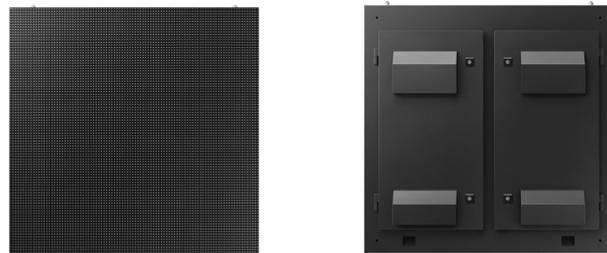


# Samsung LED Wall XAF-Serie XA100F



**Pixelpitch: 10,0mm**

## Artikelinformation:

- Artikelname: XA100F
- Artikelnummer: LH100XAFSSC/EN
- EAN: 8801643149161
- Anwendungsbereich: Außen
- Maße: 960 x 960 x 142 mm (pro Cabinet)
- Gewicht: 52 kg (Pro Cabinet)

## Besonderheiten:

- Hohe Helligkeit (6.750 cd/m<sup>2</sup>)
- IP (Ingress Protection) Zertifizierung
- Langlebig (100.000 Stunden)



Samsung Electronics GmbH • Am Kronberger Hang 6 • 65824 Schwalbach • Hotline 06196 77 555 77 (Kosten laut Konditionen des Vertragspartners für Festnetzanschlüsse oder Mobilfunkanschlüsse)  
• Stand Mai 2018 • Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

**SAMSUNG**

# Technische Daten

## XA100F

### Artikelinformationen

Artikelname	XA100F
Artikelnummer	LH100XAFSSC/EN
EAN	8801643149161

### Physische Parameter

Pixelabstand	10,0mm
Pixelkonfiguration	1x rot, 1x grün, 1x blau
Pixeldichte	10.000m <sup>2</sup>
Konfiguration (L x H)	96 x 96 Pixel (pro Cabinet)
Diodentyp	Surface Mount Device (SMD)
Abmessungen ohne Verpackung (L x H x B)	960 x 960 x 142 mm (pro Cabinet)
Gewicht ohne Verpackung	52kg (pro Cabinet)

### Optische Parameter

Maximale Helligkeit (nach der Kalibrierung)	6.750 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	3.000:1
Betrachtungswinkel - horizontal	140°
Betrachtungswinkel - vertikal	80°
Bit-Tiefe	14Bit pro Farbe
Farbtemperatur - standard	6.500K
Farbtemperatur - anpassbar	2.800 - 16.000K
Farbmoduseinstellungen	Adobe-RGB-Farbraum / sRGB Farbraum / Natürlicher LED-Modus

### Elektrische Parameter

Video-Rate	50/60Hz
Eingangsspannungsbereich	100 bis ca. 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme max.	900 (W/m <sup>2</sup> )
Leistungsaufnahme typ.	320 (W/m <sup>2</sup> )
Bildwiederholrate	ca. 2000 Hz

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	-30°C bis ca. 60°C
IP-Klassifizierung	IP65 Front/IP40 Rückseite
LED-Lebensdauer	100.000 Stunden

### Zertifizierung

Zertifizierung	Sicherheitsstandard 60950-1
EMV Klasse	A

### Service

Service	Servicezugang von Rückseite
---------	-----------------------------

### Garantie

Garantiezeit	36 Monate
Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht Ihnen unser Send-In 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

<sup>1</sup>Die LED-Signage-Box ist notwendiger Bestandteil einer jeden LED-Installation  
<sup>2</sup>Dieses Zubehör ist notwendiger Bestandteil der LED-Installation, jedoch nicht im Lieferumfang enthalten und muss zusätzlich erworben werden