

# FABRICANTE PANTALLAS LED



Somos **LED LITE VISION**, **Fabricante Pantallas LED** para la industria de la **Ingeniería Audiovisual**, desde hace más de 18 años nos especializamos en brindar soluciones tecnológicas construyendo y ensamblando pantallas digitales con tecnología LED.

Como Partner Tecnológico ofrecemos a nuestros clientes variadas y creativas soluciones integrales.

Somos una empresa joven e innovadora y le damos vida a diferentes espacios, aumentando las experiencias de los usuarios en un entorno seguro, interactivo y muy digitalizado.



Diseñamos y desarrollamos proyectos a la medida de las necesidades requeridas junto con el tipo de arquitectura o espacio a utilizar.

Queremos ayudarte a lograr tus objetivos, por eso nos involucramos en cada fase del proyecto en el que te encuentres, desde la consultoría tecnológica, diseño, suministro, ejecución y puesta en marcha.



Somos “ALIADOS DE TUS IDEAS”



## BIENVENIDOS

A CONOCER NUESTRA LINEA SEMI PROFESIONAL DE PANTALLAS CON TECNOLOGIA LED

### BALANCE AR 500

versiones INDOOR y OUTDOOR



A continuación podrá ver y leer sobre uno de los productos mas usados por las empresas de Tecnologías al Servicio del Entretenimiento alrededor del Mundo.

Diseñado por nuestros Ingenieros, esta línea ofrece muchas mas ventajas de las que otros básicos ofrecidos por innumerables empresas de nuestro país.

Antes de tomar su decisión le pedimos que lea atentamente sobre todas las cualidades que ofrece este producto para que su EMPRESA se distinga del resto de sus competidores.



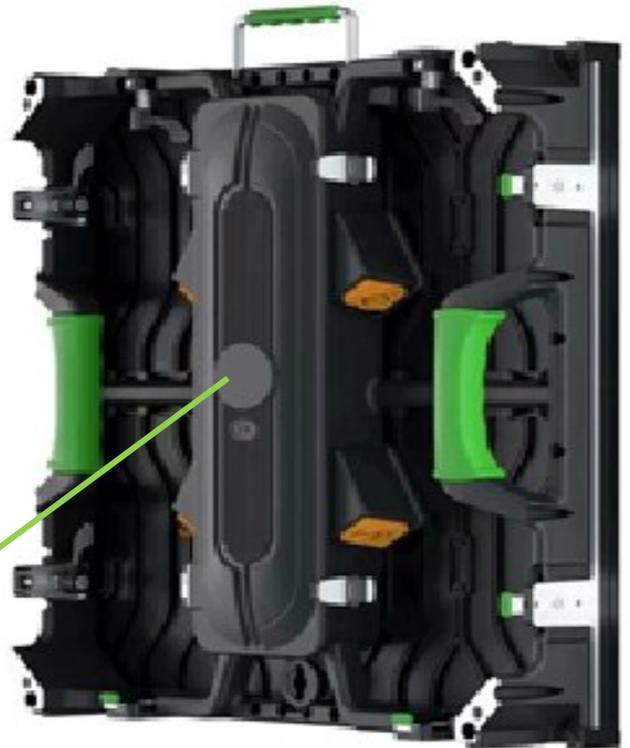
Somos “ALIADOS DE TUS IDEAS”



## LINEA BALANCE **AR 500** (VERSIONES INDOOR Y OUTDOOR)

Nueva línea de Gabinetes SEMI Profesionales **LED LITE VISION** con un diseño estructural compatible con una gran variedad de métodos de instalación: colgante, apilado y opción curvo. La serie **BALANCE AR 500** admite la instalación en curvas de más o menos  $6.5^\circ$  para personalizar su pantalla en el futuro y cumplir con diferentes circunstancias en los armados.

