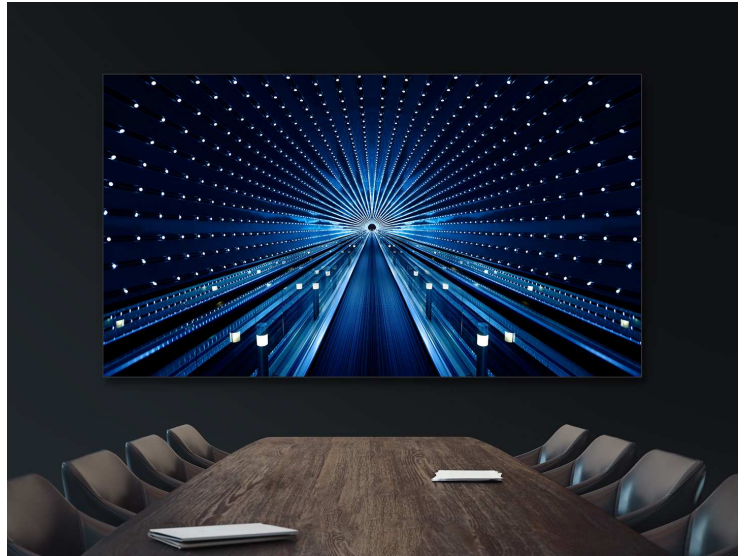


## SMART LED Signage The Wall IAB Serie IA012B

Pixelpitch: 1,26 mm



### Artikelinformation:

- Artikelname: IA012B
- Artikelnummer: LH012IABMHS/EN
- EAN: 8806094322637
- Anwendungsbereich: Innen
- Maße: 2.419,2 x 1.360,8 x 49 mm (pro Screen)
- Gewicht: 108 kg (pro Screen)



# Technische Daten

## IA012B

| Artikelinformationen                                     |                                         |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Artikelname                                              | IA012B                                  |
| Artikelnummer                                            | LH012IABMHS/EN                          |
| EAN                                                      | 8806094322637                           |
| Physische Parameter                                      |                                         |
| Pixelabstand                                             | 1,26 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                                                   | 12 x 9 (pro Screen)                     |
| Abmessungen ohne Verpackung (B x H x T)                  | 2.419,2 x 1.360,8 x 49 mm               |
| Abmessungen mit Verpackung (B x H x T)                   | 927 x 161 x 592                         |
| Gewicht ohne Verpackung                                  | 108 kg (pro Screen)                     |
| Gewicht mit Verpackung                                   | 148 kg (pro Screen)                     |
| Bildschirmdiagonale                                      | 110 Zoll                                |
| Optische Parameter                                       |                                         |
| Maximale Helligkeit (nach der Kalibrierung) <sup>1</sup> | 500 nit                                 |
| Helligkeits-Spitzenwert <sup>1</sup>                     | 1.600 nit                               |
| Kontrastverhältnis <sup>2</sup>                          | 24.000:1                                |
| HDR Kompatibilität                                       | LED HDR, 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.                                   | 900 (W/Screen)                          |
| Leistungsaufnahme typ.                                   | 650 (W/Screen)                          |
| Bildwiederholrate <sup>3</sup>                           | 3.840 Hz                                |
| Hitzeentwicklung max.                                    | 3.071 (BTU/pro Screen)                  |
| Hitzeentwicklung typ.                                    | 2.218 (BTU/pro Screen)                  |
| Konnektivität                                            |                                         |
| Steuerung <sup>4</sup>                                   | 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, 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.                                                        |

<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 einer jeden LED-Installation

<sup>5</sup> Dieses Zubehör ist optionaler Bestandteil der LED Installation und muss zusätzlich erworben werden