

SYNETECH

# SERIE HI SUN

Catálogo



# SERIE HI SUN

La serie Hi Sun es la pantalla LED para escaparate más vanguardista del mercado, gracias a su **píxel pequeño** de 1.2 y **su elevado brillo**.



# SERIE HI SUN



Tecnología Flip  
Chip



HDR



Alto ratio contraste  
10.000 : 1



Brillo de hasta  
6.000 nits



# SERIE HI SUN

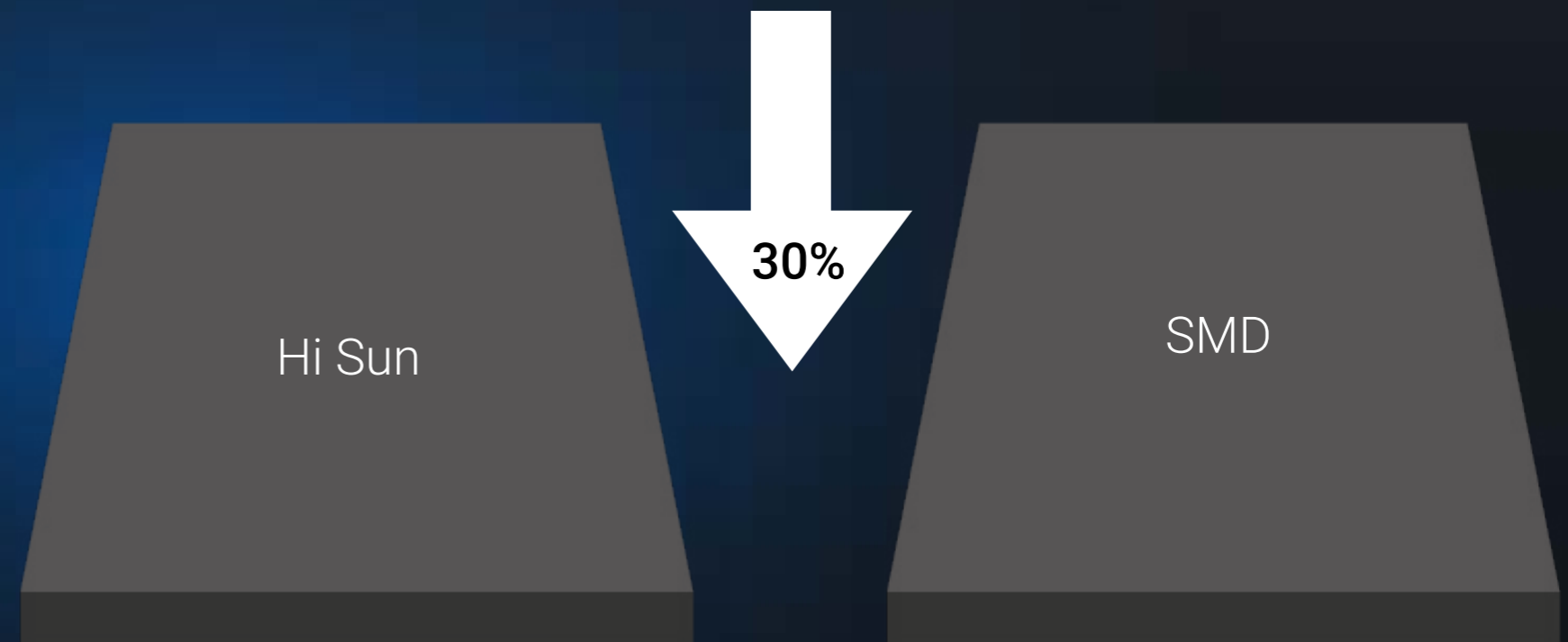
## Tecnología Flip-Chip

La pantalla LED ha sido desarrollada bajo la tecnología Flip - Chip, es decir, los diodos LED se posicionan en sentido contrario al método tradicional.

La principal ventaja, frente a los LED convencionales, es la reducción, de hasta un 30% más, en el consumo de energía, debido al contacto directo con los ánodos y cátodos, que permiten evacuar el calor de manera eficiente.

Asimismo, gracias a esta innovadora tecnología, se pueden integrar píxeles más pequeños, aumentando la resolución de la pantalla LED y la calidad lumínica.

30% ahorro de energía  
comparado con SMD



# SERIE HI SUN

Alto Brillo

La serie Hi Sun alcanza un brillo superior al de pantallas LED convencionales. Hasta **6.000 nits** iluminan los escaparates, atrayendo las miradas de los transeúntes y estimulando la entrada al negocio.

**Solución sostenible**, con un consumo mínimo de 100W/m<sup>2</sup>.



# SERIE HI SUN

Múltiples dimensiones

La serie Hi Sun está disponible en diferentes ratios de aspecto: 1:1 | 2:1 | 4:3 | 8:9 | 16:9



# SERIE HI SUN

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ASU43X	4312A	4316A	4320A	4325A	4331A
Pixel pitch (mm)	1.2	1.6	2.0	2.5	3.1
Tamaño gabinete	400x300x58				
Peso (kg)	5.2				

ASU44X	4412A	4416A	4420A	4425A	4431A
Pixel pitch (mm)	1.2	1.6	2.0	2.5	3.1
Tamaño gabinete	400x450x58				
Peso (kg)	7.3				

ASU63X	6312A	6316A	6320A	6325A	6331A
Pixel pitch (mm)	1.2	1.6	2.0	2.5	3.1
Tamaño gabinete	600x300x58				
Peso (kg)	7				

### Parámetros comunes

Brillo	200 cd - 6.000
Escala de gris (bit)	14 - 16
Temperatura del color	2.500K - 10.000K
Tasa de refresco (Hz)	Max:≤3840
Consumo	AC: 100V~240V
Vida útil	100.000 h
Temperatura en funcionamiento	-20°C~+60°C
Temperatura en almacenamiento	-25°C~+60°C
Humedad en funcionamiento	10% - 90%

# SYNETECH



+34 918 31 80 95



info@synetechworld.com



www.synetechworld.com

© 2022 SYNETECH WORLD

Sede Principal y Showroom - C. Carabaña, 25 - 28925 Alcorcón, Madrid

Fabricantes de tecnología audiovisual para el sector retail, educativo y empresas. Pantallas LED para publicidad y directorios. Pantallas táctiles interactivas para la educación y empresas con sistema de videoconferencia integrado.