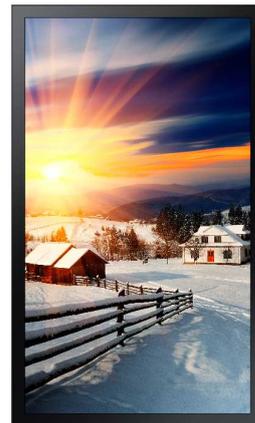


# Samsung SMART Signage Display OH85N-S

**214,63 cm (84,5 Zoll)**  
**Bildschirmdiagonale**  
**EAN 8801643520847**



## Artikelinformation:

- Artikelnummer: LH85OHNSLGB/EN
- Serie: OHN
- EAN: 8801643520847

## Panel:

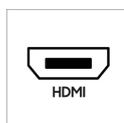
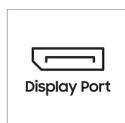
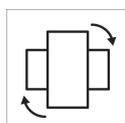
- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- Backlight Technologie: 60Hz D-LED Local Dim. BLU
- Helligkeitswert: 3.000 cd/m<sup>2</sup>

## Design/Anschlüsse:

- Signalanschlüsse: DP1.2, 2x HDMI (HDCP 2.2), USB 2.0, 3,5 mm Klinkeanschluss
- Rahmenbreite: 62 mm

## Besondere Eigenschaften:

- Betriebsdauer: 24/7
- Schutzglas
- Pivotbetrieb-Unterstützung
- Anti-Reflexionsbeschichtung
- IP56 zertifiziert (Staub und Wasserschutz)
- Helligkeitssensor
- Temperatursensor



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

# Technische Daten

## OH85N-S

### Artikelinformationen

Artikelname	OH85N-S
Artikelnummer	LH85OHNSLGB/EN
EAN	8801643520847

### Display

Backlight Technologie	60Hz D-LED Local Dim. BLU
Bildschirmgröße	214,63 cm (84,5 Zoll)
Pixelabstand	0,488 mm
Aktiver Anzeigebereich	1.872 x 1.053 mm
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	3.000 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	3.000:1
Reaktionszeit (G/G)	8 ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	0%
Pivotbetrieb-Unterstützung	Ja
Betriebsdauer	24/7
Touchfähigkeit	N/A
Touch-Technologie	N/A

### Farben

Anzahl der Farben	16.7 Mio
Farbraumabdeckung	72%

### Synchronisationsrate

Horizontal	15 ~ 135KHz (HDMI), 30 ~ 135KHz (DP)
Vertikal	24 ~ 75Hz (HDMI), 30 ~ 75Hz (DP)
Max. Pixel Frequenz	594MHz (HDMI), 533.25MHz (DP)

### Konnektivität

Eingang RGB	1x DP 1.2
Eingang Video	2x HDMI (HDCP 2.2)
Eingang Audio	N/A
Eingang USB	1x USB 2.0
Ausgang RGB	N/A
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	3,5 mm Klinkenanschluss
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	RS-232C (In), RJ-45 (In)
Externer Sensor	N/A
WiFi	N/A
Screen Mirroring (Miracast)	Ja
LAN	Ja
HDBaseT	Ja

### 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 : 48KB L1 Data Cache : 32KB L2 Cache : 2MB
Taktrate	1,7GHz
RAM	2.5GB LPDDR4 1.4GHz 64bit
Grafikeinheit	Grafikauflösung : 1.920x1.080 Ausgabeauflösung : 3.840x2.160 Unterstützt OpenGL ES
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 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-232
Color Expert	Ja (limitiert)

### Videowall

Videowall H/W	N/A
Videowall S/W	N/A
Daisy Chain	N/A

### Energiemerkmale

Lieferant	Samsung
Artikelname	OH85N-S
Energieeffizienzklasse <sup>1</sup>	D
Bildschirmdiagonale	214,63 cm (84,5 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	600 W
Energieverbrauch pro Jahr	876 kWh
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-30°C ~ 50°C
Luftfeuchtigkeit	10~80% (Nicht kondensierend)

# Technische Daten

## OH85N-S

### Besondere Eigenschaften

Besonderheiten H/W	Anti-Reflektionsbeschichtung, Temperatursensor, Helligkeitssensor, RJ-45 MDC, Zeit - und Datumsspeicher (80 Std.), IP56- Zertifizierung
Besonderheiten S/W	Automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion

### Design

Farbe	schwarz
Fuß	N/A
Schutzglas	Ja, 5T / IK-10

### Audio

Integrierte Lautsprecher	N/A
--------------------------	-----

### Mechanisch

Maße ohne Fuß (B x H x T)	2.004 x 1.185 x 120 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	2.175 x 1.383 x 495 mm
Gewicht ohne Verpackung	163 kg
Gewicht mit Verpackung	211 kg
Rahmenbreite	62 mm
VESA Wandmontage	1000 x 1118.4 (M8 x 4Hole), 500 x 1118.4 (M8 x 4Hole)

### Lieferumfang

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

### Service & Garantie

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

### Normen

EMC <sup>2</sup>	CE (Europe) : EN55032:2015 Class B EN55035:2017
Sicherheit <sup>2</sup>	CB (Europe) : IEC60950-1/EN60950-1

### Verfügbare Optionen

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

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

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