



Indoor LED Signage

IHC Serie

Ein beeindruckender Blickfang für dein Business

Die Indoor LED Displays der IHC Serie sind in jedem Einsatzszenario ein Hingucker. Abgesehen von der schieren Größe kann die brillante Bildqualität die Aufmerksamkeit deiner Kundschaft auch bei direktem Sonnenlicht bannen. Displays der IHC-Serie erreichen eine Helligkeit von bis zu 4.000 nit. Die beiden Cabinets haben ein Gewicht von lediglich 7,9 kg bzw. 12,2 kg und können von einer Person installiert werden. Passend zu unterschiedlichen Umgebungsanforderungen sind verschiedene Installationsarten möglich. Da alle Komponenten von der Powerbox bis zu den Modulen abnehmbar sind, kann die IHC Serie sowohl von der Vorder- als auch von der Rückseite gewartet werden. Dies kann die Wartung bei begrenztem Platzangebot vereinfachen.

Kernfunktionen



Brilliantes Bild

Durch 4.000 nit Helligkeit und eine Bildwiederholrate von 3.840 Hz liefert die IHC Serie klare Bilder, auch bei direktem Sonnenlicht.



Schlankes und leichtes Design

Dank des geringen Cabinet-Gewichts von 7,9 bzw. 12,2 kg und der geringen Tiefe von nur 64 mm kann das Display einfach installiert werden.



Flexible Installation

Zahlreiche Zubehörteile sind erhältlich, mit denen verschiedene Arten der Installation, wie aufgehängt, gestapelt und L-förmig, möglich sind.



Servicezugang von Vorder- und Rückseite

Von der Powerbox bis zu den Modulen sind alle Komponenten abnehmbar. So kann eine Wartung von vorne und hinten vorgenommen werden.

Spezifikationen

Modell		IHC Serie		
		IHC-X	IHC-Y	IHC-L
Physische Parameter	Pixelabstand (mm)	3,9 / 5,9		
	Physische Auflösung je Cabinet (B x H)	128 x 128 (P3,9) / 84 x 84 (P5,9)	128 x 256 (P3,9) / 84 x 168 (P5,9)	128 x 128 (P3,9) / 84 x 84 (P5,9)
	Anzahl Module pro Cabinet (B x H)	2 x 1	2 x 2	2 x 1
	Cabinet Abmessungen (B x H x T) (mm)	500 x 500 x 64	500 x 1.000 x 64	500 x 500 x 64
	Gewicht pro Cabinet (kg)	7,9 ± 5 %	12,2 ± 5 %	6,8 ± 5 %
	Gewicht pro m ² (kg)	31,6 ± 5 %	24,4 ± 5 %	27,2 ± 5 %
Optische Parameter	Helligkeit (Spitzen/max.)	4.000 nit		
	Kontrast (typ.)	8.000 : 1		
	Betrachtungswinkel (horizontal)	150°		
	Betrachtungswinkel (vertikal)	150°		
	Bit-Tiefe (Bit)	16		
	Farbtemperatur (voreingestellt)	6.500 K ± 500 K		
Elektrische Parameter	Farbtemperatur (anpassbar)	2.800 - 16.000 K		
	Leistungsaufnahmebereich	100 - 240 V, 50/60Hz		
	Leistungsaufnahme (max.)	860 (W/m ²) / 215 (W/Cabinet)	860 (W/m ²) / 430 (W/Cabinet)	860 (W/m ²) / 215 (W/Cabinet)
	Leistungsaufnahme (typ.)	258 (W/m ²) / 64,5 (W/Cabinet)	258 (W/m ²) / 129 (W/Cabinet)	258 (W/m ²) / 64,5 (W/Cabinet)
	Hitzeentwicklung pro Cabinet (BTU)	366,6 (max.) / 109,95 (typ.)	733,15 (max.) / 219,95 (typ.)	366,6 (max.) / 109,95 (typ.)
Betriebsbedingungen	Bildwiederholrate (Hz)	3.840		
	Betriebstemperatur	-10°C bis 40°C		
	Betriebsfeuchtigkeit	10 % bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit		
	Lagertemperatur	-20°C bis 60°C		
	Lagerfeuchtigkeit	10 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit		
	IP-Klassifizierung	IP 50		
Normen	LED Lebensdauer in Stunden (24/7, Helligkeit 50 %)	100.000		
	EMV	Klasse A		
Wartung	Zugang	Vorder- und Rückseite		
Verpackung (Holzkiste)	Abmessungen Holzkiste (B x H x T) (mm)	750 x 680 x 580 (1 Kiste mit 8 Cabinets)	1.080 x 680 x 580 (1 Kiste mit 6 Cabinets)	750 x 680 x 580 (1 Kiste mit 8 Cabinets)
	Kistenvolumen (m ³)	0,296	0,426	0,296
	Kistengewicht (kg)	89,2 (1 Kiste mit 8 Cabinets)	109,2 (1 Kiste mit 6 Cabinets)	80,4 (1 Kiste mit 8 Cabinets)
	Zubehör im Lieferumfang	Module, Sending Box, Receiving Card, Hub Boards, SMPS, Schrauben, Kabel		
Sonstiges	Unterstützte Wölbung (-: konkav; +: konvex) (°)	(Gestapelt) ±10°, ±5°, 0° (Aufgehangen) ±10°, ±7,5°, ±5°, ±2,5°, 0°	(Gestapelt) ±10°, ±5°, 0° (Aufgehangen) ±10°, ±7,5°, ±5°, ±2,5°, 0°	-90° - 0°
	Max. Stapelhöhe	8 Einheiten	4 Einheiten	8 Einheiten
	Max. Aufhängung	16 Einheiten	8 Einheiten	16 Einheiten

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. Entdecke die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter news.samsung.com/de.

LED Signage

Weitere Informationen über Samsung LED Signage findest du unter 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-, Dienstleistungsnamen 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: November 2023