SAMSUNG

LED Signage The Wall MPF Serie MP012F

Pixelpitch: 1,26 mm







Artikelinformation

Artikelname	MP012F
Artikelnummer	LH012MPFAAA/WC
EAN	8806097453505
Anwendungsbereich	Indoor
Maße	806,4 x 453,6 x 49,4 mm (pro Cabinet)
Gewicht	9,2 kg (pro Cabinet)
Pixelabstand	1,26 mm
Konfiguration	640 x 360 Pixel (pro Cabinet)
Module	4 x 3 (pro Cabinet)
Maximale Helligkeit	1.000 nit
Helligkeits-Spitzenwert [1]	1.800 nit
Kontrastverhältnis [2]	41.000 : 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
MP012F

Artikelinformationen

Artikelname	MP012F
Artikelnummer	LH012MPFAAA/WC
EAN	8806097453505

Physische Parameter

Pixelabstand	1,26 mm
Pixelkonfiguration	1x Rot, 1x Grün, 1x Blau
Konfiguration (B x H)	640 x 360 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)	1.000 nit
Helligkeits-Spitzenwert [1]	1.800 nit
Kontrastverhältnis [2]	41.000 :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.	399 (W/m²) / 146 (W/Cabinet)
Leistungsaufnahme typ.	211 (W/m²) / 77 (W/Cabinet)
Bildwiederholrate	3.840 Hz
Hitzeentwicklung max.	1.362 (BTU/m²) / 498 (BTU/Cabinet)
Hitzeentwicklung typ.	718 (BTU/m²) / 263 (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
MP012F

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/.