



## SERIE UR PRO

500mm x 500mm

500mm x 1000mm

RAY UR PRO es una pantalla LED para uso exterior e interior, diseñada especialmente para montaje y renta de eventos. Su estructura ultraliviana y mantenimiento frontal facilitan la instalación y transporte, ofreciendo un brillo ajustable entre 3.000 y 5.000 nits. Con una frecuencia de refresco de 15.360 Hz y contraste de 16 bits, garantiza una imagen fluida, confiable y de alto impacto visual, ideal para eventos, vitrinas comerciales y conferencias.



LARGA  
VIDA ÚTIL



ULTRA  
LIVIANO



IMAGEN  
CONTINUO



ULTRA  
DELGADO



FULL  
COLOR



ENFRIAMIENTO  
ÓPTIMO

### ray. SERIE UR PRO

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

#### RENDIMIENTO VISUAL EXCEPCIONAL APLICACIONES VERSÁTILES PARA CADA ESCENARIO

Baja escala de grises y alta frecuencia de refresco: El control preciso de grises (0-255 niveles), con una frecuencia mínima de 120 Hz y máxima de 15.360 Hz, garantiza imágenes nítidas y fluidas. El alto contraste de 16 bits ofrece una calidad de imagen detallada y realista.



PUBLICIDAD EXTERIOR:  
1,920 HZ



ESCENARIOS Y ESPECTÁCULOS:  
3,840 HZ



ESCENARIOS Y ESPECTÁCULOS:  
7,680 HZ



UR-PRO:  
15,360 HZ



MÓDULO UNIVERSAL

El módulo de 250×500 mm ofrece gran compatibilidad tanto para gabinetes grandes como pequeños, facilitando su mantenimiento.

FIJACIÓN CON TORNILLOS



FIJACIÓN MAGNÉTICA

El sistema de fijación magnética y con tornillos mejora la planitud del panel, optimizando la calidad visual.



EXTERIOR

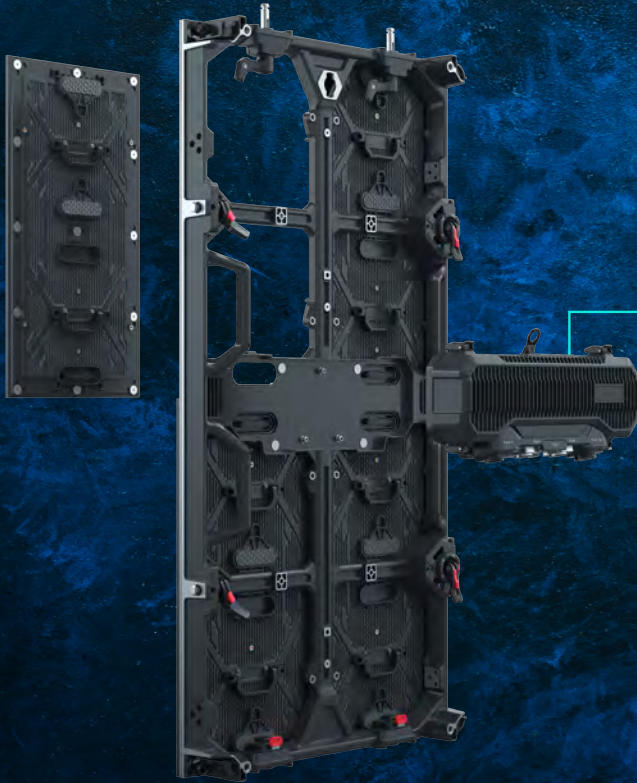
INTERIOR

PROTECCIÓN EFECTIVA

El gabinete UR Pro incorpora protección en las esquinas y base elevada, reduciendo el riesgo de golpes o daños durante el transporte.

PROTECCIÓN DE ESQUINAS Y BASE ELEVADA

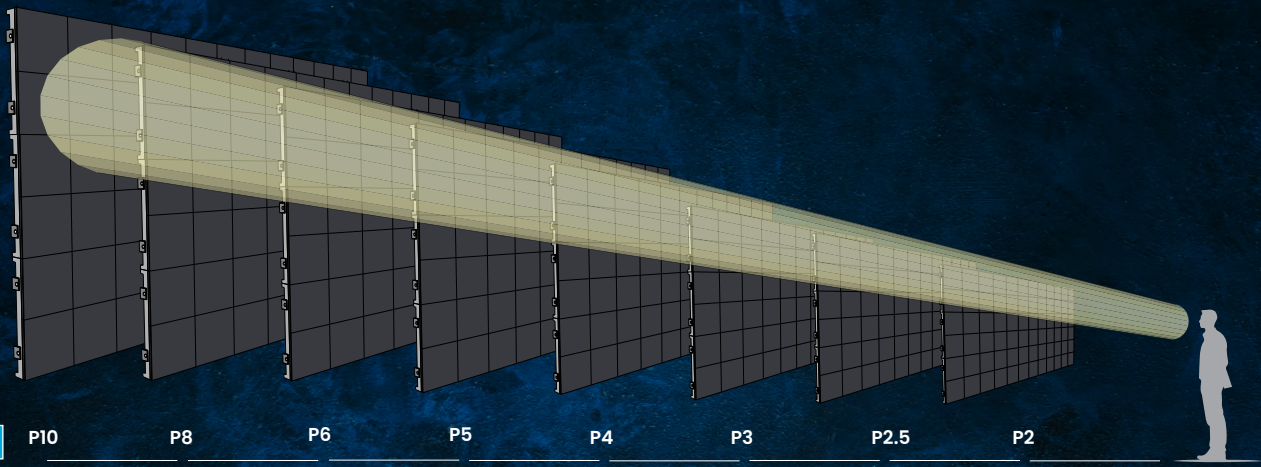




LA CAJA DE ENERGÍA INTEGRADA:

FUENTE DE PODER + RECEIVING CARD

Permite el reemplazo completo del módulo, facilitando un mantenimiento rápido y sencillo.



