

LED Signage The Wall MPF Serie

MP016F

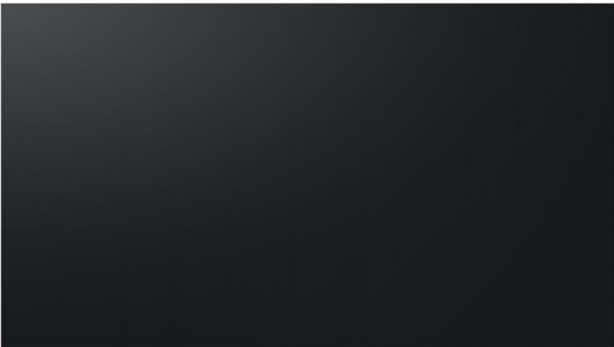
Pixelpitch: 1,68 mm

Artikelinformation

Artikelname	MP016F
Artikelnummer	LH016MPFAAA/WC
EAN	8806097461272
Anwendungsbereich	Indoor
Maße	806,4 x 453,6 x 49,4 mm (pro Cabinet)
Gewicht	9,2 kg (pro Cabinet)
Pixelabstand	1,68 mm
Konfiguration	480 x 270 Pixel (pro Cabinet)
Module	4 x 3 (pro Cabinet)
Maximale Helligkeit	1.200 nit
Helligkeits-Spitzenwert ¹	1.600 nit
Kontrastverhältnis ²	43.000 : 1
Betrachtungswinkel	170° H (±5°) / 155° V (±5°)

Besondere Eigenschaften

- Optimierte mechanische Struktur
- Hohe Helligkeits- und Kontrastwerte
- Pantone validated
- Lineare Graustufen
- NQM AI Gen2-Prozessor
- Zertifizierter Schutz



Technische Daten

MP016F

Artikelinformationen	
Artikelname	MP016F
Artikelnummer	LH016MPFAAA/WC
EAN	8806097461272

Physische Parameter	
Pixelabstand	1,68 mm
Pixelkonfiguration	1x Rot, 1x Grün, 1x 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 49,4 mm (pro Cabinet)
Maße mit Verpackung (B x H x T)	908 x 178 x 545 mm
Gewicht ohne Verpackung	9,2 kg (pro Cabinet)
Gewicht mit Verpackung	12,6 kg (pro Cabinet)
Bildschirmdiagonale	36,4 Zoll (pro Cabinet)

Sonderinstallation	
Gekrümmt	Konkav 23.000R (0°~2°) ³

Optische Parameter	
Maximale Helligkeit (nach der Kalibrierung)	1.200 nit
Helligkeits-Spitzenwert ¹	1.600 nit
Kontrastverhältnis ²	43.000 : 1
HDR Kompatibilität	LED HDR / HDR10 / HDR10+ support / AI Picture
Betrachtungswinkel - horizontal	170 ±5°
Betrachtungswinkel - vertikal	155° ±5°
Bit-Tiefe	16 Bit (Systeminterne Bit-Tiefe 20 Bit)
Farbtemperatur - Standard	6.500K ± 500K (dynamische Anpassung)
Farbtemperatur - anpassbar	2.800K ~ 10.000K (mit S-Box Nutzung)

Elektrische Parameter	
Video-Rate	100/120 Hz
Eingangsspannungsbereich	100~240 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme max.	440 (W/m²) / 161 (W/Cabinet)
Leistungsaufnahme typ.	186 (W/m²) / 68 (W/Cabinet)
Bildwiederholrate	3.840 Hz
Hitzeentwicklung max.	1.502 (BTU/m²) / 549 (BTU/Cabinet)
Hitzeentwicklung typ.	634 (BTU/m²) / 232 (BTU/Cabinet)

Konnektivität	
Steuerung ⁴	SNOW-AAE (TBU) / CS4B
Konnektivität	Optisch ⁵

Betriebsbedingungen	
Stromredundanz	Ja
Betriebstemperatur (Luftfeuchtigkeit)	0°C ~ +40°C 10% ~ 80%RH
Lagerungstemperatur (Luftfeuchtigkeit)	-20°C ~ +45°C 5% ~ 95% RH
IP-Klassifizierung	IP40 (Front) / IP20 (Hinten)
LED-Lebensdauer	150.000 Stunden

Service	
Service	Servicezugang von der Frontseite

Merkmale	
MagicINFO	Ja
Sensor	Temperatursensor
Weitere	Dynamic Peaking, VXT CMS kompatibel

Technische Daten

MP016F

Zubehör

Bezeichnung	Installation Kit ⁶ (CY-WJFPWC/EN) Frame Kit ⁷ VG-LFF11SWW/EN 1x1 Cabinet; VG-LFF22SWW/EN 2x2 Cabinets; VG-LFF33SWW/EN 3x3 Cabinets; VG-LFF44SWW/EN 4x4 Cabinets; VG-LFF55SWW/EN 5x5 Cabinets; VG-LFF66SWW/EN 6x6 Cabinets Dekorrahmen ⁷ VG-LFF11SDW/EN 1x1 Cabinet; VG-LFF22SDW/EN 2x2 Cabinets; VG-LFF33SDW/EN 3x3 Cabinets; VG-LFF44SDW/EN 4x4 Cabinets; VG-LFF55SDW/EN 5x5 Cabinets; VG-LFF66SDW/EN 6x6 Cabinets
-------------	---

Zertifizierung

Zertifizierung	62368-1, 60950-1 Pantone Color & Skintone Validation TÜV Low Grayscale Image Clarity
EMV Klasse	B
Sehkomfort	TÜV Eye Comfort

Service & Garantie ⁸

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.

¹ Spitzenwert gemäß IDMS (Information Display Measurement Standard)
² Bemessen nach 10 Lux Licht. Kontrast in abgedunkeltem Raum übersteigt 1000000:1
³ Radius, der die optimale Bildqualität garantiert. Kann in Absprache mit dem technischen Support mit einem Radius installiert werden, der mechanisch unter der Spezifikation liegt (mindestens 6.000 R)
⁴ Die LED S-Box ist notwendiger Bestandteil der LED Installation, jedoch nicht standardmäßig im Lieferumfang enthalten und muss (falls nicht integriert) zusätzlich erworben werden
⁵ Das benötigte Übertragungskabel ist nicht Bestandteil des Lieferumfangs
⁶ Dieses Zubehör ist notwendiger Bestandteil der LED Installation, jedoch nicht im Lieferumfang enthalten und muss zusätzlich erworben werden
⁷ Dieses Zubehör ist optionaler Bestandteil der LED Installation und muss zusätzlich erworben werden
⁸ Die Garantiebedingungen können unter folgendem Link eingesehen werden: <https://www.samsung.com/de/support/warranty/>.