

2 0 2 6
C A T A L O G O





LED DISPLAY SYSTEMS



LED DISPLAY INDOOR

Ideali per negozi, showroom e sale conferenze, i ledwall indoor offrono immagini nitide e colori intensi anche in ambienti chiusi. Con pixel pitch ridotto e tecnologia avanzata, garantiscono un'esperienza visiva di alta qualità.



LED DISPLAY OUTDOOR

Progettati per resistere agli agenti atmosferici, i ledwall outdoor assicurano massima visibilità anche alla luce solare. Perfetti per pubblicità, eventi e grandi installazioni, uniscono luminosità e durata nel tempo.



LED DISPLAY RENTAL

Soluzioni LED modulari e versatili per fiere, eventi e concerti. Facili da montare e smontare, offrono un impatto visivo straordinario e la flessibilità ideale per installazioni temporanee.



LED DISPLAY SPORT

Display ad alte prestazioni pensati per stadi, palazzetti e impianti sportivi. Offrono immagini fluide, grande luminosità e massima affidabilità per comunicazioni e advertising durante le competizioni.



LED DISPLAY CREATIVE

Schermi LED personalizzabili per installazioni artistiche e architettoniche. Forme, curve e design su misura per dare vita a progetti unici e di forte impatto visivo.



Join the future,
YOUR LED LIFE



TECNOLOGIA CREATIVA



ILLUMINA IL FUTURO DEL TUO BUSINESS



EFFICENZA COMUNICATIVA



FAI BRILLARE IL TUO BRAND



SOLUZIONI PERSONALIZZATE



DURATA & CONVENIENZA

PRODUCT BY ASIAH GROUP
synonymous with quality and certified safety



LED DISPLAY INDOOR



PRODUCT BY ASIAH GROUP
synonymous with quality and certified safety

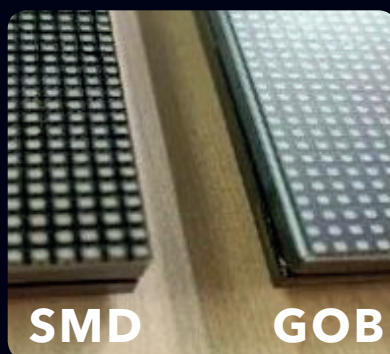
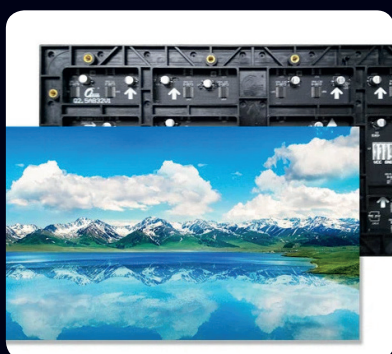


INDOOR P2.5 HIGH REFRESH RATE LED DISPLAY MODULE

Il modulo LED Indoor Q2.5 Pro (cabinet 640×480 mm, HUB75E) è un display ad alta definizione per interni.

Richiede:

- ▶ Temperatura: da -10°C a 30°C (raffreddamento oltre i 30°C, max 60°C in uso).
- ▶ Umidità: tra 10% e 60% RH, con deumidificazione se oltre il limite.
- ▶ Solo uso indoor, da tenere lontano da acqua e umidità.



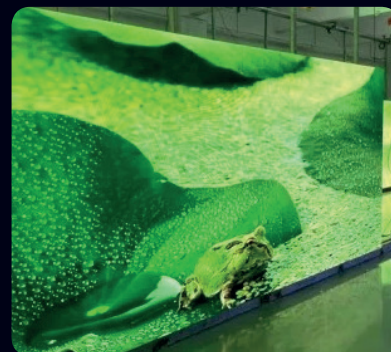
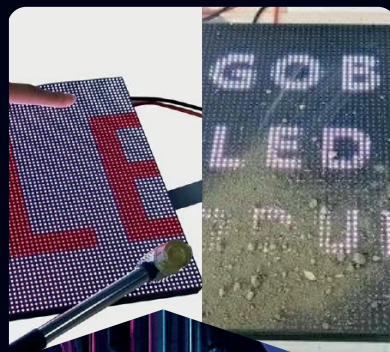
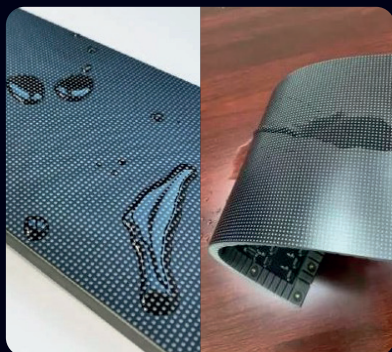
INDOOR GOB P1.25/P2 LED DISPLAY MODULE

Display a colori ad alta definizione con pixel pitch da P1.25 a P2.5, luminosità di 800 nit e frequenza di aggiornamento fino a 3840 Hz.

Utilizza la tecnologia GOB (Glue on Board), che sigilla i LED con una colla epossidica trasparente, rendendo lo schermo impermeabile, antiurto e antipolvere (grado di protezione IP57).

Offre colori realistici, immagini uniformi e una notevole resistenza a urti, acqua e raggi UV.

