



Serie HLP-IFR

500/1000

Pantalla LED para interiores y semiexteriores:
P2.5, P2.6, P2.9, P3.9, P4.8, P5.2, P6.25



Máscara estable



Mantenimiento rápido y sencillo



Interactividad



1500 nits-1800 nits



IP54



1920 Hz ~ 3840 Hz



Alta capacidad de carga



14 bits

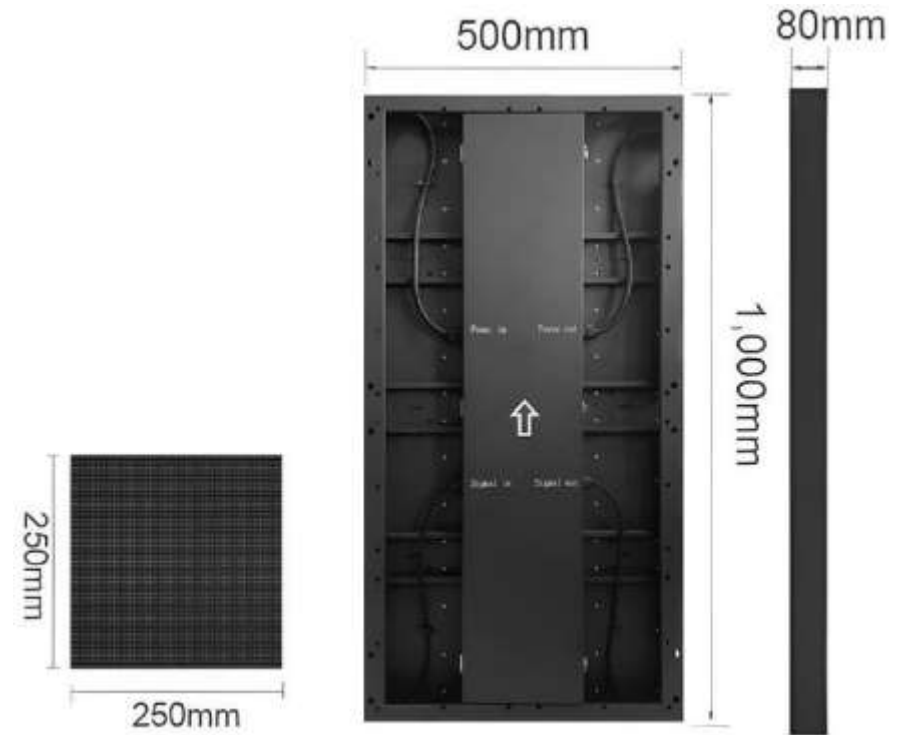


Diseño delgado y ligero

El armario de hierro solo pesa 23 kg, lo que lo hace más ligero que los armarios convencionales del mercado. Los armarios más ligeros facilitan la instalación y el mantenimiento. Los paneles de 0,5 m por 1 m se pueden ensamblar fácilmente para formar pantallas grandes de diferentes dimensiones.

- 0,5 m (ancho) x 1 m (alto)
- 80 mm de grosor
- 23 kg de peso

Hay disponibles distancias entre píxeles de P2.5, P2.6, P2.9, P3.9, P4.8, P5.2 y P6.25