- Gabinete Aluminio de 8 kg
- Pitch VARIOS SMD **KINGLIGHT**
- Uso INDOOR o OUTDOOR
- Brillo de 800/5500 NITs.
- Frecuencia en 3840 Hz.
- Receiving NOVA serie ARMOR
- Escala de grises 14 bits
- Anclaje rápido.
- Opcion Curva o Recta
- Diseño modular
- Tamaño 500x500 mm



[click sobre la imagen](#)





## LINEA BALANCE AR 500 (VERSIONES INDOOR Y OUTDOOR)

INCORPORA TARJETAS RECEPTORAS  
(RECEIVING CARD) DE LA **SERIE ARMOR**  
DE NOVASTAR

Mejora de la calidad de la imagen mediante la  
optimización de cada píxel



### Calibración completa de escala de grises

La calibración completa de escala de grises está diseñada para resolver problemas de bloques de color y colores imprecisos con pantallas Mini LED y Micro LED.

Al generar coeficientes de calibración para cada nivel de escala de grises, la uniformidad de una pantalla LED se puede mejorar drásticamente.



### Refuerzo dinámico

Al mejorar los detalles del contenido brillante y oscuro al nivel de la idea, una fuente SDR puede brindar un efecto similar al HDR, lo que garantiza que no haya sobreexposición en las áreas brillantes ni pérdida de detalles en las sombras.



### Potenciador de imagen

La tecnología 22bit+ permite una mejora de la escala de grises de 64 veces, con un control de brillo de precisión de 0,002 nits, lo que proporciona una imagen fina y vívida incluso en condiciones de bajo brillo.



Al trabajar con el controlador que admite la funcionalidad HDR, la tarjeta receptora puede reproducir el rango de brillo original y el espacio de color de la fuente de video, lo que permite una imagen más realista.





## LINEA BALANCE AR 500 (VERSIONES INDOOR Y OUT-



### Calibración automática de módulos

Después de instalar un nuevo módulo con memoria flash para reemplazar el anterior, los coeficientes de calibración almacenados en la memoria flash se pueden cargar automáticamente en la tarjeta receptora cuando se enciende.

### Los ajustes del archivo de configuración se pueden restaurar con una pulsación de tecla

El archivo de configuración RCFG se puede restaurar a la configuración de fábrica con solo presionar una tecla, restaurando el gabinete a su configuración original. Con esta función, los clientes ya no necesitan realizar una llamada telefónica para solicitar archivos de configuración

### Copia de seguridad doble de los coeficientes de calibración

Los coeficientes de calibración se almacenan en el área de aplicación y el área de fábrica de la tarjeta receptora al mismo tiempo. Los usuarios suelen utilizar los coeficientes de calibración en el área de aplicación.

Si es necesario, los usuarios pueden restaurar los coeficientes de calibración en el área de fábrica al área de aplicación.

### Copia de firmware con un clic

Las tarjetas Armor tienen la capacidad de aprender automáticamente el firmware.

Esto permite que una tarjeta Armor copie el firmware de cualquier tarjeta receptora operativa, una característica extremadamente conveniente.





## LINEA BALANCE AR 500

### ESPECIFICACIONES outdoor



Número de modelo	P2.604	P2.976	P3.91	P4.81
Paso de píxel (MM)	2.604	2.976	3.91	4.81
LED estándar	SMD1515	SMD2020	SMD2020	SMD2020
Densidad de pixeles	147476 puntos/m <sup>2</sup>	112896 puntos/m <sup>2</sup>	65536 puntos/m <sup>2</sup>	43264 puntos/m <sup>2</sup>
Consumo de energía (AVE/M <sup>2</sup> )	300	300	300	300
Consumo de energía (MÁX./M <sup>2</sup> )	600	600	600	600
Tamaño del gabinete (MM)	500X500MM	500X500MM	500X500MM	500X500MM
Material del gabinete	Aluminio fundido a presión	Aluminio fundido a presión	Aluminio fundido a presión	Aluminio fundido a presión
Peso del gabinete	8kg	8kg	8kg	8kg
Brillo	600~1200nit	600~1200nit	600~1200nit	600~1200nit
Frecuencia de actualización	1920-3840Hz	1920-3840Hz	1920-3840Hz	1920-3840Hz
Ángulo de visión	160°/140° (H/V)	160°/140° (H/V)	160°/140° (H/V)	160°/140° (H/V)
Método de conducción	SCAN 1/32	SCAN 1/28	SCAN 1/16	SCAN 1/13
Medio Ambiente	interior	interior	interior	interior
Temperatura de trabajo	-20~60℃	-20~60℃	-20~60℃	-20~60℃
Humedad de trabajo	10%~90%HR	10%~90%HR	10%~90%HR	10%~90%HR
Temperatura de funcionamiento	-40℃~+60℃	-40℃~+60℃	-40℃~+60℃	-40℃~+60℃
Esperanza de vida	≥100000Horas	≥100000Horas	≥100000Horas	≥100000Horas