Adatto anche per pannelli flessibili, ogni modulo viene testato accuratamente per garantire qualità e affidabilità nel tempo.





LED DISPLAY TRASPARENT SCREEN P3.91-7.81

Schermo LED trasparente ad alta definizione, ideale per vetrine e ambienti con superfici in vetro. Grazie alla tecnologia side-emitting, offre una trasparenza superiore al 70% senza compromettere la luminosità o la visibilità interna. Con pixel pitch di 3,91 mm e luminosità di 5000 nits, garantisce immagini nitide e ben visibili anche sotto luce diretta.

Il design ultra-sottile (solo 50 mm di spessore, 43 mm nei bordi) e il cabinet standard modulare permettono installazioni rapide, perfette e senza giunzioni visibili. La connessione plug-in per cavi di rete e alimentazione, insieme ai moduli facilmente rimovibili, semplifica installazione e manutenzione riducendo i costi operativi.

Applicazioni ideali: banche, showroom, concessionarie, centri vendita immobiliari e negozi di catena.





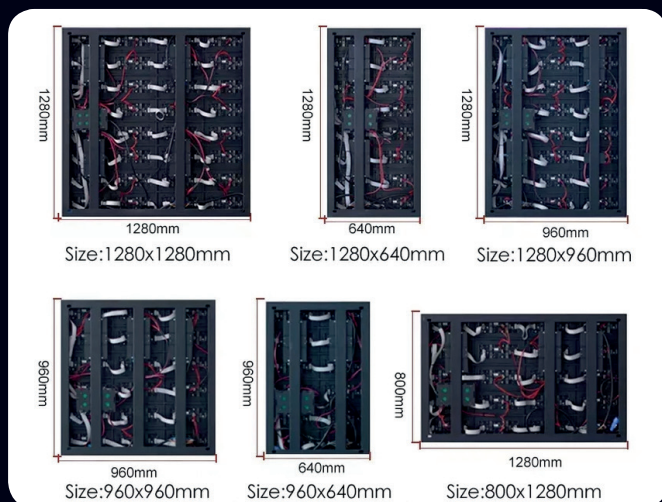
FIXED LED DISPLAY FOR ADVERTISING

Il display LED fisso da interno è progettato per installazioni pubblicitarie stabili e di lunga durata.

Disponibile con diversi passi pixel (P2, P2.5, P3, P4), offre immagini nitide e luminose con una brillantezza di 800 nits, ideale per ambienti interni.

I cabinet, realizzati in acciaio resistente e disponibili in varie dimensioni (512×512 mm, 640×640 mm, 768×768 mm, 960×960 mm), garantiscono robustezza e facilità di installazione.

Il prodotto viene fornito in casse di legno per una protezione sicura durante il trasporto.



CHARACTERISTICS



1920-3840Hz



Seamless Splicing



Iron



Low power consumption



Ultra-thin



Remote control



20kg/m²



Front&Back Maintenance

CUSTOMIZABLE SIZE



Controller Card.



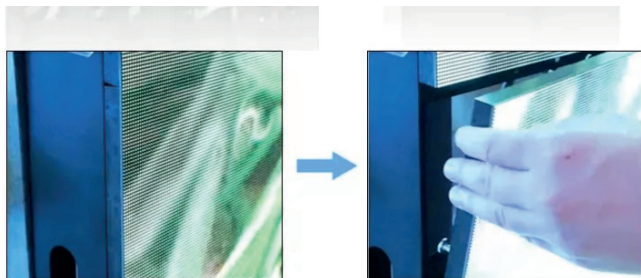
Power Supply



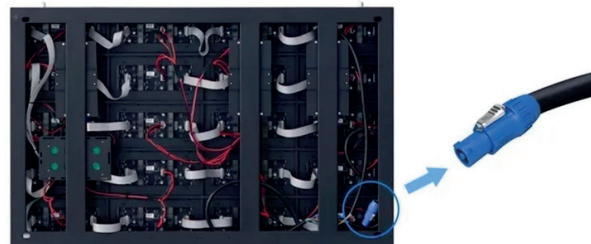


FIXED LED DISPLAY FOR ADVERTISING

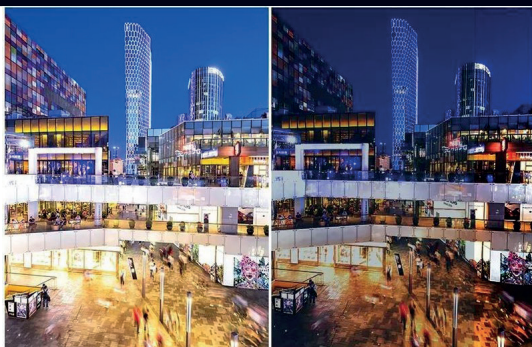
FRONT AND REAR MAINTENANCE



MAGNETIC MODULE DESIGN



HIGH GRAYSCALE



High Gray Scale
Less detail loss in dark parts

Low Gray Scale

APPLICATIONS



Parameters of Indoor Fixed LED Display for Advertising

Market Character	P2	P2.5	P3	P4
Pixel Pitch	2mm	2.5mm	3mm	4mm
Cabinet size	512*512*85mm	640*640*85mm	576*576*85mm	512*512*85mm
Pixel Density	250000dot/sqm	160000dot/sqm	111111dot/sqm	62500dot/sqm
LED Specification	SMD1515	SMD2121	SMD2121	SMD2121
Brightness	800mcd/sqm	800-1200mcd/sqm	800-1200mcd/sqm	1200-1400 mcd/sqm
Viewing distance	H>170 V>120	140/120	140/120	140/120