Alta capacidad de carga

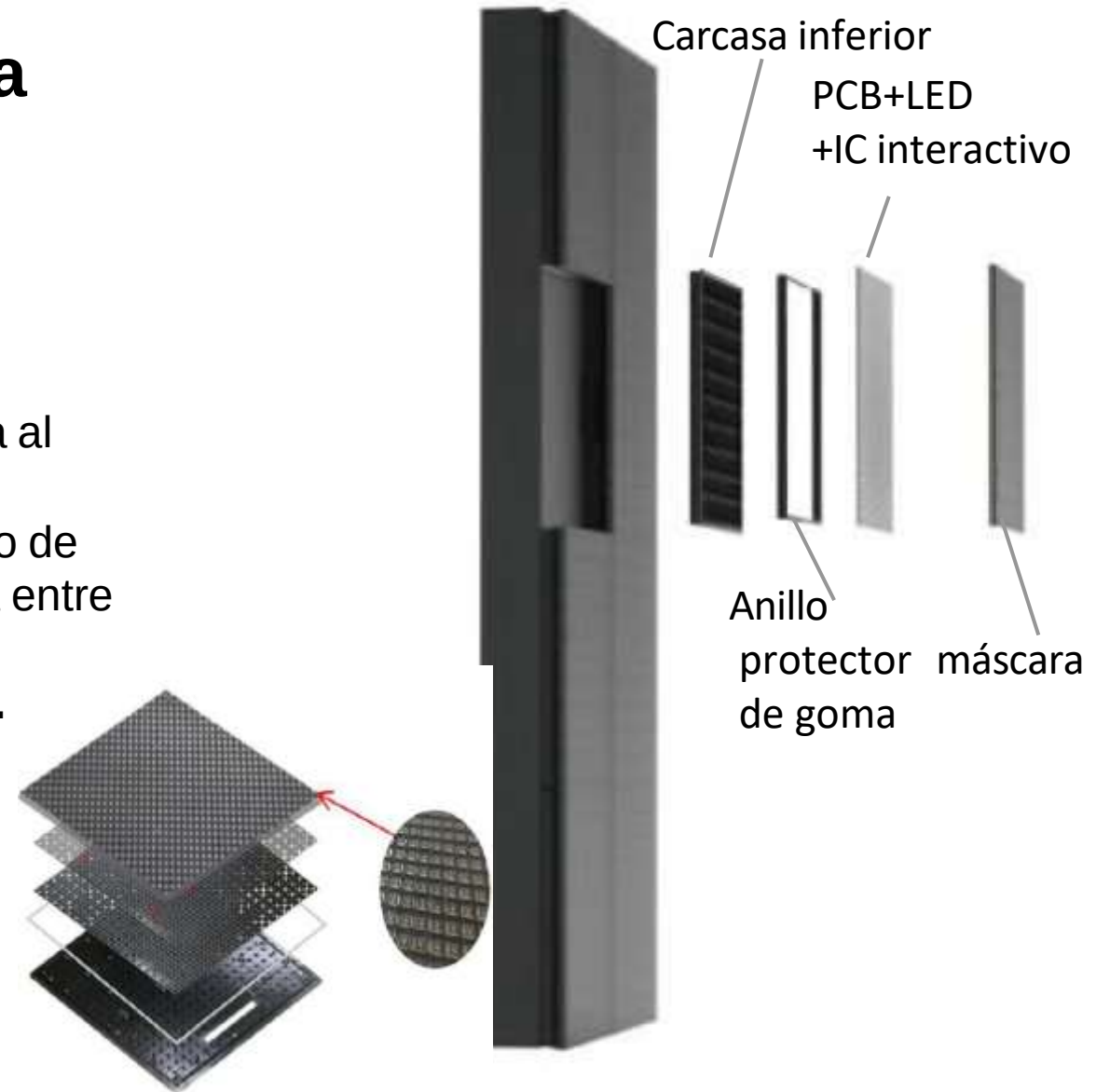
- Cada metro cuadrado puede soportar 2200 kg
 - Ofrece un excelente rendimiento de carga gracias a las siguientes características:
1. El material del armario es resistente y el tablero tiene un grosor de 1,5
 2. Se utiliza una máscara de PC con subdivisión multicapa
 3. Un armario (está equipado) con 4 patas ajustables que admiten una altura ajustable: 130 mm-170 mm
 4. La estructura de refuerzo especial y el diseño de la hebilla de alambre mejoran considerablemente la estabilidad del armario.





