

## SMART LCD Signage OH55F



138,68 cm (54,6 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806090387142

### Artikelinformation:

- Artikelname: OH55F
- Artikelnummer: LH55OHFPSBC/EN
- Serie: OHF
- EAN: 8806090387142

### Panel:

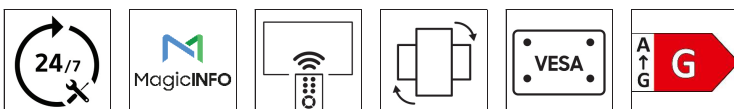
- Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
- Backlight Technologie: Edge LED
- Helligkeitswert: 2.500 cd/m<sup>2</sup>

### Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse: 2x HDMI, HDBaseT (LAN Common), HDCP 2.2, 1x USB 2.0, 3,5 mm Klinkeanschluss
- Rahmenbreite: 24,9 mm

### Besondere Eigenschaften:

- Betriebsdauer: 24/7
- MagicInfo Player S6
- Robustes Schutzglas
- Wasserfest und staubdicht nach IP56-Standard



## Technische Daten OH55F

Artikelinformationen	
Artikelname	OH55F
Artikelnummer	LH55OHFPSBC/EN
EAN	8806090387142
Display	
Backlight Technologie	60 Hz Edge LED BLU
Bildschirmgröße	54,6" / 138,7 cm
Pixelabstand	0.630 x 0.630 mm
Aktiver Anzeigebereich	1209.60(H) x 680.40(V) mm
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	2.500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	5.000:1
Reaktionszeit (G/G)	8 ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	0%
Betriebsdauer	24/7
Farben	
Anzahl der Farben	16,7 M
Farbraumabdeckung	72%
Synchronisationsrate	
Horizontal	26 ~ 136 kHz
Vertikal	24 ~ 75 Hz
Max. Pixel Frequenz	594 MHz
Konnektivität	
Eingang Video	2x HDMI, HDBaseT (LAN Common)
Ausgang Audio	Stereo Mini Jack
Externe Steuerung	RS232C (In/Out), RJ45(In/Out), HDBaseT
Media Player	
SoC Generation	6. Generation (SSSP 6.0)
Betriebssystem	Tizen 4.0 (VDLinux)
Prozessor	Cortex A72 1.7GHz Quad Core CPU
On-Chip Cache Memory	L1 Instruction Cache: 48 KB, L1 Data Cache: 32 KB, L2 Cache: 2 MB
Taktrate	1.7 GHz
RAM	2.5 GB, LPDDR4 1.5 GHz 64 Bit
Grafikeinheit	Grafikauflösung: 1.920 x 1.080 Pixel Ausgabeauflösung: bis zu 3.840 x 2.160 Pixel
Speicher (eMMC)	8 GB (3.88 GB belegt durch O/S, 4.12 GB frei 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 Decoder : AC3 (DD), MPEG
IO Ports	USB 2.0

Software Kompatibilität	
MagicInfo Premium S	Player S6
Energiemerkmale <sup>1</sup>	
Lieferant	Samsung
Artikelname	SMART LCD Signage OH55F
Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>	G
Bildschirmdiagonale	54,6" / 138,7 cm
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	292 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Energieverbrauch pro 1000h	292 kWh
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-30 ~ 50°C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80%, nicht kondensierend
Besondere Eigenschaften	
Besonderheiten H/W	IP56 zertifiziert, Schutzglas (IK-10 Level, Anti Graffiti, Infrared Reduce), Polarized Sun Glasses sichtbar in allen Richtungen, HD Base T für Long Distance Installation, Portrait / Landscape Installation, Lampen Fehlererkennung, Automatische Helligkeitskontrolle mit Umgebungssensor, Temperatursensor, Zeit- und Datumsspeicher (80 Std.)
Besonderheiten S/W	RJ45 MDC, Automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion, Kensington Lock
Design	
Farbe	schwarz
Schutzglas	ja
Maße & Gewicht	
Maße ohne Fuß (B x H x T)	1.260,6 x 731,4 x 85 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	1.358 x 845 x 230 mm
Gewicht ohne Verpackung	46,1 kg
Gewicht mit Verpackung	52,6 kg
VESA Wandmontage	1186 x 560 (Basic) 1200 x 400 (VESA Bracket Option)
Normen	
EMC <sup>3</sup>	EN 55032:2012/AC:2013, EN 55032:2015/AC:2016, EN 55024:2010, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013
Sicherheit <sup>3</sup>	CB (Europe) : IEC60950-1/EN60950-1
Lieferumfang	
Enthalten	Fernbedienung, Batterien, Netzkabel Quick Setup Guide, Regulatory Guide,

# Technische Daten

## OH55F

Service & Garantie	
Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht Ihnen unser On-Site Service 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> Das elektronische Energielabel und –Produktdatenblatt erhalten Sie für betreffende Modelle 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> Nähere Informationen zu den Zertifikaten erhalten Sie unter <https://www.samsung.com/de/>