## LINEA BALANCE AR 500

### ESPECIFICACIONES Outdoor

Número de modelo	P2.604	P2.976	P3.91	P4.81
Paso de píxel (MM)	2.604	2.976	3.91	4.81
LED estándar	SMD1415	SMD1921	SMD1921	SMD1921
Densidad de pixeles	147456 puntos/m <sup>2</sup>	112896 puntos/m <sup>2</sup>	65536 puntos/m <sup>2</sup>	43264 puntos/m <sup>2</sup>
Consumo de energía (AVE/M <sup>2</sup> )	300	300	300	300
Consumo de energía (MÁX./M <sup>2</sup> )	800	800	800	800
Tamaño del gabinete (MM)	500X500MM	500X500MM	500X500MM	500X500MM
Material del gabinete	Aluminio fundido a presión	Aluminio fundido a presión	Aluminio fundido a presión	Aluminio fundido a presión
Peso del gabinete	8kg	8kg	8kg	8kg
Brillo	3500-5500nit	3500-5500nit	3500-5500nit	3500-5500nit
Frecuencia de actualización	1920-3840Hz	1920-3840Hz	1920-3840Hz	1920-3840Hz
Ángulo de visión	160°/140° (H/V)	160°/140° (H/V)	160°/140° (H/V)	160°/140° (H/V)
Método de conducción	SCAN 21/1	SCAN 21/1	SCAN 1/ 6	SCAN 1/13
Medio Ambiente	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Temperatura de trabajo	-20~60℃	-20~60℃	-20~60℃	-20~60℃
Humedad de trabajo	10%~90%HR	10%~90%HR	10%~90%HR	10%~90%HR
Temperatura de funcionamiento	-40℃~+60℃	-40℃~+60℃	-40℃~+60℃	-40℃~+60℃
Esperanza de vida	≥100000Horas	≥100000Horas	≥100000Horas	≥100000Horas





## CUALIDADES

Este producto de características únicas permite ensamblar desde pequeñas pantallas hasta lo que la imaginación le permita.

De diseño modular , con gran brillo e imagen dinámica perfecta es la herramienta adecuada para la difusión de cualquier producto o servicio que su empresa quiera promocionar.

Nuestros proyectos son personalizados y el uso es tan simple que nos permite diferenciarnos del resto de las compañías gracias a nuestra experiencia.

Utilizamos componentes de calidad, tenemos tecnología de avanzada y la puesta en marcha es realizada por nuestros ingenieros en cualquier caso.

La garantía total es por un año para empresas que utilicen nuestro producto para renta y 3 años para instalaciones fijas, en este ultimo, durante ese periodo monitoreamos su pantalla para que esté libre de fallas .



FABRICANTE  
PANTALLAS  
LED



[solutions@ledlitevision.com](mailto:solutions@ledlitevision.com)

Somos "ALIADOS DE TUS IDEAS"



## Argentina

Bernardo de Monteagudo 1412, Banfield, Buenos Aires  
[solutions@ledlitevision.com](mailto:solutions@ledlitevision.com)

## Chile

Avenida La Dehesa 181, Santiago de Chile, Chile  
[solutions@ledlitevision.com](mailto:solutions@ledlitevision.com)

## España

Calle Alcacer 44, Planta 7, puerta 28, Valencia  
[solutions@ledlitevision.com](mailto:solutions@ledlitevision.com)

## China

N35, Fuyuan 1st Road, Fuyong Towe, Baoan District, Shenzhen  
[solutions@ledlitevision.com](mailto:solutions@ledlitevision.com)