

# SMART Signage VH55C-R

138,68 cm (54,6 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806095363912

## Artikelinformation

Artikelname	VH55C-R
Artikelnummer	LH55VHCRBGBXEN
Serie	VHC-R
EAN	8806095363912

## Panel

Auflösung	1.920 x 1.080 Pixel
Backlight Technologie	Direct LED
Helligkeitswert (typ.)	700 cd/m <sup>2</sup>

## Design/Anschlüsse

Anschlüsse	2x HDMI, 1x Display Port 1.2, 1x DVI-D, Audio In/Out (3,5 mm Klinke), RS-232C In/Out (3,5 mm Klinke), IR In/Out (3,5 mm Klinke), Ethernet
Rahmenbreite	0,44 mm (umlaufend)

## Besondere Eigenschaften

- Betriebsdauer: 24/7
- Videowall Daisy Chain (bis 5x5 bei UHD, 60 Hz)
- Sehr schmaler Rahmen
- Pivotbetrieb-Unterstützung
- Temperatursensor
- Kalibrierbar per Samsung Color Expert Software



# Technische Daten

## VH55C-R

### Artikelinformationen

Artikelname	VH55C-R
Artikelnummer	LH55VHCRBGBXEN
EAN	8806095363912

### Display

Backlight Technologie	Direct LED
Bildschirmgröße	138,68 cm (54,6 Zoll)
Pixelabstand	0,630 mm
Aktiver Anzeigebereich	1.209,6 x 680,3 mm
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	700 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	1.100:1
Reaktionszeit (G/G)	8 ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178° / 178°
Haze-Wert	28 %
Pivotbetrieb-Unterstützung	Ja
Betriebsdauer	24/7
Touchfähigkeit	N/A
Touch-Technologie	N/A

### Farben

Anzahl der Farben	16.7 Mio.
Farbraumabdeckung	72 % NTSC

### Konnektivität

Eingang RGB	1x DVI-D, 1x Display Port
Eingang Video	2x HDMI
Eingang Audio	Ja (3,5 mm Klinke)
Eingang USB	Nur für F/W update
Ausgang RGB	DP1.2 (Loop-out)
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	Ja (3,5 mm Klinke)
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	RS-232C (In/Out), RJ-45
Externer Sensor	Infrarot (IR), abnehmbar
WiFi	N/A
Screen Mirroring (Miracast)	N/A
Ethernet	Ja
HDBaseT	N/A
Bluetooth	N/A

### Media Player

SoC Generation	N/A
Betriebssystem	N/A
Prozessor	N/A
On-Chip Cache Memory	N/A
Taktrate	N/A
RAM	N/A
Grafikeinheit	N/A
Speicher (eMMC)	N/A
Multimedia	N/A
IO Ports	N/A

### Software Kompatibilität

MagiInfo Premium S	Ja, per optionalem Player SBB-SS08NU1XEN
MDC	Ja, via LAN oder RS-232C
VXT CMS	Ja, per optionalem Player SBB-SS08NU1XEN

# Technische Daten

## VH55C-R

### Energiemerkmale <sup>1</sup>

Lieferant	Samsung
Artikelname	VH55C-R
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	G
Bildschirmdiagonale	138,68 cm (54,6 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	155 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	< 0,5 W
Energieverbrauch pro 1000h	155 kWh
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80 %

### Besondere Eigenschaften

Besonderheiten H/W	Blickwinkelstabile Bilddarstellung dank IPS-Panel, DP Daisy Chain Support bis 10x10 (FHD, 60 Hz) bzw. 5x5 (UHD, 60 Hz), IP5x Klassifizierung, Temperatursensor, Zeit- und Datumsspeicher (bis zu 168 Std.)
Besonderheiten S/W	Automatische Quellenumschaltung mit Recovery Funktion, HDCP-Support, Tastensperre, Smart Firmware-Update via Lan per MDC Software möglich, Home-Menü

### Design

Farbe	Schwarz
Fuß	N/A

### Maße & Gewicht

Maße ohne Fuß (B x H x T)	1.211,0 x 681,7 x 69,9 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	1.414,0 x 844,0 x 257 mm
Gewicht ohne Verpackung (ohne Standfuß)	16,8 kg
Gewicht mit Verpackung	25,1 kg
Rahmenbreite	0,44 mm (umlaufend)
VESA Wandmontage	600 x 400 mm, Gewindestärke M8, Gewindetiefe 8~15 mm

### Normen

EMC	CE, Class B
Sicherheit	EN/IEC 62368-1
Zertifizierung	IP5x

### Lieferumfang

Enthalten	Quick Setup Guide, Garantiekarte, Netzkabel, RS-232C Adapter, Fernbedienung + Batterien, DP Kabel
-----------	---

### Verfügbare Optionen

Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	Ja (WMN-55VD)

### Service & Garantie

Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht dir unser On-Site Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktiere bitte unsere Service Hotline.
Service außerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wende dich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.
Garantiezeit	3 Jahre

<sup>1</sup> Das elektronische Energielabel und -Produktdatenblatt für das betreffende Model ist erhältlich unter [https://www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy)

<sup>2</sup> Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)