

# ***PELLICOLA INTELLIGENTE***

**JUMBOTRON.COM**



# Affascinare. Ingaggiare. Innovare.

## Presentazione di Jumbotron trasparente

### Schermi cinematografici LED.

Immagina un display che trasformi le tue vetrine in uno spazio pubblicitario dinamico, il tutto mantenendo una chiara visibilità. Gli schermi a pellicola LED trasparenti di Jumbotron sono il futuro della comunicazione visiva.

#### Scatena infinite possibilità:

**Cattura l'attenzione:** Immagini cristalline e ad alta luminosità fermano i passanti sul loro percorso.

- **Aumenta il coinvolgimento:** I contenuti dinamici mantengono il pubblico affascinato e desideroso di saperne di più.
- **Mantenere la trasparenza:** A differenza delle tradizionali vetrine, le nostre pellicole offrono viste chiare, preservando la luce naturale e l'apertura del tuo spazio.
- **Integrazione perfetta:** La nostra pellicola ultrasottile e leggera aderisce direttamente alle superfici in vetro esistenti per un'estetica elegante e moderna.
- **Perfetto per**
- **Vedere al dettaglio:** Mostra promozioni dinamiche e informazioni sui prodotti senza sacrificare la visibilità delle vetrine.
- **Aziendale:** Crea un display accattivante nella tua hall o sala conferenze.
- **Eventi:** Fai un'impressione duratura con elementi interattivi ed esperienze coinvolgenti.
- **Arena sportiva al coperto:** Trasforma il tuo bicchiere da hockey in esperienze coinvolgenti e produttrici di reddito.

**Abbraccia il futuro della comunicazione visiva. Contatta Jumbotron oggi al numero 877-794-2220 x 101 e sblocca le possibilità degli schermi a pellicola LED trasparenti**



JUMBOTRON.COM



# Contenuto

**01** SCHERMO A PELLICOLA LED

**02** PELLICOLA IN CRISTALLO LED

**03** PELLICOLA OLOGRAFICA LED

**04** Confronto

# Caratteristiche della pellicola LED

## Leggero e sottile

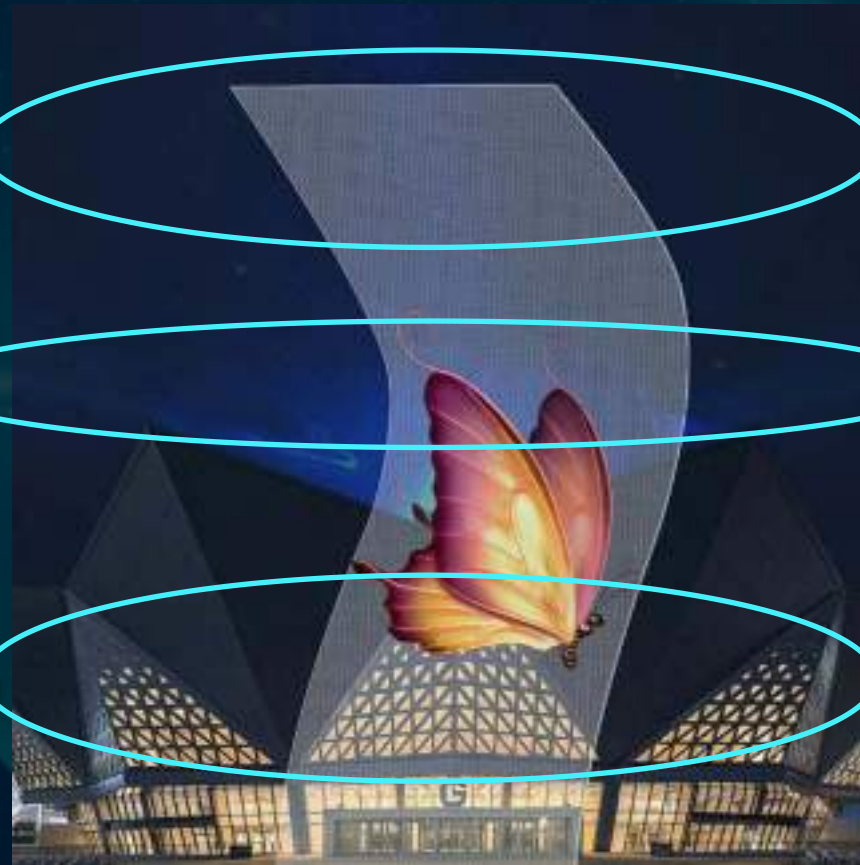
1-3mm spessore,  
2kg/m<sup>2</sup> il peso dello schermo è leggero,  
nessuna pressione sul vetro.

## Flessibile

Può essere piegato e tagliato,  
nessuna limitazione di dimensione,  
può personalizzare il design in base  
ai requisiti del progetto.

## Grande visione angolo

Orizzontale = 160°  
verticale = 140°



## Colorato e trasparente

La struttura è estremamente semplice,  
la trasparenza è alta, no  
influenzare l'illuminazione della facciata continua in  
vetro, e la trasparenza è alta quanto 95%

## Installazione

Facile da installare, collegato direttamente  
alla superficie del vetro.  
Nessun costo di struttura: l'installazione richiede  
nessuna struttura in acciaio aggiuntiva, in modo efficace  
ridurre i costi di installazione.

01

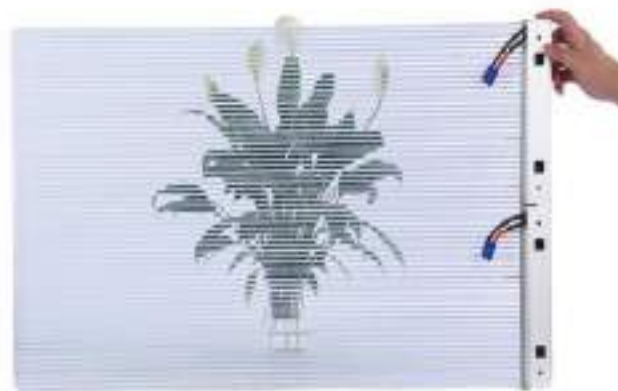
SCHERMO A PELLICOLA LED



PH4\*8mm



PH10mm



1, luce LED e guida in uno, unità statica, SMD2020, chip Sanan;

2, continuazione del punto di interruzione, cordone LED singolo è rotto, non influisce sulla riproduzione del video.

