



# Indoor LED All-in-One

## IAC series

### これが本物のオールインワン

本物のオールインワンLEDディスプレイをご覧ください。サムスン独自のクイックビルド技術でこれまで以上に簡単な設置・設営を体験してください。2つのバックグラウンドプレートをドッキングし、わずか4つのプリセットモジュールを掛ける、それだけです。多様な設置空間に巨大画面を設置・設営するのにわずか2時間しかかかりません。IACシリーズはまた、コントロールボックスがディスプレイに組み込まれているため、コントロールボックスとキャビネットをつなぎ連携する時間のかかる設定が不要になります。追加の購入やコンポーネントが必要ないため、ディスプレイを素早く立ち上げ、稼働させることに集中することができます。あなたがしなければならないのは、その輝かしいパフォーマンスを楽しむことです。

### Key features



#### 迅速な設置・設営

サムスン独自の技術により、130インチの巨大スクリーンをわずか2時間で設置することができます。

設置時間は社内テストに基づく推定値です。



#### コントロールボックス内蔵

内蔵コントロールボックスにより、面倒な設定作業が不要になり、ディスプレイの立ち上げと運用が迅速に行えます。



#### ALL INCLUSIVE (全部入り) コンポーネント

コントロールボックス、壁掛け用ブラケット、スピーカー、装飾ベゼルなど、操作開始に必要な周辺機器をすべて同梱しています。



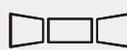
#### 鮮やかなビジュアル

IACシリーズは、鮮やかな色彩表現、ノイズの低減、フルレンジのグレーとブラックの画像を再現します。



#### HDR

LED HDRは、特別なメタデータを必要とせず、あらゆるコンテンツをHDRレベルに変換します。



#### マルチスクリーン接続

サムスンのIACシリーズは、ユーザーが同時に使用するために並べて複数のディスプレイを組み合わせることができ、大規模な会議スペースのビジネスの可能性を広げます。

# Specifications

| Model         |                              | IAC 130 インチ 2K   |
|---------------|------------------------------|--|
| 物理<br>パラメータ   | 画素ピッチ                        | 1.5 mm   |
|               | 画素構成                         | 1 red, 1 green, 1 blue   |
|               | 解像度 (L×H, 画素構成)              | 1,920 × 1,080 pixels   |
|               | ダイオードタイプ                     | Surface Mount Device (SMD)   |
|               | 外形寸法 (mm, L×H×D)             | 2,888.5 × 1628.5 × 56.2 mm (62.2 mm total depth with Wall mount)   |
|               | 画面寸法(インチ、対角×厚み)              | 130 × 2.2 inch   |
|               | 構成モジュール数 (W×H)               | 12 × 9   |
| 光学<br>パラメータ   | 重量                           | 125 kg   |
|               | 輝度 (Peak/Max) <sup>(1)</sup> | 1,000 nit/500 nit  |
|               | コントラスト比 <sup>(2)</sup>       | 6,000 : 1  |
|               | HDR 互換                       | LED HDR / AI Picture   |
|               | 視野角 (左・右)                    | 160°   |
|               | 視野角 (上・下)                    | 160°   |
|               | ビット深度                        | 16 bit (Internal processing 20bit)   |
| 電気<br>パラメータ   | 色温度-デフォルト値                   | 6,500K ± 500K (Floating bin)   |
|               | 色温度-可変幅                      | 2,800K ~ 10,000K   |
|               | ビデオレート                       | 50/60 Hz   |
|               | 入力電圧                         | 100~240 VAC, 50/60 Hz  |
|               | 消費電力-最大                      | 1700 (W)   |
|               | 消費電力-Typical                 | 685 (W)  |
|               | 発生熱量-最大                      | 5800 (BTU. British Thermal Unit)   |
| 動作<br>パラメータ   | 発生熱量-Typical                 | 2337 (BTU/Screen)  |
|               | リフレッシュレート                    | 3,840 Hz   |
|               | ビジュアルリフレッシュレート               | 7,680 Hz   |
|               | 冗長電源                         | No   |
|               | 動作保証温度・湿度                    | 0°C ~+40°C /10%~80%RH  |
|               | 保管保証温度・湿度                    | -20°C ~+45°C /5%~95%RH   |
|               | IP 規格                        | IP20   |
| 接続性/<br>オーディオ | LED寿命                        | 100,000 hours  |
|               | コントローラ                       | Built-in   |
|               | 入力 (映像)                      | DP1.2 (1), HDMI 1.4 (3), USB 2.0 (2)   |
|               | 出力 (オーディオ)                   | Audio (Stereo mini Jack)/eARC  |
|               | Wi-Fi機能・Bluetooth            | Yes  |
|               | 外部制御端子                       | RS232C (In), RJ45  |
|               | スピーカー                        | 10W 2ch  |
| 規格            | 安全規格                         | IEC62368-1, IEC60950-1、電気用品安全法   |
|               | EMC                          | FCC Class A、VCCI   |
|               | 視力保護                         | TUV Eye Comfort  |
|               | 防火対策                         | N/A  |
| メンテナンス        | メンテナンス                       | FRONT  |
|               | Operating System             | Tizen 6.5  |
| その他<br>機能     | MagicINFO                    | Yes  |
|               | センサー                         | 温度、湿度、エコセンサー   |
|               | その他                          | AI Picture, LED HDR, Dynamic Peaking   |
|               | ソフトウェア機能                     | Workspace (Microsoft365/VMWare/RDP), Auto Source Switching & Recovery, Dicom Simulation Mode, SmartView+ |
| 標準同梱品         | 標準同梱品                        | Décor Frame, Frame Kit, Buffer parts   |
|               | リモコン                         | IR Remote Cotroller  |
| 梱包仕様          | 梱包寸法 (mm, W×H×D)             | 1,840 × 1,847 × 594 (Without pallet) 1,850 × 1,982 × 815 (With pallet)                                   |
|               | 梱包時重量 (Per cabinet)          | 210 kg   |
| 特殊設置          | 曲面                           | N/A  |
|               | 傾斜                           | N/A  |
|               | 回転                           | N/A  |
|               | その他 <sup>(3)</sup>           | 追加フレームキットを使用したサイドバイサイド設置 (最大 4 スクリーンまで)  |

(1) IDMS (Information Display Measurement Standard) に準拠したピーク値。

(2) 10lux の光で測定。暗室でのコントラストは 1,000,000 : 1 以上。

(3) オプション構造品が必要です。

※カタログ記載内容/製品のスペックは変更される可能性がありますので都度ご確認をお願いします。

お問合せ先

サムスン電子製 ディスプレイ&LED 正規1次代理店



株式会社エヌジーシー ビジュアルソリューション事業部

東京都江東区東雲1-7-12 KDX豊洲グランスクエア8F TEL 03-6380-8147 e-mail:vs@ngc.co.jp

<https://www.ngc.co.jp/>



エヌジーシーショールームにて「TheWall, LED Signage, Signage Display」をご覧ください。  
ショールームの詳細・アクセス・予約は以下Webページまたは、メール・お電話でお問い合わせください。

<http://ngc.co.jp/showroom/>

