



# Indoor LED All-in-One

## IAC Serie

### Ein echtes All-in-One-Modell

Entdecke ein echtes All-in-One-LED-Display und erfahre, wie einfach die Installation dank der Samsung Quick-Build-Technologie sein kann. Einfach die beiden Installationsplatten an die Wand hängen und darauf die vier vormontierten Module stecken – fertig. So dauert es nur circa zwei Stunden\* bis das große Display installiert ist. Bei der IAC Serie ist die Steuereinheit bereits im Display integriert. Dadurch sparst du dir die Zeit für die zeitintensive Abstimmung zwischen Steuereinheit und Cabinet. Da keine zusätzlichen Komponenten oder Zubehör benötigt werden, kannst du dich voll und ganz darauf konzentrieren, das Display schnell in Betrieb zu nehmen, ohne weitere Einkäufe tätigen zu müssen. Danach kannst du die beeindruckende Leistung des Displays genießen. Genau so stellt sich Samsung ein echtes All-in-One-Modell vor.

\* Schätzung der Installationszeit basiert auf internen Tests.

### Kernfunktionen



#### Quick-Build-Technologie

Diese Samsung Technologie ermöglicht die Installation des großen 130"-Displays innerhalb von nur circa zwei Stunden.\*

\* Schätzung der Installationszeit basiert auf internen Tests.



#### Integrierte Steuereinheit

Die integrierte Steuereinheit macht einen umständlichen Konfigurationsprozess überflüssig – und leistet so ihren Beitrag zur schnellen Erstinbetriebnahme.



#### Alle Komponenten inklusive

Von der Steuereinheit über die Wandhalterungen bis zu den Lautsprechern und den Rahmenblenden – jegliches Zubehör, das zur Inbetriebnahme benötigt wird, ist im Lieferumfang enthalten.



#### Beeindruckende Bilder

Die IAC Serie zeigt Bilder mit lebensnahen Farben, geringem Rauschen und einem breiten Spektrum an Grau- und Schwarztönen.



#### HDR

Dank LED HDR werden auch Inhalte ohne spezielle Metadaten in ansprechender HDR-Optik gezeigt.



#### Multi-Screen-Verbindung

Wer noch mehr Displayfläche benötigt, kann mehrere Displays der Samsung IAC Serie nebeneinander montieren, miteinander verbinden und simultan betreiben.

