

# panoLED

Por fin llega el muro LED modular



## 2 Tu stand cobra vida

#UnlimitedAnimation

PanoLED es un sistema de paneles LED que te permiten crear video wall modulares.

La medida de cada panel es de 48x48 cm. De esta forma puede unirse rápida y fácilmente entre sí.

Combínalo con tu perfiles Panoramic H-Line y C-Line y crea increíbles experiencias visuales.

También pueden utilizarse por separado en eventos y estructuras arquitectónicas: a modo individual con sus propios pies o colgados en paredes.

**Crear experiencias immersivas o hacer streaming con tus vídeos nunca fue tan fácil!**



# 3 Anima tus eventos



duo.  
Germany

Best of Events Dortmund, 01/2020

# 4 Anima tus eventos

## duo.

STANDS & DISPLAYS

Stands  
modulaires



Cadres  
tissu



Stands  
sur-mesure



Stands portables  
& pop-ups tissu



Roll-ups &  
porte-bannières



Communication  
extérieure



## 5 La nueva generación

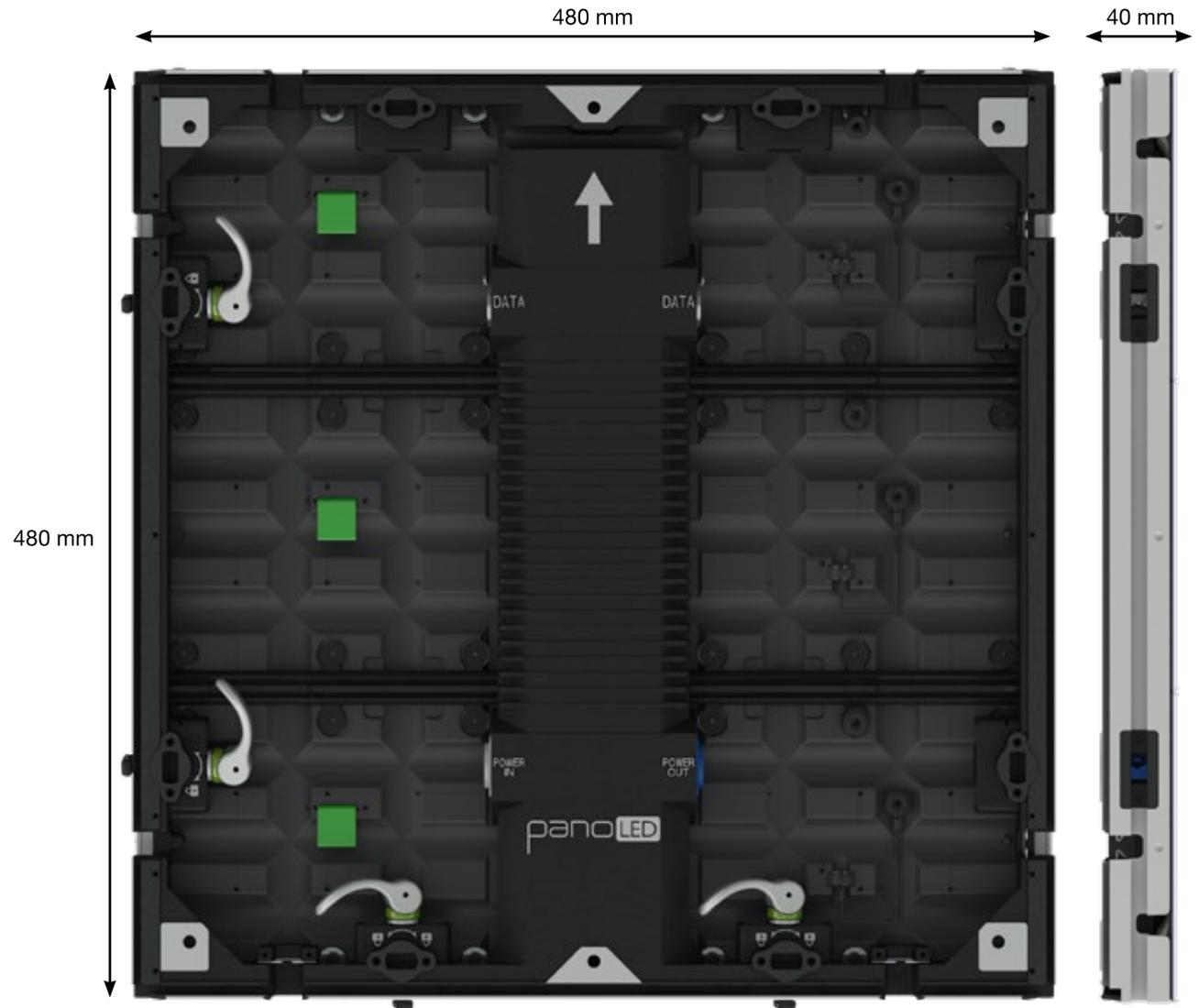
PanoLED tiene unas características excepcionales: Con un grosor de 40 mm, pesa 6,2 kg y está equipado con un patentado sistema único y seguro de sujeción.