Diseño resistente de la máscara de PC

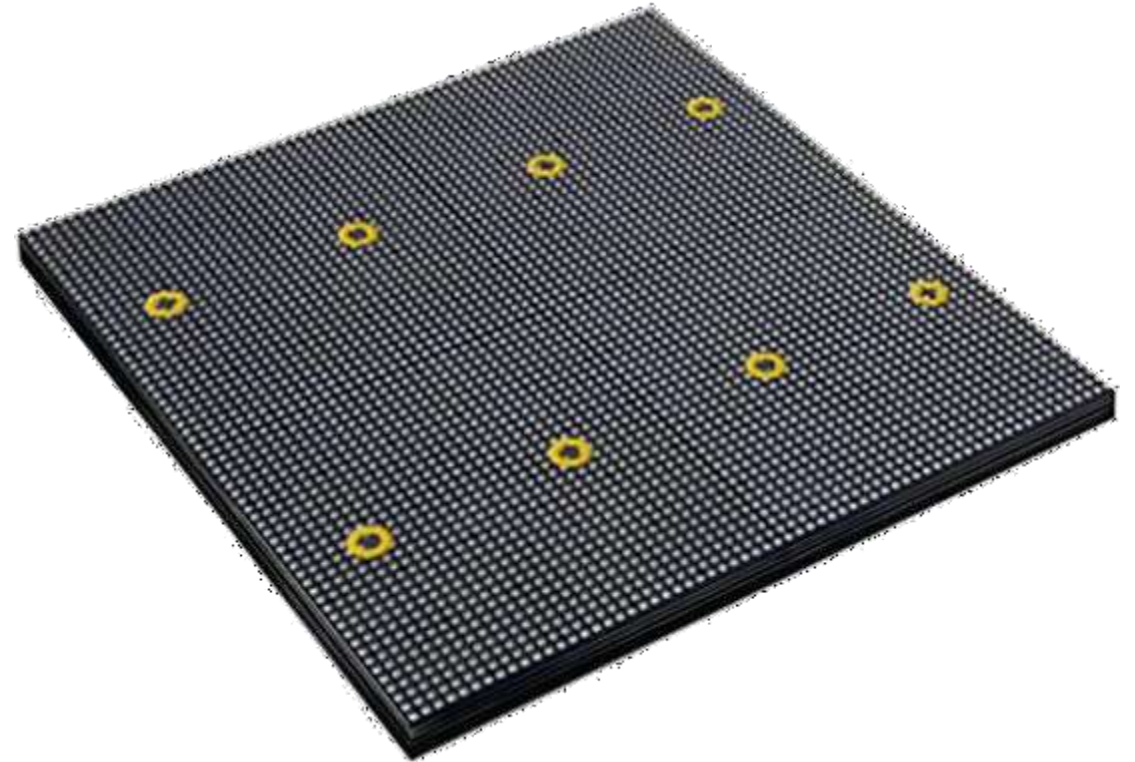
- Uso de máscara antiarañazos en modo privado
- El diseño convexo de la máscara mejora la resistencia al desgaste y a los arañazos de la superficie del módulo IP54. El anillo protector de goma mejora el rendimiento de impermeabilidad. Se ha reservado suficiente distancia entre los LED y la máscara para que los **LED no se vean afectados cuando hay personas de pie sobre ellos.**
- La máscara de PC con subdivisión multicapa es más resistente para lograr un alto nivel de protección





Inducción interactiva

- Un módulo tiene 8 chips integrados para lograr un tiempo de respuesta rápido: 0,016 s.
- Sensibilidad ajustable.
- La velocidad y el tiempo de reacción se pueden modificar en el software según las diferentes necesidades.
- La velocidad de respuesta del chip integrado es mucho más rápida que la del sensor de radar.





Comparación de la detección por radar y la detección con chip integrado

- **La sensibilidad de la detección por radar es inferior a la de la detección por chip.**

Las señales detectadas por radar son vulnerables a las interferencias; si el dispositivo de radar está bloqueado, la interacción correspondiente desaparecerá.

- El chip de detección de gravedad detecta según la fuerza de las personas.
- Al pisar el suelo, puede detectar a 1000 personas al mismo tiempo sin ningún retraso. No habrá ningún punto de fallo.