3, 50%-95% Elevata trasparenza, che fa non influisca sull'illuminazione naturale del vetro.

4, spessore 3-6 mm, 3,5 kg/ ? peso.

5, facile da installare: senza struttura in acciaio, solo attaccare leggermente lo schermo sottile e collegare il segnale di potenza

6, 1500-5000 alta luminosità

7, materiale acrilico non ordinario, lo è materiale PC personalizzato, che è più morbido e meno probabilità di ingiallire, più temperatura e resistente al calore.

8, livello di grigio:  $> 16$  bit, il colore del video è ricco e delicato

# SCHERMO A LED JUMBOTRON

		Ph4*8	PH6.5	PH5*10	PH8	PH10	PH16	PH20	PH31.25	PH40	PH50	PH60	
1	Passo pixel	L(4mm)* L(8mm)	L(6.5mm) * L(6,5 mm)	L(5mm) * L(10mm)	L(8mm) * L(8mm)	L(10mm) * L(10mm)	L(16mm) * L(16mm)	L(20mm) * L(20mm)	L(31.25mm) * L(31.25mm)	L(40mm) * L(40mm)	L(50mm) * L(50mm)	L(60mm) * L(60mm)	
2	Densità dei pixel	31250 pixels/m²	23716 pixels/m²	20000 pixels/m²	15625 pixels/m²	10000 pixels/m²	3906 pixels/m²	2500 pixels/m²	1024 pixels/m²	625 pixels/m²	400 pixels/m²	278 pixels/m²	
3	Visualizza spessore	3-6mm											
4	Circuito integrato del LED	SMD2020											
5	Dimensioni del prodotto	960*256 metri m/1200* 256mm	962*416mm /1196*416 mm	960*320mm /1200*320 mm	960*256 metri m/1200* 256mm	960*320mm /1200*320 mm	960*320mm /1200*320 mm	960*320mm /1200*320 mm	960*320mm /1200*320 mm	1000*250mm	1200*320 mm	1200*400 mm	1200*480 mm
6	Consumo energetico	Media: 240W/m², Massimo 800W/m²	Media: 240W/m², Massimo 800W/m²	Media: 240W/m², Massimo 800W/m²	Average : 240W/m², Massimo 800W/m²	Media: 240W/m², Massimo 800W/m²	Media: 200W/m², Massimo 600W/m²	Media: 200W/m², Massimo 600W/m²	Media: 120W/m², Massimo400 W/m²	Media: 100W/m², Massimo 300W/m²	Media: 100W/m², Massimo 300W/m²	Media: 100W/m², Massimo 300W/m²	
7	Peso dello schermo	≤3.5kg/m²											
8	Marchio dell'alimentatore	YUANCHI											
9	Trasparenza dello schermo=50%		>55%	>60%	>60%	>60%	>70%	>75%	>85%	>90%	>90%	>95%	
10	Grado di protezione IP	IP45											
11	Durata media della vita	≥100,000 ore di funzionamento											
12	Requisiti di alimentazione	220V±10%; AC50HZ											
13	Luminosità dello schermo	1500- 5000cd/m²	1500- 5000cd/m²	1500- 5000cd/m²	1500- 5000cd/m²	1500- 5000cd/m²	1500- 4500cd/m²	1500- 3500cd/m²	1500-2500 cd/m²	1000 cd/m²	1000 cd/m²	1000 cd/m²	
14	Distanza di visualizzazione	6m-250m	6m-250m	10m-250m	10m-250m	10m-250m	16m-250m	20m-250m	30m-250m	40m-250m	50m-250m	60m-250m	
15	Angolo di visione	Orizzontale ≥160°, Vertical ≥140°											

16	Livello di grigio	=16bit
17	Temperatura del colore	5500K-15000K (regolabile)
18	Metodo di guida	Statica
19	Tasso di attenuazione	Meno dello 0,05% in 2 anni
20	Frequenza di aggiornamento	=3840HZ
21	Frequenza fotogrammi	≥60HZ
22	Senza problemi Tempo di funzionamento	=100.000 ore
23	Guasto del chip LED Valutare	≤1/10,000
24	Sistema di controllo	Colorlight/Novastar, sincrono/asincrono
25	Operativa Ambiente	Ambiente operativo: -10~+65 °C/ 10~90 % Ambiente di archiviazione RH: -40+85 °C/ 10~90 %RH
26	Metodo di installazione	Aderente al vetro, Installazione sospesa, Installazione fissa.



# *Il meglio per la facciata*

Immagine Della Vista Posteriore Motorizzata



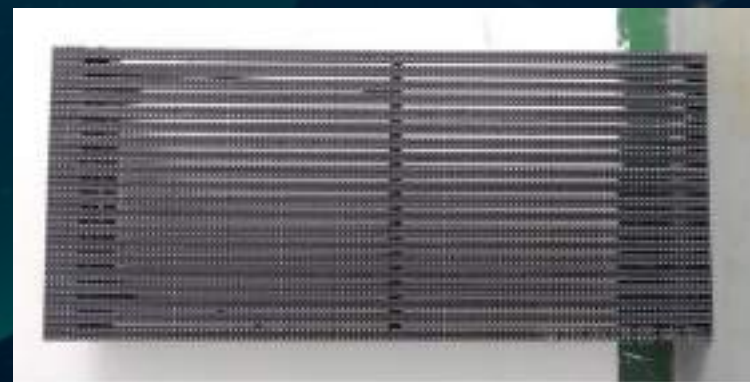
immagine della vista posteriore senza alimentazione