P1.8 HIGH REFRESH RATE LED DISPLAY MODULE

Il modulo LED Indoor P1.8 offre immagini estremamente nitide grazie al pixel pitch di soli 1.875 mm e a una densità di 288.906 pixel/m². Utilizza LED SMD1515 per garantire colori uniformi e una luminosità superiore a 500 nits, ideale per ambienti interni ben illuminati.

Con una frequenza di refresh di oltre 3840Hz, assicura una visione fluida anche in riprese video o dirette streaming. Il modulo da 320×160 mm, con connessione HUB75E e corrente massima di 5A, combina prestazioni elevate e affidabilità, risultando perfetto per sale conferenze, showroom e installazioni professionali dove è richiesta qualità d'immagine impeccabile.





LED DISPLAY P0.9 / P1.25 / P1.56 Serie T-600

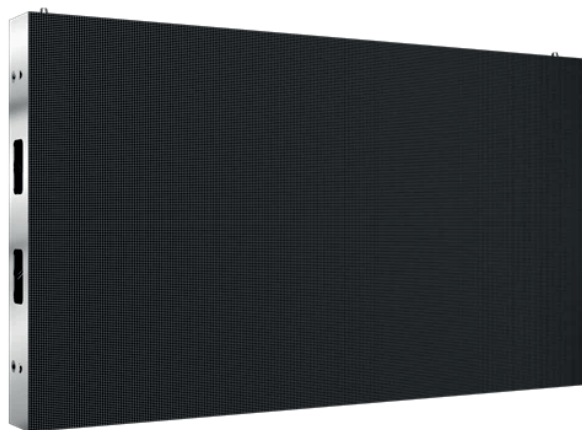
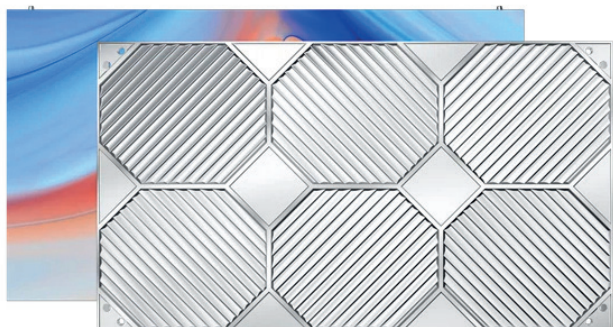
Display ultra-definito con lampade Nationstar, ICN2065 e scheda Novastar A5S, per immagini nitide e colori realistici.

Il cabinet di terza generazione pesa solo 6,9 kg, ha design sottile (argento o nero opaco) e formato 16:9 per installazioni precise.

Dispone di doppio sistema di alimentazione e segnale, memoria integrata, supporto HDR e funzione di risparmio energetico.

Installazione facile e sicura grazie a perni e chiusure rapide.

Ideale per ambienti interni di fascia alta, combina qualità visiva, affidabilità e design elegante.



