

# LED Signage The Wall IWA Serie IW012A

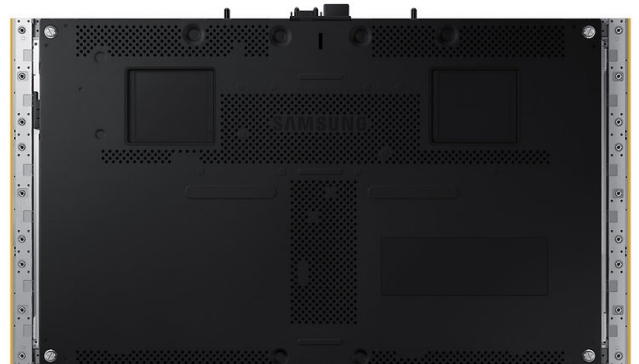
Pixelpitch: 1,26 mm  
EAN : 8806092280885

## Artikelinformation

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Artikelname                          | IW012A                    |
| Artikelnummer                        | LH012IWAMWS/XU            |
| EAN                                  | 8806092280885             |
| Pixelabstand                         | 1,26 mm                   |
| Maximale Helligkeit                  | 800 nit                   |
| Helligkeits-Spitzenwert <sup>1</sup> | 1.600 nit                 |
| Kontrastverhältnis <sup>2</sup>      | 22.000:1                  |
| Betrachtungswinkel                   | 170°h (±5°) / 155°v (±5°) |

## Besondere Eigenschaften

- Black-Seal-Technologie
- Ultra-Chroma-Technologie
- 20 Bit-Farbtiefe
- Lineare Graustufen
- MICRO Motion
- Docking-Verbindung
- On-Air-Funktionalität
- 8K-Wiedergabe
- Einfache Installation
- MICRO HDR
- Multi View



# Technische Daten

## IW012A

### Artikelinformationen

|               |                |
|---------------|----------------|
| Artikelname   | IW012A         |
| Artikelnummer | LH012IWAMWS/XU |
| EAN           | 8806092280885  |

### Physische Parameter

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Pixelabstand                     | 1,26 mm                               |
| Pixelkonfiguration               | 1 x rot, 1 x grün, 1 x 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 36,5 mm (pro Cabinet) |
| Maße mit Verpackung (B x H x T)  | 927 x 161 x 592 mm (pro Cabinet)      |
| Gewicht ohne Verpackung          | 11,2 kg (pro Cabinet)                 |
| Gewicht mit Verpackung           | 14,2 kg (pro Cabinet)                 |

### Sonderinstallation

|          |   |
|----------|---|
| Gekrümmt | Konkav 23,000R (0°~2°)<br>Konvex 23,000R (0°~2°)          |
| L-type   | Ja  |
| Geneigt  | Vorwärts, Decke   |
| Pivot    | N/A   |
| Weitere  | Hängend, Freistehend,<br>Doppelseitig,<br>Beweglich (TBD) |

### Optische Parameter

|   |   |
|---|---|
| Maximale Helligkeit (nach der Kalibrierung) | 800 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 ±5°                                 |
| Betrachtungswinkel - vertikal               | 155° ±5°                                |
| 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 (mit S-Box Nutzung)  |

### Elektrische Parameter

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Video-Rate               | 100/120 Hz                                    |
| Eingangsspannungsbereich | 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz                       |
| Leistungsaufnahme max.   | 383 (W/m <sup>2</sup> ) / 140 (W/Cabinet)     |
| Leistungsaufnahme typ.   | 233 (W/m <sup>2</sup> ) / 85 (W/Cabinet)      |
| Bildwiederholrate        | 11.520 Hz                                     |
| Hitzeentwicklung max.    | 1.307 (BTU/m <sup>2</sup> )/478 (BTU/Cabinet) |
| Hitzeentwicklung typ.    | 794 (BTU/m <sup>2</sup> )/291 (BTU/Cabinet)   |

### Konnektivität

|                        |   |
|------------------------|---|
| Steuerung <sup>3</sup> | SNOW-AAE  |
| Konnektivität          | Optisch (HDBT für die Verbindung mit BT/<br>Wifi Modul) |

### Betriebsbedingungen

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Stromredundanz                         | Ja                             |
| Betriebstemperatur (Luftfeuchtigkeit)  | 0°C ~ +40°C<br>10 % ~ 80 % RH  |
| Lagerungstemperatur (Luftfeuchtigkeit) | -20°C ~ +45°C<br>5 % ~ 95 % RH |
| IP-Klassifizierung                     | IP20                           |
| LED-Lebensdauer                        | 150.000 Stunden                |

### Service

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

### Merkmale

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Betriebssystem   | Tizen 6.0                   |
| MagicINFO        | Ja                          |
| Sensor           | Temperatur                  |
| Smart Funktionen | Multiview, Screen-mirroring |
| Weitere          | Eco Bildverbesserung        |

# Technische Daten

## IW012A

### Zubehör

---

|             |   |
|-------------|---|
| Bezeichnung | Magnetic Jig <sup>4</sup><br>(CY-WJAPWP/EN)<br>Frame Kit <sup>5</sup><br>(VG-LFA33SWW/EN 3x3 Cabinets;<br>VG-LFA44SWW/EN 4x4 Cabinets;<br>VG-LFA55SWW/EN 5x5 Cabinets)<br>Dekorrahmen <sup>5</sup><br>(VG-LFA33SDW/EN 3x3 Cabinets;<br>VG-LFA44SDW/EN 4x4 Cabinets) |
|-------------|---|

### Zertifizierung

---

|                |   |
|----------------|---|
| Zertifizierung | Sicherheitsstandard 62368-1,<br>60950-1 |
| EMV Klasse     | B                                       |
| Sehkomfort     | TÜV                                     |

### Service & Garantie

---

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Garantiezeit                       | 36 Monate   |
| Service innerhalb der Garantiezeit | Bei einem Defekt steht dir unser<br>Send-In<br>Service zur Verfügung. Um diesen<br>Service<br>in Anspruch zu nehmen,<br>kontaktiere<br>bitte unsere Service-Hotline |
| Service außerhalb der Garantiezeit | Bei einem Defekt wende dich bitte<br>an<br>unsere Service-Hotline für<br>weiterführende<br>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> Die LED S-Box ist notwendiger Bestandteil der LED Installation, jedoch nicht standardmäßig im Lieferumfang enthalten und muss (falls nicht integriert) zusätzlich erworben werden;

<sup>4</sup> Dieses Zubehör ist notwendiger Bestandteil der LED Installation, jedoch nicht im Lieferumfang enthalten und muss zusätzlich erworben werden;

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