Mantenimiento del frente del armario

Diseño de armario con succión magnética, que permite la extracción arbitraria del armario sin afectar al funcionamiento normal de otras piezas.

Además, resulta más cómodo para sustituir los módulos.





Buena disipación del calor

La cubierta trasera del armario y la caja de alimentación están fabricadas en aluminio, lo que hace que la carcasa sea más duradera y altamente estable.

Además, la disipación del calor del aluminio es mucho mejor que la de otros materiales del mercado.

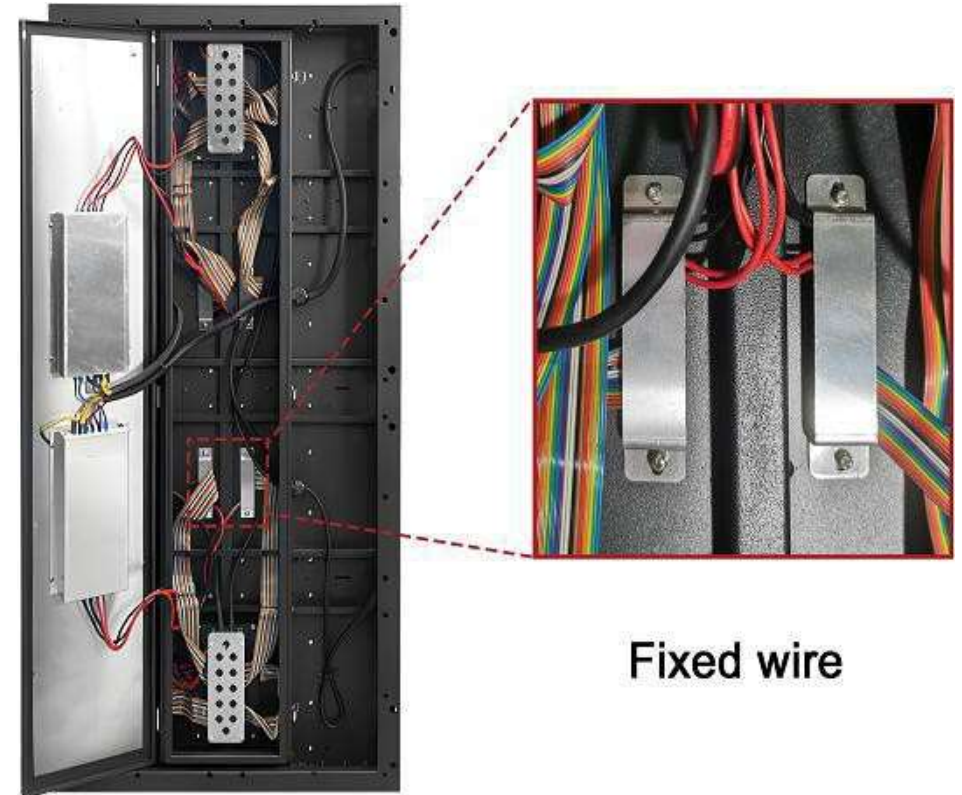
Como los componentes electrónicos se pueden enfriar rápidamente, su vida útil será más larga.





Diseño de parches para fijar cables

Cada armario tiene parches para fijar los cables. La vibración generada al pisar la pantalla no provocará que el cable se afloje. Además, la disposición interna será más ordenada.





Alto brillo de hasta 1500 nits

A diferencia de las pantallas normales para interiores, que solo alcanzan un brillo de 800 nits, nuestro producto puede alcanzar los 1500 nits, ya que utilizamos LED para exteriores. Además, tiene una mayor resistencia a la humedad.





