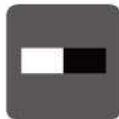




# HIGH DEFINITION SOLUTIONS



Hohe Graustufen



Hoher Kontrast



Hohe Auffrischung



Hot Swap



Rahmen aus  
Aluminiumlegierung

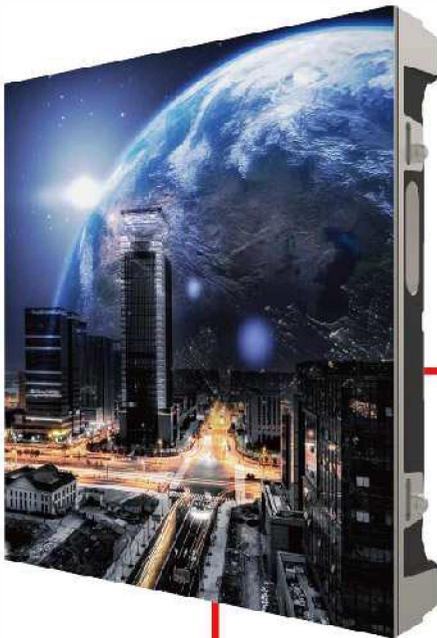
Die HD-Serie ist die perfekte hochauflösende LED-Display-Lösung für Anwendungen mit hohen Anforderungen, wie z.B. Broadcast, Command & Control, Meetings etc.

Die HD-Serie verfügt über eine erstklassige Display-Performance mit hohen Refresh-Raten, hohen Graustufen, hohem Kontrast und großem Farbraum. Ungeachtet der meisten HD-Displays im Markt, die schwer zu montieren und zu warten sind, verfügt es über viele benutzerfreundliche Design-Tools für eine komfortable Installation und Wartung, einschließlich Schnellverriegelungen, Heck- und Frontinstallation und -wartung, Redundanz und vieles mehr.

Die HD-Serie ist auch sehr intelligent. Sie erfüllt nicht nur die EMV-Anforderungen, sondern verfügt auch über intelligente Module mit Kalibrierdaten an Bord und kann den Zustand des Panels live aus der Ferne überwachen, so dass Sie wissen, wann ein Service erforderlich ist, ohne zum Standort des Bildschirms zu gehen.

Hohe Bildwiederholraten, hohe Graustufen, hoher Kontrast und ein breites Farbspektrum für die genaue Anzeige der reichhaltigsten Inhalte.

**PERFekte HOCHAUFLÖSENDE DISPLAYLEISTUNG**



**„SILENCE“**

Silence with no fan design

**ÜBERWACHUNGSSYSTEM**

Fernüberwachungssystem ermöglicht es Ihnen, den Zustand live zu überwachen. des Bildschirms von jedem Ort aus

**SMART MODULE**

Speicher an Bord zur Speicherung von Kalibrierdaten



## PRÄZISIONSRAHMEN AUS ALUMINIUMLEGIERUNG

Der hochpräzise Rahmen aus Aluminiumlegierung macht den Bau eines nahtlosen Bildschirms einfach und schnell.



POSITIONIERUNG  
PIN SYSTEM

Positionierstifte für einfache Ausrichtung und schnellere Montage

## FAST LOCKS

Fast locks for faster screen building and disassembly



## EINFACHE WARTUNG

Heck- oder Frontwartung möglich



## MODULARES LEISTUNGSSYSTEM

Schneller Strom- und Signalaustausch; Die Hot-Swap-Funktion ermöglicht ein sicheres Entfernen und Ersetzen der Leistungsmodule.

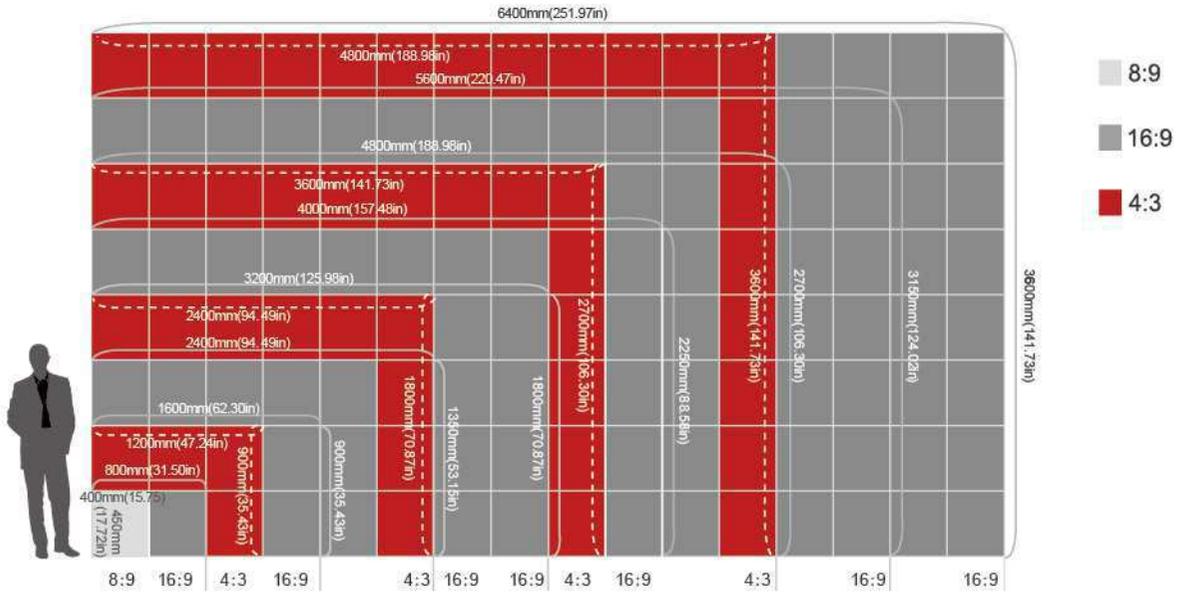
## LEISTUNGS- UND SIGNALREDUNDANZ

Strom- und Signalredundanz stellen sicher, dass bei Ausfall von Komponenten Ihr System weiterhin einwandfrei funktioniert.