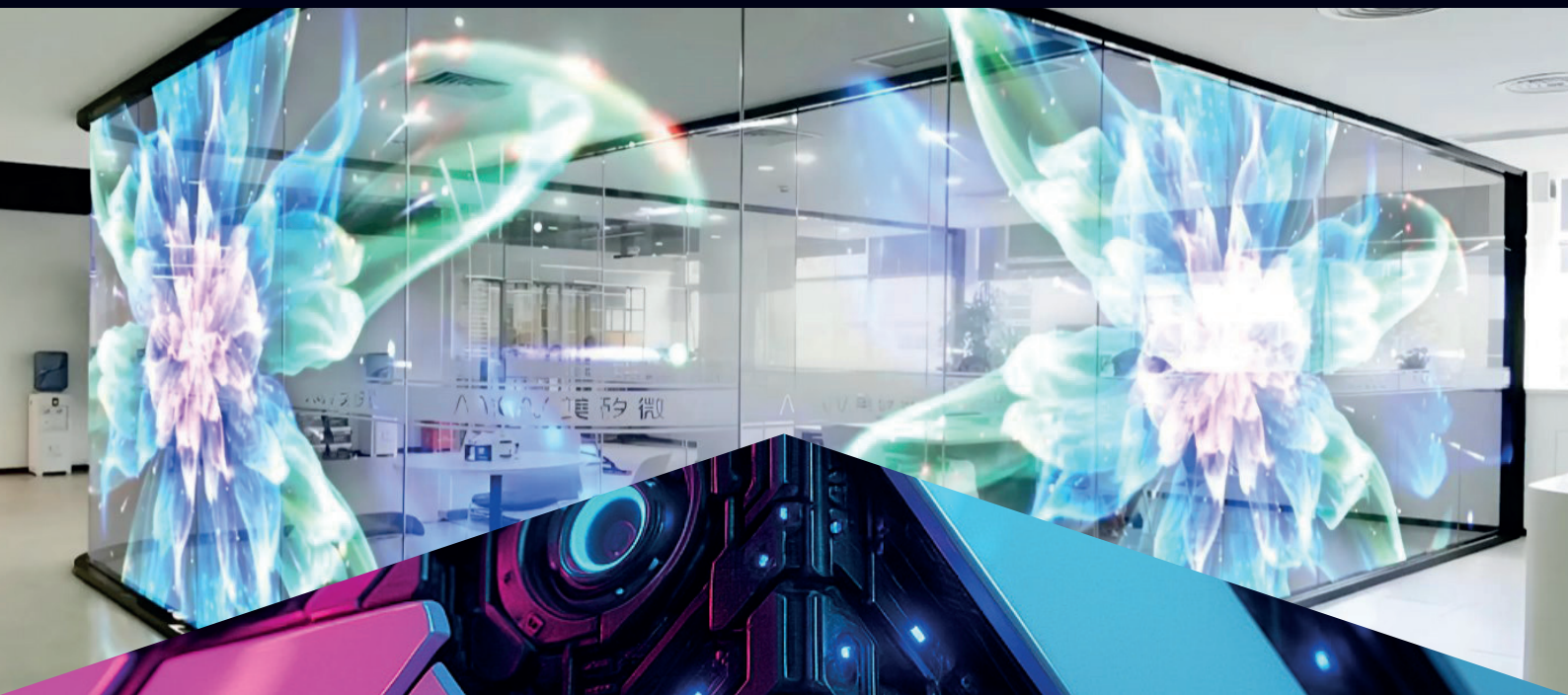
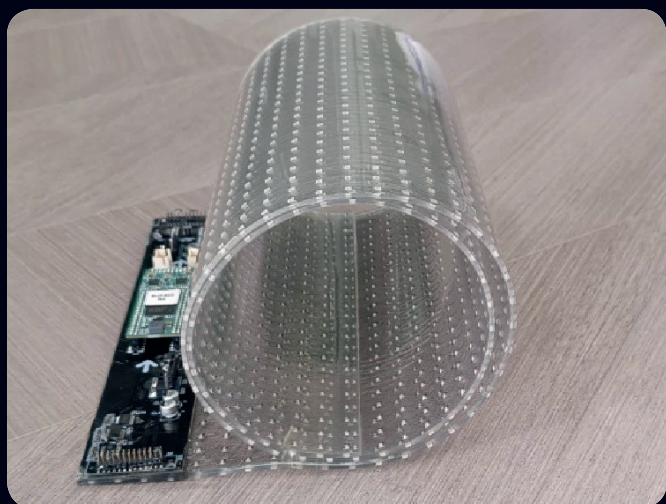


LED FLEXIBLE TRANSPARENT CRYSTAL FILM SCREEN

Il LED Flexible Transparent Crystal Film Screen è un display trasparente e flessibile di nuova generazione. Leggero, ultrasottile e con trasparenza fino al 99%, può essere piegato, tagliato e applicato direttamente su vetro grazie a una colla autoadesiva resistente. Offre immagini ad alta definizione con scala di grigi a 16 bit e colori uniformi.

Grazie alla sua struttura modulare, può raggiungere 1,5 metri per lato e 3 metri in altezza, consentendo installazioni di grandi dimensioni.

L'assenza di componenti elettronici visibili garantisce un'estetica pulita e moderna, mentre la tecnologia RGB a 32 livelli assicura una resa cromatica precisa e realistica. Ideale per vetrine, facciate, centri commerciali e installazioni artistiche, combina eleganza, innovazione e semplicità d'uso.





FOLDABLE LED TOTEM DISPLAY SCREEN

Il Foldable LED Poster Display Screen è un display pieghevole disponibile in diverse risoluzioni (P1.5, P1.8, P2, P2.5) con una dimensione standard di 640×1920 mm. Grazie al refresh rate di 3840Hz, garantisce immagini fluide e nitide. È dotato di 4 ruote che ne facilitano lo spostamento e offre un angolo di visione ultra ampio di 178°, assicurando una visibilità ottimale da ogni posizione.

Versatile e pratico, può essere installato in vari modi e utilizzato singolarmente o in combinazione con altri schermi, risultando ideale per eventi, showroom e spazi commerciali.

La struttura pieghevole consente un trasporto semplice e rapido, riducendo l'ingombro durante lo stoccaggio. Inoltre, il design moderno e sottile lo rende perfetto per soluzioni di digital signage dinamiche e di forte impatto visivo. Consentono il controllo da remoto: dalla gestione dei palinsesti all'accensione, spegnimento e regolazione della luminosità, per immagini sempre nitide e sotto controllo.



