

Absen Saturn SA2.6

HighEnd- LED-Display für den Innenbereich

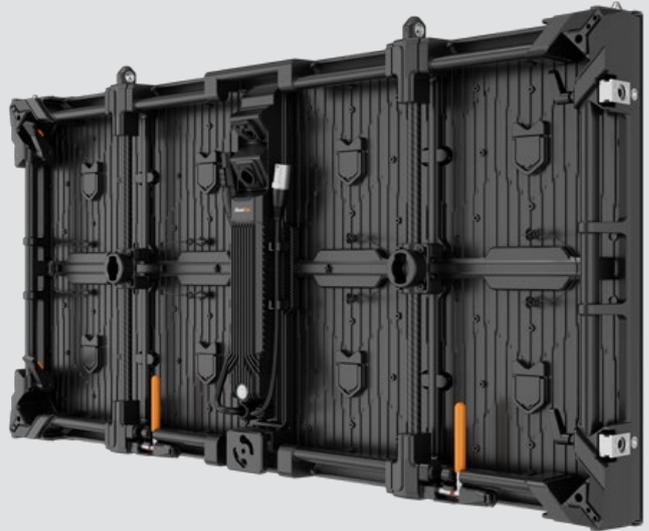
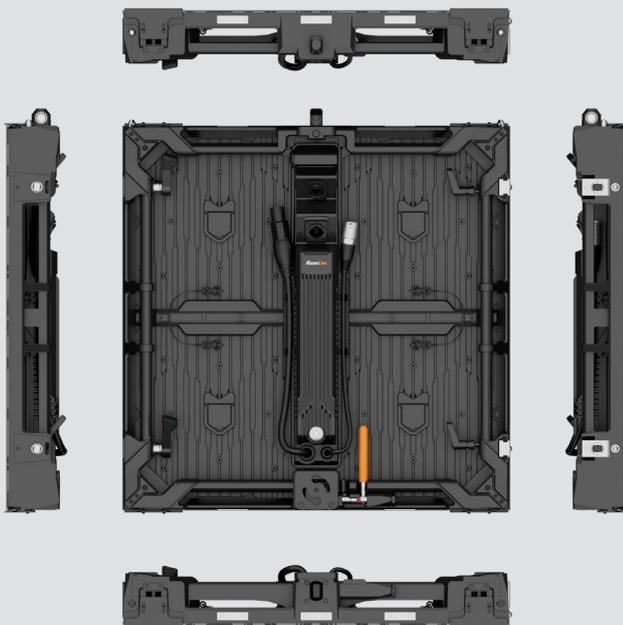
Mit einer Helligkeit von bis zu 1500 Nits, 16-Bit-Graustufen und einer Bildwiederholfrequenz von 7680 Hz ist die Absen SA-Serie in puncto Anzeigqualität unübertroffen.

Leicht, aber langlebig

Die SA-Serie bietet die ideale Balance zwischen leichtem Design und robuster Struktur. Dank eines fortschrittlichen Verbunddesigns wiegt jedes SA-Panel nur 19 kg/m² und kann bei hängenden Installationen in Höhen von bis zu 10 Metern und bei Stapelinstallationen bis zu 5 Metern montiert werden.

Schnelles Verriegelungssystem

Die SA-Serie verfügt über ein schnelles Verriegelungssystem mit einem sofortigen Feedback-Mechanismus und Magneten an der Ober- und Unterseite der Module, sodass der Monteur die Einrichtung (auch als Ein-Mann-Installation) schnell durchführen kann.



Vielfältige Anwendungen

Die SA-Serie bietet einstellbare Winkelkonfigurationen von außen $-2,5^\circ$ bis innen $+2,5^\circ$, um einen konkav/konvex gebogenen Bildschirm mit hoher Ebenheit zu erstellen. Aufgrund ihres geringen Eigengewichts kann die SA-Serie als Flachdisplay, gebogenes Display und Deckendisplay installiert werden. Paneele unterschiedlicher Größe können horizontal miteinander verbunden werden. Die SA-Serie ist mit 500 mm und 1000 mm Hängebars sowie Zubehör für Stapelmontage ausgestattet, um den Anforderungen gerecht zu werden.

Identische Module und Netzteile

Die SA-Serie verwendet identische und austauschbare Netzteilboxen und Module, wodurch Module und Netzteilboxen leicht ausgetauscht werden können.

Modulares Design

Ermöglicht eine schnelle Wartung: Die SA-Serie unterstützt die Wartung von Modul und Netzteilboxen an Vorder- und Rückseite und der Netzteilboxen kann einfach per Knopfdruck entfernt werden. Jedes der vier Module hat eine Größe von 250 (B) x 250 (H) mm und verfügt über ein vollständig magnetisches Saugdesign, sodass der Netzteilkasten für die Wartung nicht entfernt werden muss. Dies ermöglicht einen schnellen Austausch vor Ort.

	Parameter	Wert
Physikalische Parameter	LED-Typ	Schwarz SMD 3 in 1 1515
	Pixelabstand (mm)	2,6
	Panelabmessungen (B x H x T) / (mm)	1000 x 500 x 70 / 500 x 500 x 70
	Pixel pro Panel	384 x 192
	Panelgewicht (kg)	9,5 / 5,5
	Panelmaterial	Kohlefaser + Magnesiumdruckguss
	Modulabmessungen (B x H)	250 x 250 mm (4x)
Optoelektronische Parameter	Helligkeit	1500 Nit max.
	Processing	Brompton Tessera R2 + Processing card
	Bildwiederholfrequenz (Hz)	7680
	Graustufen (Bit)	16
	Kontrastverhältnis	8000 : 1
	Farbtemperatur (K)	6500
	Betrachtungswinkel (H / V) (°)	160 / 160
	Betriebsspannung (V)	100 – 240
	Stromverbrauch (max. / Durchschn.) (W / m ²)	540 / 180
Parameter Anwendung	Lagertemperatur (°C)	-40 °C – +60
	Betriebstemperatur (°C)	-10 °C – +40
	Lagerfeuchtigkeit (RH)	10 % – 90 %
	Betriebsfeuchtigkeit (RH)	10 % – 90 %
	IP-Schutzart (Vorderseite / Rückseite)	IP40 / IP21
	Modulwartung	Vorn / Rückseite
	PSU & andere Wartung	Vorn / Rückseite
	Panel-Installationstyp	Hängend / Stapeln
	Max. Rigging-Menge	20
	Zertifikat	CE, ETL, FCC, ROHS