

# Nuestros productos.

Matriz de productos de pantallas LED.

Emblema ofrece soluciones LED de primera calidad que transforman cualquier espacio en una experiencia visual inmersiva con pantallas innovadoras y de alta calidad.



Pantallas LED para interiores



Pantallas LED comerciales



Pantallas LED para exteriores

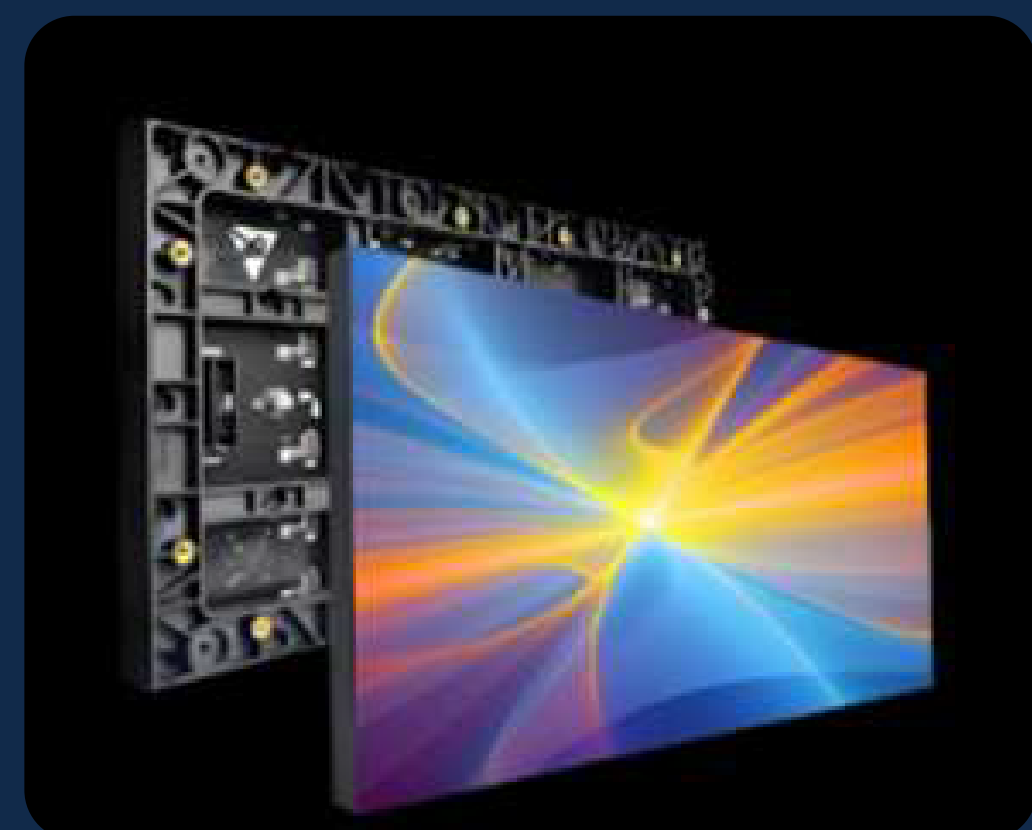


Pantallas LED creativas



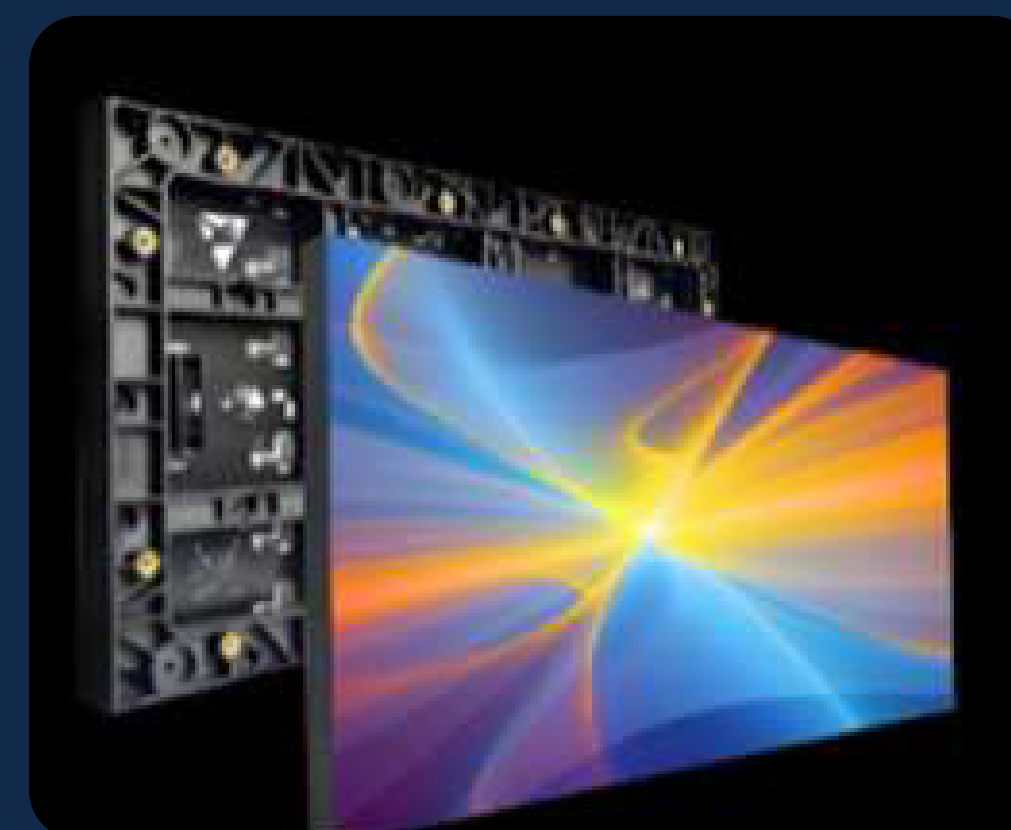
Pantallas transparentes

# Módulos LED



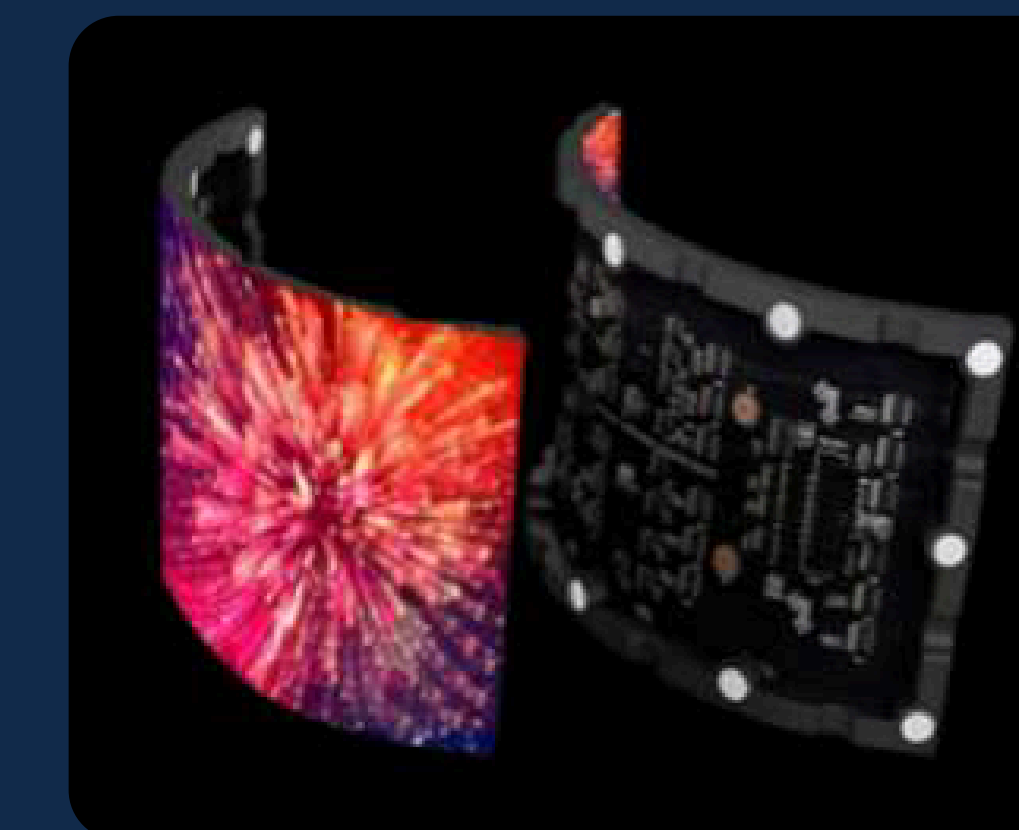
## Módulo LED para interiores

- Adhesión de almohadillas avanzada combinada con una carcasa inferior de fibra PC+30 de alta estabilidad, que garantiza una durabilidad y planitud excepcionales.
- Circuitos integrados de alta calidad que ofrecen un espectro de color más amplio y una distribución uniforme de la escala de grises.
- Diseño de PCB optimizado para un rendimiento superior.



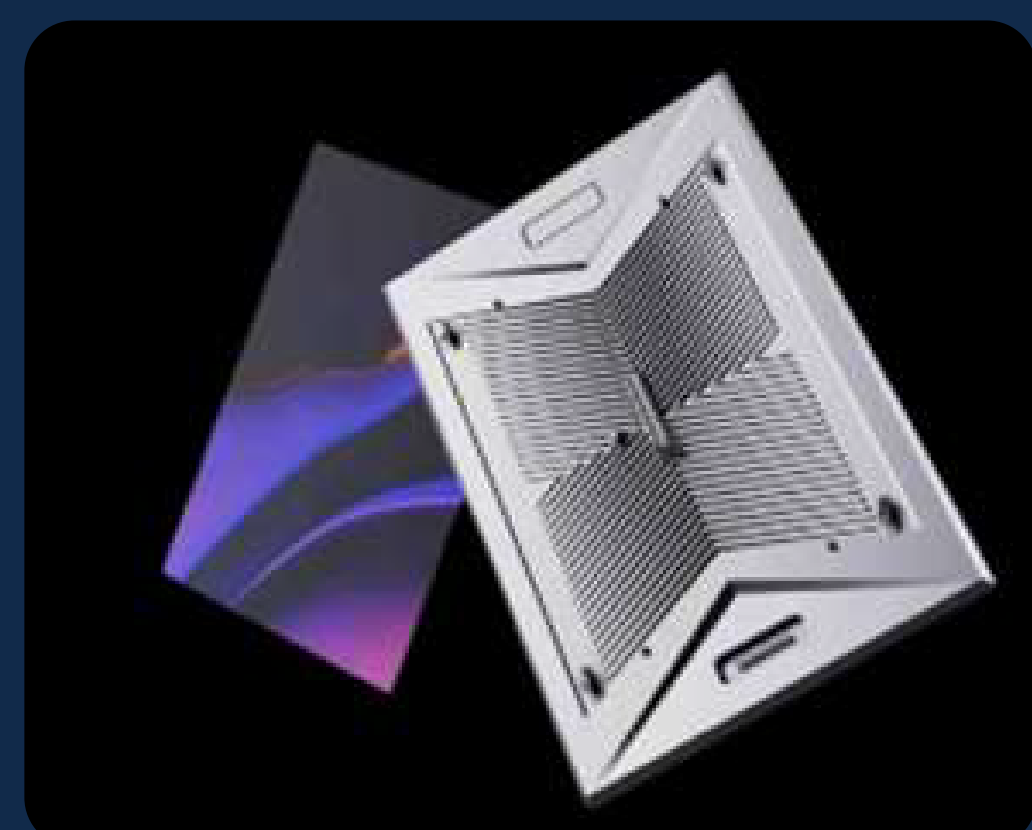
## Módulo LED para exteriores

- Resistente a la humedad, la radiación UV y las fluctuaciones de temperatura.
- Alta resistencia estructural para una mayor planitud y un empalme impecable.
- Tecnología de reducción de deslumbramiento para un mejor contraste y claridad visual.



## Módulo LED flexible y suave

- Permite una flexión de hasta 120° para diseños cóncavos y convexos sin fisuras, facilitando instalaciones curvas creativas.
- Cuenta con columnas magnéticas para una alineación rápida y estable, y una fácil instalación.
- Ideal para superficies curvas o irregulares que requieren soluciones de visualización adaptables.



