

# SMART Signage

## VH55HX-E

138,68 cm (54,6 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806099178956

### Artikelinformation

Artikelname	VH55HX-E
Artikelnummer	LH55VHHEBGBXEN
Serie	VHXX-E
EAN	8806099178956

### Panel

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

### Design/Anschlüsse

Anschlüsse	2x HDMI, 1x Display Port 1.2, 1x DVI-D, Stereo mini Jack In/Out, RS-232C In/Out (3,5 mm Klinke), RJ45 In
Rahmenbreite	1,3 mm (O/L), 0,44 mm (U/R)

### 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

## VH55HX-E

### Artikelinformationen

Artikelname	VH55HX-E
Artikelnummer	LH55VHHEBGBXEN
EAN	8806099178956

### Display

Backlight Technologie	IPS
Bildschirmgröße	138,68 cm (54,6 Zoll)
Pixelabstand	0,630 mm
Aktiver Anzeigebereich	1.209,6 x 680,4 mm
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	700 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	1.000:1
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 Mio.
Farbraumabdeckung	72 % NTSC

### Synchronisationsrate

Horizontal	57,3 ~ 70 kHz
Vertikal	47 ~ 63 Hz
Max. Pixel Frequenz	78 MHz

### 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)
WiFi	N/A
Screen Mirroring (Miracast)	N/A
Ethernet	Ja
HDBaseT	N/A
Bluetooth	N/A

### Software Kompatibilität

MagicINFO	Ja, per optionaler Set Back Box (SBB-SS08FV2XEN)
MDC	Ja, via LAN oder RS-232C
VXT CMS	Ja, per optionaler Set Back Box (SBB-SS08FV2XEN)

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

Lieferant	Samsung
Artikelname	VH55HX-E
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	G
Bildschirmdiagonale	138,68 cm (54,6 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	165 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	< 0,5 W
Energieverbrauch pro 1000h	165 kWh
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel

### Umgebungsbedingungen

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

# Technische Daten

## VH55HX-E

### Besondere Eigenschaften

Besonderheiten H/W	Blickwinkelstabile Bilddarstellung dank IPS-Panel, Video Wall Daisy Chain (10x10), DP1.2 Digital Daisy Chain (Unterstützt UHD-Auflösung, HDCP Support), Temperatursensor, Zeit- und Datumsspeicher (bis zu 168 Std.)
Besonderheiten S/W	Automatische Quellenumschaltung mit Recovery Funktion, RS232C/RJ45 MDC, Tastensperre, Smart Firmware-Update via Lan per MDC Software möglich,

### Design

Farbe	Schwarz
Fuß	N/A

### Maße & Gewicht

Maße ohne Fuß (B x H x T)	1.212,2 x 683,0 x 70,4 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	1.398 x 844 x 257 mm
Gewicht ohne Verpackung (ohne Standfuß)	19,5 kg
Gewicht mit Verpackung	27,1 kg
Rahmenbreite	1,3 mm (O/L), 0,44 mm (U/R)
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 <sup>3</sup>

Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt des Geräts steht dir unser On-Site Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktiere bitte unsere Service Hotline. Weitere Servicearten: On-Site: Connector Box, Standfüße, SBB Zuspieler Send-In: Wandhalterung, Tray, OPS Slot
Service außerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wende dich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.
Garantiezeit	3 Jahre (Geräte) - Verlängerung auf 4 bis max. 5 Jahre möglich 1 Jahr (mitgeliefertes Zubehör) - keine Verlängerung möglich 2 Jahre (optionales Zubehör) - keine Verlängerung möglich

# Disclaimer

## VH55HX-E

- <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)
- <sup>3</sup> Die Garantiebedingungen können unter folgendem Link eingesehen werden: <https://www.samsung.com/de/support/warranty/>.