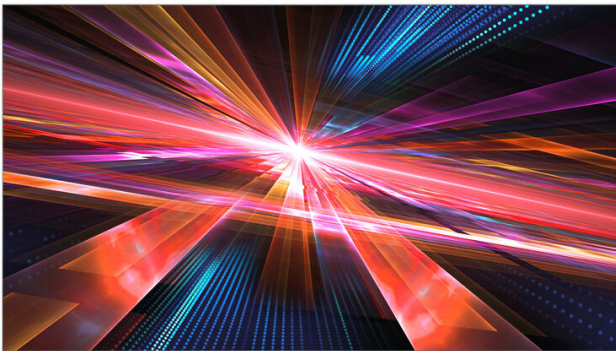


LED Signage The Wall All-in-One MM012F-A

Pixelpitch: 1,25 mm

Artikelinformation

Artikelname	MM012F-A
Artikelnummer	LHA12MMFRHS/EN
EAN	8806097943846
Anwendungsbereich	Indoor
Maße	2.408,2 x 1.365,2 x 62,8 mm (64,8 mm mit Wandhalterung)
Gewicht	80,5 kg
Pixelabstand	1,25 mm
Konfiguration	1.920 x 1.080 Pixel
Module	16 x 8
Maximale Helligkeit	500 nit
Helligkeits-Spitzenwert ¹	N/A
Kontrastverhältnis ²	8.000:1
Betrachtungswinkel	160° (H) / 160° (V)



Besondere Eigenschaften

- Einfacher Installationsprozess
- Integrierte S-Box
- Hohes Kontrastverhältnis
- HDR10/ HDR10+ Support/ AI Picture
- Integrierter Lautsprecher
- COB-Technologie

Technische Daten

MM012F-A

Artikelinformationen

Artikelname	MM012F-A
Artikelnummer	LHA12MMFRHS/EN
EAN	8806097943846

Physische Parameter

Pixelabstand	1,25 mm
Pixelkonfiguration	1x Rot, 1x Grün, 1x Blau
Konfiguration (B x H)	1.920 x 1.080 Pixel
Diodentyp	Flip-chip RGB LED
Module	16 x 8
Maße ohne Verpackung (B x H x T)	2.408,2 x 1.365,2 x 62,8 mm (64,8 mm mit Wandhalterung)
Maße mit Verpackung (B x H x T)	1.535 x 1.617 x 404 mm
Gewicht ohne Verpackung	80,5 kg
Gewicht mit Verpackung	180 kg
Bildschirmdiagonale	108,4 Zoll

Optische Parameter

Maximale Helligkeit (nach der Kalibrierung)	500 nit
Helligkeits-Spitzenwert ¹	N/A
Kontrastverhältnis ²	8.000:1
HDR Kompatibilität	HDR10/ HDR10+ Support/ AI Picture
Betrachtungswinkel - horizontal	160°
Betrachtungswinkel - vertikal	160°
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

Elektrische Parameter

Video-Rate	50/60 Hz 100/120 (FRC) Hz
Eingangsspannungsbereich	100~240 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme max.	1.100 (W/Screen)
Leistungsaufnahme typ.	530 (W/Screen)
Bildwiederholrate	3.840 Hz
Hitzeentwicklung max.	3.754 (BTU/Screen)
Hitzeentwicklung typ.	1.808 (BTU/Screen)

Konnektivität

Steuerung ³	LED SBox integriert, RS-232C(in), RJ-45
Input	4x HDMI, 2x USB 2.0
Output	3,5 mm Klinkenanschluss
WLAN	Ja
Bluetooth	Ja

Betriebsbedingungen

Stromredundanz	Nein
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	100.000 Stunden

Service

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

Merkmale

Betriebssystem	Tizen 8.0
MagicINFO	Ja
Sensor	Temperatur-, Eco Sensor
Smart Funktionen	Workspace (Microsoft365/VMWare/RDP), Automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion, Dicom Simulation Mode, SmartView+, AI Picture
Weitere	VXT CMS kompatibel

Zubehör

Bezeichnung	Dekorrahmen, Frame Kit, Ersatzteile
-------------	-------------------------------------

Zertifizierung

Zertifizierung	Sicherheitsstandard 62368-1, 60950-1
EMV Klasse	A
Sehkomfort	TÜV Eye Comfort

Technische Daten

MM012F-A

Service & Garantie ⁴

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

⁴ Die Garantiebedingungen können unter folgendem Link eingesehen werden: <https://www.samsung.com/de/support/warranty/>.