

# SMART LED

## Signage The Wall

### IAB Serie IA008B

Pixelpitch: 0,84 mm

#### Artikelinformation

Artikelname	IA008B
Artikelnummer	LH008IABMUS/EN
EAN	8806094322620
Maße	3.229,5 x 1.818,0 x 49,1 mm
Gewicht	160 kg (pro Screen)
Pixelabstand	0,84 mm
Konfiguration	3.840 x 2.160 Pixel (pro Screen)
Module	16 x 12 (pro Screen)
Maximale Helligkeit	500 nit
Helligkeits-Spitzenwert <sup>1</sup>	1.600 nit
Kontrastverhältnis <sup>2</sup>	24.000:1
Betrachtungswinkel	170° (H) / 155° (V)

#### Besondere Eigenschaften

- Black-Seal-Technologie
- Ultra-Chroma-Technologie
- Einfacher Installationsprozess
- Integrierte S-Box
- Lineare Graustufen



# Technische Daten

## IA008B

### Artikelinformationen

Artikelname	IA008B
Artikelnummer	LH008IABMUS/EN
EAN	8806094322620

### Physische Parameter

Pixelabstand	0,84 mm
Pixelkonfiguration	1 x Rot, 1 x Grün, 1 x Blau
Konfiguration (B x H)	3.840 x 2.160 Pixel (pro Screen)
Diodentyp	Flip-chip RGB LED
Module	16 x 12 (pro Screen)
Maße ohne Verpackung (B x H x T)	3.229,5 x 1.818 x 49,1 mm
Maße mit Verpackung (B x H x T)	2.000 x 2.162 x 1.000 mm
Gewicht ohne Verpackung	160 kg (pro Screen)
Gewicht mit Verpackung	242 kg (pro Screen)
Bildschirmdiagonale	146 Zoll

### Optische Parameter

Maximale Helligkeit (nach der Kalibrierung)	500 nit
Helligkeits-Spitzenwert <sup>1</sup>	1.600 nit
Kontrastverhältnis <sup>2</sup>	24.000:1
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.	1.700 (W/pro Screen)
Leistungsaufnahme typ.	1.100 (W/pro Screen)
Bildwiederholrate	7.680 Hz <sup>3</sup>
Hitzeentwicklung max.	5.800 (BTU/pro Screen)
Hitzeentwicklung typ.	3.753 (BTU/pro Screen)

### Konnektivität

Steuerung <sup>4</sup>	LED SBox integriert
Input	1x DP 1.2, 3x HDMI 1.4, 2x USB 2.0
Output	3,5 mm Klinkenanschluss
WLAN	Ja
Bluetooth	Ja

### Betriebsbedingungen

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 6.5
MagicINFO	Ja
Sensor	Temperatur, Eco Sensor
Smart Funktionen	Workspace (Microsoft365/VMWare/RDP), Automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion, Dicom Simulation Mode, SmartView+(PC)

### Zubehör

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

### Zertifizierung

Zertifizierung	Sicherheitsstandard 62368-1, 60950-1
EMV Klasse	A
Sehkomfort	TÜV Low Blue Light

# Technische Daten

## IA008B

### 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> Bezugnehmend auf Visual Refresh Rate;

<sup>4</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;