DIMENSIONS



Multi-Screen Seamless Splicing



FOLDABLE





FOLDABLE LED TOTEM DISPLAY SCREEN

MULTICHANNEL UPDATE



MULTI-DISPLAY MODE

Intelligent Split Screen Display



DISPLAY MODE



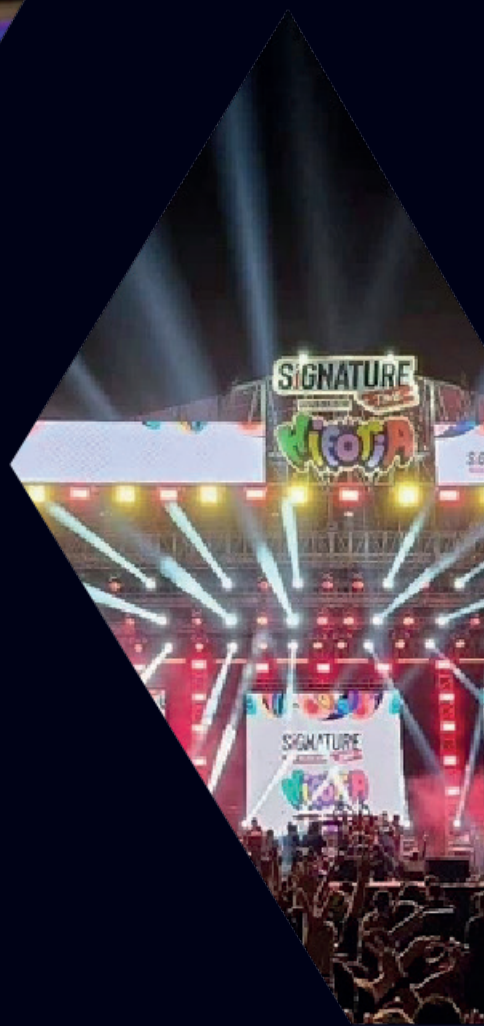
DISPLAY MODE



LED MODULE	ITEM	P2.5	P1.86
	LEDS	SMD 3 IN 1	
	PIXEL PITCH (MM)	2.5	1.86
	MODULE RESOLUTION	128X64	172x86
	MODULE SIZE (WxH)	320X160MM	
LED POSTER CABINET	CABINET RESOLUTION (WxH)	256X768	344x1032
	CABINET SIZE (WxH)	640X1920MM	
	COLOR TEMPERATURE	3,200-12,000K (ADJUSTABLE)	



LED DISPLAY OUTDOOR



PRODUCT BY ASIAH GROUP
synonymous with quality and certified safety



3D LED DISPLAY ULTRA-HIGH DEFINITION NAKED EYE

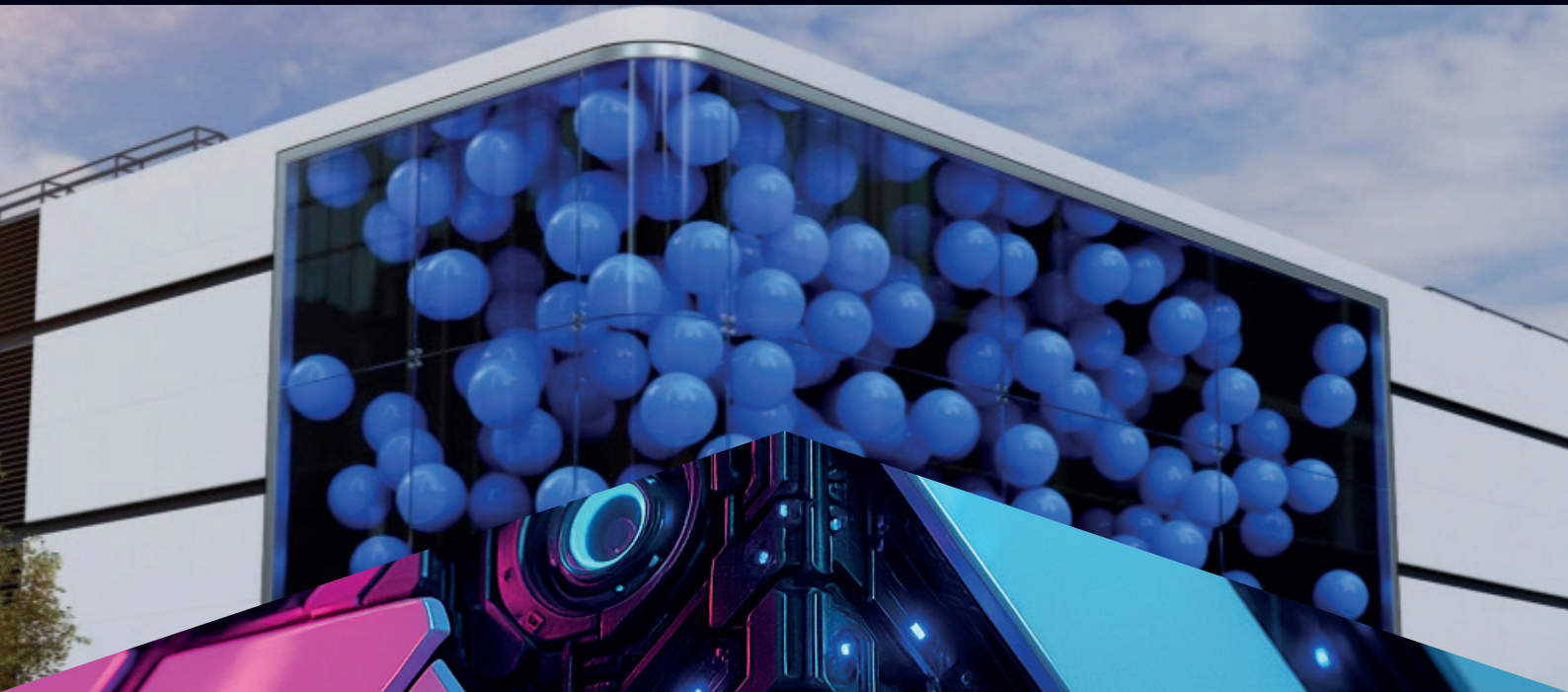
Il naked-eye 3D LED display è uno schermo innovativo che mostra immagini tridimensionali senza bisogno di occhiali, offrendo un'esperienza immersiva e realistica visibile da qualsiasi angolo.