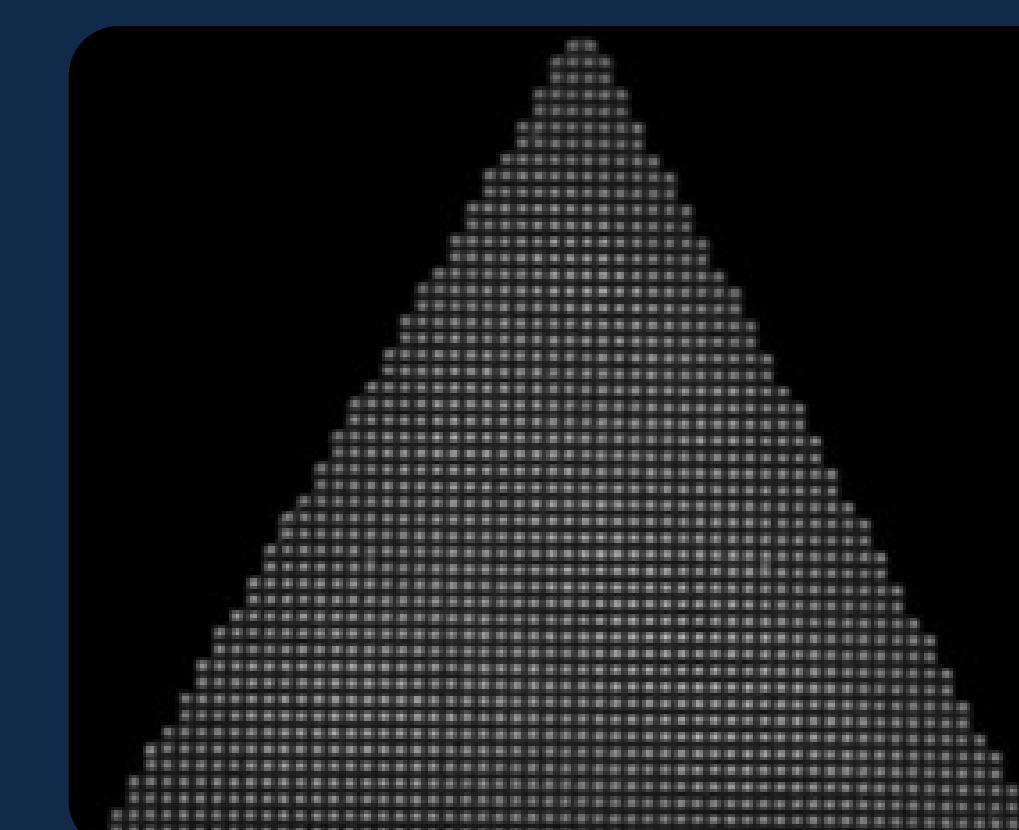
## Módulo LED con carcasa de aluminio

- Construcción duradera: La robusta carcasa de aluminio ofrece una resistencia superior y una larga vida útil.
- Disipación de calor eficiente: Garantiza un funcionamiento estable
- y prolonga la vida útil de los componentes LED.
- Diseño ligero: Facilita el manejo, la instalación y el mantenimiento.



## Módulo LED con carcasa de plástico

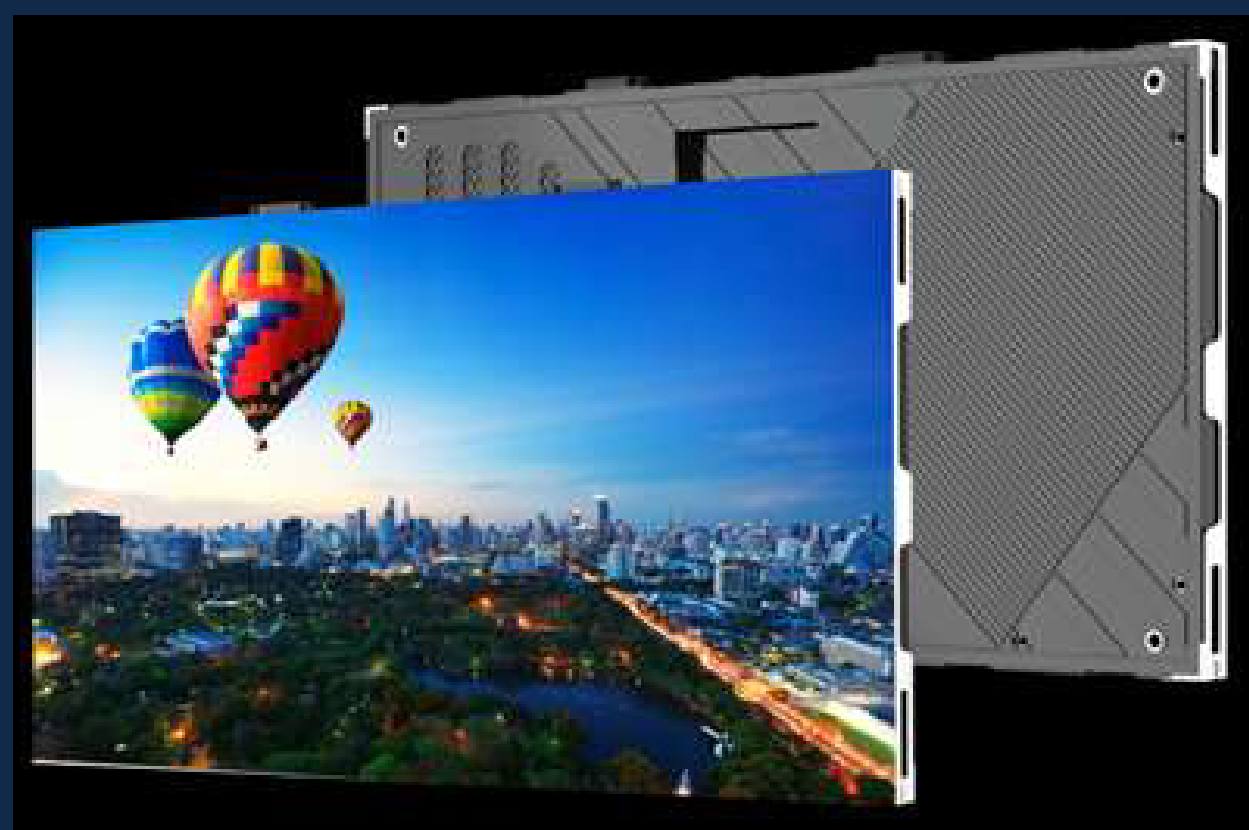
- Estructura ligera: Fácil de transportar e instalar, lo que reduce el peso total de la pantalla.
- Resistente a la corrosión: La carcasa de plástico previene la oxidación y el óxido, garantizando una larga vida útil.
- Excelente aislamiento: Proporciona un excelente aislamiento eléctrico para un funcionamiento más seguro.



## Módulo de pantalla LED personalizado

- Soluciones a medida: Diseñadas para satisfacer requisitos únicos de tamaño, forma y paso de píxel.
- Configuraciones flexibles: Admite diseños creativos, incluyendo diseños curvos, 3D e irregulares.
- Diseño específico de marca: Personalizable en estructura, color e interfaz para adaptarse a las necesidades del proyecto.

# Pantallas LED para interiores



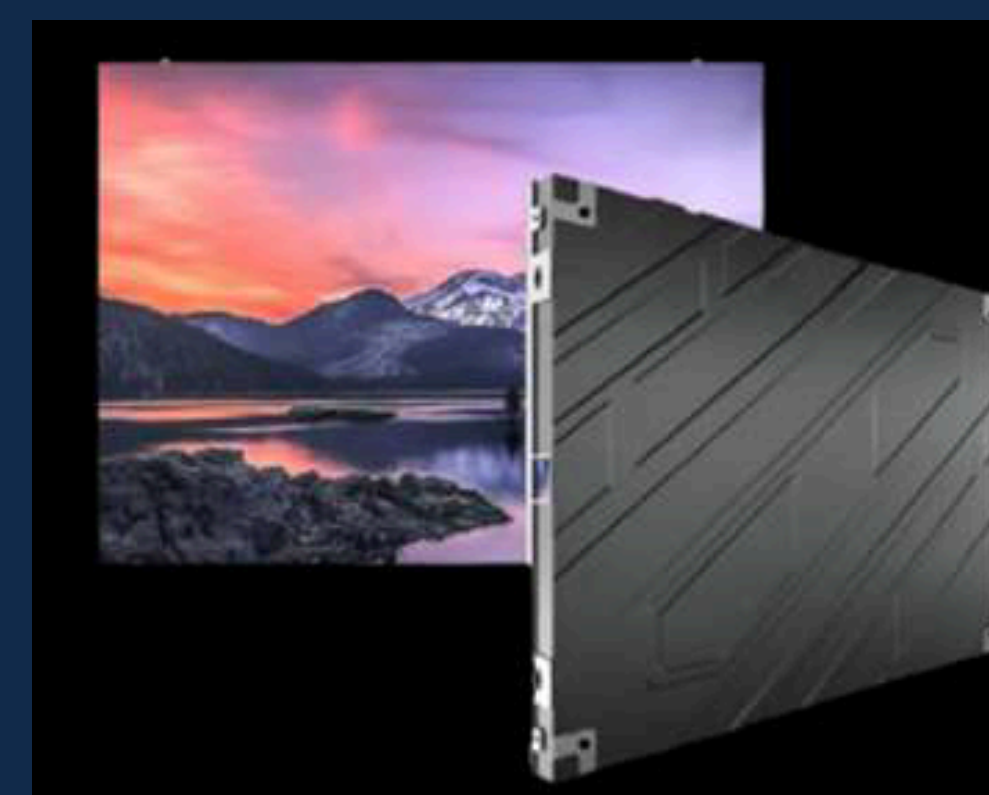
## Serie IXR-F

- 600 × 337,5 × 27,5 mm.
- Ultraligera y ultrafina.
- Doble respaldo para la fuente de alimentación y la tarjeta receptora.
- Hob para mayor resistencia (opcional).
- Conexión inalámbrica personalizada entre paneles.



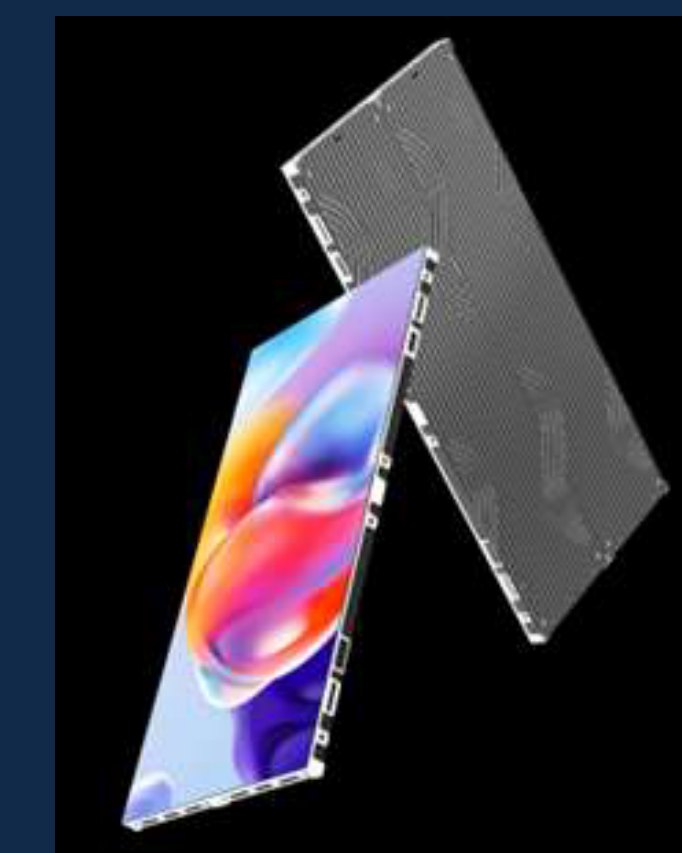
## Serie IXR-C

- 600 × 337,5 × 27,5 mm
- Admite formas creativas como arcos interiores y exteriores.
- Mantenimiento frontal con módulos magnéticos de intercambio rápido.
- COB/MIP/GOB/HOB (opcional)



## IF-B series

- 640 × 640 mm / 640 × 480 mm / 480 × 320 mm
- Opciones de panel flexibles con construcción duradera.
- Mantenimiento frontal con módulos magnéticos de intercambio rápido.
- Protección opcional para HOB o GOB: resistente a la humedad y a las grietas.



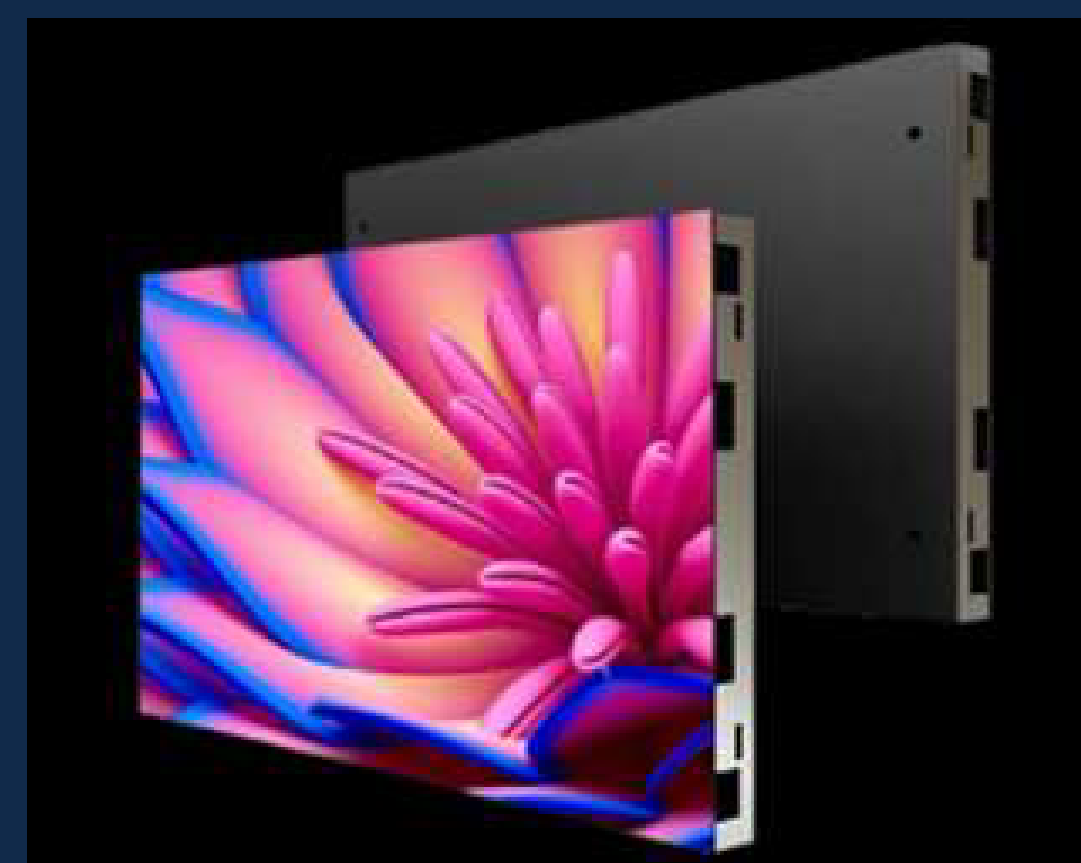
## Serie IF-Z

- 750×250/ 1000×250/ 500×250×33 mm
- Empalme creativo con diversos tamaños, ideal para comercios
- Borde cortado a 45° para facilitar el diseño en ángulo recto externo