## SCHERMO A LED JUMBOTRON



## SCHERMO LED ORDINARIO





# *Il meglio per la facciata*



**JUMBOTRON.COM**



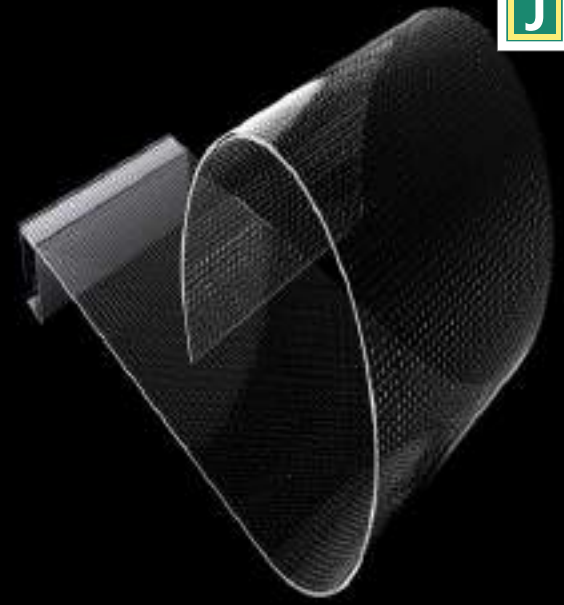
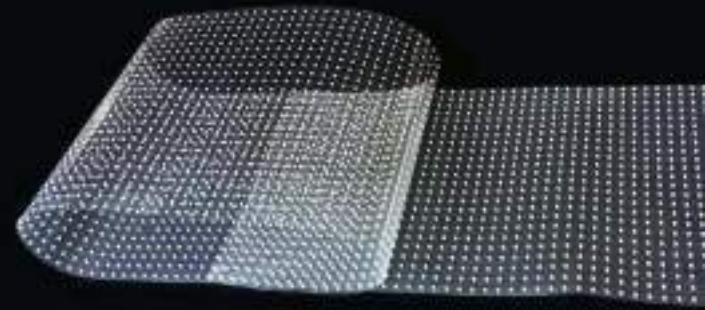
# *Il meglio per la facciata*