Combina tecnologie ottiche avanzate per creare profondità e movimento naturale, attirando fortemente l'attenzione del pubblico.

È ideale per pubblicità outdoor, centri commerciali, eventi, musei e aeroporti, dove garantisce un impatto visivo straordinario e aumenta il valore del brand.

Diventando spesso un vero e proprio landmark urbano, trasforma la comunicazione in un'esperienza emozionale e moderna.

Il mercato dei display 3D è in rapida crescita a livello globale, spinto dalla domanda nel settore gaming e intrattenimento, con un tasso di crescita previsto del 19% annuo fino al 2030.



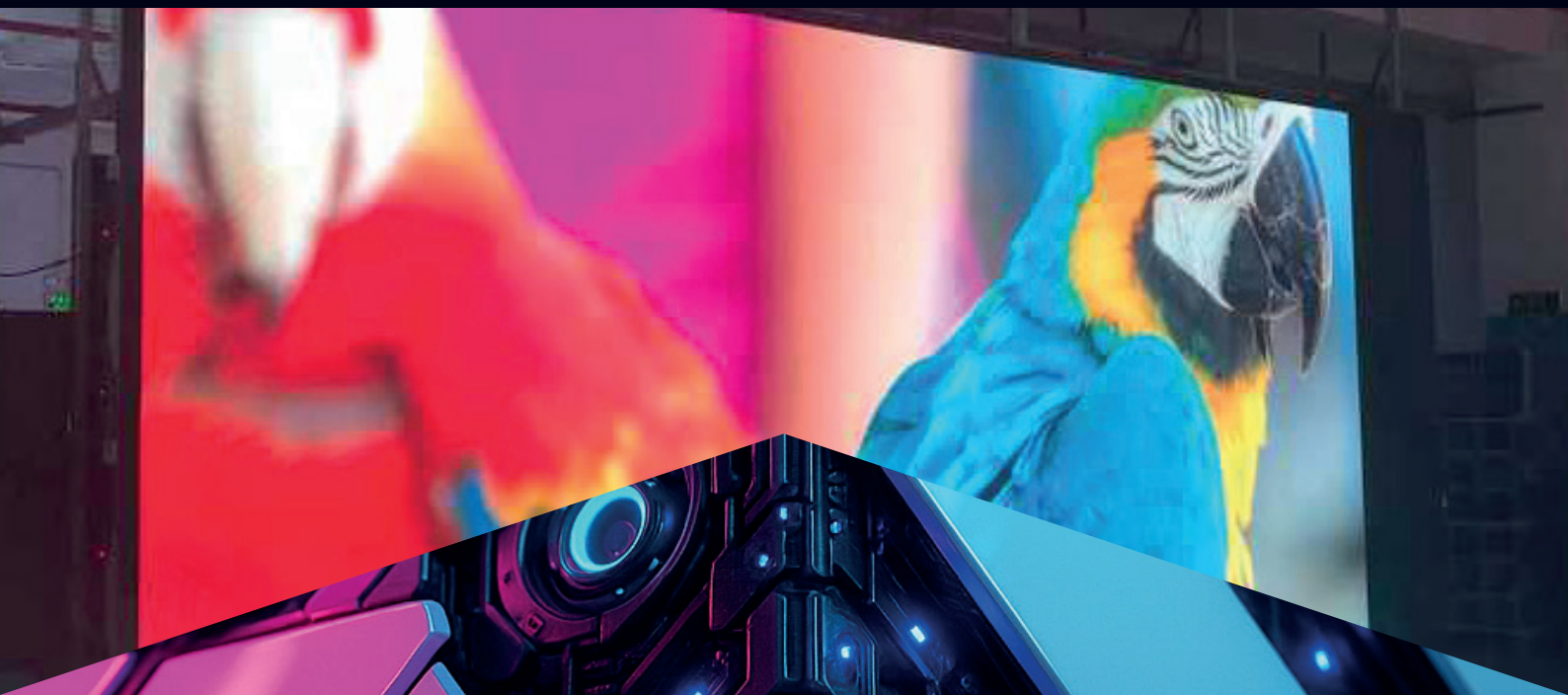


LED SCREEN 500X500MM FOR ADVERTISING

Il display LED da 500x500mm è una soluzione versatile e professionale per pubblicità e scenografie sia outdoor che indoor (P2.6, P2.9, P3.91, P4.81). Realizzato in alluminio pressofuso, garantisce leggerezza (solo 7 kg), resistenza e una perfetta dissipazione del calore senza ventole, assicurando un funzionamento silenzioso e affidabile.