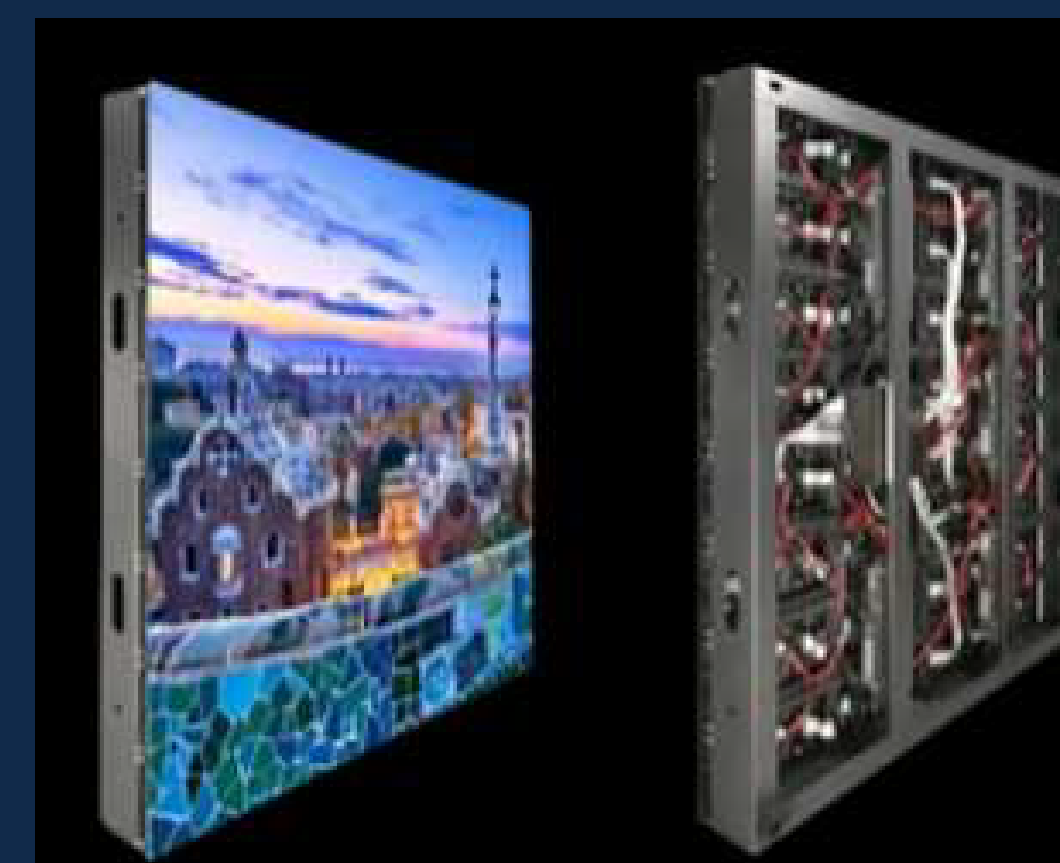
## Serie IFM-MIP

- 600 × 337,5 × 29 mm
- Calidad de imagen nítida con fácil instalación en 2K, 4K y 8K
- Doble respaldo para la fuente de alimentación y la tarjeta receptora



## Serie IFM-COB

- 600 × 337,5 × 28 mm
- Ultraligera y ultrafina
- Equipada con lámparas de alta calidad para una mayor protección. Tecnología COB flip-chip y cátodo común (opcional)



## Serie IE

- Tamaño personalizable
- Material opcional (hierro o aluminio)
- La solución más económica sin puerta trasera, con los mismos módulos LED de alta calidad.



## Serie IZ-D

- 750 × 250 mm / 1000 × 250 mm / 1000 × 500 mm.
- Admite la misma pantalla o pantallas diferentes en ambos lados.
- Ángulo de visión ultra amplio de 160°, visualización sin puntos ciegos.

# Pantallas LED para interiores



## Serie OF-BF

- 1000 × 1000 × 83 mm.
- Conexión rígida con bloqueo rápido para un empalme plano, rápido y sin fisuras.
- 30 % menos consumo de energía que las pantallas tradicionales.
- Mantenimiento frontal y posterior con cerraduras de acero inoxidable para un fácil acceso.



## Serie OF-FA

- Gabinete de 960 mm x 960 mm x 80 mm.
- Gabinete y carcasa de aluminio con excelente disipación de calor.
- Funcionamiento por debajo de 60 °C, sin alimentación de CA.
- Hasta un 50 % de ahorro energético.
- Alto brillo: 10 000 nits, mínima degradación.



## Serie OF-EV

- 500 × 500 mm / 1000 × 1000 mm / 1000 × 500 mm.
- Carcasa y gabinete de aluminio con excelente disipación de calor.
- Conector de aviación para una fácil instalación.
- Materiales de alta calidad que garantizan una larga vida útil.



## Serie OF-MX

- 960×960 mm / 640×640 mm / 640×960 mm.
- Gabinete de aluminio fundido a presión.
- Cierre rápido de acero inoxidable para una instalación sencilla.
- Servicio trasero (frontal bajo pedido).



## Serie OF-FX

- Tamaño personalizable.
- Material opcional (hierro o aluminio).
- La solución rentable con módulos LED de alta calidad.
- Servicio de montaje en la parte posterior (montaje frontal bajo pedido).



## Serie OES-DS

- Tamaño personalizable
- Admite la misma pantalla o pantallas diferentes en ambos lados
- Ángulo de visión ultra amplio de 160°, visualización sin puntos ciegos, compatible con USB/CAT6/Inalámbrico/4G

# Pantallas LED para interiores



Serie RF-PRO+ para interiores y exteriores

- 500 x 500 mm / 500 x 1000 mm (ángulo personalizable).
- Conexión rígida con bloqueo rápido para empalmes planos, rápidos y sin fisuras.
- Admite empalmes en arco interior y exterior, y empalmes en ángulo recto; satisface diversas necesidades creativas.
- Mantenimiento frontal y posterior con cierres de acero inoxidable para un fácil acceso.



Serie RFR-RA para interiores y exteriores

- 500 x 500 mm / 500 x 1000 mm.
- Conexión de cables rentable.
- Admite empalmes en arco interior y exterior, y empalmes en ángulo recto; satisface diversas necesidades creativas.
- Mantenimiento frontal y posterior con cerraduras de acero inoxidable para un fácil acceso.



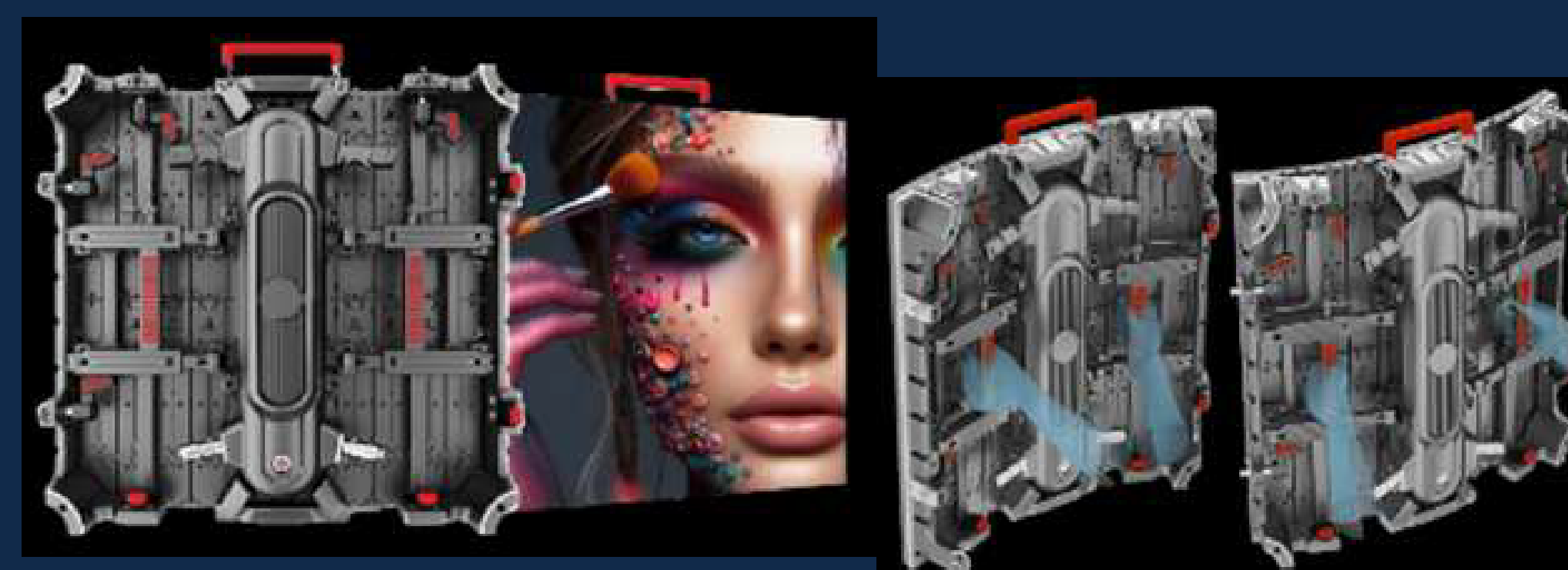
Serie RFR-RF para interiores y exteriores

- 500 x 500 mm / 500 x 1000 mm
- Admite empalmes de arco interior y exterior, y empalmes en ángulo recto; satisface diversas necesidades creativas.
- La estructura ligera Air-Truss proporciona mayor resistencia a las pantallas LED para escenarios, lo que permite un montaje rápido y seguro y una producción eficiente.



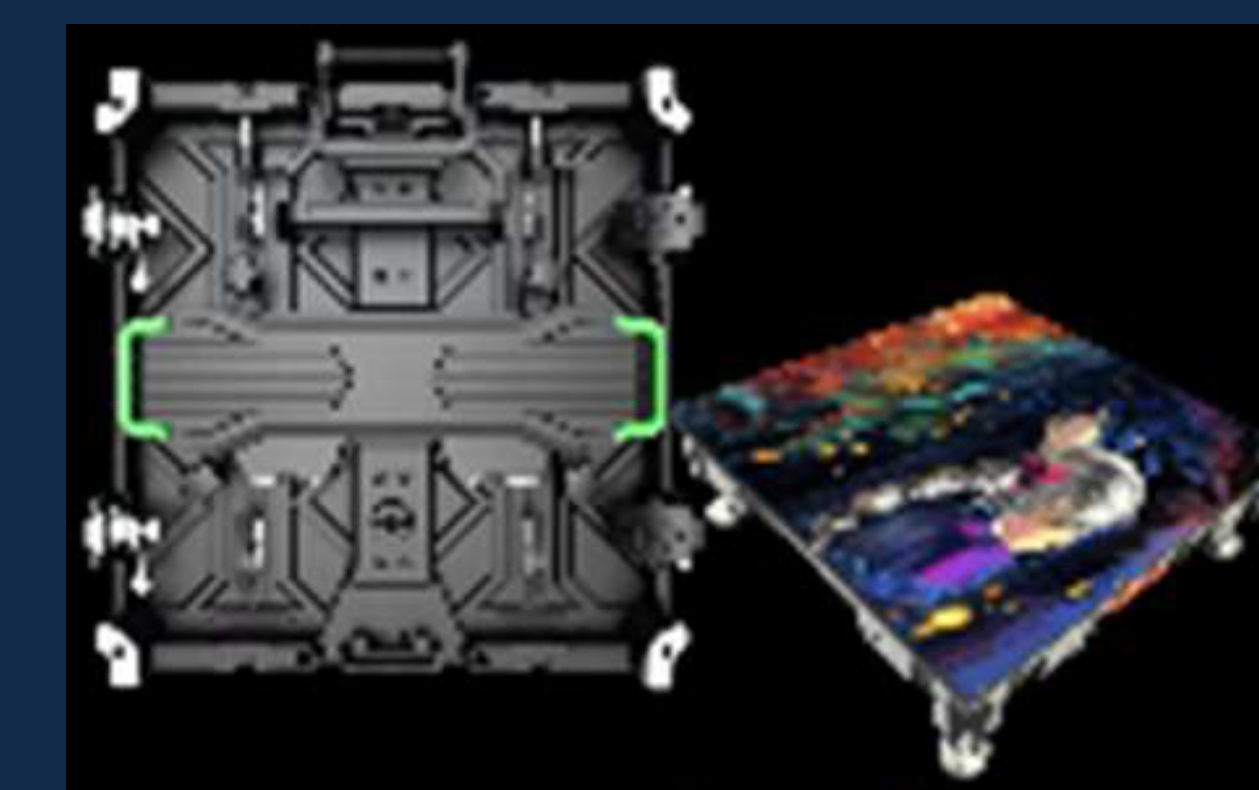
Serie RXR-RC de tiro virtual

- Diseño ultraligero y delgado para una fácil instalación.
- Opción de bloqueo curvo para arcos y esquinas.
- Muebles de diferentes tamaños para crear formas originales.
- Caja de alimentación modular para un mantenimiento frontal/trasero sencillo.



