

# Samsung SMART Signage Display UH46N-E

46" (116 cm) Bildschirmdiagonale  
EAN 8801643496937



## Artikelinformation:

- Artikelname: UH46N-E
- Artikelnummer: LH46UHNHLBB/EN
- EAN: 8801643496937

## Panel:

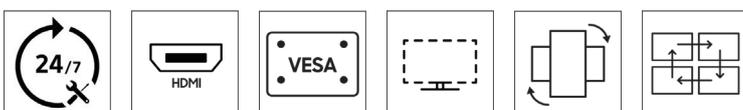
- Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
- Panel: D-LED DID
- Helligkeitswert: max. 700 cd/m<sup>2</sup>

## Design/Anschlüsse:

- Signaleingang: Analog und Digital
- Signalanschlüsse:  
2 x HDMI / DP / D-SUB / DVI-D /  
3,5 mm Klinkenanschluss
- Rahmenbreite: 1,15 mm (O/L) / 0,55 mm (R/U)

## Besondere Eigenschaften:

- Extrem schmaler Rahmen
- Pivotbetrieb-Unterstützung
- Temperatursensor
- ACM Support
- Daisy Chain (UHD Support)
- Betriebsdauer 24/7
- Haze: 25 %



# Technische Daten

## UH46N-E

### Artikelinformationen

Artikelname	UH46N-E
Artikelnummer	LH46UHNHLBB/EN
EAN	8801643496937
<b>Display</b>	
LCD Technologie	a-si TFT/S-PVA
Backlight Technologie	D-LED DID
Bildschirmgröße	46" / 116 cm
Pixelabstand	0,5303 x 0,5303 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.)	Max. 700 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	4.000:1
Reaktionszeit (G/G)	8 ms (typ.)
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	25% (Outer Haze 23%)
Pivotbetrieb-Unterstützung	Ja
Betriebsdauer	24/7
Touchfähigkeit	N/A
Touch-Technologie	N/A
<b>Farben</b>	
Anzahl der Farben	16,7 M. (True Display)
Farbraumabdeckung	72%
<b>Synchronisationsrate</b>	
Horizontal	30 kHz ~ 81 kHz
Vertikal	48 Hz ~ 75 Hz
Max. Pixel Frequenz	148,5 MHz
<b>Konnektivität</b>	
Eingang RGB	Analog D-SUB, DVI-D, Display Port 1.2
Eingang Video	2 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2)
Eingang Audio	3,5 mm Klinkenanschluss
Eingang USB	Nur mit Firmware upgrade
Ausgang RGB	DP1.2 (Loop-out)
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	3,5 mm Klinkenanschluss
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	RS232C (in/out), RJ45
Externer Sensor	IR, Ambient
WiFi	N/A
LAN	Ja
Screenmirroring (Miracast)	N/A
HDBaseT	N/A

### Media Player

SoC Generation	N/A
Betriebssystem	N/A
Prozessor	N/A
On-Chip Cache Memory	N/A
Taktrate	N/A
RAM	N/A
Grafikeinheit	N/A
Speicher (FDM)	N/A
Multimedia	N/A
IO Ports	N/A

### Software Kompatibilität

MagicInfo Express 2	N/A
MagicInfo Premium S	N/A
MagicInfo Premium i	Optional
Magic IWB	Nein
MDC	Ja, via Lan oder RS232C
Color Expert	Ja

### Videowall

Videowall H/W	Videowall (max. 15 x 15)
Videowall S/W	Optional per MagicInfo (Lizenzpflichtig)
Daisy Chain	Ja (HDCP 2.2)

### Energiemerkmale

Lieferant	Samsung
Artikelname	UH46N-E
Energieeffizienzklasse <sup>1</sup>	B
Bildschirmdiagonale	46" / 116 cm
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	102 W
Energieverbrauch pro Jahr	149 kWh
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	0 W
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel

# Technische Daten

## UH46N-E

### Umgebungsbedingungen

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

### Besondere Eigenschaften

ACM-Unterstützung (erweitertes Farbmanagement), automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion, Temperatursensor, RS232C/RJ45 MDC, Plug und Play (DDC2B), Image Rotation, Tastensperre, Smart Firmware Update, Zeit- und Datumsspeicher (80 Std.)

### Design

Farbe	Schwarz
Fuß	N/A
Schutzglas	N/A

### Audio

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

### Mechanisch

Maße ohne Verpackung (B x H x T)	1.020,0 x 574,6 x 96,3 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	1.153 x 719 x 295 mm
Gewicht ohne Verpackung	15,7 kg
Gewicht mit Verpackung	21,6 kg
Rahmenbreite	1,15 mm (O/L) / 0,55 mm (R/U)
VESA Wandmontage	600 x 400 mm

### Lieferumfang

Enthalten	Fernbedienung, Batterien, Netzkabel, DisplayPort Kabel, Garantiekarte, RS232C Adapter, Quick Setup 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, EN55024
Sicherheit <sup>2</sup>	TUV (Germany) : EN60950-1

### Verfügbare Optionen

Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	WMN-46VD
Optionaler Media Player	SBB (Slide In), Signage player box

<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>