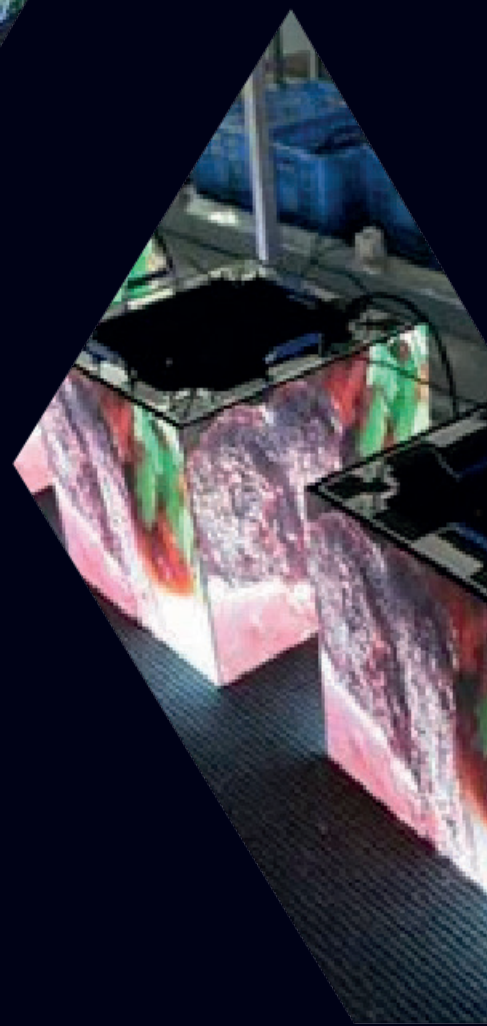
Il sistema a connessione rigida senza cavi e il design modulare permettono un'installazione rapida e precisa, con giunzioni senza soluzione di continuità (tolleranza meccanica di soli 0,1 mm). Supporta servizio frontale magnetico o posteriore, offre alta luminosità (4000 nits), refresh rate elevato e ottima resa in condizioni di bassa luminosità.

Ideale per eventi, fiere e pubblicità esterne, può essere montato tramite sollevamento o impilamento, adattandosi facilmente a diverse configurazioni.





CREATIVE LED DISPLAY



PRODUCT BY ASIAH GROUP
synonymous with quality and certified safety



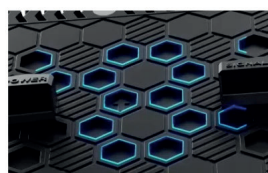
FLEXIBLE LED DISPLAY IP65 SOFT LED SCREEN MODULE

Questo display LED flessibile per esterni unisce versatilità e resistenza.

Realizzato con una struttura morbida in silicone e copertura posteriore sigillata, offre protezione IP65 contro acqua e polvere.

I moduli, disponibili in diverse risoluzioni (P2.5, P4), sono leggeri, impermeabili e facilmente adattabili a superfici curve o irregolari.

Grazie ai connettori waterproof e al design a nido d'ape, garantisce un'elevata stabilità, ottima dissipazione del calore e prestazioni affidabili anche in ambienti esterni difficili.