Serie RXR-RC de grabación virtual

- Diseño ultraligero y delgado para una fácil instalación.
- Empalme curvo que permite diseños de pantalla flexibles y creativos.
- Conexión de paneles sin fisuras para una visualización fluida y continua.
- Montaje y desmontaje rápidos y sin herramientas para una configuración eficiente de eventos.



Pista de baile LED serie RDF

- 500x500 mm/500x1000 mm (formas personalizables).
- Diseño duradero y de alta gama con protección de máscara GOB o PC.
- Instalación rápida gracias a su construcción ligera y sin juntas.
- Gran capacidad de carga y fácil limpieza.
- Funcionalidad interactiva opcional disponible.

# Pantallas LED comerciales - Póster LED



Póster LED para interiores serie P-X3

- 600 × 2025 × 30 mm.
- Alta definición: Imagen nítida y realista.
- Pantalla dividida inteligente: Múltiples opciones de pantalla dividida.
- Múltiples interfaces: Wi-Fi, HDMI, red, USB.
- Conexión por cable e inalámbrica: Compatible con ambos tipos de conexión.
- COB/MIP/GOB/HOB/SMD (opcional).



P-T3 series Indoor LED Poster

- 750 × 2000 × 33 mm.
- Alta definición: Imagen nítida y realista.
- Pantalla dividida inteligente: Múltiples opciones de pantalla dividida.
- Múltiples interfaces: Wi-Fi, HDMI, red, USB.
- Conexión por cable e inalámbrica: Compatible con ambos tipos de conexión, control síncrono/asíncrono.



Póster LED para interiores serie P-F3

- 640 × 1920 × 62 mm.
- Alta definición: Imagen nítida y realista.
- Pantalla dividida inteligente: Múltiples opciones de pantalla dividida.
- Múltiples interfaces: Wi-Fi, HDMI, red, USB.
- Conexión por cable e inalámbrica: Compatible con ambos tipos de conexión, control síncrono/asíncrono.



Póster LED para exteriores serie P-MX

- 640 × 1920 × 82 mm.
- Alta definición: Imagen nítida y realista.
- Pantalla dividida inteligente: Múltiples opciones de pantalla dividida.
- Múltiples interfaces: Wi-Fi, HDMI, red, USB.
- Conexión por cable e inalámbrica: Compatible con ambos tipos de conexión.



Póster LED para exteriores/interiores serie P-FX

- Tamaño personalizable.
- Alta definición: Imagen nítida y realista.
- Pantalla dividida inteligente: Múltiples opciones de pantalla dividida.
- Múltiples interfaces: Wi-Fi, HDMI, red, USB.
- Conexión por cable e inalámbrica: Compatible con ambos tipos de conexión.



Póster LED de doble cara serie P-T5

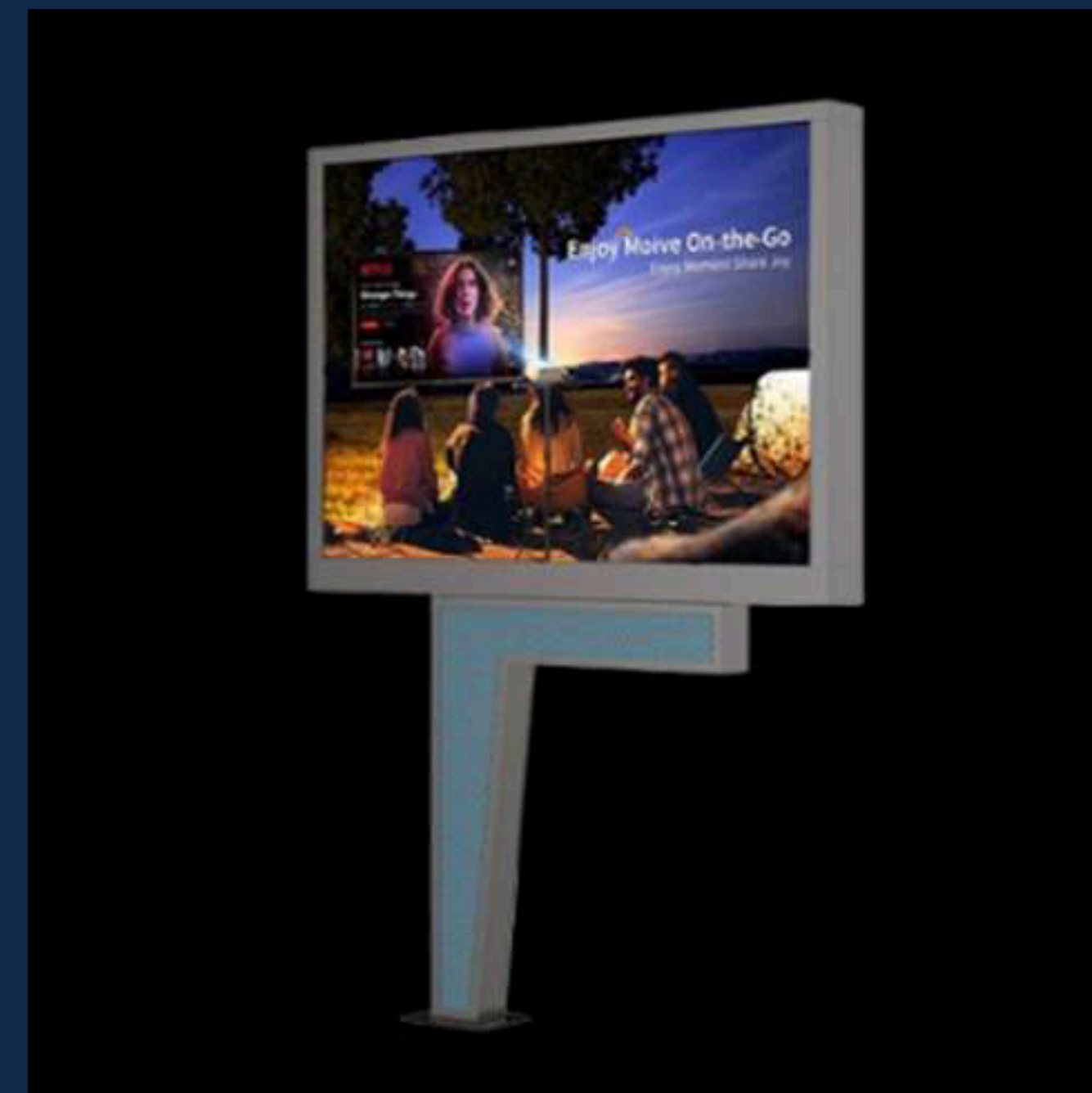
- 750 × 2000 × 54 mm.
- Pantalla de doble cara: mismo contenido o contenido diferente en ambas caras.
- Brillo personalizable: ajuste el tamaño de píxel y el brillo de cada cara.
- Múltiples interfaces: Wi-Fi, HDMI, red, USB.
- Conexión por cable e inalámbrica: compatible con ambos tipos de conexión.

# Pantallas LED comerciales – Señalización digital exterior

Ofrecemos soluciones integrales para vallas publicitarias digitales LED y quioscos LED, incluyendo pantallas personalizadas.

Configuraciones y diseño y fabricación estructural a medida, todo adaptado a las necesidades de su proyecto.

## Valla publicitaria digital LED



## Quiosco LED exterior



# Pantallas LED comerciales - Póster LED



Pantalla LED táctil todo en uno

- 108" | 136" | 163"
- Pantalla gigante de alta definición. Varios tamaños, fácil unión de pantallas grandes.
- Proyección de pantalla inalámbrica. Compatible con diversos dispositivos.
- Táctil preciso. Suave y de alta precisión.
- Pizarra inteligente. Permite que varios usuarios escriban simultáneamente.
- Videoconferencia. Admite videoconferencias remotas con múltiples participantes.
- Método de instalación: Montaje en pared o soporte móvil.



Pantalla LED todo en uno para conferencias

- 108" | 136" | 163"
- Proyección de pantalla inalámbrica. Compatible con diversos dispositivos.
- Múltiples interfaces. Conexiones flexibles y versátiles.
- Control remoto. Ajustes de encendido, brillo y menú.
- Videoconferencia. Compatible con videoconferencias multiparticipantes.
- Método de instalación: Montaje en pared o soporte móvil.



Pizarra interactiva LED inteligente

- 138" | 165"
- Pantalla táctil interactiva que permite escribir, dibujar y colaborar de forma intuitiva con varios usuarios.
- Pantalla de alta definición: Imágenes nítidas para texto, imágenes y vídeos.
- Conectividad perfecta: Se conecta fácilmente a dispositivos para compartir contenido y facilitar la enseñanza.
- Tecnología COB Micro LED.



Pantalla LED plegable y elevable automática

- 136" | 163"
- Elevación y plegado automáticos: se eleva y pliega sin esfuerzo con un solo toque.
- Diseño que ahorra espacio: almacenamiento compacto cuando no está en uso.
- Montaje rápido: despliegue ágil para eventos y presentaciones.
- COB/MIP/GOB/HOB (opcional)

# Pantallas LED comerciales - Póster LED



Pantalla LED con anillo de Möbius

- Personalizable.
- Visualización continua de 360°. Su exclusiva forma de Möbius permite una visualización desde cualquier ángulo.
- Contenido animado sin interrupciones. Imágenes y movimiento fluidos y continuos.
- Diseño arquitectónico impactante. Atrae la atención al instante en cualquier entorno.



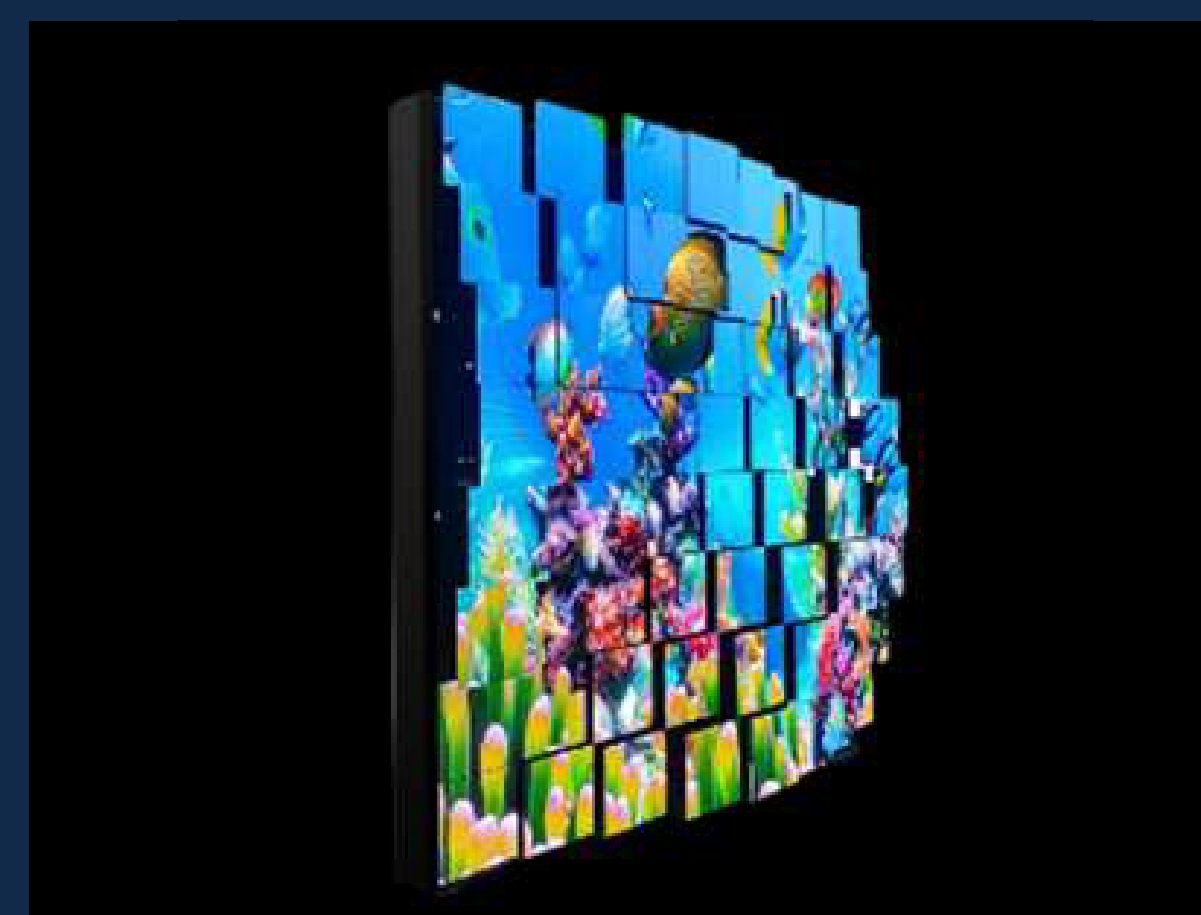
Pantalla LED cilíndrica

- Tamaño personalizable.
- Ángulo de visión de 360°: Ofrece imágenes nítidas desde cualquier ángulo.
- Visualización de contenido inmersivo: Compatible con vídeos, animaciones y gráficos interactivos.
- Instalación versátil: Ideal para centros comerciales, eventos y espacios de exposición.



