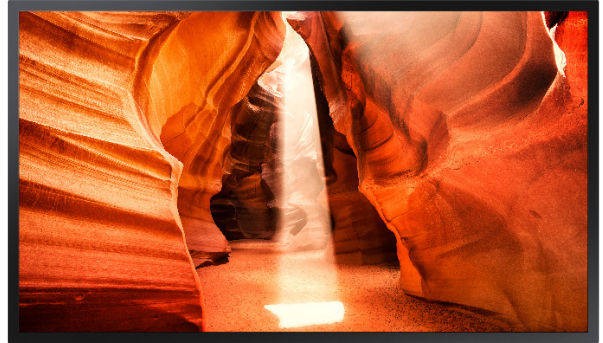


# Samsung SMART Signage Display OM46N

46" (116 cm) Bildschirmdiagonale  
EAN 8801643558024



## Artikelinformation:

- Artikelname: OM46N
- Artikelnummer: LH460MNSLGB/EN
- EAN: 8801643558024

## Panel:

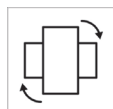
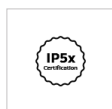
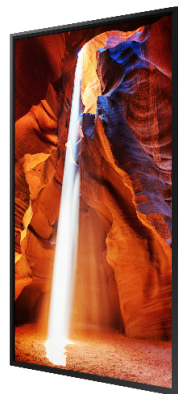
- Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
- Panel: 120Hz E-LED BLU
- Helligkeitswert: 4.000 cd/m<sup>2</sup>

## Design/Anschlüsse:

- Signaleingang: Digital
- Signalanschlüsse:  
2 x HDMI 2.0 / 1 x DP1.2 / 1 x USB 2.0 /  
3,5 mm Klinkeanschluss
- Rahmenbreite: 19,9 mm

## Besondere Eigenschaften:

- Semi-Outdoor Display
- Schmales Design
- Besonders hohe Helligkeit
- Anti Reflektionsbeschichtung
- Staubschutz IP5X
- Helligkeitssensor
- Temperatursensor
- Pivotbetrieb-Unterstützung
- Betriebsdauer 24/7



# Technische Daten

## OM46N

### Artikelinformationen

Artikelname	OM46N
Artikelnummer	LH46OMNSLGB/EN
EAN	8801643558024
<b>Display</b>	
LCD Technologie	a-si TFT/S-PVA
Backlight Technologie	120Hz E-LED BLU
Bildschirmgröße	46" / 116 cm
Pixelabstand	0,530 x 0,530 mm
Aktiver Anzeigebereich (H x V)	1.018,08 x 572,67 mm
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	4.000 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	5.000:1
Reaktionszeit (G/G)	6 ms (typ.)
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	0 %
Pivotbetrieb-Unterstützung	Ja
Betriebsdauer	24/7
Touchfähigkeit	N/A
Touch-Technologie	N/A
<b>Farben</b>	
Anzahl der Farben	8 bit - 16,7 M.
Farbraumabdeckung	72%
<b>Synchronisationsrate</b>	
Horizontal	30 ~ 135 kHz (DP) / 15 ~ 135 kHz (HDMI)
Vertikal	30 ~ 75 Hz (DP) / 24 ~ 75 Hz (HDMI)
Max. Pixel Frequenz	533,25 MHz (DP) / 594 MHz (HDMI)
<b>Konnektivität</b>	
Eingang RGB	Display Port 1.2
Eingang Video	2 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2)
Eingang Audio	N/A
Eingang USB	1 x USB 2.0
Ausgang RGB	HDMI 2.0
Ausgang Video	Ja
Ausgang Audio	3,5 mm Klinkenanschluss
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	RS232C (in/out), RJ45 (in/out)
Externer Sensor	IR, Ambient
WiFi	Ja
LAN	Ja
Screenmirroring (Miracast)	Ja
HDBaseT	N/A

### 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 (I/D): 48 KB/ 32 KB; L2 (einheitlich): 2 MB
Taktrate	1,7 GHz
RAM	2,5 GB LPDDR 4 1.5 GHz 64 Bit
Grafikeinheit	- Grafik-Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel - Ausgabe-Auflösung: bis zu 3.840 x 2.160 Pixel - 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
<b>Software Kompatibilität</b>	
MagicInfo Express 2	Ja
MagicInfo Premium S	Ja, Player S6
MagicInfo Premium i	Optional
Magic IWB	Nein
MDC	Ja, via Lan, WLAN oder RS232C
Color Expert	Ja (limitiert)
<b>Videowall</b>	
Videowall H/W	N/A
Videowall S/W	N/A
Daisy Chain	N/A
<b>Energiemerkmale</b>	
Lieferant	Samsung
Artikelname	OM46N
Energieeffizienzklasse <sup>1</sup>	D
Bildschirmdiagonale	46" / 116 cm
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	210 W
Energieverbrauch pro Jahr	307 kWh
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel

# Technische Daten

## OM46N

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 °C ~ 40 °C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80 %, nicht kondensierend

### Besondere Eigenschaften

Staubschutz IP5X, Anti Reflektionsbeschichtung sichtbar in allen Richtungen, Automatische Helligkeitskontrolle mit Umgebungssensor, Temperatursensor, RJ45 MDC, Automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion, Zeit- und Datumsspeicher (80 Std.), Kensington Lock, eingebautes Wifi-Modul

### Design

Farbe	Schwarz
Fuß	N/A
Schutzglas	N/A

### Audio

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

### Mechanisch

Maße ohne Verpackung (B x H x T)	1.062 x 616,6 x 54,5 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	1.189 x 757 x 158 mm
Gewicht ohne Verpackung	18,2 kg
Gewicht mit Verpackung	23 kg
Rahmenbreite	19,9 mm
VESA Wandmontage	400 x 400 mm

### Lieferumfang

Enthalten	Fernbedienung, Batterien, Stromkabel, Garantiekarte, Regulatory Guide, Quick Setup Guide, IR, Ambient Sensor
-----------	--

### 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 D (geringste Effizienz).

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