Múltiples modos de instalación

- Instalación en escaleras
- Instalación en mosaico
- Instalación en pared





Campos de aplicación

- Centros comerciales
- Hoteles y restaurantes
- Centros de exposiciones
- Centros de entretenimiento





Item	P2.5	P2.6	P2.9	P3.9	P4.8	P5.2	P6.25
Pixel Pitch	2.5	2.6	2.976	3.91	4.81	5.2	6.25
LED Type	SMD1415	SMD1415	SMD1415	SMD1921	SMD1921	SMD1921	SMD1921
Module Resolution	100dots x 100dots	96dots x 96dots	84dots x 84dots	64dots x 64dots	52dots x 52dots	48dots x 48dots	40dots x 40dots
Driving Mode	1/21scan	1/21scan	1/21scan	1/16scan	1/13scan	1/12scan	1/10scan
Module Pixels	10000dots	9216dots	7056dots	4096dots	2704dots	2304dots	1600dots
Module Size	250mm x 250mm	250mm x 250mm	250mm x 250mm	250mm x 250mm	250mm x 250mm	250mm x 250mm	250mm x 250mm
Cabinet Size	500mm x 500mm	500mm x 500mm	500mm x 1000mm	500mm x 1000mm	500mm x 1000mm	500mm x 1000mm	500mm x 1000mm
Cabinet Resolution	200dots x 200dots	192dots x 192dots	168dots x 336dots	128dots x 256dots	104dots x 208dots	96dots x 192dots	80dots x 160dots
Pixel Density	160000dots/m ²	147456dots/m ²	112896dots/m ²	65536dots/m ²	43264dots/m ²	36864dots/m ²	25600dots/m ²
Minimum Viewing Distance	≥2.5m	≥2.6m	≥2.9m	≥3.9	≥4.8	≥5.2	≥6.25
Brightness	900nits-1500nits	900nits~1500nits	900nits~1500nits	900nits~1800nits	900nits~3000nits	900nits~3000nits	900nits~3000nits
IP Grade	IP54/IP45	IP54/IP45	IP54/IP45	IP54/IP45	IP54/IP45	IP54/IP45	IP54/IP45
Refresh rate	1920~3840Hz	1920~3840Hz	1920~3840Hz	1920~3840Hz	1920~3840Hz	1920~3840Hz	1920~3840Hz
Gray Scale	14bit	14bit	14bit	16bit	16bit	16bit	16bit
Viewing Angle	110°/110°(H/V)	110°/110°(H/V)	110°/110°(H/V)	110°/110°(H/V)	110°/110°(H/V)	110°/110°(H/V)	110°/110°(H/V)
Maximum Power Consumptio	200W/Panel	200W/Panel	400W/Panel	400W/Panel	400W/Panel	400W/Panel	400W/Panel
Average Power Consumption	100W/Panel	100W/Panel	200W/Panel	200W/Panel	200W/Panel	200W/Panel	200W/Panel
Input Voltage	100~240V AC 50-60Hz	100~240V AC 50-60Hz	100~240V AC 50-60Hz	100~240V AC 50-60Hz	100~240V AC 50-60Hz	100~240V AC 50-60Hz	100~240V AC 50-60Hz
Operating Temperature	-10℃~+60℃	-10℃~+60℃	-10℃~+60℃	-10℃~+60℃	-10℃~+60℃	-10℃~+60℃	-10℃~+60℃
Operating Humidity	10~90%RH	10~90%RH	10~90%RH	10~90%RH	10~90%RH	10~90%RH	10~90%RH
Cabinet Material	Iron	Iron	Iron	Iron	Iron	Iron	Iron
Cabinet Weight	11.5kg	11.5kg	11.5kg	25kg	25kg	25kg	25kg
Operating System	Windows(win7,win8,etc)	Windows(win7,win8,etc)	Windows(win7,win8,etc)	Windows(win7,win8,etc)	Windows(win7,win8,etc)	Windows(win7,win8,etc)	Windows(win7,win8,etc)
Signal Source Compatibility	DVI, HDMI	DVI, HDMI	DVI, HDMI	DVI, HDMI	DVI, HDMI	DVI, HDMI	DVI, HDMI

Características por tamaño de píxel