

# Samsung SMART Signage Display QH55H LED



**54,6" (138,7 cm) Bildschirmdiagonale**  
**EAN 8806088880204**

## Artikelinformation:

- Artikelname: QH55H LED
- Artikelnummer: LH55QHHPLGC/EN
- EAN: 8806088880204

## Panel:

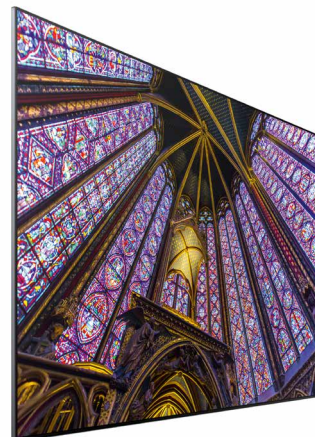
- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel (16:9)
- Panel: 120Hz E-LED BLU
- Helligkeitswert: 600 cd/m<sup>2</sup>

## Design/Anschlüsse:

- Signaleingang: digital
- Signalanschlüsse:  
2 x HDMI, DP1.2, 2 x USB 2.0
- Rahmenloses Design/Deko-Rahmen:  
2,6 mm (oben/rechts/links), 6,7 mm (unten)

## Besondere Eigenschaften:

- QLED (Quantum Dot Technologie)
- HDR (High Dynamic Range)
- MagicInfo Player S5
- Betriebsdauer: 16/7



MagicINFO

Samsung Electronics GmbH • Am Kronberger Hang 6 • 65824 Schwalbach • Hotline 06196 77 555 77 (Kosten laut Konditionen des Vertragspartners für Festnetzanschlüsse oder Mobilfunkanschlüsse) • Stand September 2017 • Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

**SAMSUNG**

# Technische Daten

## QH55H LED

### Artikelinformationen

Artikelname	QH55H LED
Artikelnummer	LH55QHHPLGC/EN
EAN	8806088880204
<b>Panel</b>	
LCD Technologie	a-si TFT/S-PVA
Backlight Technologie	Edge LED
Bildschirmgröße	54,6"/138,7 cm
Pixelabstand	0,315 mm
Helligkeitswert	Horizontal: 600 cd/m <sup>2</sup> Vertikal: 500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (dynamisch)	6.000:1
Reaktionszeit	6 ms
Betrachtungswinkel (h/v)	178°/178°
<b>Frequenzen</b>	
Horizontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	48 ~ 75 Hz
<b>Auflösung</b>	
Auflösung nativ	3.840 x 2.160 Pixel
<b>Farben</b>	
Anzahl der Farben	16,7 Mio. (True Display) 1,07 Mrd. (Ditherd 10bit)
<b>Signal</b>	
Signaleingang	Digital
<b>Signalanschlüsse</b>	
HDMI In	2
DP In	1
RGB In	Display Port 1.2
USB	2
Audio Out	HDMI #1 ARC support
<b>Plug &amp; Play</b>	
DDC	DDC 2B
<b>Energiemerkmale</b>	
Netzteil	Intern
Lieferant	Samsung
Energieeffizienzklasse <sup>1</sup>	B
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) in W	122
Energieverbrauch pro Jahr in kWh	178

Energiezustand im Standby in W	0,5
Maximales Leuchtverhältnis	78 %
Quecksilber	0,0 mg
Blei	Vorhanden

### Einstellungen

Digital	Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD
---------	--

### Allgemeine Spezifikationen

Farbe	Schwarz
Rahmenbreite	Deko-Rahmen: 2,6 mm (oben/links/rechts), 6,7 mm (unten)
Fuß	Optional
Wandmontage	Ja, VESA 400 x 400 mm

### Normen

EMI <sup>2</sup>	CE
Pixelfehlerklasse <sup>2</sup>	Klasse 2 nach ISO 9241-307

### Besonderheiten

Temperatursensor, Pivot Display, Zeit- und Datumsspeicher (168 Std.), integrierte Lautsprecher (10 W x 2), Wi-Fi/BT Automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion, LFD Home UI, Tastensperre, Hot key option, Plug&Play (Initial Setting)

### Lieferumfang

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

### Maße und Gewicht

Maße ohne Fuß (B x H x T)	1.225,2 x 697,8 x 44,0 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	1.420 x 819 x 170 mm
Gewicht ohne Verpackung	17,3 kg
Gewicht mit Verpackung	23 kg

### 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

<sup>1</sup> Energieeffizienzklasse auf der Skala von A++ (höchste Effizienz) bis E (geringste Effizienz)

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