**02**

PELLICOLA IN CRISTALLO LED

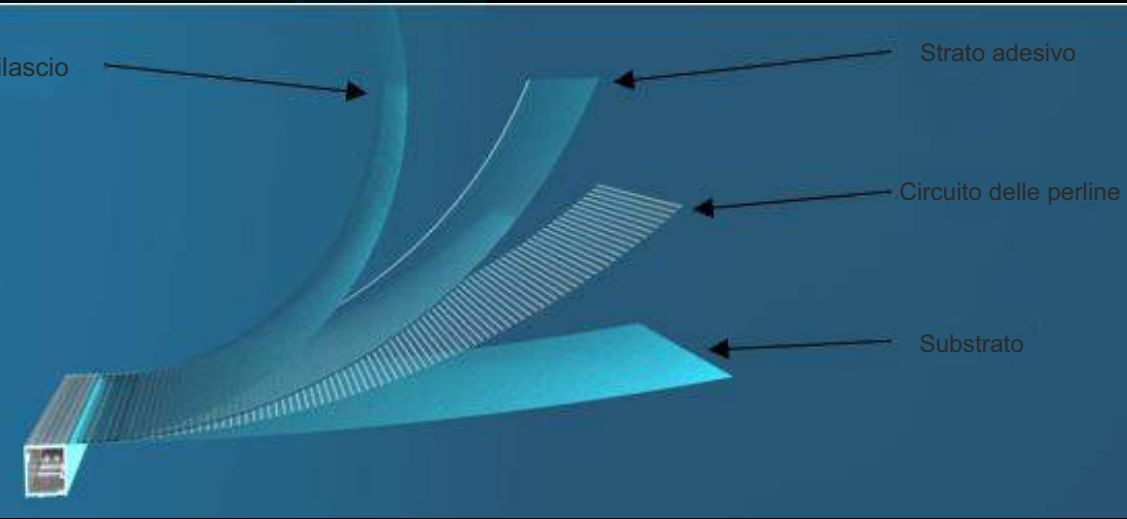


Pellicola Di Rilascio

Strato adesivo

Circuito delle perline

Substrato



# FILM FLESSIBILE JUMBOTRON LED

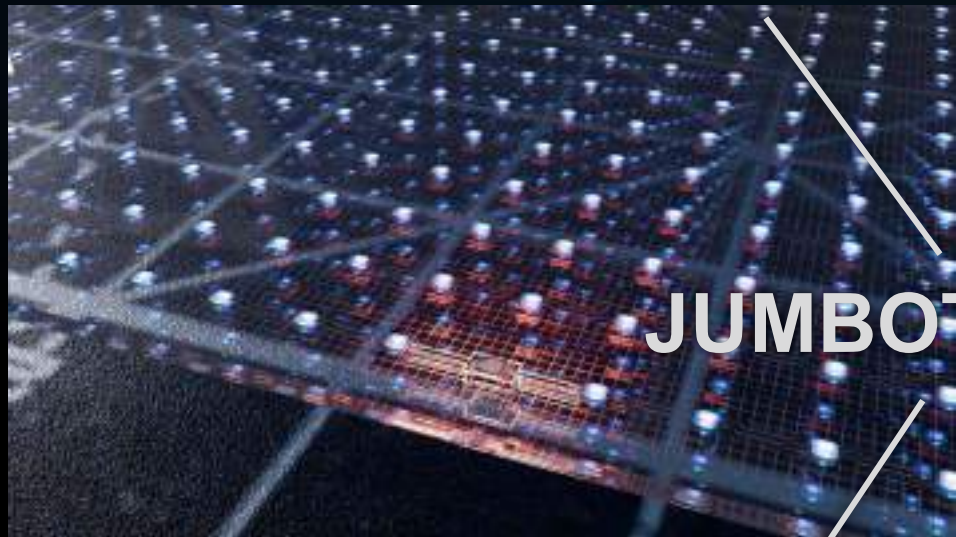
		PH5	PH6	PH5*10	PH8	PH10	PH16	PH20	PH31.25	PH40	PH50	PH60
1	PixelPitch	L(5mm) * L(5mm)	L(6mm) * L(6mm)	L(5mm) * L(10mm)	L(8mm) * L(8mm)	L(10mm) * L(10mm)	L(16mm) * L(16mm)	L(20mm) * L(20mm)	L(31.25mm) * L(31.25mm)	L(40mm) * L(40mm)	L(50mm) * L(50mm)	L(60mm) * L(60mm)
2	PixelDensità	40000 pixels/m²	27777 pixels/m²	20000 pixels/m²	15625 pixels/m²	10000 pixels/ m²	3906 pixels/ m²	2500 pixels/ m²	1024 pixels/m²	625 pixels/ m²	400 pixels/ m²	278 pixels/m²
3	Visualizza spessore	1-3mm										
4	Circuito integrato del LED	SMD2020										
5	Dimensioni del prodotto	1000*160 mm	996*192mm	960*160 mm	960*256mm	960*160mm	960*256 mm	960*320 mm	1000*250mm	1200*320 mm	1200*400 mm	1200*480mm
6	Energia consumo	Media: 240W/m², Massimo: 800W/m²	Media: 240W/m², Massimo: 800W/m²	Media: 240W/m², Massimo: 800W/m²	Media: 240W/m², Massimo: 800W/m²	Media: 240W/m², Massimo: 800W/m²	Media: 200W/m², Massimo: 600W/m²	Media: 200W/m², Massimo: 600W/m²	Media: 120W/m², Massimo: 400W/m²	Media: 100W/m², Massimo: 300W/m²	Media: 100W/m², Massimo: 300W/m²	Media: 100W/m², Massimo: 300W/m²
7	Peso dello schermo	≤2kg/m²										
8	Alimentazione elettrica Marca	YUANCHI										
9	Schermo Trasparenza	>50%	>55%	>60%	>60%	>60%	>70%	>75%	>85%	>90%	>90%	>95%
10	Grado di protezione IP	IP45										
11	Durata media della vita	≥100,000 orari di funzionamento										
12	Energia Requisiti	220V±10%; AC50HZ										
13	Luminosità dello schermo	1500- 4000cd/m²	1500- 4000cd/m²	1500- 4000cd/m²	1500- 4000cd/m²	1500- 4000cd/m²	1500- 4000cd/m²	1500- 3500cd/m²	1500-2500cd/ m²	1000cd/m²	1000cd/m²	1000cd/m²
14	Distanza di visualizzazione	6m-250m	8m-250m	10m-250m	8m-250m	8m-250m	16m-250m	20m-250m	30m-250m	40m-250m	50m-250m	60m-250m
15	Angolo di visione	Orizzontale ≥160°, Verticale ≥140°										
16	Livello di grigio	≥16 bit										



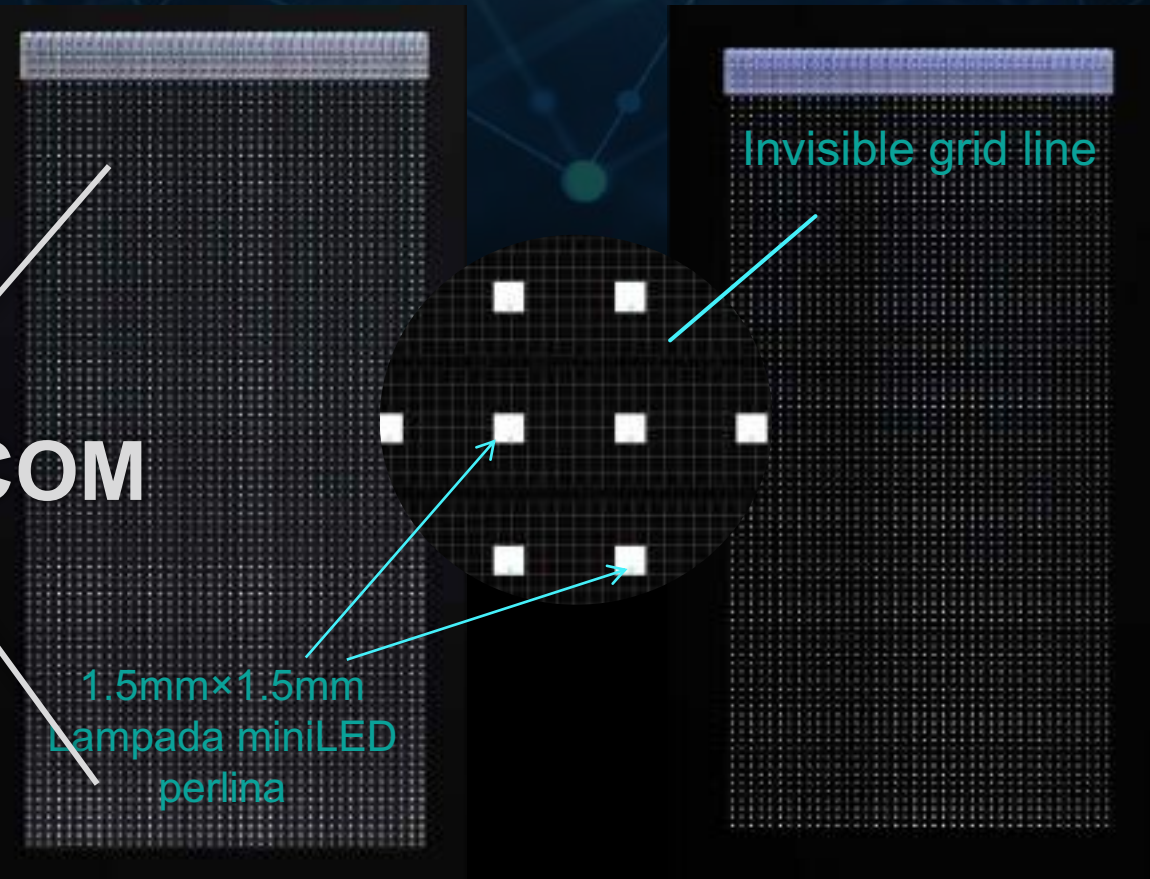
17	Temperatura del colore	5500K-15000K (regolabile)
18	Metodo di guida	Statico
19	Tasso di attenuazione	Meno di 0.05% tra 2 anni
20	Frequenza di aggiornamento	≥3840HZ
21	Frequenza fotogrammi	≥60HZ
22	Senza problemi Tempo di funzionamento	≥100,000 ore
23	Guasto del chip LED Valutare	≤1/10,000
24	Sistema di controllo	Colorlight/Novastar, sincrono/asincrono
25	Operativa Ambiente	Ambiente operativo:-10~+65 °C/ 10~90 %RH Ambiente di archiviazione: -40+85 °C/ 10~90 %RH
26	Installazione Metodo	Aderente al vetro, Installazione sospesa, Installazione fissa. Supporta ritaglio e piegatura di dimensioni arbitrarie

1, luce LED e guida in uno, unità statica,  
SMD1515/2020, chip Sanan;  
Continuazione del punto di interruzione, singolo LEDbeadis  
rotto, non influisce sulla riproduzione del video.

