

Die Samsung QH-B-Serie sind hochauflösende Displays für 4K-Signage - auch in hellerer Umgebung. 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 QH-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 QH-B-Serie bietet den Quantum 4K-Prozessor (QuadCore CPU mit Tizen 6.5 OS) mit der auch 4K-Inhalte ohne externen PC perfekt dargestellt werden können. Neben digitalen Eingängen, hat die QH-B-Serie auch WiFi und Bluetooth integriert.

Die QH-B-Serie eignet sich für Meetings, Signage (Anti-Glare, IP5x-Rating), Videokonferenzen und für den Einsatz im medizinischen Umfeld (DICOM Simulation Mode).



Samsung QH-B-Serie	QH43B	QH50B	QH55B	QH65B	QH75B
Technik	TFT-LCD mit VA-Panel und Edge LED Backlight				
Bilddiagonale Bildbreite	108cm (42,5 Zoll) ca. 94cm	126cm (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	700cd/m <sup>2</sup>				
Stromverbrauch	93 Watt (typ.)	106 Watt (typ.)	115 Watt (typ.)	152 Watt (typ.)	195 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	10,7kg	14,5kg	19,2kg	26,6kg	40,3kg



Samsung QH-B-Serie Kategorisierung und Serien-Spezifikationen	
Einsatzgebiete	4K-Signage auch in hellerer Umgebung Meeting / Videokonferenzen / Medical
Dauereinsatz	Ja - 24/7 Betrieb möglich - 1 Neustart pro Tag empfohlen
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	
Herstellergarantie	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), 1 x DisplayPort 1.2 Analog-In: nein Digital-Out: nein USB: 2 x USB 2.0 Audio-In: via HDMI und DisplayPort Audio-Out: 3,5mm Stereo-Klinke RS232C: in/out Netzwerk: RJ45 WiFi und Bluetooth