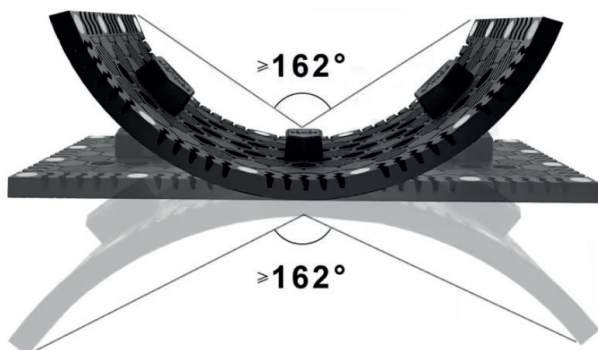


Waterproof
Connector



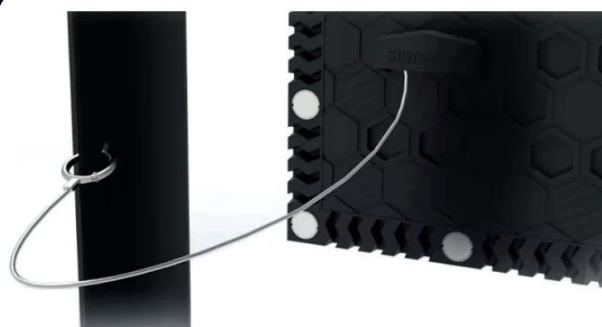
Unique Honeycomb
Design

FLEXIBILITY



High Flexibility

SECURITY



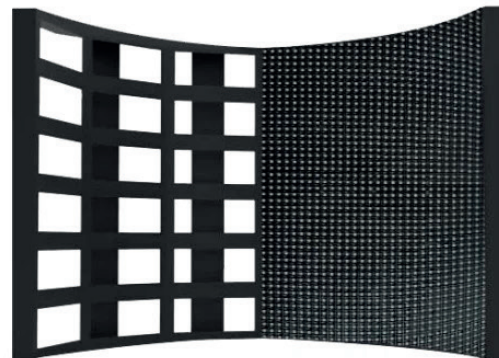
Security Protection Rope Design



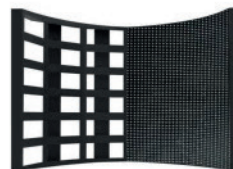


FLEXIBLE LED DISPLAY IP65 SOFT LED SCREEN MODULE

MULTICHANNEL UPDATE



Installation of outdoor LED Display



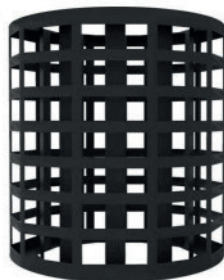
Outdoor soft LED module

Cabinet

Mout the LED module
to the cabinet

Internal arc finished
LED display

Floor-standing Outdoor LED Screen



Outdoor soft LED module

Cabinet

Mout the LED module
to the cabinet

Finished LED display





LED DISPLAY RENTAL



PRODUCT BY ASIAH GROUP
synonymous with quality and certified safety



LED DISPLAY RENTAL INDOOR/OUTDOOR 2.6/2.9/3.9/4.8/5.9/6.7

Il LED Display Rental Indoor/Outdoor è un ledwall modulare ad alta definizione, perfetto per eventi e conferenze.

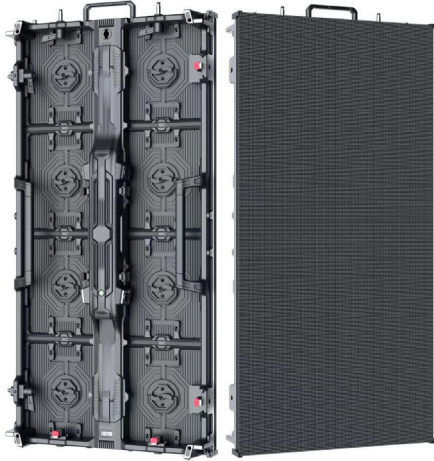
Offre immagini nitide e realistiche, con luminosità regolabile e dimensioni personalizzabili per adattarsi a ogni ambiente.

Permette la trasmissione di contenuti in tempo reale (video, feed social, riprese live) garantendo un'esperienza visiva coinvolgente e professionale in qualsiasi situazione indoor.





LED DISPLAY RENTAL INDOOR/OUTDOOR



LRM - AL SERIES

Pixel Pitch (mm)

Outdoor: 3.9/4.8 | Indoor: 2.6/2.9/3.9

Brightness (nit)

3500~4000 | 3500~4000 | 700~800

700~800 | 700~800



LRS - AL SERIES

Pixel Pitch (mm)

Outdoor: 2.9/3.9/4.8 | Indoor: 1.9/2.6/2.9/3.9

Brightness (nit)

800~1000 | 4500~5000



WX - AL SERIES

High-end magnificent in appearance, concise and beautiful.

Pixel Pitch (mm)

2.9/3.9/4.8/5.9

Pixel density (pixels/sq.m.)

112896 | 65536 | 43264 | 28224

Brightness (nit)

3000 | 5500 | 5500 | 5500





LED DISPLAY RENTAL INDOOR/OUTDOOR



LST - AL SERIES

Stabilize Your DOOH in All Weather

Pixel Pitch (mm)

4.44 | 6.67 | 8 | 10

Pixel density (pixels/sq.m.)

50625 | 22500 | 15625 | 10000

Brightness (nit)

7500 | 10000



LSK - AL SERIES

Pixel Pitch (mm)

2.6 | 2.9 | 3.9

Pixel density (pixels/sq.m.)

147456 | 112896 | 65536

Brightness (nit)

5000 | 5500





SPORT LED DISPLAY



PRODUCT BY ASIAH GROUP
synonymous with quality and certified safety



LED SCREEN AROUND THE STADIUM

Progettato specificamente per eventi sportivi, questo schermo LED rappresenta l'evoluzione dei tradizionali pannelli pubblicitari a bordo campo, offrendo immagini dinamiche e ad alta luminosità ideali per partite e trasmissioni TV.

Con pixel pitch da 5 a 10 mm e una luminosità fino a 6.000 nit, garantisce una visibilità perfetta anche sotto la luce diretta del sole. La struttura modulare consente di adattare facilmente la lunghezza del sistema, rendendolo ideale per stadi e arene di qualsiasi dimensione.

Realizzato con certificazione IP65 per l'uso esterno e disponibile anche in versione indoor, rispetta gli standard UEFA e offre manutenzione semplificata grazie all'accesso rapido ai moduli. Utilizzato anche da squadre di fama mondiale come Manchester United, assicura prestazioni eccellenti, resistenza agli agenti atmosferici e un impatto visivo di alto livello per una pubblicità efficace e moderna.





Lunedì - Venerdì

09:00-18:00

Via Luigi Einaudi 10,
00040 Ciampino (RM)

338 4747672

329 2734072

WWW.ALCALED.IT