2, 50%-95% Elevata trasparenza, che non lo fa  
influiscono sull'illuminazione naturale del vetro.



**JUMBOTRON.COM**



1.5mm×1.5mm  
Lampada miniLED  
perlina

Invisible grid line

3, spessore 1-3 mm, 2 kg/ m<sup>2</sup> peso.



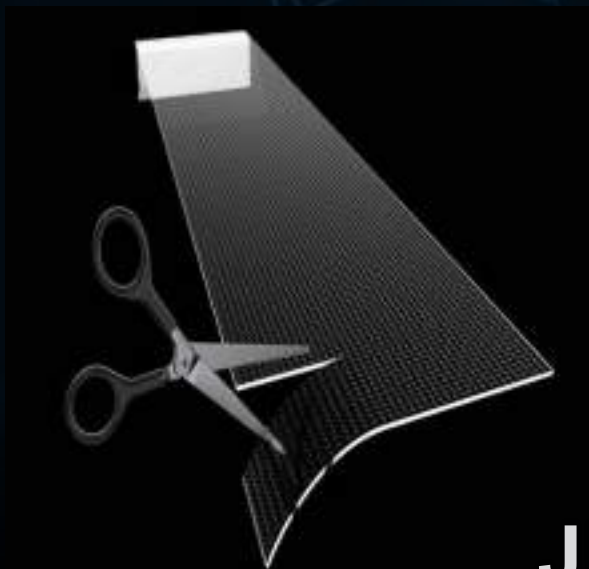
4, facile da installare: senza struttura in acciaio, solo lo schermo sottile leggermente e collegare l'alimentazione segnale



**JUMBOTRON.COM**



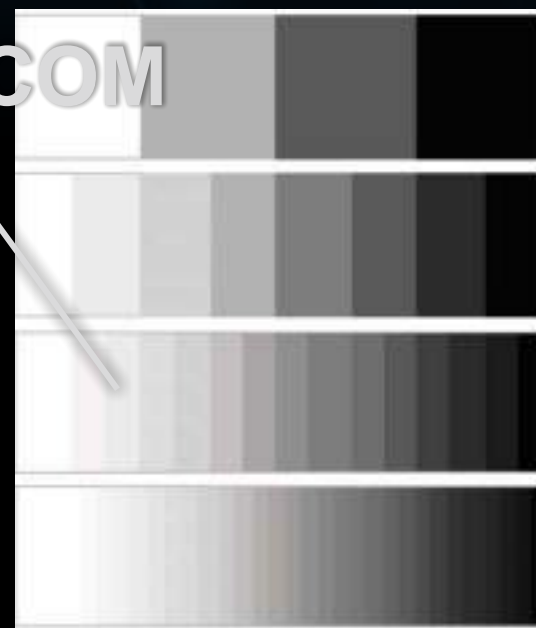
5, flessibile: può essere piegato e tagliato, no limitazioni di dimensione, è possibile personalizzare il design secondo il requisito del progetto .



6, colorato



7, il tasso di grigio è > 16 bit



**JUMBOTRON.COM**

Applicazione per piccole facciate continue in vetro, negozi al dettaglio, esposizione di prodotti, promozione del marchio, guardrail in vetro



JUMBOTRON.COM



Applicazione per piccole facciate continue in vetro, negozi al dettaglio, esposizione di prodotti, promozione del marchio, guardrail in vetro



JUMBOTRON.COM



**03**

PELLICOLA OLOGRAFICA LED

Trasparente e invisibile

Qualità dell'immagine ad alta definizione



JUMBOTRON.COM

## JUMBOTRON LED HOLOGRAPHIC FILM SCREEN

		PH3.508	PH3.91	PH5	PH6.25	PH8	PH10	PH16	PH20	PH30	PH40	PH50
1	Passo pixel	L(3.508mm) L(3.508mm)	L(3.91mm) L(3.91mm)	L(5mm) L(5mm)	L(6.25mm) L(6.25mm)	L(8mm) L(8mm)	L(10mm) L(10mm)	L(16mm) L(16mm)	L(20mm) L(20mm)	L(30mm) L(30mm)	L(40mm) L(40mm)	L(50mm) L(50mm)
2	Densità dei pixel	81225pixels/ m <sup>2</sup>	65536pixel s/m <sup>2</sup>	40000 pixels/ m <sup>2</sup>	25600pixels/ m <sup>2</sup>	15625pixels/ m <sup>2</sup>	10000pixels /m <sup>2</sup>	3906pixels/ m <sup>2</sup>	2500pixels/ m <sup>2</sup>	1024pixels/ m <sup>2</sup>	625pixels/ m <sup>2</sup>	400pixels/m <sup>2</sup>
3	Visualizza spessore	1-3mm										
4	Chip LED	SMD1515 (Luceguida in uno)	SMD2020( Lightdriveinone)									
5	Dimensioni del prodotto	1150mm* 225mm	1152mm* 125mm	1150mm* 160mm	1150mm* 200mm	1160mm* 256mm	1150mm* 320mm	1152*256 mm	1160mm* 320mm	1170*240 mm	1160mm* 320mm	1150mmm* 400mm
6	Energia consumo	Media: 200W/m <sup>2</sup> , Massimo: 600W/m <sup>2</sup>	Media: 200W/m <sup>2</sup> , Massimo: 600W/m <sup>2</sup>	Media: 200W/m <sup>2</sup> , Massimo:600 W/m <sup>2</sup>	Media: 200W/m <sup>2</sup> , Massimo:600 W/m <sup>2</sup>	Media: 240W/m <sup>2</sup> , Massimo:60 0W/m <sup>2</sup>	Media: 240W/m <sup>2</sup> , Massimo: 800W/m <sup>2</sup>	Media: 200W/m <sup>2</sup> , Massimo: 600W/m <sup>2</sup>	Media: 200W/m <sup>2</sup> , Massimo: 600W/m <sup>2</sup>	Media: 120W/m <sup>2</sup> , Massimo: 400W/m <sup>2</sup>	Media: 100W/m <sup>2</sup> , Massimo: 300W/m <sup>2</sup>	Media: 100W/m <sup>2</sup> , Massimo:300 W/m <sup>2</sup>
7	Peso dello schermo	≤3kg/m <sup>2</sup>										
8	Alimentazione elettrica Marca	YUANCHI										
9	Schermo Trasparenza	>70%	>80%	>85%	>90%	>90%	>92%	>93%	>95%	>95%	>95%	>99%
10	Grado di protezione IP	Meglio di Ip45										
11	Durata media	≥100,000 orari di funzionamento										
12	Energia Requisiti	220V±10% ; AC50HZ 3-fase 5-filo										
13	Luminosità dello schermo	800- 3000cd/m2	800- 3000cd/m2	800- 3000cd/m2	800- 5000cd/m2	1500- 5000cd/m2	1500- 5000cd/m2	1500- 4500cd/m2	1500- 3500cd/m2	1500- 2500cd/m2	1000cd/m2	1000cd/m2



