

# Samsung SMART Signage Display OH85N-D



85" (214,7 cm) Bildschirmdiagonale  
EAN 8801643466657

## Artikelinformation:

- Artikelname: OH85N-D
- Artikelnummer: LH85OHNDKGB/EN
- EAN: 8801643466657

## Panel:

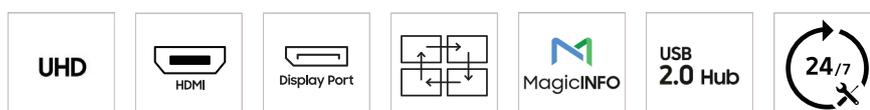
- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- Panel: 60Hz E-LED
- Helligkeitswert: 3.300 cd/m<sup>2</sup>

## Design/Anschlüsse:

- Signalanschlüsse:  
4 x HDMI 2.0/ 2 x DP 1.2/ 2 x USB 2.0

## Besondere Eigenschaften:

- Beidseitiges Dual Display
- Pivot-Installation
- Betriebsdauer: 24/7
- 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 April 2019 • Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

**SAMSUNG**

# Technische Daten

## OH85N-D

### Artikelinformationen

Artikelname	OH85N-D
Artikelnummer	LH85OHNDKGB/EN
EAN	8801643466657

### Display

LCD Technologie	a-si TFT/S-PVA
Backlight Technologie	60Hz E-LED
Bildschirmgröße	84,5"/ 214,7 cm
Pixelabstand	0,488 (H) x 0,488 (V) mm
Aktiver Anzeigebereich	1.872 (H) x 1.053 (V) mm
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	3.300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ)	3000:1
Reaktionszeit (G/G)	8 ms (typ.)
Betrachtungswinkel (h/v)	178°/ 178°
Haze-Wert	0 %
Pivot-Installation	Ja
Betriebsdauer	24/7
Touchfähigkeit	Nein
Touch-Technologie	N/A

### Farben

Anzahl der Farben	16,7 Mio. (Dithered 8 bit)
Farbraumabdeckung	72 %
Kalibrierung ab Werk	Nein

### Synchronisationsrate

Horizontal	15 ~ 135 kHz
Vertikal	24 ~ 75 Hz
Max. Pixel Frequenz	594 MHz

### Konnektivität

Eingang RGB	2x Display Port 1.2
Eingang Video	4 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2)
Eingang Audio	N/A
Eingang USB	2 x USB 2.0
Ausgang RGB	N/A
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	3,5 mm Klinkenanschluss
Ausgang USB	N/A
External Control	RS232C , RJ45
External Sensor	N/A
WiFi	N/A
LAN	N/A
HDBaseT	N/A

### Media Player

SoC Generation	6. Generation (SSSP 6)
Betriebssystem	Tizen 4.0
Prozessor	Cortex-A72 1,7 GHz Quad Core
On-Chip Cache Memory	L1 (I/D) : 48 KB/ 32 KB L2 (einheitlich): 2 MB
Taktrate	1,7 GHz
RAM	2,5 GB LPDDR4 1,5 GHz 64bit
Grafikeinheit	Grafik Auflösung: 1.920 x 1.080 - Bis zu 3.840 x 2.160 p/32 bpp (Upscaling Full HD) - Unterstützt OpenGL ES
Speicher (FDM)	8 GB (3,88 GB belegt von O/S; 4,12 GB 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 DSP (Decoder) - AC3 (DD), MPEG
IO Ports	USB 2.0

### Software Kompatibilität

MagicInfo Express	Ja
MagicInfo Premium S	Ja, Player S6
MagicInfo Premium i	optional
Magic IWB	Nein
MDC	Ja, via RS232
Color Expert	Ja

### Videowall

Videowall HW	N/A
Videowall SW	N/A
Daisy Chain	Display Port 1.2

### Energiemerkmale

Lieferant	Samsung
Artikelname	OH85N
Energieeffizienzklasse <sup>1</sup>	D
Bildschirmdiagonale	84,5"/ 214,7 cm
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	1.200 W (2 x 600)
Energieverbrauch pro Jahr	N/A
Energieverbrauch Standby-Zustand	<1W
Energieverbrauch Aus-Zustand	<1W
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel

# Technische Daten

## OH85N-D

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-30°C ~ 50°C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80%, nicht kondensierend

### Besondere Eigenschaften

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

### Design

Farbe	schwarz
Fuß	N/A
Schutzglas	Nein

### Audio

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

### Mechanisch

Maße ohne Fuß (B x H x T)	1.193 x 2.012 x 228 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	1.520 x 2.284 x 577 mm
Gewicht ohne Verpackung	255 kg
Gewicht mit Verpackung	310,6 kg
Rahmenbreite	N/A
VESA Wandmontage	N/A

### Lieferumfang

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

### 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

### Normen

EMC <sup>2</sup>	CE (Europe) : EN55022:2006+A1:2007 EN55024:1998+A1:2001+A2:2003
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

<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>