

Die Samsung QB-B-Serie sind hochauflösende Displays für den Einstieg in 4K-Signage. Mit diesen Displays werden auch kleinste Details dargestellt und dank neuester Upscaling-Technologie wirken auch Full-HD Quellen gestochen scharf.

Dank Edge-LED Backlight ist die QB-B-Serie sehr schmal, der Rahmen ist dezent, der Stromverbrauch niedrig und auch die Kabelführung, sowie die Anordnung der Anschlüsse sorgt dafür, dass die Displays sich elegant in die Umgebung einpassen lassen.

Die QB-B-Serie bietet einen Quantum 4K-Prozessor (QuadCore CPU mit Tizen 6.5 OS) mit dem auch 4K-Inhalte ohne externen PC perfekt dargestellt werden können. Neben digitalen Eingängen, hat die QB-B-Serie auch WiFi und Bluetooth integriert.

Die QB-B-Serie eignet sich für Meetings, Signage (in nicht heller Umgebung, IP5x-Rating), Videokonferenzen und für den Einsatz im medizinischen Umfeld (DICOM Simulation Mode).



Samsung QB-B-Serie	QB43B	QB50B	QB55B	QB65B	QB75B
Technik	TFT-LCD mit VA-Panel und Edge LED Backlight				
Bilddiagonale Bildbreite	108cm (42,5 Zoll) ca. 94cm	127cm (49,5 Zoll) ca. 110cm	139cm (54,6 Zoll) ca. 121cm	164cm (64,5 Zoll) ca. 143cm	189cm (74,5 Zoll) ca. 165cm
Auflösung	UHD 16:9 (3.840 x 2.160)				
Leuchtstärke	350cd/m ²				
Stromverbrauch	79 Watt (typ.)	91 Watt (typ.)	96 Watt (typ.)	124 Watt (typ.)	174 Watt (typ.)
Abmessungen (B x H x T in cm)	96,75 x 55,77 x 4,83	112,14 x 64,39 x 4,63	123,51 x 70,79 x 4,63	145,39 x 83,10 x 4,63	168,11 x 96,01 x 4,97
Rahmenbreite	9,2mm oben und seitlich / 11,2mm unten				11,5mm / 12,5mm unten
Gewicht	10,0kg	13,4kg	18,1kg	24,9kg	38,3kg



Samsung QB-B-Serie Kategorisierung und Serien-Spezifikationen	
Einsatzgebiete	Einstieg in hochauflösendes / 4K-Signage in nicht heller Umgebung / Meeting / Videokonferenzen / Medical
Dauereinsatz	Nein - max. 16/7 Betrieb möglich
PC / Mediaplayer	SoC (System-on-Chip mit QuadCore, Pontus-M und Tizen 6.5 OS) mit Mediaplayer
Lautsprecher	Integriert (2 x 10 Watt)
Kontrast	4.000:1
Responsetime	8ms.
Multi-Screen-Support	nicht für Multi-Screen-Anwendungen vorgesehen
optionales Hersteller-Zubehör	passende Standfüße und Wandhalterungen bitte anfragen Garantieverlängerung auf Anfrage
Montage	Installation vertikal, horizontal möglich 43, 50 und 55 Zoll: VESA Mounting: 200mm x 200mm 65 und 75 Zoll: VESA Mounting: 400mm x 400mm

Weitere Spezifikationen	
Hersteller-garantie	3 Jahre Vor-Ort-Service (On-Site-Service)
Lieferumfang	Netzkabel, Fernbedienung (mit Batterie), Handbuch auf CD
Anschlüsse	Digital-In: 3 x HDMI 2.0 (mit HDCP 2.2) Analog-In: nein USB: 2 x USB 2.0 Audio-In: via HDMI Audio-Out: 3,5mm Stereo-Klinke RS232C: in/out Netzwerk: RJ45 WiFi und Bluetooth