Puede mostrar colores naturales y negros profundos. El rango está disponible en dot pitch 2.5 con capacidad para convertir a 1.9, para una mejor definición de tu contenido. La unidad de control está representada por la última generación en electrónica.

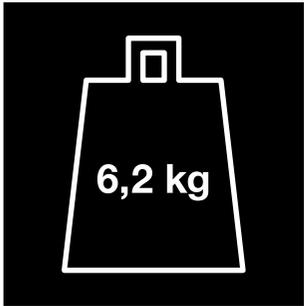
Por lo tanto, ofrece un contraste sorprendente y sin precedentes y crea un ambiente inmersivo y una cautivadora experiencia.

PanoLED está diseñado para integrarse con nuestros sistemas modulares Panoramic H-line y C-Line. Una silicona en el borde se ajusta en el reverso del panel gracias a una nueva patente.

PanoLED permite aplicaciones que van más allá de los stands e instalaciones convencionales. Colgado, de pie o integrado en un diseño, las aplicaciones son infinitas gracias a la delgadez y ligereza del producto.

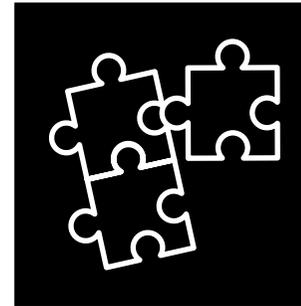


# 6 Diferente. Mejor.



## El panel más ligero

- 6,2 kg
- < 24,7 kg/m<sup>2</sup>



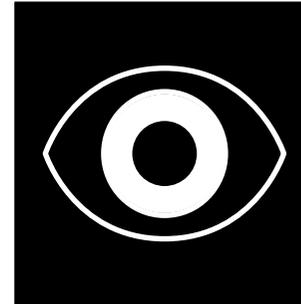
## El panel más delgado del mundo

- 40 mm de grosor
- Fácil de manejar y transportar



## Seguro

- Marco de aluminio con cableado integrado
- 4 conectores incorporados
- 4 conectores Neutrik
- Diseño en losetas para un fácil manejo



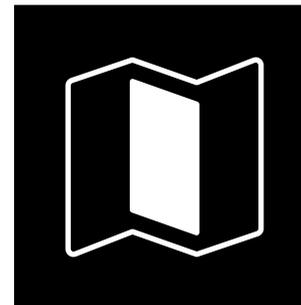
## Imágenes nítidas y colores vibrantes

- 2.5 dot pitch, compatible con 1.9
- Funciones 3D / HDR (alto rango dinámico)
- Baja latencia
- Colores naturales y negros profundos
- Tarjeta Novastar A8S de última generación



## Montaje fácil y rápido

- Conexiones fáciles y ultra seguras
- Se puede instalar la carcasa y los cables primero, seguido de las losetas LED



## Versátil

- Con gráfica trasera
- Integración perfecta con estructuras Panoramic
- Otras aplicaciones: integración con stands tradicionales, pantallas independientes con video, carteles colgantes...



