

## اكتشف مزايا شاشات أفلام LED الشفافة المرنة مع DimGlass®



تعيد شاشات أفلام LED الشفافة المرنة تعريف أساليب تواصل العلامات التجارية داخل المساحات الفعلية، من خلال الجمع بين المؤثرات البصرية عالية التأثير والأناقة المعمارية. ولهذا السبب تشهد هذه التقنية اعتمادًا متسارعًا في قطاعات التجزئة، والمساحات التجارية، والبيئات الثقافية.

### Flexible LED Transparent Film Display Features

**High Transparency** See-through design preserves natural light and visibility. Perfect for glass façades, windows, and partitions without blocking views.

Bendable and lightweight, conforming to curved or irregular surfaces. Ideal for creative installations where rigid screens won't fit.

**Flexible Design**

**Easy Installation**

Peel-and-stick or adhesive mounting directly onto glass. No heavy frames or major construction—reduces installation time and cost.

High brightness ensures clear visibility even in daylight. Delivers dynamic content without sacrificing transparency.

**Bright Visuals**

**Energy Efficient**

Low power consumption compared to traditional LED walls. Designed for long operational life with minimal maintenance.

Retail storefronts, shopping malls, corporate offices, museums, and exhibitions.

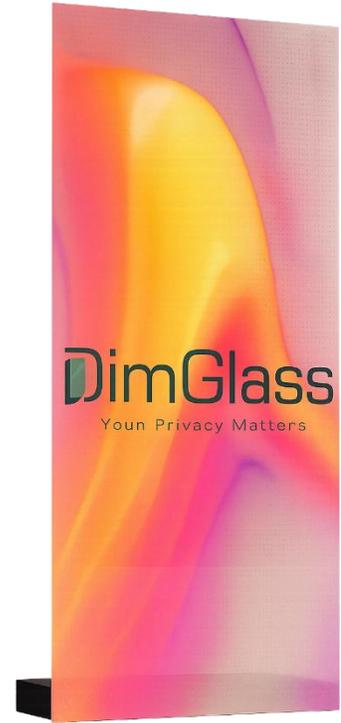
**Versatile Applications**

**Customizable**

Available in various pixel pitches, sizes, and shapes. Can be tailored to match brand identity and architectural requirements.

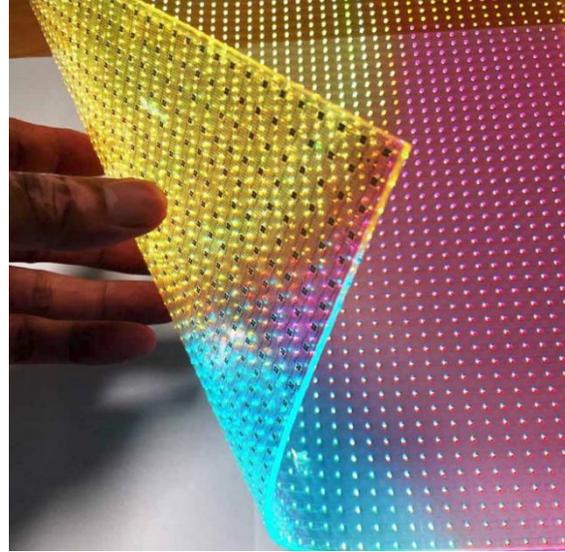
Bridges the gap between digital media and physical space. Offers a sleek, modern solution that enhances engagement without compromising design.