# Spezifikationen

Modell		IAC
		130" 2K
Physische Parameter	Pixelabstand	1.5 mm
	Pixelkonfiguration	1 Rot, 1 Grün, 1 Blau
	Konfiguration (B x H, pro Screen)	1.920 x 1.080 Pixel
	Diodentyp	Surface Mount Device (SMD)
	Abmessungen (mm, B x H x T, pro Display)	2.888,5 x 1.628,5 x 56,2 mm (62,2 mm Gesamttiefe mit Wandhalterung)
	Abmessungen (Inch, Diagonale x D, pro Screen)	130 x 2,2"
	Anzahl der Module (B x H, pro Screen)	12 x 9
	Gewicht (pro Screen)	125 kg
Optische Parameter	Helligkeit (Spitzen/max.) <sup>1</sup>	1.000 nit/ 500 nit
	Kontrast (typ.) <sup>2</sup>	6.000 : 1
	HDR Kompatibilität	LED HDR / AI Picture
	Betrachtungswinkel (horizontal)	160°
	Betrachtungswinkel (vertikal)	160°
	Bit-Tiefe	16 Bit (Systeminterne Bit-Tiefe 20 Bit)
	Farbtemperatur (voreingestellt)	6.500 K ± 500 K (dynamische Anpassung)
Elektrische Parameter	Farbtemperatur (anpassbar)	2.800 K – 10.000 K
	Videorate	50/60 Hz
	Leistungsaufnahmebereich	100 – 240 V, 50/60 Hz
	Leistungsaufnahme (max.)	1.700 (W/Display)
	Leistungsaufnahme (typ.)	685 (W/Screen)
	Hitzeentwicklung (max.)	5.800 (BTU/Screen)
	Hitzeentwicklung (typ.)	2.337 (BTU/Screen)
	Bildwiederholrate	3.840 Hz
Betriebsbedingungen	Visuelle Bildwiederholrate	7.680 Hz
	Redundante Stromversorgung	Nein
	Betriebstemperatur/ -feuchtigkeit	0°C - +40°C/10 % - 80 % rel. Luftfeuchtigkeit
	Lagerungstemperatur/-feuchtigkeit	-20°C - +45°C/5 % - 95 % rel. Luftfeuchtigkeit
	IP-Klassifizierung	IP 20
Konnektivität / Ton	LED Lebensdauer	Bis zu 100.000 Stunden
	Steuereinheit	Integriert
	Input (Video)	1x DP 1.2, 3x HDMI 1.4, 2x USB 2.0
	Output	Stereo-Audio (3 mm Klinke)/ eARC
	WiFi/Bluetooth	ja/ja
	Externe Steuerung	RS232C (In), RJ45
	Lautsprecher	10 W, 2 ch
Normen	Elektrische Sicherheit	62368-1, 60950-1
	EMV	Klasse A
	Augenschutz	TÜV Eye Comfort
Service	Feuerschutz	-
	Servicezugang	Frontseite
Merkmale	Betriebssystem	Tizen 6.5
	MagicINFO	Ja
	Sensor	Temperatur, Feuchtigkeit, Eco Sensor
	Weitere	AI Picture, LED HDR, Dynamic Peaking
	Andere Softwarefunktionen	Workspace (Microsoft 365/ VMWare/ RDP), Auto Source Switching & Recovery, Dicom Simulation Mode, SmartView+
Zubehör	Lieferumfang	Dekorrahmen, Frame Kit, Ersatzteile
	Fernbedienung	Infrarot Fernbedienung
Verpackung	Abmessungen Verpackung (mm, B x H x T)	1.840 x 1.847 x 594 (ohne Palette) 1.850 x 1.982 x 815 (mit Palette)
	Gewicht mit Verpackung (pro Cabinet)	210 kg
Spezielle Installation	Gewölbt	-
	Geneigt	-
	Rotiert	-
	Andere	Nebeneinanderinstallation mit zusätzlichem Rahmenkit (bis zu 4 Screens) <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Spitzenwert nach IDMS (Information Display Measurement Standard)

<sup>2</sup> Gemessen unter Testbedingungen bei 10 Lux. Der Kontrast übersteigt im vollständig abgedunkelten Raum 1000000:1

<sup>3</sup> Optionale Wandhalterung erforderlich.

## Samsung Electronics GmbH

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern. Das Unternehmen versucht die Welt von Fernsehern, Smartphones, Wearables, Tablets, Haushaltsgeräten, Netzwerk-Systemen, Speicher-, Halbleiter- und LED Produkten zu verändern. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter [news.samsung.com/de](https://news.samsung.com/de).

## LED Signage

Weitere Informationen über Samsung LED Signage finden Sie unter [samsung.com/de/business/led-signage/all-led-signage/](https://samsung.com/de/business/led-signage/all-led-signage/)

Copyright ©2023 Samsung Electronics GmbH Alle Rechte vorbehalten. Samsung ist ein eingetragenes Warenzeichen von Samsung Electronics GmbH. Technische Daten und Designs können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Nichtmetrische Gewichte und Maße sind Näherungswerte. Alle Daten wurden zum Zeitpunkt der Erstellung als korrekt erachtet. Samsung haftet weder für Fehler noch Auslassungen. Alle Marken-, Produkt-, Dienstleistungs- und Firmenzeichen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer und werden hiermit anerkannt und gewürdigt. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Samsung Electronics GmbH, Am Kronberger Hang 6, 65824 Schwalbach/Taunus  
 Info: 06196 - 77 555 66 (Kosten laut Konditionen des Vertragspartners für Festnetzanschlüsse oder Mobilfunkanschlüsse)  
 Fax: 06196 - 934 02 88

Stand: Juli 2023