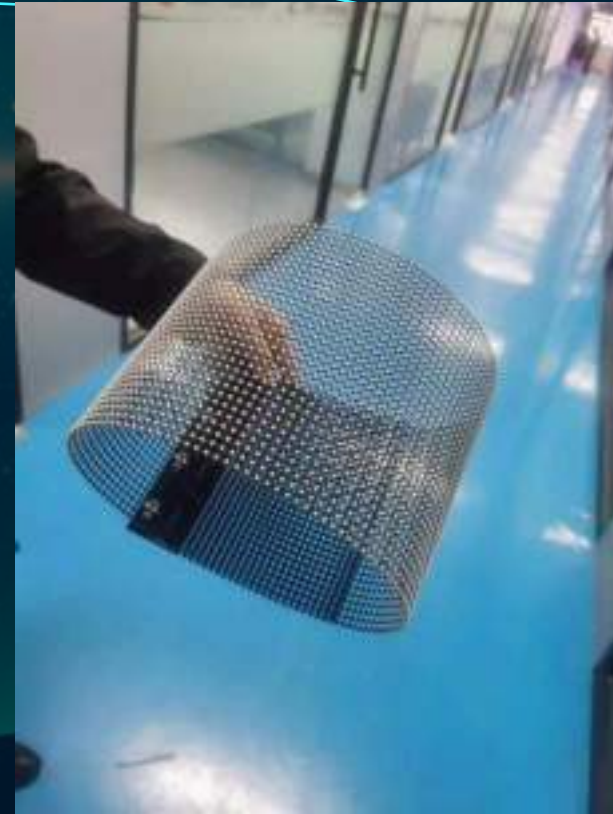
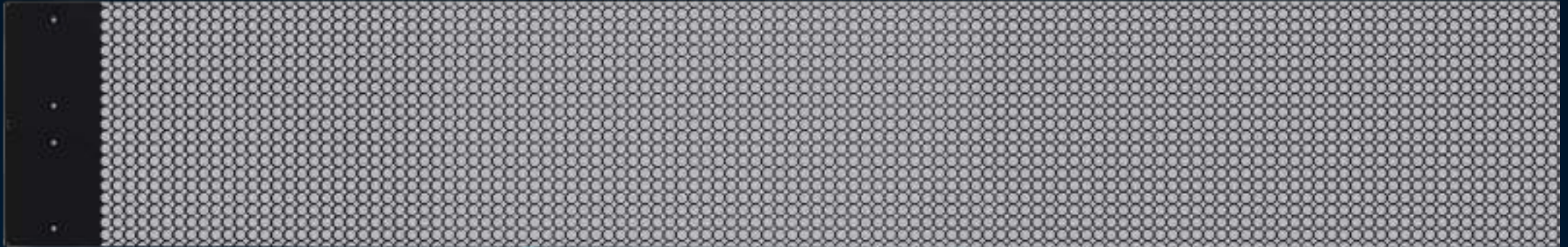
14	Distanza di visualizzazione	3m-150m	4m-150m	6m-250m	8m-250m	10m-250m	10m-250m	16m-250m	20m-250m	30m-250m	40m-300m	50m-350m
15	Angolo di visione	Orizzontale $\geq 160^\circ$ , Verticale $\geq 140^\circ$										
16	Livello di grigio	$\geq 16$ morso										
17	Temperatura del colore	5500K-15000K (regolabile)										
18	Metodo di guida	Statico										
19	Tasso di attenuazione	Meno di 0.05%in2anni										
20	Frequenza di aggiornamento	$\geq 3840\text{HZ}$										
21	Frequenza fotogrammi	$\geq 60\text{HZ}$										
22	Senza problemi Tempo di funzionamento	$\geq 10,000$ ore										
23	Guasto del chip LED Valutare	$< 1/10,000$ , ed è distribuito in modo discreto										
24	Sistema di controllo	Colorlight/Novastar, sincrono/asincrono										
25	Operativo Ambiente	Ambiente operativo: $-10\sim+65$ °C/ $10\sim90$ %RH Ambiente di archiviazione: $-40+85$ °C/ $10\sim90$ %RH										
26	Installazione Metodo	Aderente al vetro, Installazione sospesa, Installazione fissa. Supporta ritaglio e piegatura di dimensioni arbitrarie										

- Display invisibile schermo
- Ampia area senza soluzione di continuità giunzione
- Schermo intero trasparente senza cornice





