernet	Ja
Bluetooth	N/A
Media Player	
SoC Generation	6. Generation (SSSP6)
Betriebssystem	Tizen ™ 4.0 (VDLinux)
Prozessor	Cortex A72 1,7 GHz Quad-Core CPU
On-Chip Cache Memory	L1 Instruction Cache : 48 KB L1 Data Cache : 32 KB L2 Cache : 2 MB
Taktrate	1,7 GHz
RAM	2,5 GB, LPDDR4 1,4 GHz 64 Bit
Grafikeinheit	Grafikauflösung: 1.920 x 1.080 Pixel Ausgabeauflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
Speicher (eMMC)	8GB (3,88GB belegt durch O/S, 4,12GB 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
MDC	Ja, via LAN, WLAN oder RS-232C
Color Expert	Ja (limitiert)
Videowall	
Videowall H/W	Ja
Videowall S/W	Optional per Magicinfo (Lizenzpflichtig)
Daisy Chain	Ja, HDMI (4x HDCP 2.2, 7x HDCP 1.4)

SAMSUNG

Technische Daten
QB98T-B

Energiemerkmale[1]	
Lieferant	Samsung
Energieeffizienzklasse[2]	N/A
Bildschirmdiagonale	247,65 cm (97,5 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	360 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Energieverbrauch pro 1000h	525 kWh
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C bis ~ 40 °C
Luftfeuchtigkeit	10 % bis ~ 80 %
Besondere Eigenschaften	
Besonderheiten H/W	Temperatursensor, Pivot-Display, Uhrenbatterie (168 Std.), Eingebauter Lautsprecher (10 W, 2-Kanal), Staubschutz, Daisy Chain (4x HDCP 2.2, 7x HDCP 1.4), Wi-Fi, MagicINFO S6, SSSP6
Besonderheiten S/W	Automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion, LFD-Startseite, Tastensperre, Hotkey-Option, Plug & Play (Anfangseinstellung) 802.1x(WPA2 Enterprise) Certified
Design	
Farbe	Schwarz
Fuß	Optional
Schutzglas	N/A
Audio	
Integrierte Lautsprecher	10 W + 10 W
Maße & Gewicht	
Maße ohne Fuß (B x H x T)	2.195,8 x 1.250,8 x 96,5 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	2.369 x 1.405 x 350 mm
Gewicht ohne Verpackung	83 kg
Gewicht mit Verpackung	106 kg
Rahmenbreite	17,9 mm
VESA Wandmontage	800 x 400 mm
Normen	
EMC[3]	Class A, CE
Sicherheit[3]	EN/IEC 62368-1
Lieferumfang	
Enthalten	Fernbedienung Batterien Netzkabel Garantiekarte Quick Setup Guide

Verfügbare Optionen	
Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	WMN8200SG
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

[1] Das elektronische Energielabel und –Produktdatenblatt 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/