

Samsung SMART Signage Display QB98R



98" (247 cm) Bildschirmdiagonale
EAN 8801643908355

Artikelinformation:

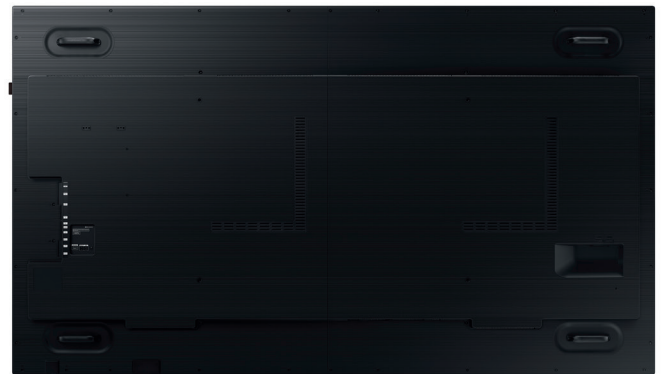
- Artikelname: QB98R
- Artikelnummer: LH98QBREBGXEN
- EAN: 8801643908355

Panel:

- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- Panel: Edge LED BLU
- Helligkeitswert: 350 cd/m²

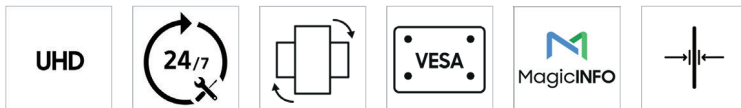
Design/Anschlüsse:

- Signaleingang: Digital
- Signalanschlüsse:
2 x HDMI/DP/2x USB/DVI-D/
3,5 mm Klinkeanschluss
- Rahmenbreite: 15,2 mm



Besondere Eigenschaften:

- UHD
- Pivotbetrieb-Unterstützung
- Temperatursensor
- Eingebaute Lautsprecher
- MagicInfo Player S6
- SSSP 6.0
- Video Wall Daisy Chain
- Betriebsdauer: 24/7



Technische Daten QB98R

Artikelinformationen	
Artikelname	QB98R
Artikelnummer	LH98QBREBGCXEN
EAN	8801643908355

Display	
LCD Technologie	a-si TFT/S-PVA
Backlight Technologie	Edge LED BLU
Bildschirmgröße	98"/247 cm
Pixelabstand	0,562 x 0,562 mm
Aktiver Anzeigebereich (H x V)	2.158,85 x 1.214,35 mm
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	350 cd/m ²
Kontrast (typ.)	4.000:1
Reaktionszeit (G/G)	6 ms (typ.)
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. (True Display)
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	2 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2)
Eingang Audio	3,5 mm Klinkeanschluss, DVI, HDMI
Eingang USB	2 x USB 2.0
Ausgang RGB	HDMI 2.0
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	3,5 mm Klinkeanschluss
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	RS232C (in/out), RJ45
Externer Sensor	IR
WiFi	Ja
LAN	Ja
Screenmirroring (Miracast)	Ja
HDBaseT	N/A

Mediaplayer	
SoC Generation	6. Generation (SSSP 6.0)
Betriebssystem	Tizen 4.0 (VDLinux)
Prozessor	Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU
On-Chip Cache Memory	L1 (I/D): 48 KB/ 32 KB; L2 (einheitlich): 2 MB
Taktrate	1,7 GHz
RAM	2,5 GB LPDDR4 1,5 GHz 64 Bit
Grafikeinheit	- Grafik-Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel - Ausgabe-Auflösung: bis zu 3.840 x 2.160 Pixel
Speicher (FDM)	8 GB (3,88 GB belegt von O/S; 4,12 GB 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 DSP (Decoder) - AC3 (DD), MPEG
IO Ports	USB 2.0

Software Kompatibilität	
MagicInfo Express 2	Ja
MagicInfo Premium S	Ja, Player S6
MagicInfo Premium i	Optional
Magic IWB	Nein
MDC	Ja, via Lan, WLAN oder RS232C
Color Expert	Ja (limitiert)

Videowall	
Videowall H/W	Videowall (max. 15 x 15)
Videowall S/W	Optional per MagicInfo (Lizenzpflichtig)
Daisy Chain	Ja

Energiemerkmale ¹	
Lieferant	Samsung
Artikelname	QB98R
Energieeffizienzklasse ²	N/A
Bildschirmgröße	98" / 247 cm
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	372 W
Energieverbrauch pro Jahr	543 kWh
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	0 W
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel

Technische Daten QB98R

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C ~ 40 °C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80 %, nicht kondensierend
Design	
Farbe	Schwarz
Fuß	Optional
Schutzglas	N/A
Audio	
Integrierte Lautsprecher	Ja; 10 W, 2-Kanal
Mechanisch	
Maße ohne Fuß (B x H x T)	2.194,2 x 1.249,8 x 71,6 mm
Maße mit Verpackung (B x H x T)	2.500 x 1.618 x 815 mm
Gewicht ohne Verpackung	77,1 kg
Gewicht mit Verpackung	149,4 kg
Rahmenbreite	15,2 mm
VESA Wandmontage	Ja, 900 x 600mm
Lieferumfang	
Enthalten	Fernbedienung, Batterien, Stromkabel, Garantiekarte, Quick Setup Guide
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

Normen	
Sicherheit ³	60950-1
EMC ³	Class A CE (Europe): EN75022:2006 + A1:2007E N75024:1998 + A1:2001 + A2:2003
Verfügbare Optionen	
Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	WMN9500SD
Optionaler Media Player	N/A

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/>