# 8 Más fácil que nunca

**#1** Crea tu contenido en vídeo



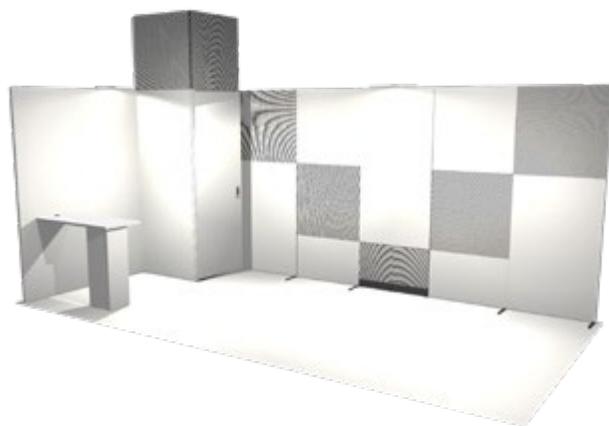
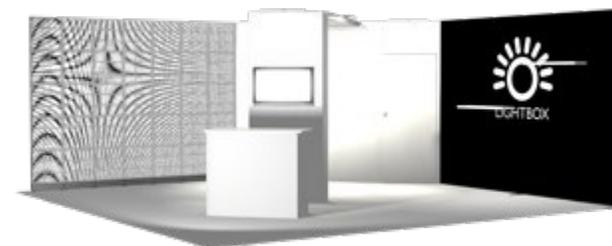
**#2** Programa el reproductor



**#3** Lanza tus vídeos al PanoLED (con la app ViPlex Handy)

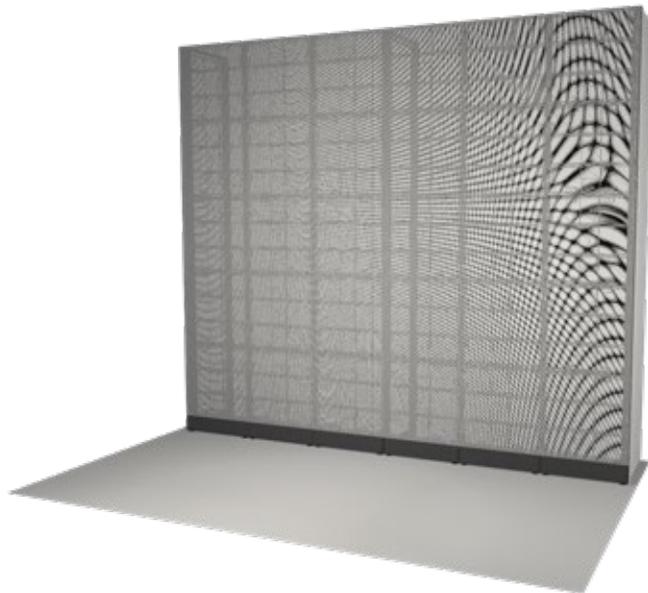


## 9 Para tus stands

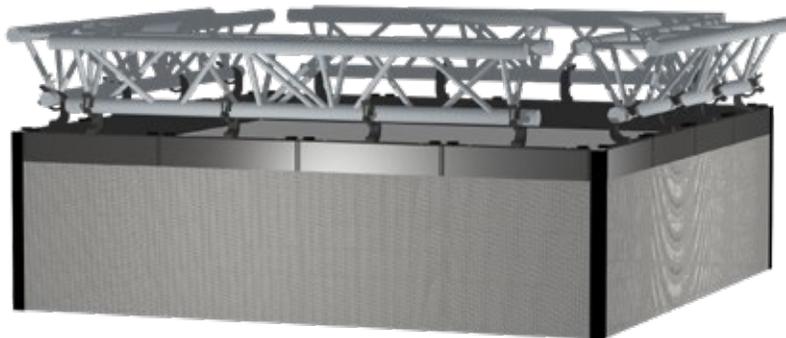


# 10 Y mucho más...

Video Walls



Señalética suspendida



# 11 Paneles LED



1x Carcasa (480x480 mm)



1x Cable de alimentación (0.8 m)



3x Losetas LED (480x160 mm)  
Pitch dot 2.5 Resolución 192X64



1x Cable para datos (0.8 m)

## 12 Accesorios: Cables

De la fuente de alimentación  
al primer panel LED



Cable de alimentación (10 m)

Para conectar los paneles LED entre sí



Cable de alimentación (0.8 m)    Cable de alimentación (0.4 m)



Cable para datos (10 m)



Cable para datos (0.8 m)