Pantalla LED esférica

- Tamaños personalizables: se adapta a diversos espacios y necesidades.
- Ángulo de visión de 360°: ofrece imágenes nítidas desde cualquier ángulo.
- Visualización de contenido inmersivo: admite vídeos, animaciones y gráficos interactivos.
- Instalación versátil: ideal para centros comerciales, eventos y espacios de exposición.



Pantalla LED cinética con efecto de onda

- Personalizable.
- Los paneles con movimiento dinámico crean impresionantes efectos de onda.
- Sincronización AV perfecta: se integra a la perfección con audio y video.
- Diseño modular: se amplía o reconfigura fácilmente para cualquier espacio.



Pantalla LED giratoria cinética

- Tamaños personalizables. Se adapta a diversos espacios y necesidades.
- Movimiento giratorio. Imágenes dinámicas en movimiento.
- Luces programables. Efectos de luz personalizables.
- Captura la atención. Cautiva al público al instante.



Pantalla LED enrollable

- Diseño retráctil: se enrolla hasta el techo cuando no está en uso.
- Ahorro de espacio: maximiza el área útil en cualquier habitación.
- Aplicación versátil: ideal para aulas, centros comerciales, salas de reuniones y salas de exposición.

# Pantallas LED para estadios



Serie OES-Pro

- 1600 × 900 × 98 mm
- Alta definición y brillo: Imágenes nítidas y vibrantes, incluso bajo la luz del sol.
- Fácil mantenimiento: Acceso rápido por la parte frontal y trasera.
- Protección IP65: Resistente al agua y al polvo.
- Conexión perfecta: Visualización fluida y sin interrupciones.
- Doble respaldo: Funcionamiento estable y fiable.



Serie OES-MX

- 960 × 960 mm.
- Alta definición y brillo: Imágenes nítidas y vívidas, incluso bajo la luz del sol.
- Fácil mantenimiento: Acceso rápido por la parte frontal y trasera.
- Protección IP65: Resistente al agua y al polvo.
- Conexión perfecta: Visualización fluida y sin interrupciones.
- Doble respaldo: Funcionamiento estable y fiable.



Serie OES-EV

- 960 x 960 mm / 960 x 1280 mm.
- Carcasa de aluminio para una óptima disipación del calor.
- Fácil mantenimiento. Acceso rápido por la parte frontal y trasera.
- Protección IP65. Resistente al agua y al polvo.
- Conexión perfecta. Visualización fluida y sin interrupciones.
- Doble respaldo. Funcionamiento estable y fiable.



Pantalla LED multifacética para estadios

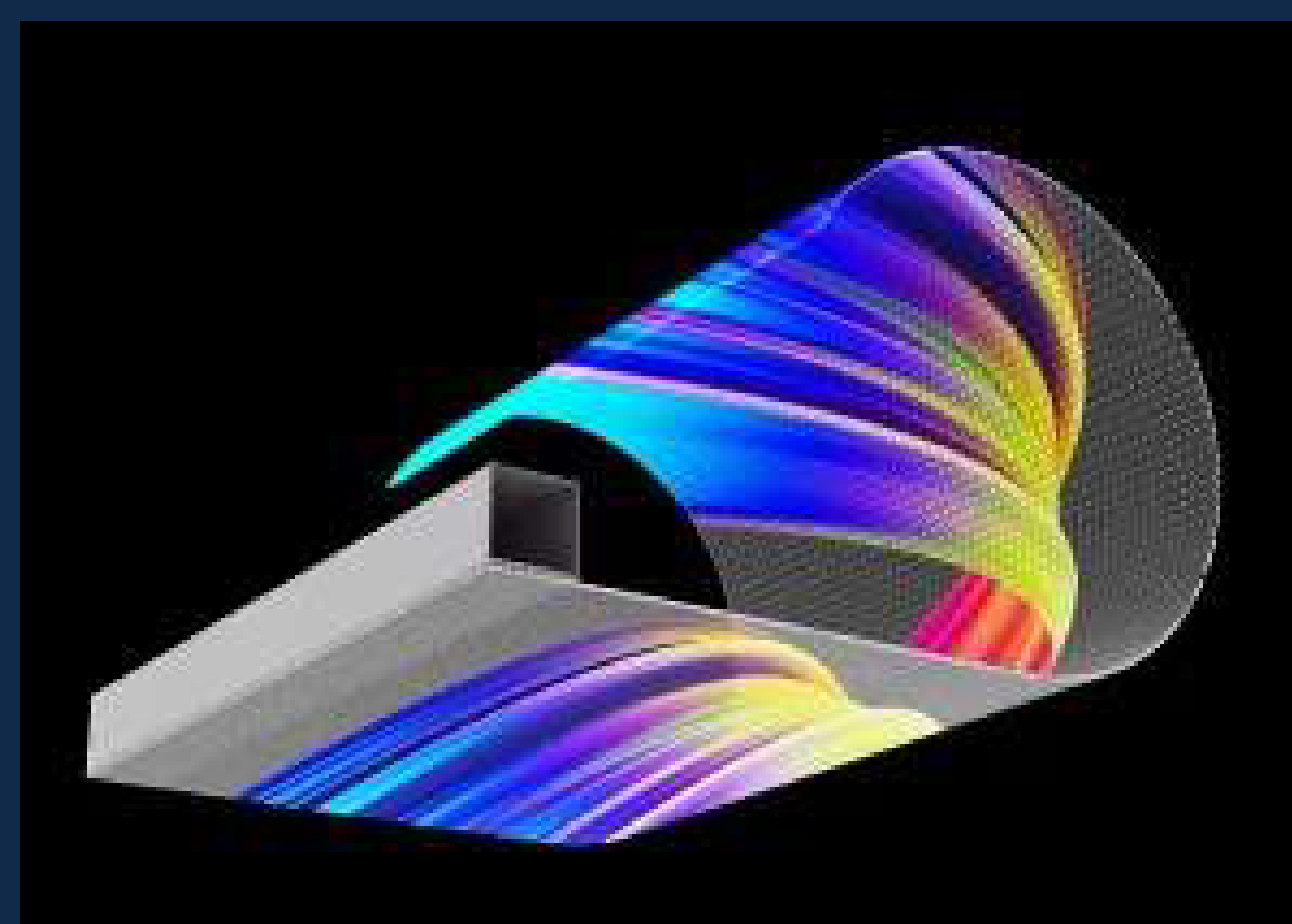


Pantalla LED del marcador



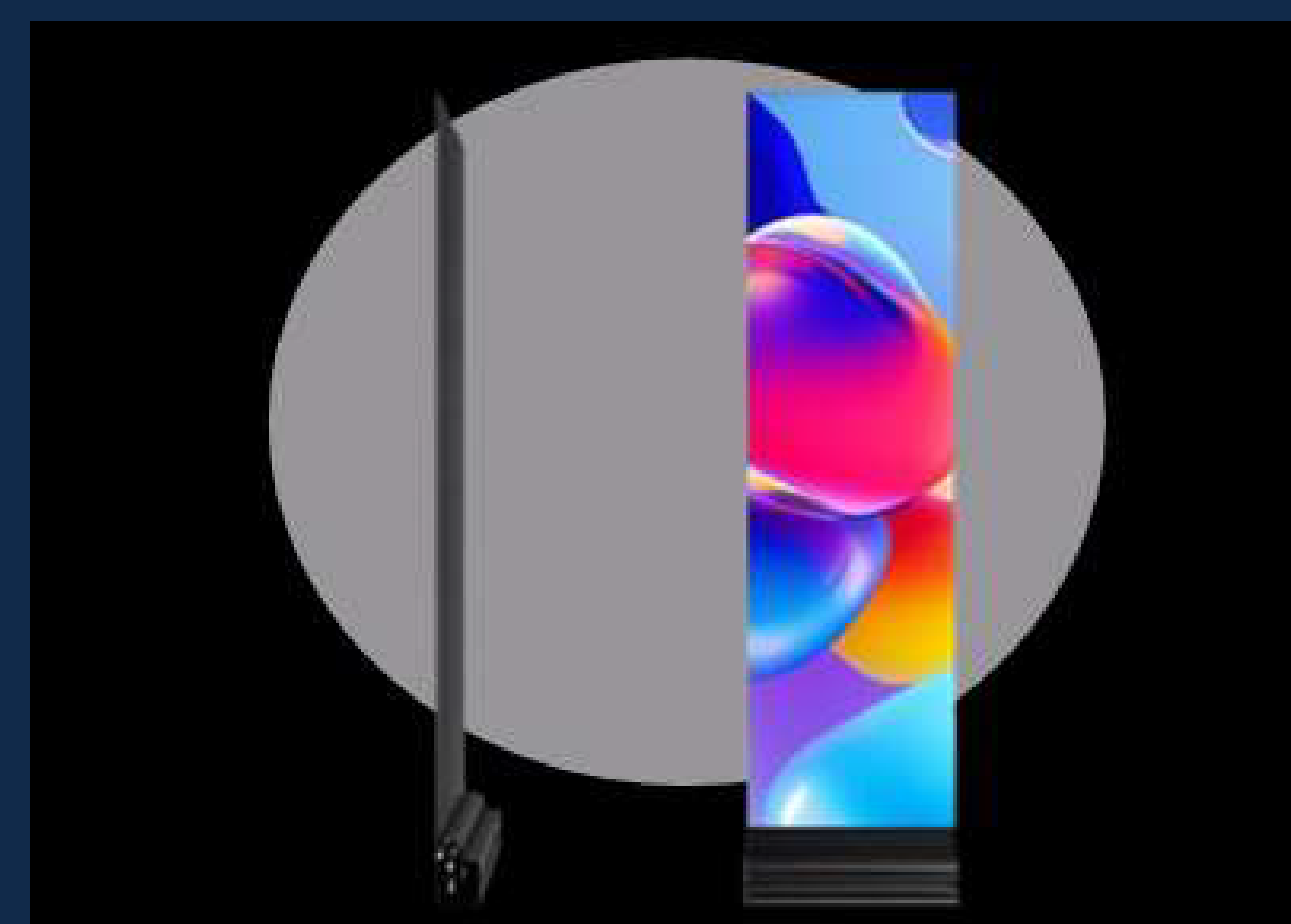
Pantallas de cinta LED

# Pantallas LED transparentes



**Pantalla de película transparente COB**

- 1000 × 240 mm (personalizable).
- Ultradelgada y altamente transparente. Solo 1 mm de grosor con hasta un 95 % de transparencia.
- Eficiencia energética y funcionamiento silencioso. Consume un 70 % menos de energía que la tecnología SMD; su excelente disipación de calor la mantiene fría.
- Fiable y duradera. Rendimiento estable, baja tasa de fallos y brillo duradero.



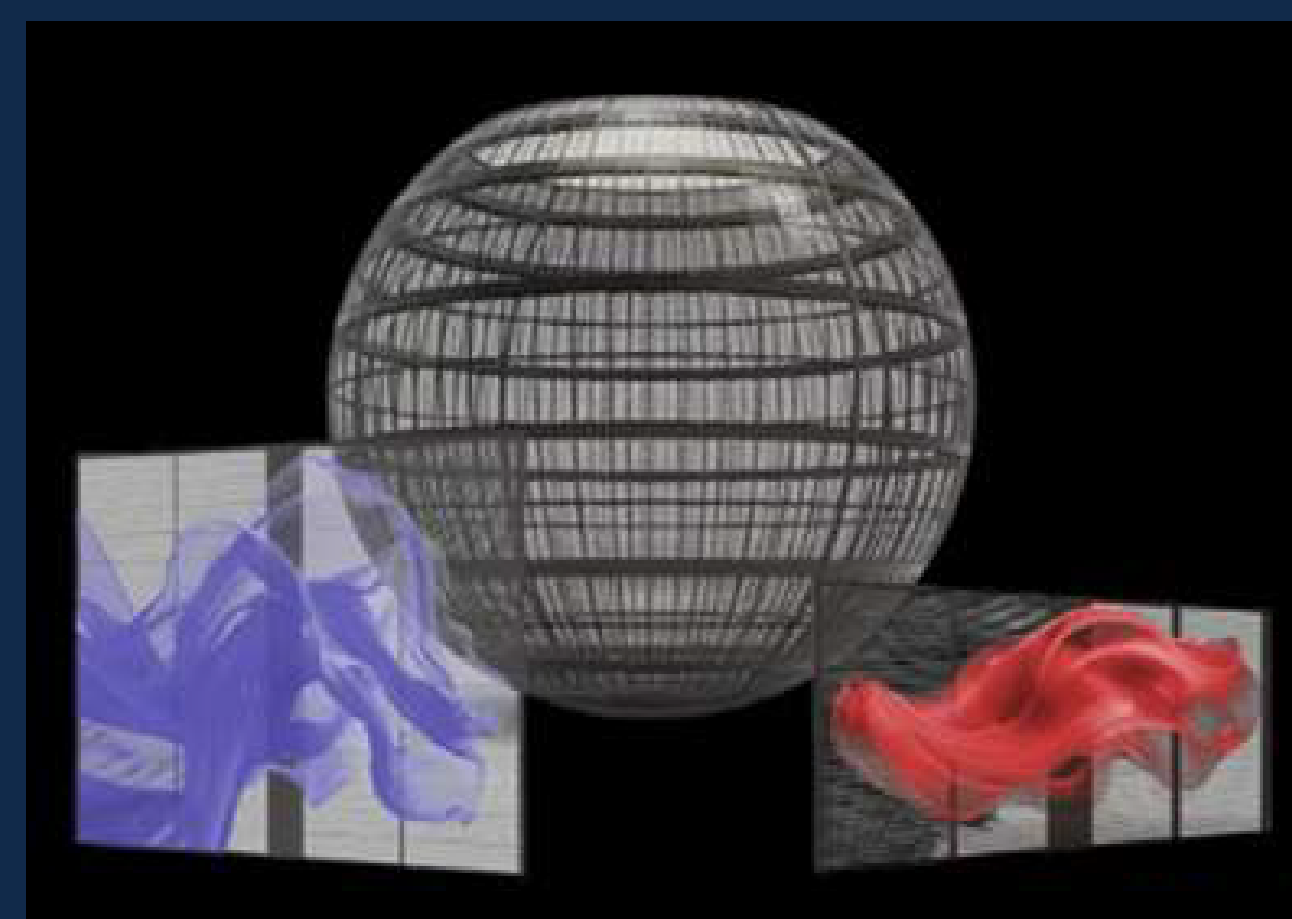
**Pantalla de película invisible holográfica**

- 1500 × 250 mm (personalizable)
- Más del 80 % de transparencia. Imágenes nítidas y transparentes para pantallas inmersivas.
- Ultradelgado, sin estructura: se instala a la perfección en vidrio curvado.
- Calidad de alta definición. Mensajes nítidos e impactantes en todo momento.