Spessore solo 1-3 mm







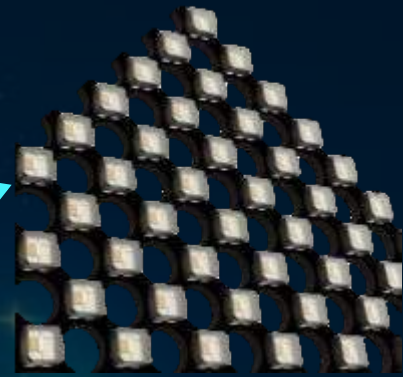
3D olografico  
Immagine fluttuante  
Non sono necessari  
occhiali

**JUMBOTRON.COM**



- Pixel equidistanti disposizione, più in alto immagine di qualità
- Scansione statica con driver della lampada integrato, l'immagine è più stabile
- Livello di grigio a 16 bit, ricco e colori delicati







JUMBOTRON.COM

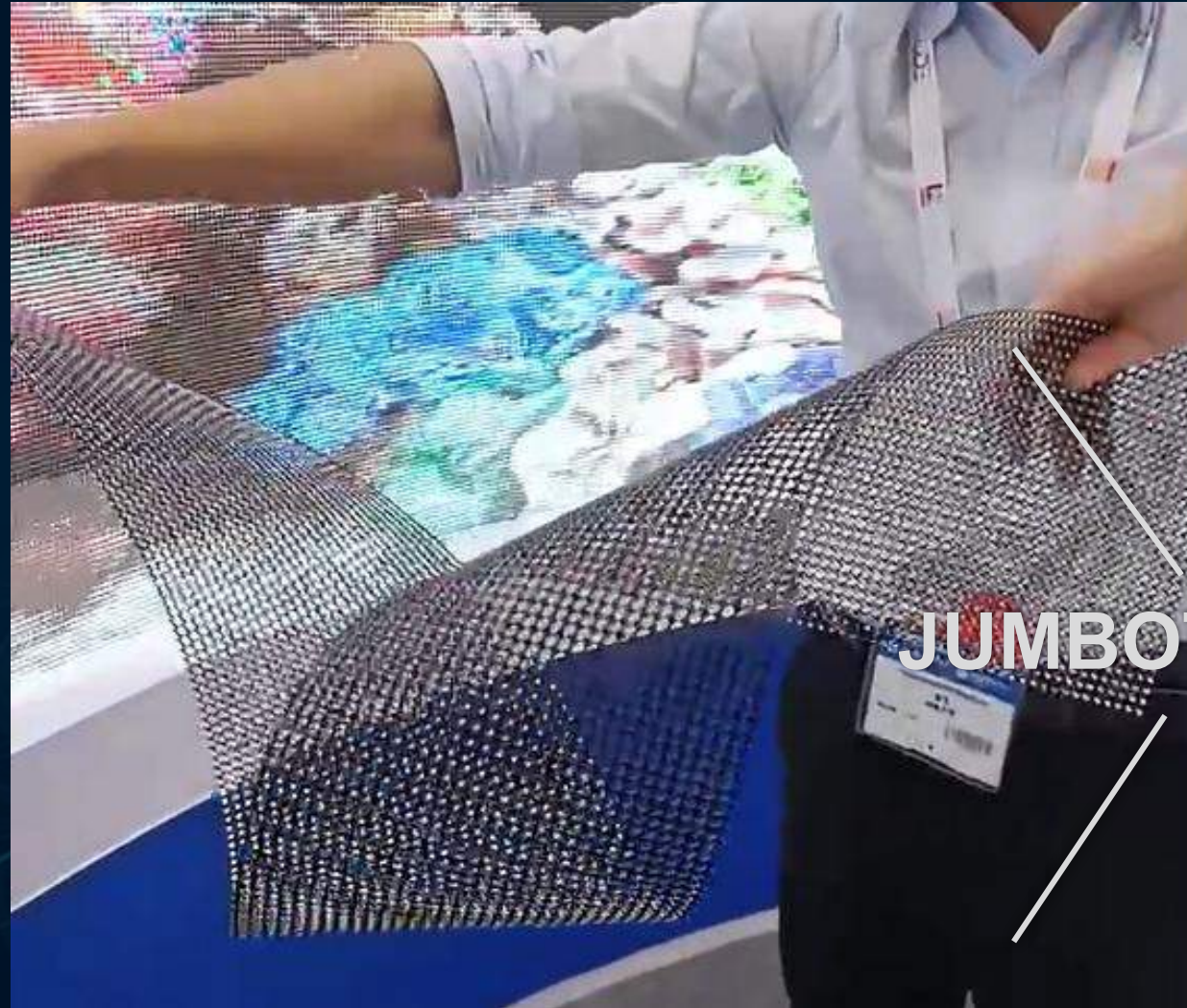


5000cd/ m<sup>2</sup> luminosità

9000:1 Contrasto



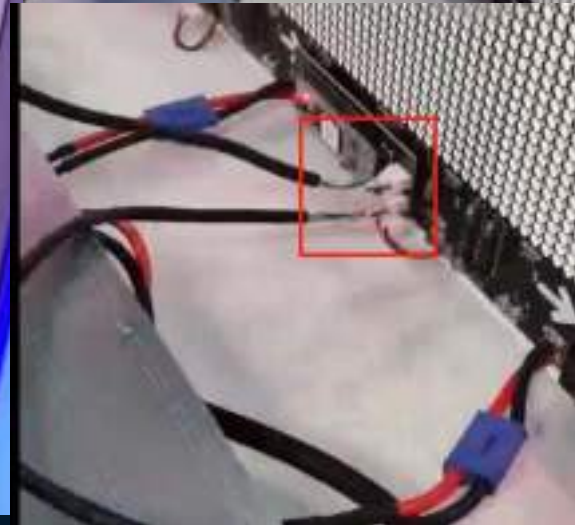
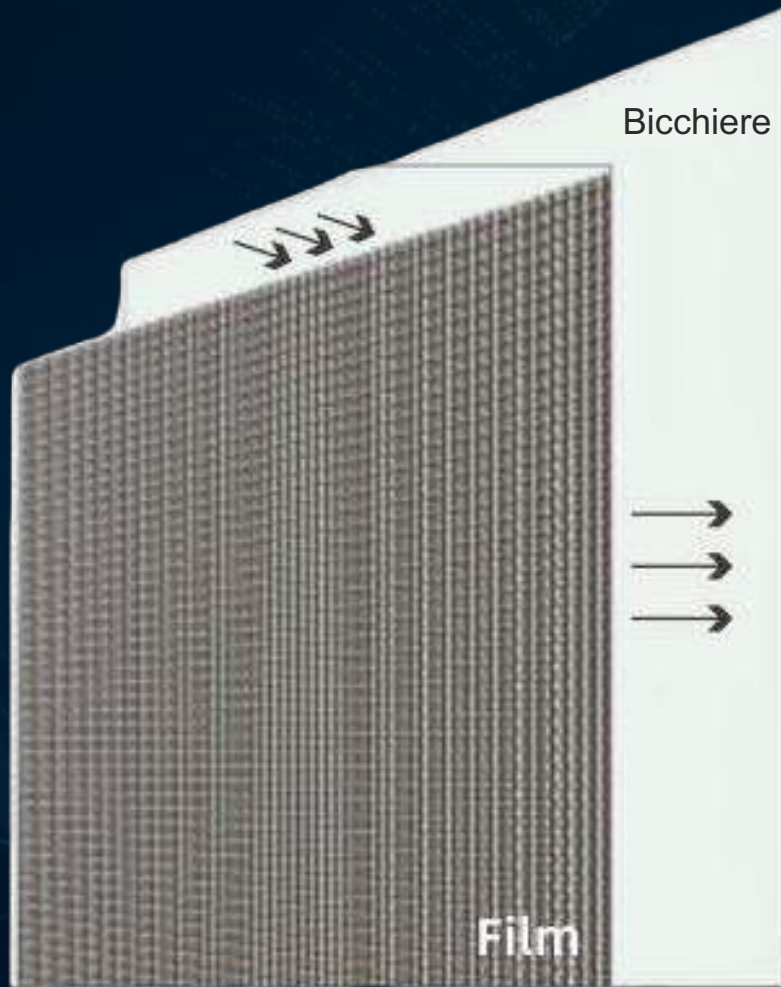
# Flessibile e tagliabile



JUMBOTRON.COM



**Facile da installare:** senza struttura in acciaio, basta attaccare leggermente lo schermo sottile e collegare il segnale di alimentazione



# *Altre opzioni di pellicola olografica*



Tipo sospeso

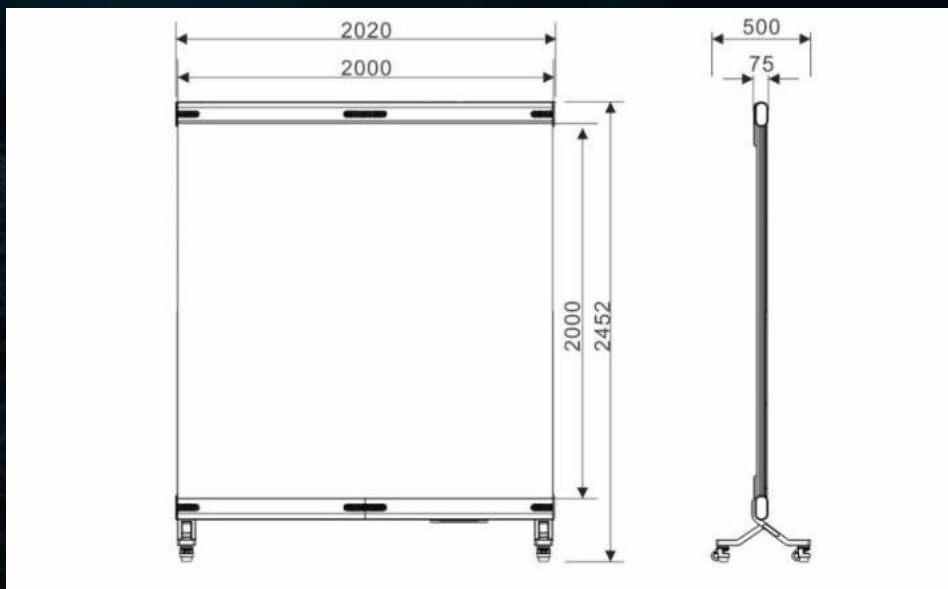


Tipo in piedi

JUMBOTRON.COM



## Modulo 1\*2/2\*2m



Modello	S3-2	S3-4
Modulo (mm)	1000*2000	2000*2000
Passo pixel(mm)	P3.91*3.91	P3.91*3.91
Densità dei pixel(dot/m <sup>2</sup> )	65536	65536