Pixel Pitch

Distancia



Fabricado en aluminio de alta resistencia con cuerpo fundido a presión, el gabinete grande pesa solo 12,5 kg y el pequeño apenas 9 kg

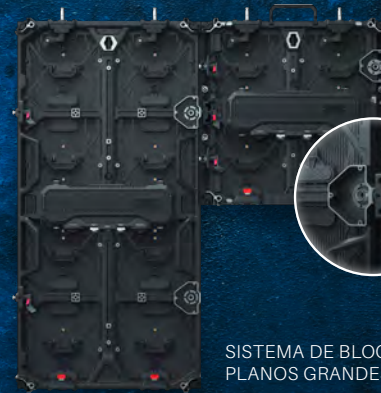




APILADO VERTICAL



BLOQUEO AUTOMÁTICO PATENTADO



BLOQUEO LATERAL CON BLOQUEO

SISTEMA DE BLOQUEO LATERAL ENTRE GABINETES PLANOS GRANDES Y PEQUEÑOS



45° LOCK

GABINETE PEQUEÑO COMPATIBLE CON UNIÓN A 90°

DISEÑO CREATIVO Y VERSÁTIL, SIN LÍMITES VISUALES

Método de unión: El diseño permite conectar gabinetes planos grandes y pequeños mediante un sistema de bloqueo lateral. El gabinete pequeño admite uniones a 90°, apilado vertical y configuraciones curvas, ofreciendo una amplia flexibilidad para composiciones creativas y experiencias visuales impactantes.



INSTALACIÓN DE PISO

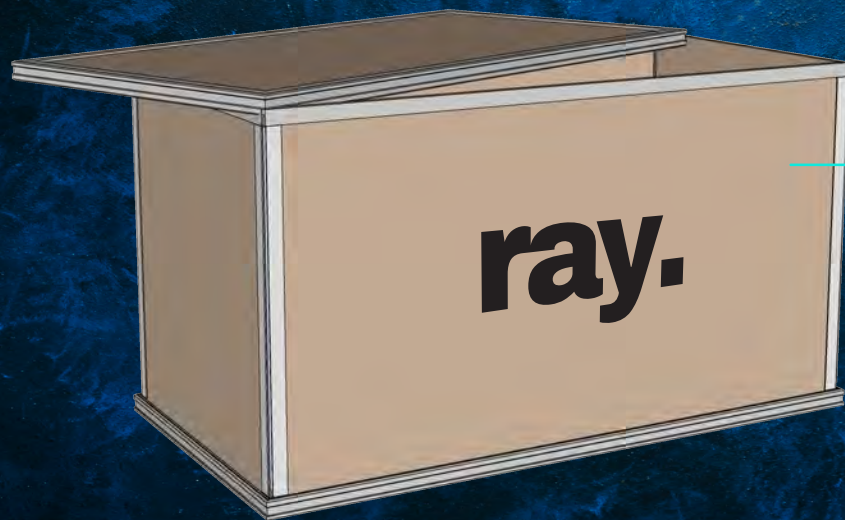


ESTRUCTURA SUSPENDIDA

Equipado de serie con sistemas de suspensión y soportes de piso, el UR Pro admite instalación tanto colgante como sobre el suelo, ofreciendo una adaptación flexible a distintos espacios y necesidades de arriendo.

**ray.** SERIE UR PRO

FORMA DE EMPAQUE



FORMA DE EMPAQUE

Caja de madera reforzada apilable reciclable.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	URPRO-B3.9	
Distancia entre Pixeles [mm]	3.906	PANEL LED
Tipo de LED	Sinyopto copper black LEDs SMD1921	
Tamaño [Ancho x Alto x Largo] [mm]	250x500mm	
Resolución[px]	64x128	
Material	LEDS BOARD + PLASTIC BASE SHELL	
Tamaño [Ancho x Alto x Largo] [mm]	500x1000MM	GABINETE
Resolución [Ancho x Alto] [px]	128x256	
Material	DIE CASTING ALUMINUM	
Densidad de Pixeles [px/m <sup>2</sup> ]	65536	
Paneles LED por gabinete [WxH]	2pcs w x 2pcs h = 4pcs/cabinet	
Peso [Kg]	12	
Brillo[nits]	3200nits (before calibration)	ESPECIFICACIONES GENERALES
Tasa de Refresco [Hz]	15360 (SM16329SW)	
Escala de Grises [bit]	≥14	
Contraste	4500:1	
Temperatura de Color[K]	5,500 - 9,500 (adjustable)	
Ángulo de Visión Horizontal [°]	160°	
Ángulo de Visión Vertical [°]	120°	
Voltaje de Trabajo [V]	AC100-240V	
Consumo Máximo [W/m <sup>2</sup> ]	680	
Consumo Promedio [W/m <sup>2</sup> ]	220	
Grado de Protección	IP65/IP55	
Distancia de visualización recomendada[m]	3.9	
Vida útil[hrs]	100000	
Temperatura de funcionamiento [°C]	-20 ~ +50	
Humedad de funcionamiento [RH]	10-90%RH	
Forma de montaje	Stacking and hanging	
Mantenimiento del Panel LED	Rear	
Mantenimiento de la fuente de Poder y Tarjeta Receptora		