Cabinet ratio is 8:9, regardless of pitch, screen ratios of 4:3, 8:9, 16:9 can be easily assembled

COMPATIBLE

Reference chart



Display Ratio	Panel Qty	Display Dimension		Size
		W	H	
16:9	2x1=2panels	800mm (31.50in)	450mm (17.72in)	0.36m <sup>2</sup> (3.88ft <sup>2</sup> )
	4x2=8panels	1,600mm (62.30in)	900mm (35.43in)	1.44m <sup>2</sup> (15.50ft <sup>2</sup> )
	6x3=18panels	2,400mm (94.49in)	1,350mm (53.15in)	3.24m <sup>2</sup> (34.88ft <sup>2</sup> )
	8x4=32panels	3,200mm (125.98in)	1,800mm (70.87in)	5.76m <sup>2</sup> (62.00ft <sup>2</sup> )
	10x5=50panels	4,000mm (157.48in)	2,250mm (88.58in)	9.00m <sup>2</sup> (96.88ft <sup>2</sup> )
	12x6=72panels	4,800mm (188.98in)	2,700mm (106.30in)	12.96m <sup>2</sup> (139.50ft <sup>2</sup> )
	14x7=98panels	5,600mm (220.47in)	3,150mm (124.02in)	17.64m <sup>2</sup> (189.88ft <sup>2</sup> )
	16x8=128panels	6,400mm (251.97in)	3,600mm (141.73in)	23.04m <sup>2</sup> (248.00ft <sup>2</sup> )
	18x9=162panels	7,200mm (283.46in)	4,050mm (159.45in)	29.16m <sup>2</sup> (313.88ft <sup>2</sup> )
20x10=200panels	8,000mm (314.96in)	4,500mm (177.17in)	36.00m <sup>2</sup> (387.50ft <sup>2</sup> )	
4:3	3x2=6panels	1,200mm (47.24in)	900mm (35.43in)	1.08m <sup>2</sup> (11.63ft <sup>2</sup> )
	6x4=24panels	2,400mm (94.49in)	1,800mm (70.87in)	4.32m <sup>2</sup> (46.50ft <sup>2</sup> )
	9x6=54panels	3,600mm (141.73in)	2,700mm (106.30in)	9.72m <sup>2</sup> (104.63ft <sup>2</sup> )
	12x8=96panels	4,800mm (188.98in)	3,600mm (141.73in)	17.28m <sup>2</sup> (186.00ft <sup>2</sup> )
	15x10=150panels	6,000mm (236.22in)	4,500mm (177.17in)	27.00m <sup>2</sup> (290.63ft <sup>2</sup> )
	18x12=216panels	7,200mm (283.46in)	5,400mm (212.60in)	38.88m <sup>2</sup> (418.50ft <sup>2</sup> )
	21x14=294panels	8,400mm (330.71in)	6,300mm (248.03in)	52.92m <sup>2</sup> (569.63ft <sup>2</sup> )
	24x16=384panels	9,600mm (377.95in)	7,200mm (283.46in)	69.12m <sup>2</sup> (744.00ft <sup>2</sup> )
	27x18=486panels	10,800mm (425.20in)	8,100mm (318.90in)	87.48m <sup>2</sup> (941.63ft <sup>2</sup> )
	30x20=600panels	12,000mm (472.44in)	9,000mm (354.33in)	108.00m <sup>2</sup> (1,162.50ft <sup>2</sup> )

HD SERIES

## Spezifikation

Model Nummer	IL-FISS-IRHD1.2	IL-FISS-IRHD1.5
Pixel Abstand	1.25mm	1.56mm
Physikalische Dichte	640,000pixels/m <sup>2</sup>	409,600pixels/m <sup>2</sup>
LED Anordnung	3 IN 1 SMD	3 IN 1 SMD
Modulauflösung	160x120pixels	128x96pixels
Modulabmessung	200x150mm(7.87x5.91in)	200x150mm(7.87x5.91in)
Cabinet Auflösung	320x360pixels	256x288pixels
Cabinetabmessung	400x450x99mm (15.75x17.72x3.90in)	400x450x99mm (15.75x17.72x3.90in)
Cabinet Gewicht Helligkeit	9.6kg(21.16lb)	9.6kg(21.16lb)
MaxPower Verbrauch	600~800nits	600~800nits
Druchschn. Verbrauch	1,100w/m <sup>2</sup>	1,100w/m <sup>2</sup>
Blickwinkel	365w/m <sup>2</sup>	365w/m <sup>2</sup>
Stromversorgung	160°/160°	160°/160°
Temperatur	100-240V AC 50-60Hz	100-240V AC 50-60Hz
Aktualisierungsrate	-10°C~+45°C	-10°C~+45°C
	3,840Hz	3,840Hz
Schutzrate	IP30	IP30
Eingangsquelle	Composite, S-Video, Component, HDMI, SDI, HD SDI, VGA, DVI	Composite, S-Video, Component, HDMI, SDI, HD SDI, VGA, DVI