## 13 Accesorios: Transporte



Flightcase para 10 paneles LED



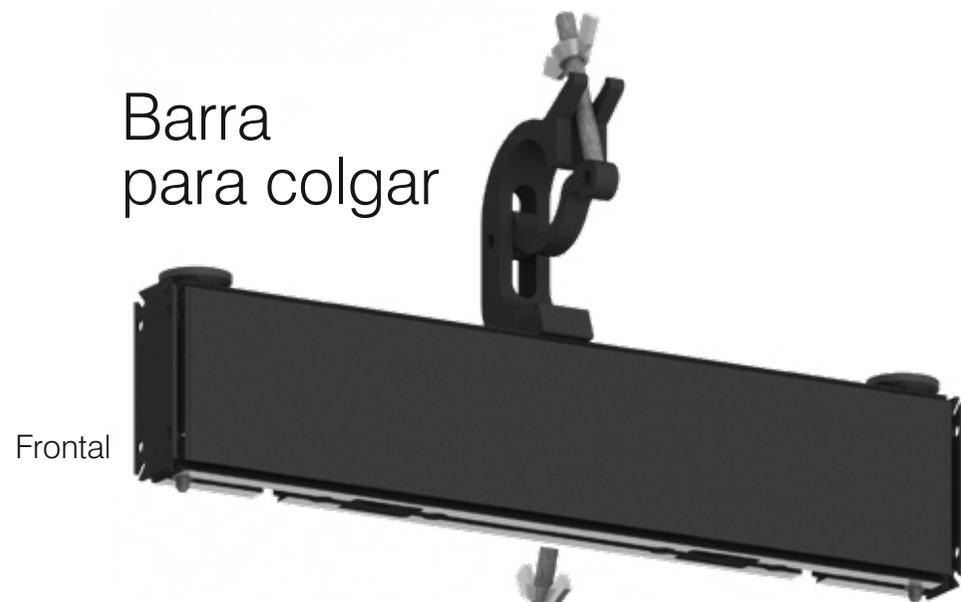
Caja individual de cartón para 1 panel LED  
Caja de cartón para 6 losetas LED (para mantenimiento)

# 14 Accesorios

Base



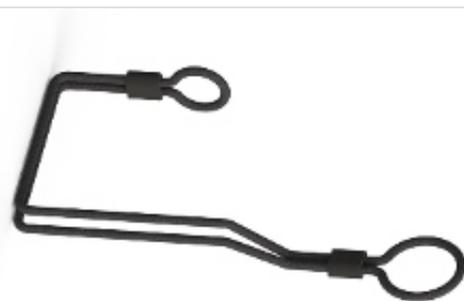
Barra  
para colgar



# 15 Accesorios: recambios



Malla



Cuerda de seguridad



Conectores



Imanes



Sujección para cables



Tarjeta receptora A8s



Fuente de alimentación



Conector de alimentación Neutrik



Conector de datos Neutrik



Chip LED

# 16 Especificaciones



ACCESO  
FRONTAL

INTERIOR

GARANTÍA  
2  
AÑOS

3D

HD

panoramic<sup>®</sup>  
h-line

## Características clave

- Ultra delgado: 40 mm
- Ligero: 6.2 kg
- Integración con stand modulares
- Gráfica trasera
- HDR / 3D
- Baja latencia
- Instalación frontal
- 2 años de garantía

	P2.5	P1.9
<b>Loseta LED</b>		
Dot pitch	2.5	1.9
Tipo de LED	SMD1515	SMD1010 Tecnología ultra-rígida
Dimensiones (W x H) - mm	480 x 160	
Densidad de pixel (Pixel/m <sup>2</sup> )	160 000	277 008
Luminancia (cd/m <sup>2</sup> - nits)	> 1 000	
Tasa de refresco	≥ 2 880 Hz	
<b>Panel LED</b>		
Dimensiones (W x H x D) - mm	480 x 480 x 40	
Resolución del panel	192 x 192	256 x 256
Marco	Aluminio	
Instalación	Total (Instalación frontal)	
Peso - kg	6.2	6.9
Consumo (W/m <sup>2</sup> )	<60 / < 160	
<b>Características técnicas</b>		
Ángulo de visión (H°/V°)	140 / 140	
Distancia recomendable de lectura (m)	≥ 2.5	≥ 1.9
Tarjeta	Integrada - De última generación (Nova A8S HDR+ 18 bits)	
Temperatura	-20°C ~ +40°C	
Tolerancia a la humedad	10% ~ 90%	
Sistema de refrigeración	Radiador pasivo de aluminio / Caja de alimentación sin refrigeración	
Índice de protección	IP43	
Conexiones	Neutrik (señal y fuente de alimentación)	
Certificados	CE, RoHS, EMC, LVD, listado DEE ETL, FCC	
Vida de uso al 50% brillo	> 100 000 h	
Garantía	2 años	

# panoLED

#UnlimitedAnimation

