

# Samsung SMART Signage Display OH46F

45,9" (116,8 cm) Bildschirmdiagonale  
EAN 8801643415204



## Artikelinformation:

- Artikelname: OH46F
- Artikelnummer: LH46OHFPVBC/EN
- EAN: 8801643415204

## Panel:

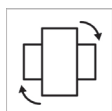
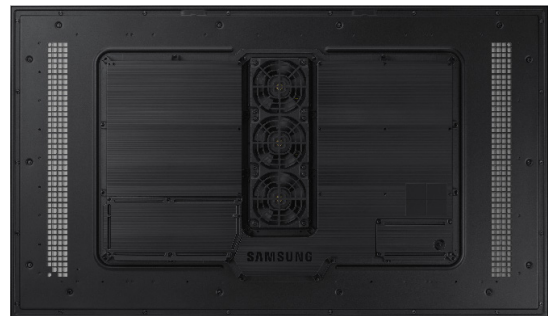
- Auflösung: 1.920. x 1.080 Pixel
- Panel: 120 Hz E-LED BLU
- Helligkeitswert: 3.000 cd/m<sup>2</sup>

## Design/Anschlüsse:

- Signaleingang: Digital
- Signalanschlüsse:  
2x HDMI 1.4, HDBaseT, 1x USB 2.0, 3,5 mm Klin-  
kenanschluss
- Rahmenbreite: 24,9 mm

## Besondere Eigenschaften:

- Betriebsdauer: 24/7
- MagicInfo Player S4
- Robustes Schutzglas (IK-10 Level, Anti Graffiti und Infrarotreduzierung)
- IP56 Zertifizierung
- HDBaseT
- Pivotbetrieb-Unterstützung
- Temperatursensor
- Lampenfehlererkennung
- Antireflektionsbeschichtung



# Technische Daten

## OH46F

### Artikelinformationen

Artikelname	OH46F
Artikelnummer	LH460HFPVBC/EN
EAN	8801643415204
<b>Display</b>	
LCD Technologie	a-si TFT/S-PVA
Backlight Technologie	120Hz E-LED BLU
Bildschirmgröße	45,9" / 116,8 cm
Pixelabstand	0,530 x 0,530 mm
Aktiver Anzeigebereich (H x V)	1018,08 x 572,67 mm
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	3.000 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (typ.)	5.000:1
Reaktionszeit (G/G)	6 ms (typ.)
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	0 %
Pivot-Installation	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 ~ 81 kHz
Vertikal	48 ~ 75 Hz
Max. Pixel Frequenz	148,5 MHz
<b>Konnektivität</b>	
Eingang RGB	N/A
Eingang Video	2 x HDMI 1.4 (HDCP 2.2) / HDBaseT (LAN)
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	RS232C (in/out), RJ45 (in/out)
Externer Sensor	N/A
WiFi	Nein
LAN	Ja
Screenmirroring (Miracast)	Ja
HDBaseT	Ja

### Media Player

SoC Generation	4. Generation (SSSP 4.0)
Betriebssystem	Tizen 2.4 (VDLinux)
Prozessor	Cortex-A12 1.3GHz Quad Core CPU
On-Chip Cache Memory	L1 (I/D): 32 KB/ 32 KB; L2 (einheitlich): 1 MB
Taktrate	1,3 GHz CPU Quad
RAM	2.5GB 3 channel 96 bit DDR3-933 (1866MHz)
Grafikeinheit	- 2D & 3D Grafikeinheit - Ausgabe-Auflösung: bis zu 3.840 x 2.160 Pixel, 32bpp - Unterstützt OpenGL ES
Speicher (FDM)	8 GB (3,75 GB belegt von O/S; 4,25 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, VP9Audio DSP (Decoder) - AC3 (DD), MPEG, DTS and etc.
IO Ports	USB 2.0
<b>Software Kompatibilität</b>	
MagicInfo Express 2	Ja
MagicInfo Premium S	Ja, Player S4
MagicInfo Premium i	Optional
Magic IWB	N/A
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	OH46F
Energieeffizienzklasse <sup>1</sup>	D
Bildschirmdiagonale	45,9" / 116,8 cm
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	211 W
Energieverbrauch pro Jahr	308 kWh
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel

# Technische Daten

## OH46F

### Umgebungsbedingungen

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

### Besondere Eigenschaften

Staubschutz IP56, Schutzglas (IK-10 Level, Anti Graffiti, Infrarotreduzierung), Anti Reflektionsbeschichtung sichtbar in allen Richtungen, HDBaseT für Ferninstallation, Portrait/Landscape Installation, Lampen Fehlererkennung, Automatische Helligkeitskontrolle mit Umgebungshelligkeitssensor, Temperatursensor, RJ45 MDC, Automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion, Zeit- und Datumsspeicher (80 Std.), Kensington Lock

### Design

Farbe	Schwarz
Fuß	N/A
Schutzglas	Ja (5T robustes Glas)

### Audio

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

### Mechanisch

Maße ohne Verpackung (B x H x T)	1.069,0 x 623,6 x 85,0 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	1.156 x 713 x 200 mm
Gewicht ohne Verpackung	40,5 kg
Gewicht mit Verpackung	44,3 kg
Rahmenbreite	24,9 mm
VESA Wandmontage	995 x 500 (Basic) 1000 x 400 (VESA Bracket Option)

### Lieferumfang

Enthalten	Fernbedienung, Batterien, Stromkabel, Garantiekarte, Regulatory Guide, 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) : EN55022:2006+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>