**Pantalla de película invisible holográfica de doble cara**

- 1500 × 250 mm (personalizable).
- Más del 80 % de transparencia. Imágenes nítidas y transparentes para pantallas inmersivas.
- Ultradelgado, sin estructura: se instala a la perfección en vidrio curvado.
- Calidad de alta definición. Mensajes nítidos e impactantes en todo momento.



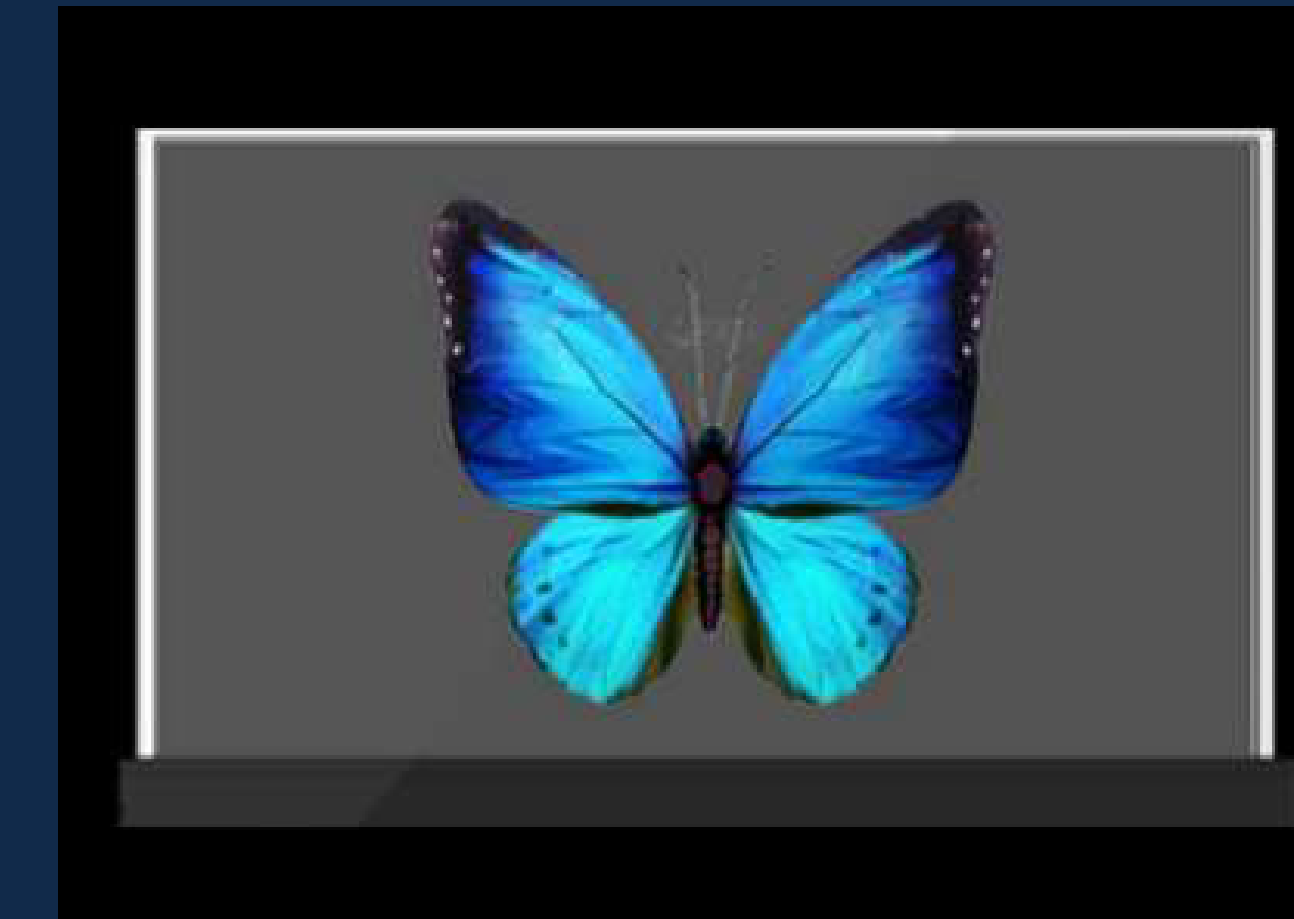
**Pantalla LED con rejilla transparente de la serie TIF-TLS**

- Tamaños personalizables: 500 × 500 mm, 1000 × 1000 mm, 1000 × 500 mm y dimensiones a medida.
- Ligero y delgado. Fácil instalación; ideal para la integración en arquitectura moderna.
- Ahorro de energía. Consumo eficiente para reducir los costos operativos.



**Pantalla transparente de alquiler serie RTF-RX**

- 500 × 500 mm, 500 × 1000 mm.
- Ligera y transparente. Transparencia de hasta el 70 %-80 %. Alta ventilación y disipación de calor por convección natural.
- Ahorro de energía. Consumo eficiente para reducir los costos operativos.



**Pantalla OLED transparente / Pantalla LED de cristal**

- Pantalla OLED de cristal personalizable de 30/55/77 pulgadas.
- Alta transparencia: Imágenes nítidas que permiten ver los objetos detrás de la pantalla.
- Protección de cristal templado: Resistente a arañazos e impactos para un uso fiable.
- Diseño elegante: Se integra a la perfección con interiores modernos.

# Ventajas principales

Nuestras principales fortalezas incluyen productos líderes, tecnologías patentadas, equipos de expertos y una cadena de suministro confiable, lo que garantiza innovación, calidad y entregas puntuales.



Productos prioritarios  
líderes en la industria



Múltiples tecnologías  
patentadas



Equipo directivo experto  
en I+D



Cadena de suministro  
optimizada y confiable

# Garantía de calidad

Emblema garantiza la satisfacción del cliente y genera confianza superando constantemente las expectativas, ofreciendo productos fiables y de alta calidad, y centrándose en relaciones a largo plazo basadas en la fiabilidad y un servicio dedicado.



## Selección de materiales

Elegir materias primas de primera calidad e implementar un estricto control de calidad en cada lote.



## Equipos de última generación

Máquina SMT de Panasonic (Japón), máquina de impresión estadounidense, soldadura por reflujo, máquina de llenado de pegamento y otros equipos de prueba.



## Calidad de entrega

Control de calidad del producto terminado mediante inspecciones en fábrica, controles de proceso al 100 % y pruebas de envejecimiento exhaustivas.



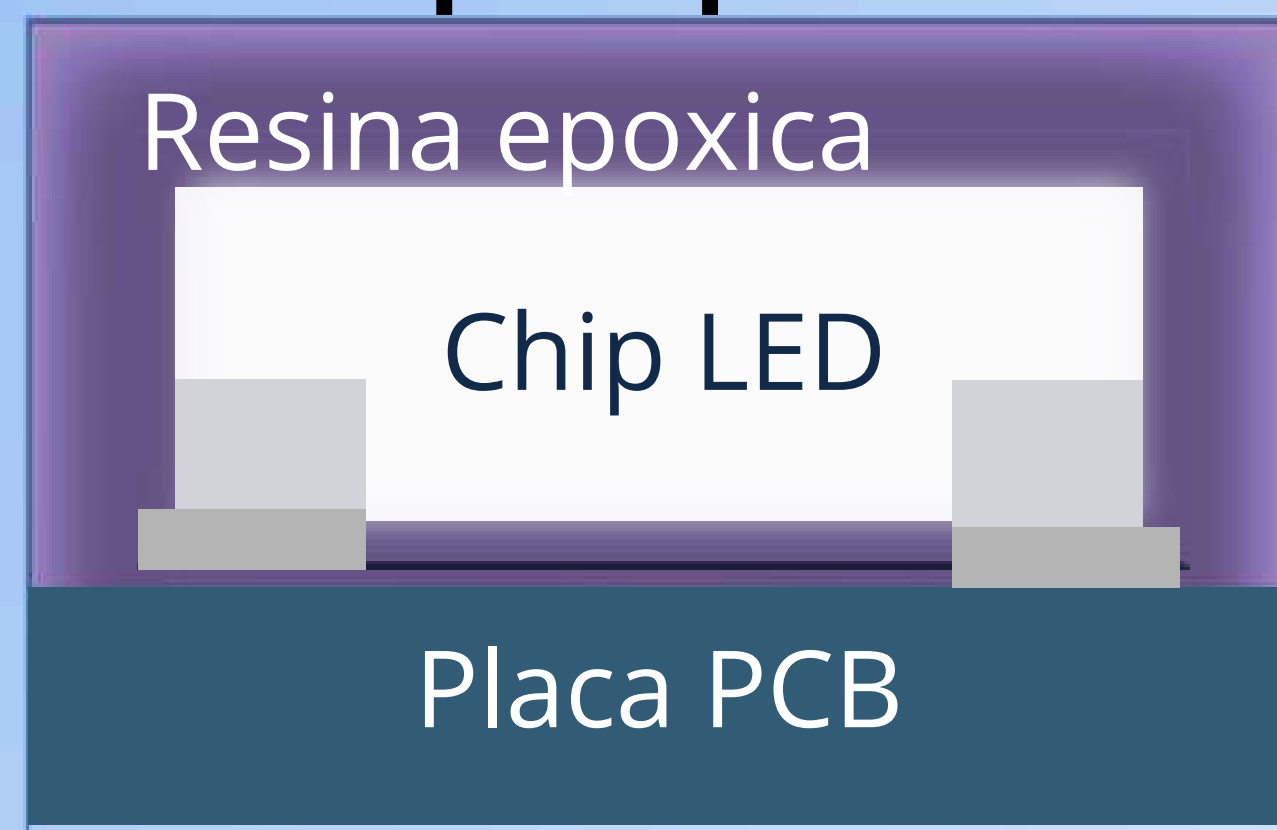
## Servicio profesional

Respuesta rápida las 24 horas, servicio profesional y enfoque centrado en el cliente.

# Tecnologías de ahorro energético

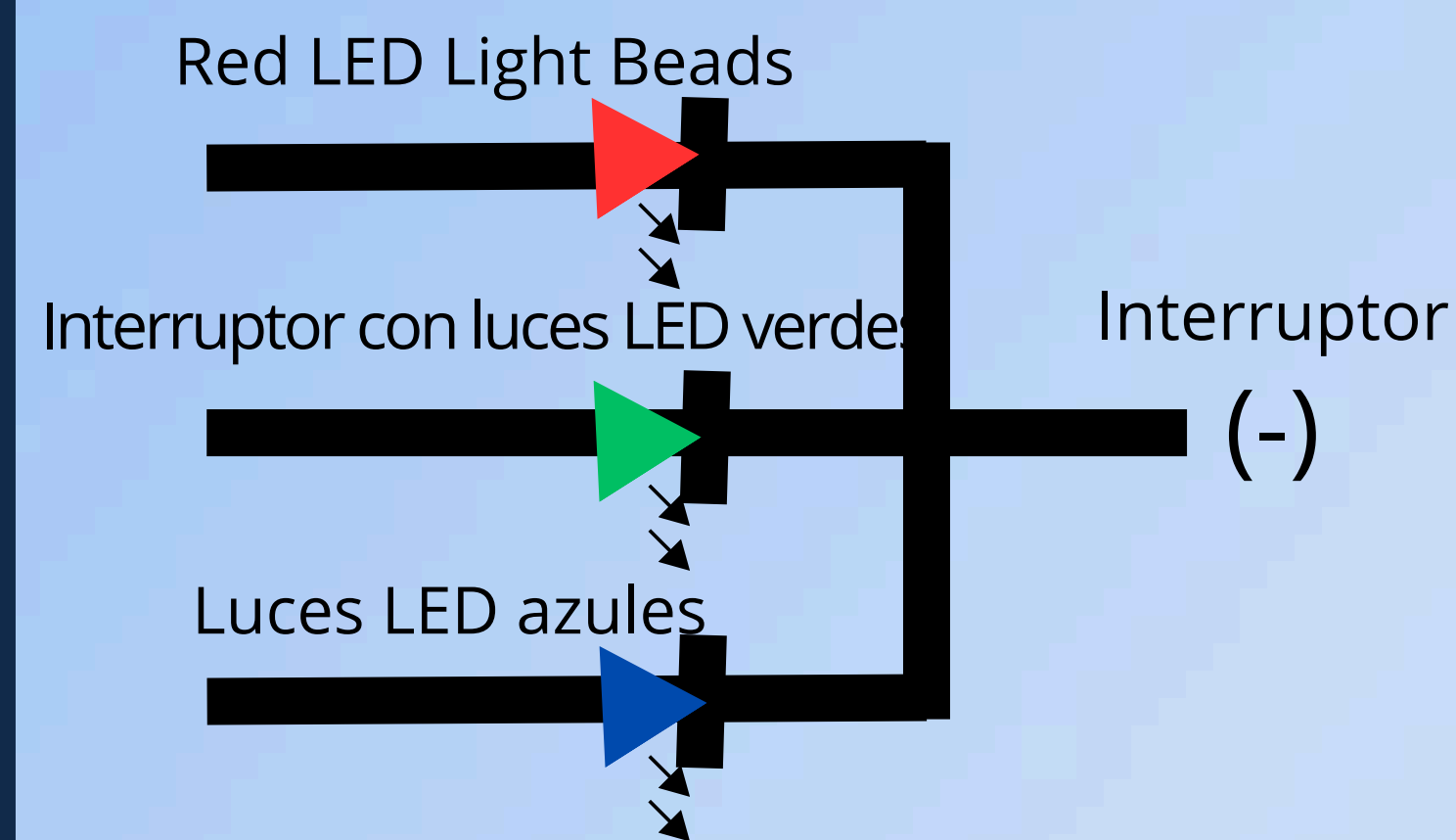
Emblema garantiza la satisfacción del cliente y genera confianza superando constantemente las expectativas, ofreciendo productos fiables y de alta calidad, y centrándose en relaciones a largo plazo basadas en la fiabilidad y un servicio dedicado.