**Future-Ready**

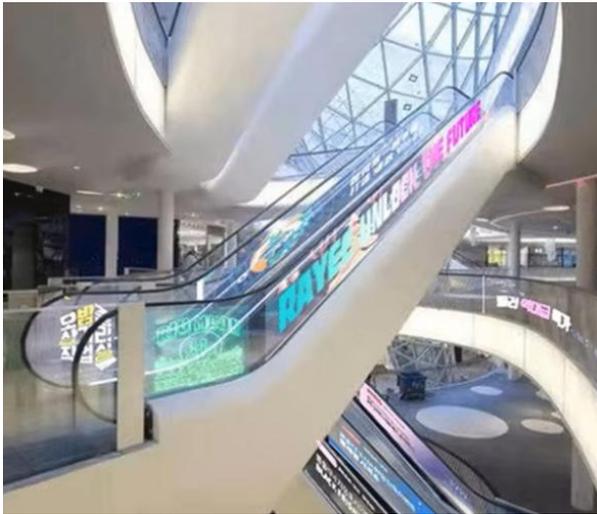




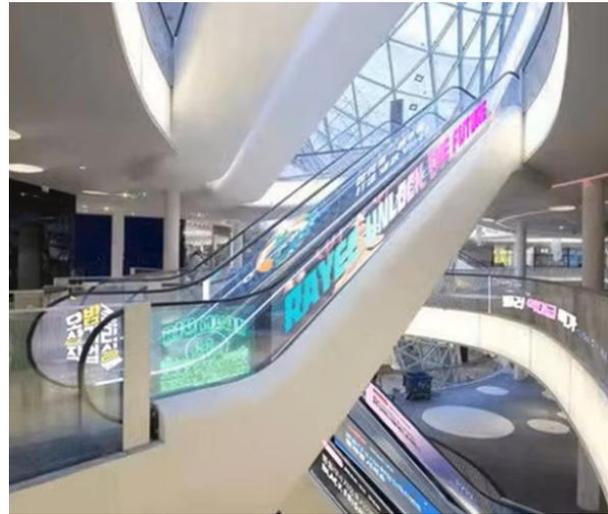
مقاوم للأشعة فوق البنفسجية



حيث يلتقي اللون مع الشفافية



مصمم ليناسب جميع المساحات



ارتق بعلامتك التجارية الي افاق أوسع

المواصفات الفنية للمنتج

Model	P4	P5	P6.25	P8	P10	P15	P20
Module Size (mm)	240×1000	320×1000	400×1000	400×1000	400×1000	390×990	400×1000
LED Light	1313	1313	1313 / 2121	1313 / 2121	1313 / 2121	2121	2121
Brightness (cd/m <sup>2</sup> )	2000	2500	2000 / 4000	2000 / 4000	2000 / 4000	2000 / 4000	2000 / 4000
Pixel Composition	R1G1B1						
Pixel Pitch (mm)	4×4	5×5	6.25×6.25	8×8	10×10	15×15	20×20
Module Pixel	250×60=15000	200×64=12800	160×64=10240	125×50=6250	100×40=4000	66×26=1716	50×20=1000
Pixel/m <sup>2</sup>	62500	40000	25600	15625	10000	4356	2500
Transparency	90%	91%	92%	92%	94%	94%	95%
Angle of View	160	160	160	160	160	160	160
Input Voltage	AC100-240V 50/60Hz						
Peak Power	600W/m <sup>2</sup>						
Average Power	200W/m <sup>2</sup>						
Work Environment	Temp -20~55°C / Humidity 10-90%						
Weight	1kg	1.3kg	1.3kg	1.3kg	1.3kg	1.3kg	1.3kg
Thickness	2.0mm						
Drive Mode	Static State						
Control System	Nova/Colorlight						
Lifespan	100000H						
Grayscale Level	16bit						
Refresh Rate	3840Hz						

ملخص عام لنماذج شاشات LED

No.	Model No.	Standard Module Size	Pixel Spacing	LED Type	Transparency	Grayscale / Refresh Rate	Brightness (cd/m <sup>2</sup> )	Best View Distance
1	P20 LED Film	1000mm × 400mm	20mm	SMD2121	≥95%	16bit / 3840Hz	2000/4000	≥20m
2	P15 LED Film	990mm × 390mm	15mm	SMD2121	≥94%	16bit / 3840Hz	2000/4000	≥15m
3	P10 LED Film	1000mm × 400mm	10mm	SMD1313	≥93%	16bit / 3840Hz	2000/4000	≥10
4	P8 LED Film	1000mm × 400mm	8mm	SMD1313	≥90%	16bit / 3840Hz	2000/4000	≥8m
5	P6.25 LED Film	1000mm × 400mm	6.25mm	SMD1313	≥90%	16bit / 3840Hz	2000/4000	≥6m
6	P5 LED Film	1000mm × 320mm	5mm	SMD1313	≥90%	16bit / 3840Hz	2500	≥5m
7	P4 LED Film	1000mm × 240mm	4mm	SMD1313	≥90%	16bit / 3840Hz	2000	≥4m

نماذج مشغلات الوسائط المتعددة

No.	Model No.	SQM Range	Loading capacity/Pixels	Ethernet output port
1	TB10 & 20 Plus_Multimedia_Player	1->15	650,000	1x Gigabit Ethernet port
2	TB50-Specifications-V1.0.8	15->50	1,300,000	2x Gigabit Ethernet ports
3	TB60-Specifications-V1.0.8	50->100	2,300,000	4x Gigabit Ethernet ports
4	VX1000 All-in-One Controller Specifications	100->200	6,500,000	10x Gigabit Ethernet ports

مشغلات الوسائط NovaStar لأنظمة شاشات LED

- النماذج التالية هي جزء من سلسلة مشغلات الوسائط ووحدات التحكم من NovaStar، والمصممة لتطبيقات شاشات LED الاحترافية:

● مشغل الوسائط المتعددة TB10 & TB20 Plus

● مشغل الوسائط – TB50 المواصفات V1.0.8

● مشغل الوسائط – TB60 المواصفات V1.0.8

● وحدة التحكم الشاملة – VX1000 المواصفات

- يتم اختيار كل مشغل وسائط من NovaStar بناءً على عدة متطلبات رئيسية للمشروع، بما في ذلك:
  - إجمالي مساحة شاشة الـ LED
  - دقة البكسل وسعة البكسلات
  - واجهات الإدخال والإخراج المطلوبة
  - بنية النظام ومتطلبات التحكم
- توفر النماذج المختلفة مستويات متفاوتة من قدرات المعالجة، وسعة تحميل البكسلات، وخيارات الاتصال، مما يتيح لمصمم النظام اختيار وحدة التحكم الأنسب وفقاً لحجم وتعقيد تركيب شاشة الـ LED.
- تعمل هذه الأجهزة كوحدات المعالجة والتحكم المركزية لأنظمة شاشات الـ LED، حيث تضمن تشغيل المحتوى بشكل موثوق، ومعالجة الإشارات بكفاءة، والتواصل السلس بين نظام التحكم ووحدات شاشات الـ LED.

إخلاء مسؤولية

- يتحمل العميل مسؤولية التأكد من أن موقع التركيب سليم إنشائياً، ومزود بالطاقة الكهربائية، ومتوافق مع لوائح السلامة المحلية. لا تشمل الخدمات أي أعمال مدنية أو ترفقيات كهربائية أو سقالات أو رافعات أو تصاريح، ما لم يُذكر خلاف ذلك صراحةً.
- مواعيد التسليم تقديرية وقابلة للتغيير نتيجة ظروف النقل أو الإجراءات الجمركية أو الأحوال الجوية أو أي ظروف أخرى خارجة عن نطاق السيطرة. ولا يتحمل المورد أي مسؤولية عن التأخير الناتج عن أسباب خارجة عن إرادته.