

Samsung SMART Signage Display QH55R

138,68 cm (54,6 Zoll)
Bildschirmdiagonale
EAN 8806090116285



Artikelinformation:

- Artikelname: QH55R
- Artikelnummer: LH55QHREBGXEN
- Serie: QHR
- EAN: 8806090116285

Panel:

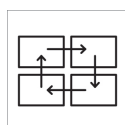
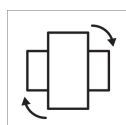
- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- Backlight Technologie: Edge LED BLU
- Helligkeitswert: 700 cd/m²

Design/Anschlüsse:

- Signalanschlüsse: DVI-D, DP1.2, 2x HDMI (HDCP 2.2), 3,5 mm Klinkeanschluss, 2x USB 2.0
- Rahmenbreite: 9,2 mm (Oben/Seite)
11,2 mm (Unten)

Besondere Eigenschaften:

- Betriebsdauer: 24/7
- Pivotbetrieb-Unterstützung
- MagicInfo S6
- Eingebauter Lautsprecher
- Videowall Daisy Chain
- IP5x zertifiziert
- WiFi



Samsung Electronics GmbH · Am Kronberger Hang 6 · 65824 Schwalbach · Hotline 06196 77 555 77 (Kosten laut Konditionen des Vertragspartners für Festnetzanschlüsse oder Mobilfunkanschlüsse) · Stand Dezember 2019 · Irrtümer und Änderungen vorbehalten

SAMSUNG

Technische Daten

QH55R

Artikelinformationen

Artikelname	QH55R
Artikelnummer	LH55QHREBGCXEN
EAN	8806090116285
Display	
Backlight Technologie	Edge LED BLU
Bildschirmgröße	138,68 cm (54,6 Zoll)
Pixelabstand	0,315 mm
Aktiver Anzeigebereich	1209,6 x 680,4 mm
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	700 cd/m ²
Kontrast (typ.)	4.000:1
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 Millionen
Farbraumabdeckung	92% (DCI-P3)
Synchronisationsrate	
Horizontal	30 ~ 135 kHz
Vertikal	48 ~ 75HZ
Max. Pixel Frequenz	594MHz
Konnektivität	
Eingang RGB	DVI-D, Display Port 1.2
Eingang Video	2x HDMI (HDCP 2.2)
Eingang Audio	3,5 mm Klinkeanschluss, DVI, HDMI
Eingang USB	2x USB 2.0
Ausgang RGB	HDMI (Loop-out)
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	3,5 mm Klinkeanschluss
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	RS-232C(in/out) 3,5 mm Klinkeanschluss, RJ-45
Externer Sensor	IR
WiFi	Ja
Screen Mirroring (Miracast)	Ja
LAN	Ja
HDBaseT	N/A

Media Player

SoC Generation	6. Generation (SSSP 6.0)
Betriebssystem	Tizen 4.0 (VDLinux)
Prozessor	Cortex A72 1.7 GHz Quad-Core CPU
On-Chip Cache Memory	L1 Instruction Cache : 48KB L1 Data Cache : 32KB L2 Cache : 2MB
Taktrate	1,7GHz
RAM	2,5GB LPDDR4 1.4GHz 64bit
Grafikeinheit	Grafikauflösung : 1920x1080 Ausgabeauflösung : 3840x2162
Speicher (eMMC)	8GB (3.88GB belegt by 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 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
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
Energiemerkmale	
Lieferant	Samsung
Artikelname	QH55R
Energieeffizienzklasse ¹	B
Bildschirmdiagonale	138,68 cm (54,6 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	118 W
Energieverbrauch pro Jahr	172 kWh
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80%, nicht kondensierend

Technische Daten

QH55R

Besondere Eigenschaften

Besonderheiten H/W	Temperatursensor, Uhrenbatterie (168 Std.), IP5x Zertifizierung
Besonderheiten S/W	Automatische Quellenumschaltung mit Recovery Funktion, LFD-Startseite, Tastensperre, Hotkey-Option, Plug & Play (Einrichtungsassistent)

Design

Farbe	schwarz
Fuß	N/A
Schutzglas	N/A

Audio

Integrierte Lautsprecher	Ja, (10W 2ch)
--------------------------	---------------

Mechanisch

Maße ohne Fuß (B x H x T)	1235,1 x 707,9 x 46,3 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	1.402 x 858 x 163 mm
Gewicht ohne Verpackung	18,1 kg
Gewicht mit Verpackung	23,6 kg
Rahmenbreite	9,2 mm (Oben/Seite) 11,2 mm (Unten)
VESA Wandmontage	200 x 200 mm

Lieferumfang

Enthalten	Quick Setup Guide, Garantiekarte, Netzkabel, Fernbedienung, Batterien
-----------	---

Service & Garantie

Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht Ihnen unser Vor-Ort-Abholservice 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

EMC ²	Class B
Sicherheit ²	60950-1

Verfügbare Optionen

Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	N/A
Optionaler Media Player	N/A
Besonderheit	N/A

¹ Energieeffizienzklasse auf der Skala von A+++ (höchste Effizienz) bis D (geringste Effizienz)

² Nähere Informationen zu den Zertifikaten erhalten Sie unter <http://www.samsung.com/de>