## Flip Chip COB



La tecnología COB flip-chip aumenta el área luminosa, ahorra energía y reduce la temperatura al eliminar el paso de interconexión de cables.

## Cátodo Común



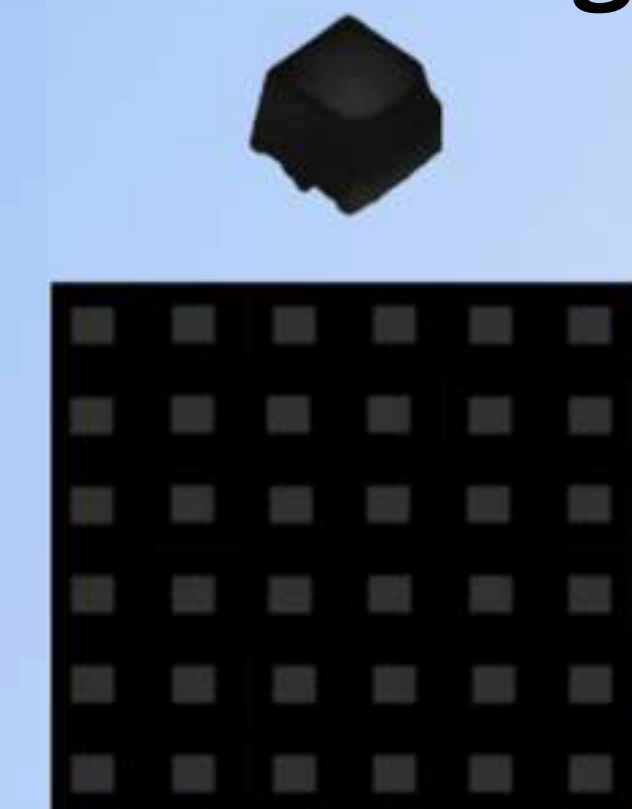
El cátodo común alimenta cada LED RGB de forma independiente, lo que permite una distribución precisa del voltaje y un menor consumo de energía.

## Carcasa de aluminio fundido a presión



Las carcasas de aluminio fundido a presión mejoran la disipación del calor, protegiendo eficazmente las pantallas LED y prolongando la vida útil de los componentes internos.

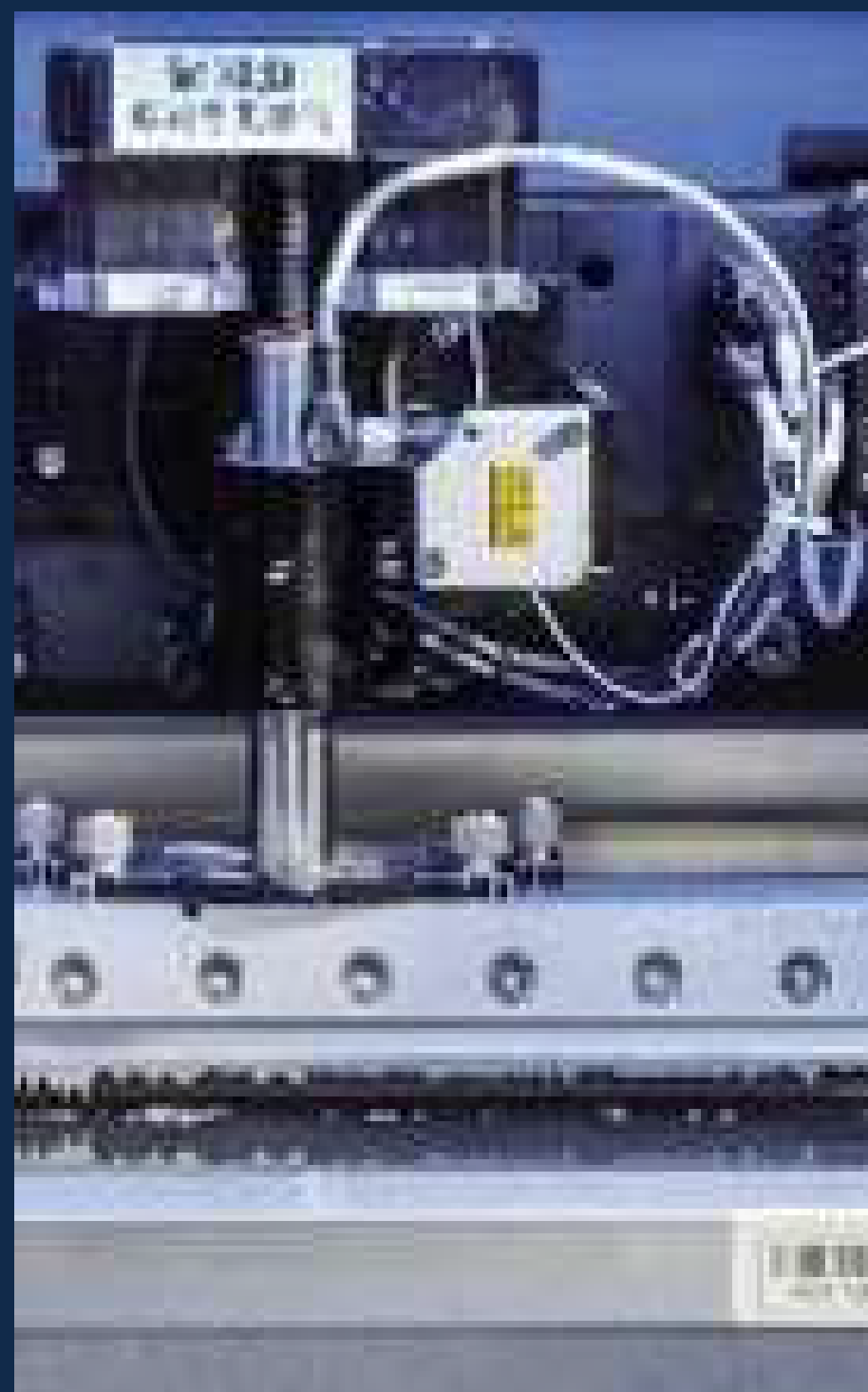
## Pantalla negra



La tecnología de ahorro de energía de pantalla negra reduce el consumo de energía LED atenuando las áreas inactivas de la pantalla e incluye modos programados y de suspensión para ahorrar energía y prolongar la vida útil de la pantalla.

# Control de Calidad

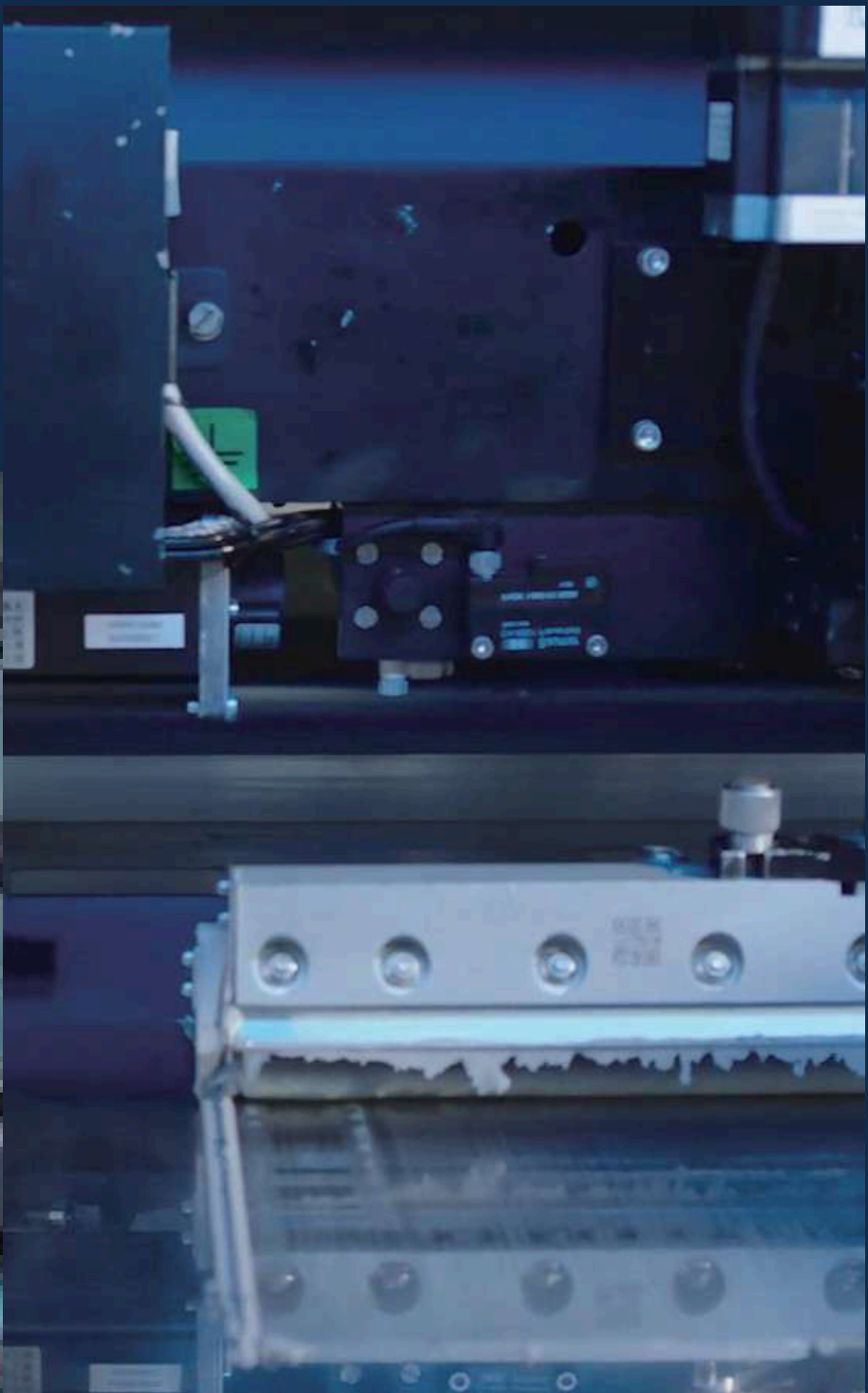
En ReissDisplay, la capacidad de producción confiable y el riguroso control de calidad son nuestra prioridad. Al fabricar internamente, mantenemos estándares consistentes, escalamos la producción, respondemos con rapidez a las necesidades del mercado y reducimos los plazos de entrega.



