

# LED Signage The Wall IWA Serie IW016A

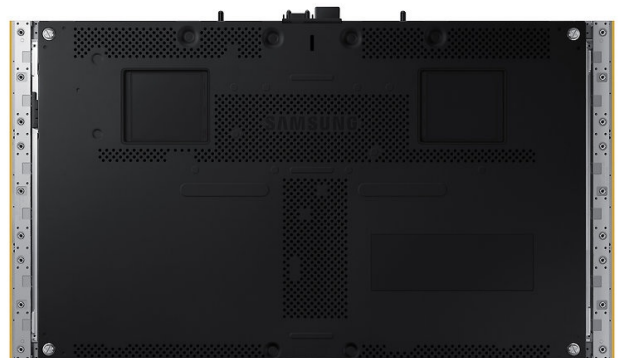
Pixelpitch: 1,6mm  
EAN 8806092280915

## Artikelinformation

Artikelname	IW016A
Artikelnummer	LH016IWAMWS/XU
EAN	8806092280915
Pixelabstand	1,6 mm
Maximale Helligkeit	1.000 nit
Helligkeits-Spitzenwert <sup>1</sup>	1.400 nit
Kontrastverhältnis <sup>2</sup>	24.000:1
Betrachtungswinkel	170°h (±5°) / 155°v (±5°)

## Besondere Eigenschaften

Black-Seal-Technologie  
Ultra-Chroma-Technologie  
20 Bit-Farbtiefe  
Lineare Graustufen  
MICRO Motion  
Docking-Verbindung  
On-Air-Funktionalität  
8K-Wiedergabe  
Einfache Installation  
MICRO HDR  
Multi View



# Technische Daten

## The Wall IW016A

### Artikelinformationen

Artikelname	The Wall IW016A
Artikelnummer	LH016IWAMWS/XU
EAN	8806092280915

### Physische Parameter

Pixelabstand	1.68 mm
Pixelkonfiguration	1 x rot, 1 x grün, 1 x blau
Konfiguration (B x H)	480 x 270 Pixel (pro Cabinet)
Diodentyp	Flip-chip RGB LED
Module	4 x 3 (pro Cabinet)
Maße ohne Verpackung (B x H x T)	806,4 x 453,6 x 36,5 mm (pro Cabinet)
Maße mit Verpackung (B x H x T)	927 x 161 x 592 mm (pro Cabinet)
Gewicht ohne Verpackung	11,2 kg (pro Cabinet)
Gewicht mit Verpackung	14,2 kg (pro Cabinet)

### Sonderinstallation

Gekrümmt	Konkav 23,000R (0° ~ 2°) Konvex 23,000R (0° ~ 2°)
L-type	Ja
Geneigt	Vorwärts, Decke
Pivot	N/A
Weitere	Hängend, Freistehend, Doppelseitig, Beweglich

### Optische Parameter

Maximale Helligkeit (nach der Kalibrierung)	1.000 nit
Helligkeits-Spitzenwert <sup>1</sup>	1.400 nit
Kontrastverhältnis <sup>2</sup>	22.000:1
HDR Kompatibilität	LED HDR, HDR10+ Support, AI Picture
Betrachtungswinkel - horizontal	170 ± 5°
Betrachtungswinkel - vertikal	155° ± 5°
Bit-Tiefe	16 bit (Systeminterne Bit-Tiefe 20 bit)
Farbtemperatur - Standard	6.500 K ± 500 K (dynamische Anpassung)
Farbtemperatur - anpassbar	2.800 K ~ 10.000 K (mit S-Box Nutzung)

### Elektrische Parameter

Video-Rate	100/120 Hz
Eingangsspannungsbereich	100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme max.	411 (W/m²) / 150 (W/Cabinet)
Leistungsaufnahme typ.	225 (W/m²) / 82 (W/Cabinet)
Bildwiederholrate	7.680 Hz
Hitzeentwicklung max.	1.400 (BTU/m²) / 512 (BTU/pro Cabinet)
Hitzeentwicklung typ.	766 (BTU/m²) / 280 (BTU/pro Cabinet)

### Konnektivität

Steuerung <sup>3</sup>	SNOW-AAE
Konnektivität	Optisch (HDBT für die Verbindung mit BT/Wifi Modul)

### Betriebsbedingungen

Stromredundanz	Ja
Betriebstemperatur (Luftfeuchtigkeit)	0°C ~ +40°C 10 % ~ 80 % RH
Lagerungstemperatur (Luftfeuchtigkeit)	-20°C ~ +45°C 5 % ~ 95 % RH
IP-Klassifizierung	IP20
LED-Lebensdauer	150.000 Stunden

### Service

Service	Servicezugang von der Frontseite
---------	----------------------------------

### Merkmale

Betriebssystem	Tizen 6.0
MagicINFO	Ja
Sensor	Temperatur
Smart Funktionen	Multiview, Screen-mirroring
Weitere	Eco Bildverbesserung, 3D Modus

# Technische Daten

## The Wall IW016A

### Zubehör

---

Bezeichnung	Magnetic Jig <sup>4</sup> (CY-WJAPWP/EN) Frame Kit (VG-LFA33SWW/EN 3x3 Cabinets; VG-LFA44SWW/EN 4x4 Cabinets; VG-LFA55SWW/EN 5x5 Cabinets) Dekorrahmen (VG-LFA33SDW/EN 3x3 Cabinets; VG-LFA44SDW/EN 4x4 Cabinets)
-------------	---

### Zertifizierung

---

Zertifizierung	Sicherheitsstandard 62368-1, 60950-1
EMV Klasse	B
Sehkomfort	TÜV

### Service & Garantie

---

Garantiezeit	36 Monate
Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht dir unser Send-In Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktiere bitte unsere Service-Hotline
Service außerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wende dich bitte an unsere Service-Hotline für weiterführende Informationen

<sup>1</sup> Spitzenwert gemäß IDMS (Information Display Measurement Standard);

<sup>2</sup> Bemessen nach 10 Lux Licht. Kontrast in abgedunkeltem Raum übersteigt 1000000:1;

<sup>3</sup> Die LED S-Box ist notwendiger Bestandteil der LED Installation, jedoch nicht standardmäßig im Lieferumfang enthalten und muss (falls nicht integriert) zusätzlich erworben werden;

<sup>4</sup> Dieses Zubehör ist notwendiger Bestandteil der LED Installation, jedoch nicht im Lieferumfang enthalten und muss zusätzlich erworben werden;