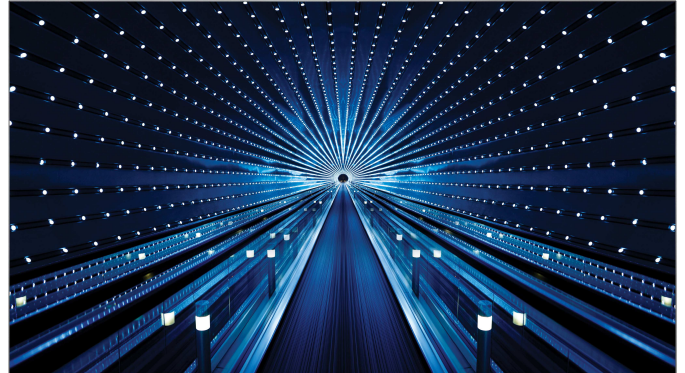


SMART LED Signage The Wall IAB Serie IA016B



Pixelpitch: 1,68 mm

Artikelinformation:

- Artikelname: IA016B
- Artikelnummer: LH016IABMHS/EN
- EAN: 8806094322644
- Anwendungsbereich: Innen
- Maße: 3.225,6 x 1.814,4 x 49,5 mm (pro Screen)
- Gewicht: 168 kg (pro Screen)



Technische Daten IA016B

Artikelinformationen	
Artikelname	IA016B
Artikelnummer	LH016IABMHS/EN
EAN	8806094322644
Physische Parameter	
Pixelabstand	1,68 mm
Pixelkonfiguration	1 x rot, 1 x grün, 1 x blau
Konfiguration (B x H)	1.920 x 1.080 Pixel (pro Screen)
Diodentyp	Flip-chip RGB LED
Module	16 x 12 (pro Screen)
Abmessungen ohne Verpackung (B x H x T)	3.225,6 x 1.814,4 x 49,5 mm (pro Screen)
Abmessungen mit Verpackung (B x H x T)	2.000 x 2.162 x 1.000
Gewicht ohne Verpackung	168 kg (pro Screen)
Gewicht mit Verpackung	301 kg (pro Screen)
Bildschirmdiagonale	146 Zoll
Optische Parameter	
Maximale Helligkeit (nach der Kalibrierung) ¹	500 nit
Helligkeits-Spitzenwert ¹	1.400 nit
Kontrastverhältnis ²	22.000:1
HDR Kompatibilität	LED HDR, HDR10+ Support, AI Picture
Betrachtungswinkel - horizontal	170°
Betrachtungswinkel - vertikal	155°
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.	1.240 (W/pro Screen)
Leistungsaufnahme typ.	860 (W/pro Screen)
Bildwiederholrate ³	7.680 Hz
Hitzeentwicklung max.	4.231 (BTU/pro Screen)
Hitzeentwicklung typ.	2.934 (BTU/pro Screen)
Konnektivität	
Steuerung ⁴	LED SBox integriert
Input	1x DP1.2, 3x HDMI, 2x USB
Output	3,5 mm Klinkenanschluss
WLAN	Ja
Bluetooth	Ja

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0°C ~ +40°C
Luftfeuchtigkeit	10 % ~ 80 % RH
Lagerungstemperatur	-20°C ~ +45°C
Luftfeuchtigkeit	5 % ~ 95 % RH
IP-Klassifizierung	IP20
LED-Lebensdauer	150.000 Stunden
Zertifizierung	
Zertifizierung	Sicherheitsstandard 62368-1, 60950-1
EMV Klasse	A
Sehkomfort	TÜV Low Blue Light
Service	
Service	Servicezugang von der Frontseite
Merkmale	
Betriebssystem	Tizen 6.5
MagicINFO	Ja
Sensor	Temperatur, Eco Sensor
Weitere	AI Picture, LED HDR, HDR10/10+, Dynamic Peaking
Smart Funktionen	Workspace (Microsoft365/VMWare/RDP), Automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion, Dicom Simulation Mode, SmartView+(PC)
Zubehör	
Bezeichnung	Dekorrahmen, Frame Kit, Ersatzteile
Service & 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

¹ Spitzenwert gemäß IDMS (Information Display Measurement Standard)

² Bemessen nach 10 Lux Licht. Kontrast in abgedunkeltem Raum übersteigt 1000000:1

³ Bezugnehmend auf „Visual refresh rate“

⁴ Die LED S-Box ist notwendiger Bestandteil einer jeden LED-Installation

⁵ Dieses Zubehör ist optionaler Bestandteil der LED Installation und muss zusätzlich erworben werden