Impresión de pasta de soldadura



AOI - Inspección Óptica Automática



Montaje en superficie



Reflow



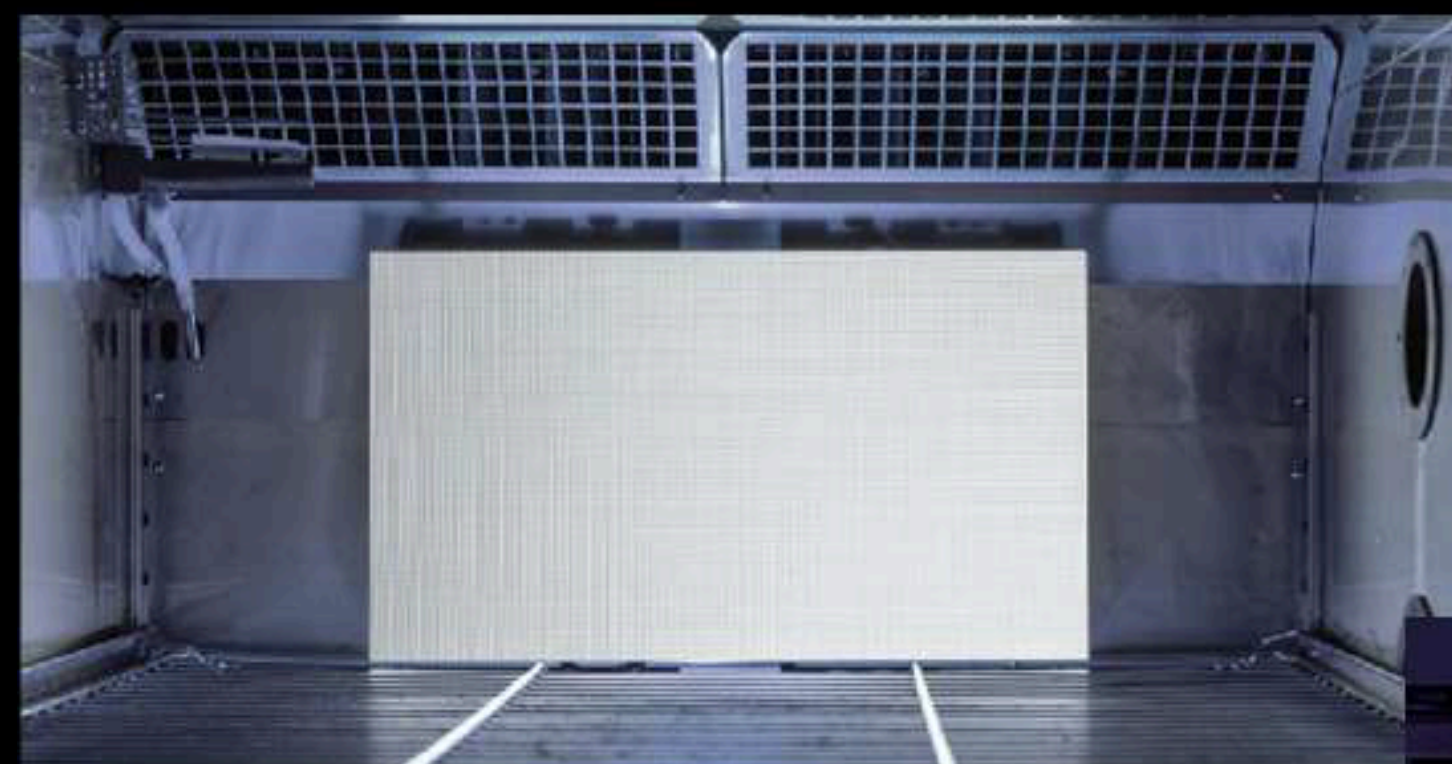
Inspección de iluminación



Envejecimiento automático

# Control de Calidad

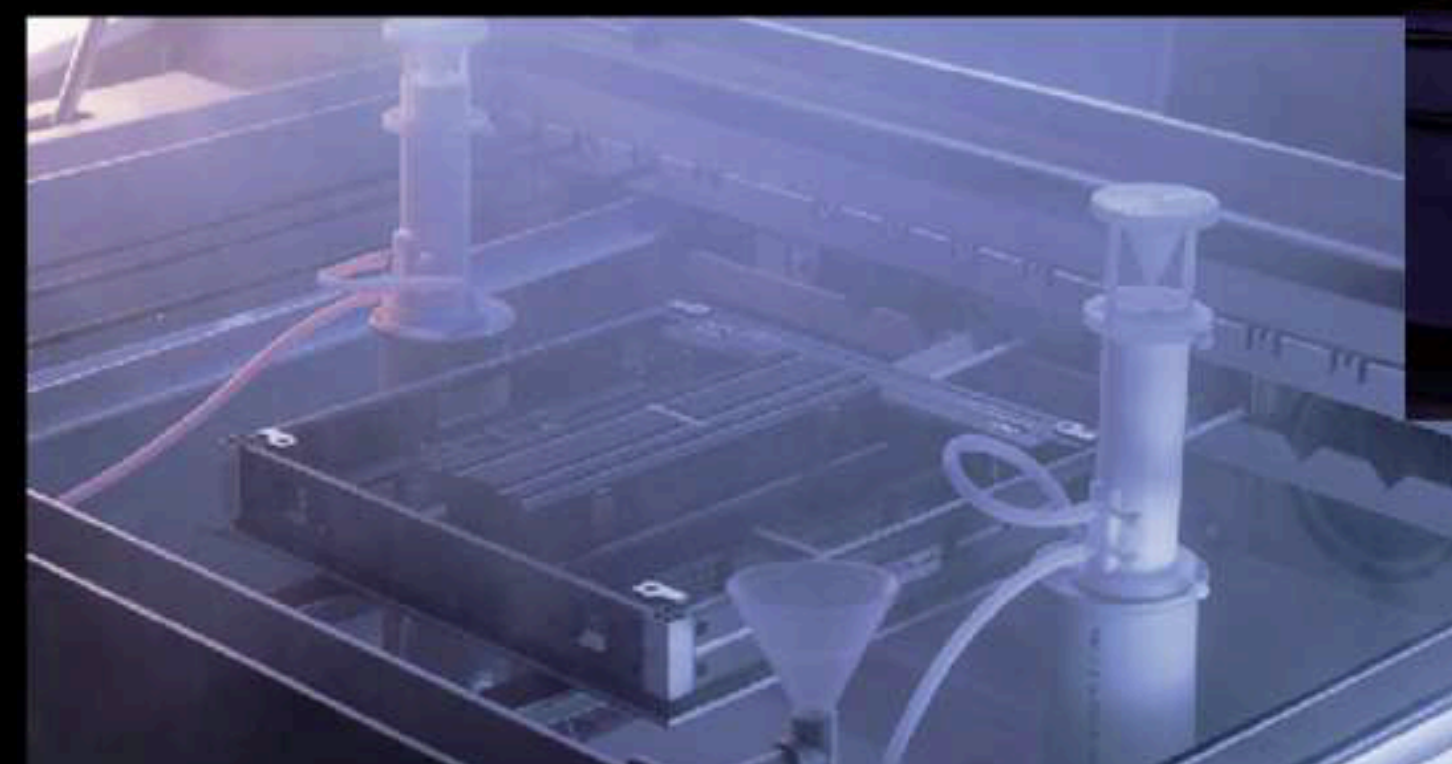
Las pantallas LED tienen una vida útil exigente. Se transportan de un lugar a otro, se instalan al aire libre y se exponen durante horas a la luz solar directa e intensa, lo que pone a prueba su durabilidad. Por eso, en Emblema garantizamos una calidad impecable mediante pruebas exhaustivas: desde cada componente hasta la unidad terminada, y en cada paso del proceso. Fabricamos cada pantalla LED con los más altos estándares para iluminar cada momento.



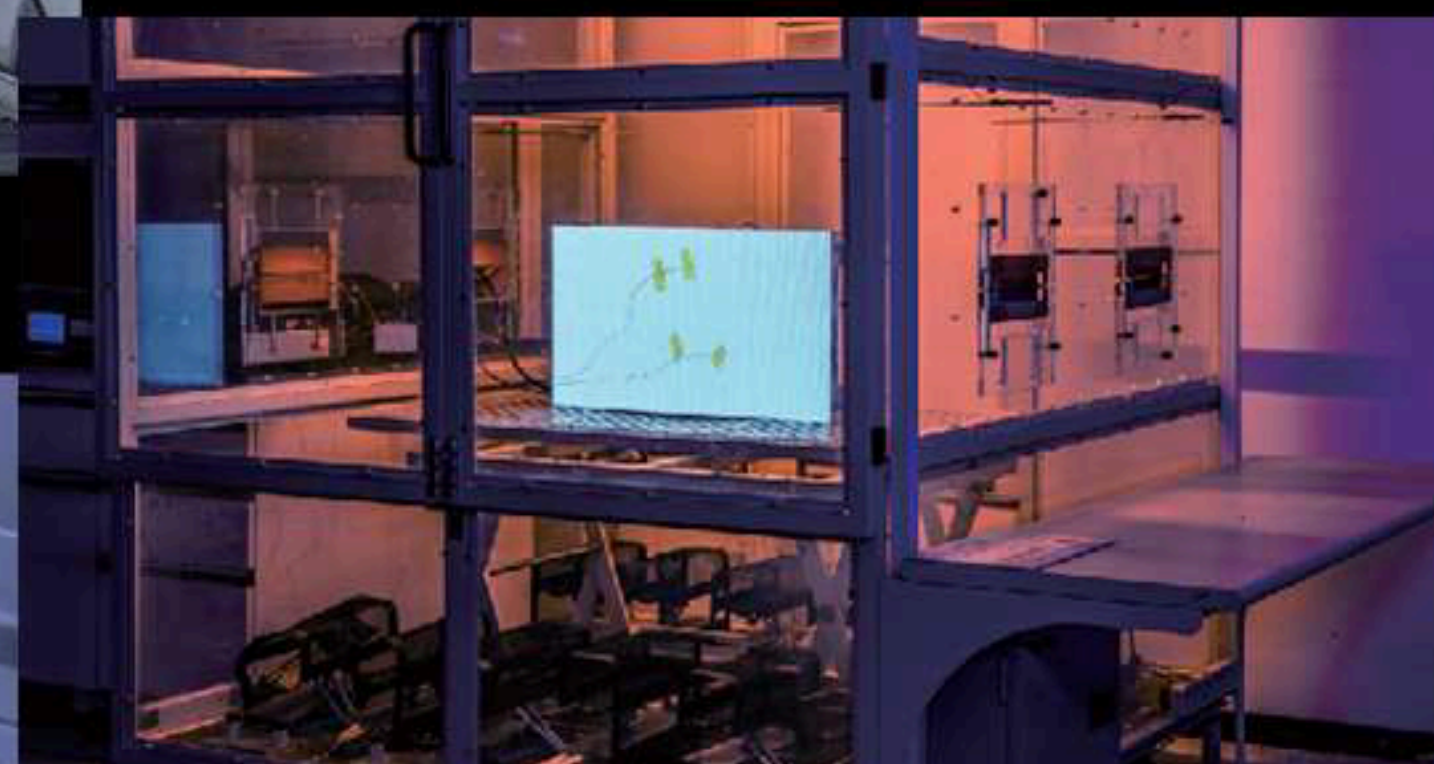
Prueba climática



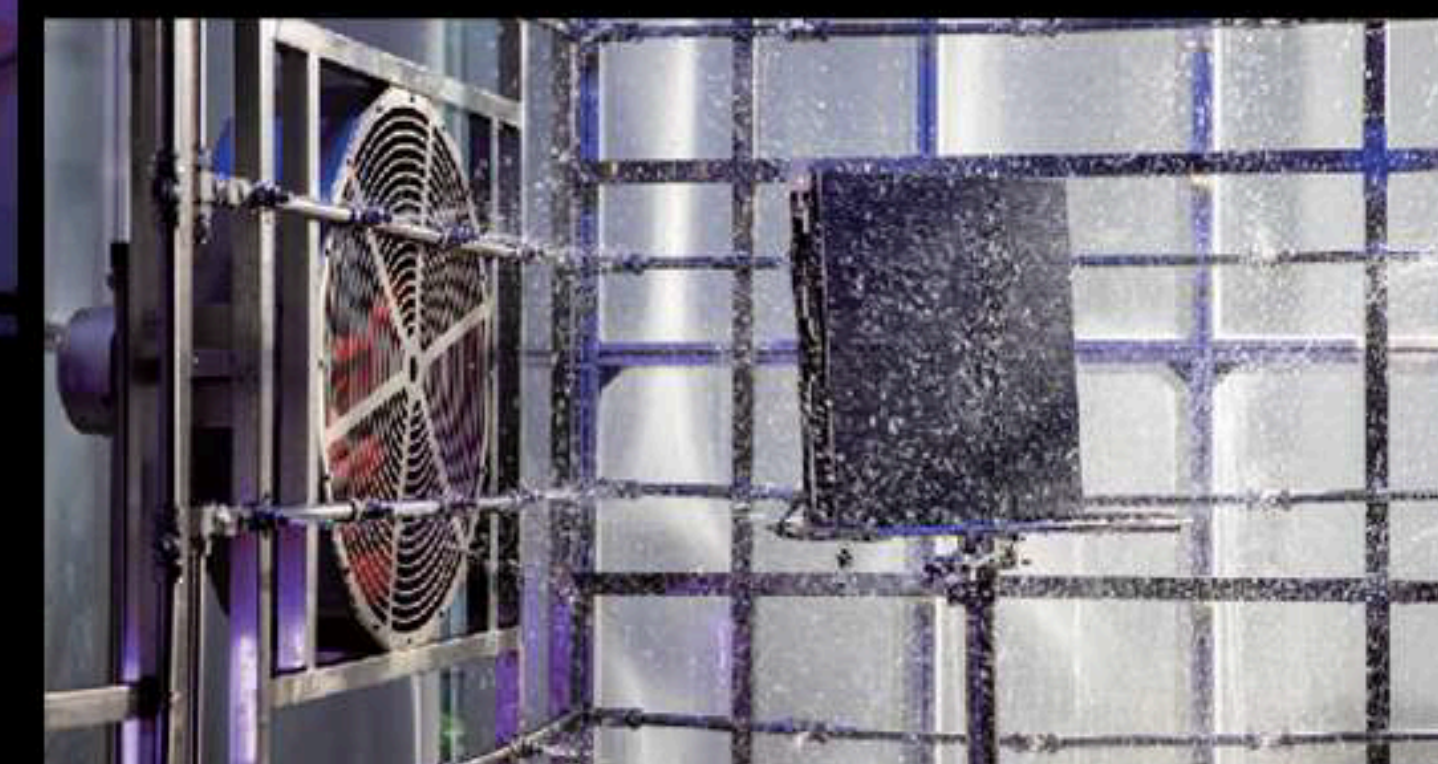
Prueba de RF en cámara anecoica



Prueba de niebla salina



Prueba de disipación



Prueba de rentabilidad del agua



Prueba de embalaje y transporte