Dimensioni complessive (mm)	Sospeso:1020*2230*75 In piedi:1020*2452*500	Sospeso:2020*2230*75 In piedi:2020*2452*500
Area di visualizzazione (mm)	1000*2000	2000*2000
Luminosità(cd/m <sup>2</sup> )	4000	
Guidare modalità	Driver della lampada in uno	
Metodo di guida	Static	
Senza problemi	≥10,000 hours	
Tempo di funzionamento	≥10,000 hours	
Pixel composizione	RGB tre in uno	
Livello di grigio	65536 (16bit)	
Energia composizione	Media:280W/ m <sup>2</sup> , Massimo: 800W/m <sup>2</sup>	
Controllare sistema	Colorlight/Novastar	
Metodo di connessione	Supporta la rete WiFi/DVI/HDMI/DP/USB/RJ45 telecomando via cavo/rete	
Potenza in ingresso	AC100~240V50/60Hz	
Modulo lavorando energia	DC4.2~5V±0.2V	
Applicazione	Al coperto	
Ambiente operativo	Ambiente operativo: -10~+65 °C/ 10~90 % RH	

# Applicazione



**JUMBOTRON.COM**





# **GRAZIE**

Ditta Antonio Rosario Panetta  
Via Bonelli, 35 - 89129 - Reggio Calabria (Italy)  
P.I.: 03137840807  
Tel.: 3289612031  
panetta.panetta@gmail.com



**JUMBOTRON.COM**

info@jumbotron.com