

Die Samsung QHR-Serie sind hochauflösende Displays für 4K-Signage und mit 700cd/m² sind die Displays auch für hellere Umgebung geeignet. 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 QHR-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 QHR-Serie bietet die 6. SoC-Generation SoC (QuadCore CPU mit Tizen 4.0 OS) mit der auch 4K-Inhalte ohne externen PC perfekt dargestellt werden können. Neben digitalen Eingängen (u.a. DisplayPort, HDMI 2.0 und DVI-D), hat die QHR-Serie auch WiFi und Bluetooth integriert.

Für den professionellen Signage Einsatz (24/7-Betrieb freigegeben) sind auch Funktionen wie z.B. Non-Glare-Panel, Temperatur-Sensor, Zeitschaltuhr und Lautsprecher integriert. Zudem bietet die QHR-Serie IP5x-Rating (Schutz vor Staub).



Samsung QHR-Serie	QH43R	QH49R	QH55R	QH65R	QH75R
Technik	TFT-LCD mit Edge LED Backlight				
Bilddiagonale	108cm (42,5 Zoll)	123cm (48,5 Zoll)	139cm (54,6 Zoll)	164cm (64,5 Zoll)	189cm (74,5 Zoll)
Bildbreite	ca. 94cm	ca. 107cm	ca. 121cm	ca. 143cm	ca. 165cm
Auflösung	4K / UHD 16:9 (3.840 x 2.160)				
Leuchtstärke	700cd/m ²				
Stromverbrauch	96 Watt (typ.)	99 Watt (typ.)	118 Watt (typ.)	150 Watt (typ.)	247 Watt (typ.)
Abmessungen (B x H x T in cm)	96,75 x 55,77 x 4,83	109,92 x 63,15 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	13,5kg	18,1kg	24,9kg	38,3kg

Samsung QHR-Serie Kategorisierung und Serien-Spezifikationen	
Einsatzgebiete	hochauflösendes / 4K-Signage -auch in hellerer Umgebung
Dauereinsatz	Ja - 24/7 Betrieb möglich - 1 Neustart pro Tag empfohlen
PC / Mediaplayer	SoC (System-on-Chip mit QuadCore, SSSP 6.0 und Tizen 4.0 OS) mit Mediaplayer
Lautsprecher	Integriert (2 x 10 Watt)
Kontrast	4.000:1
Responsetime	8ms.
Multi-Screen-Support	HDMI-Out mit Loop vorhanden
optionales Hersteller-Zubehör	Standfuß STN-L4355F (43, 49 und 55 Zoll) Wandhalterung WMN4070SE (43, 49 und 55 Zoll) Wandhalterung WMN4277SE (65 und 75 Zoll)
Montage	Installation vertikal, horizontal möglich VESA Mounting: 200mm x 200mm (43, 49 und 55 Zoll) VESA Mounting: 400mm x 400mm (65 und 75 Zoll)

Weitere Spezifikationen	
Herstellergarantie	3 Jahre Vor-Ort-Service (On-Site-Service)
Lieferumfang	Netzkabel, Fernbedienung (mit Batterie), Handbuch auf CD
Anschlüsse	Digital-In: 2 x HDMI 2.0 (mit HDCP 2.2) / 1 x DVI-D, 1 x DisplayPort 1.2 Digital-Out: 1 x HDMI 2.0 Analog-In: nein USB: 2 x USB 2.0 Audio-In: 3,5mm Stereo-Klinke und via HDMI und DisplayPort Audio-Out: 3,5mm Stereo-Klinke RS232C: in/out Netzwerk: RJ45 IR-Sensor WLAN und Bluetooth

