

# ¡Da el salto a la tecnología LED!

¿Quieres unirte a la evolución del videowall a la pantalla LED?

## **SHARP** / **NEC**

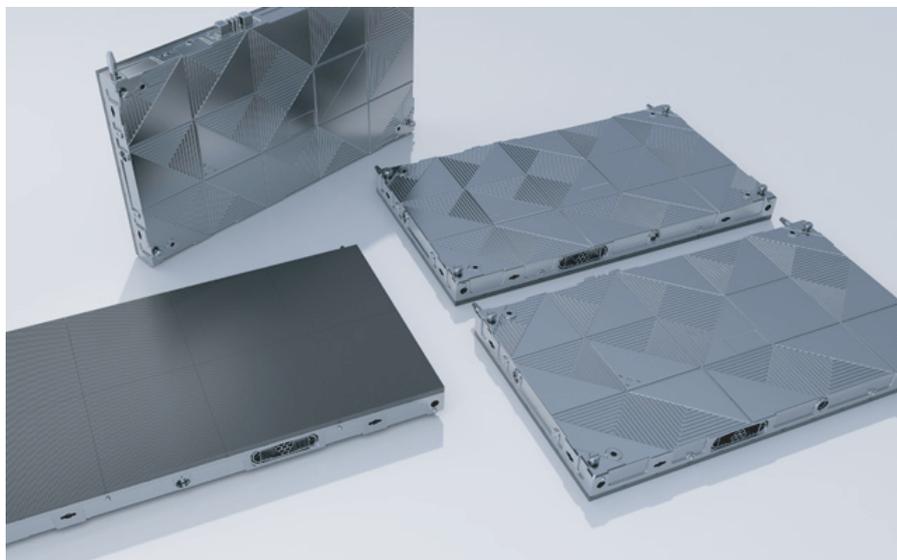
La solución de **Pantalla de LED NEC** en formato y tamaño similar a VideoWall se compone de una pantalla de LED en un tamaño aproximado al cubierto por un 3x3 de monitor LCD de Videowall de 55", En una propuesta de soluciones de pixel pitch 1.8 para ofrecer medidas similares y con resolución FullHD.

Todas nuestras propuestas incluyen el material para que dar el salto a la tecnología LED te sea lo más sencillo posible.

### **VW vs LED**



**VS**



## Cuáles son sus beneficios

El uso de las pantallas LED vs al LCD nos va aporta mejoras en:

- **Brillo:** Las pantallas indoor van de 350 candelas a 700 candelas, cuando en la tecnología LED lo mínimo son 700 candelas.
- **Contraste:** El contraste al ser el propio LED el emisor siempre es mayor que el contraste del LCD.
- **Escabilidad:** El Led nos permite ajustarnos al tamaño necesario, siendo recomendable mantener la relación de aspecto, pero no es obligatorio.
- **Tiempo útil:** Además de la propia tecnología Led que por si es una tecnología más novedosa con lo que cualquier instalación nos dará más recorrido tecnológico, el uso de tecnología LED hace que las horas de uso de las pantallas sean superior, evitando las manchas en el LCD y efectos sombras.



Mayor calidad



No líneas



Mayor facilidad de instalación



Ajuste perfecto



Menor mantenimiento



Menor consumo



Más vida útil



No problema de calibrados

## Precio elementos comparativo

Pantalla LED de tamaño y precio similar a la de una composición de videowall 3x3 de 55" en Marco ultrafino, pero con las mejoras y ventajas de:

- Mayor calidad
- No líneas de corte entre paneles
- Mayor facilidad de instalación y ajuste
- Ajuste perfecto sin espacio entre pantallas
- Menor y mas fácil mantenimiento
- Menor consumo
- Mas vida Útil
- Sin problemas de ajustes de color entre pantallas, no siendo necesario calibrar

DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	UD
<b>LED E018i</b> 3,60m x 2,02m - 162"	LED-E018i	36
	Controladora led Novastar	1
	Herramienta extracción Modulos	1
	Soporte Pared 6 x 6	1

## Product Information

Product Name	NEC LED-E018i-162
Product Group	Indoor LED 1.8 mm 162" FullHD Bundle
Order Code	81000231

## Display

Pixel Configuration	3-in-1 SMD (Black)
LED type	SMD (1415)
Screen Size [inch/cm]	162 / 411.5
Aspect Ratio	16:9
Pixel Pitch [mm]	1.8
Brightness (max.) [cd/m <sup>2</sup> ]	800
Lifetime	100000 hrs (50% brightness)
Contrast Ratio (typ.)	7000:1
Viewing Angle [°]	160 horizontal / 140 vertical
Dimming Capability	256 levels
Colour Processing	14 bit
Colours	4,4 trillion
LED Driving Method	1/60 dynamic scan
Frame Rate [Hz]	50/60
Refresh Rate [Hz]	≤ 3840
Colour Temperature [K]	3000 - 9500

## Screen Resolution

Resolution	1920 x 1080
Resolution per m <sup>2</sup>	284444
Number of Pixel per module [dot]	320 x 180
Number of Pixel per card [dot]	80 x 180

## Connectivity

Input Video Digital	1 x 3G SDI; 1 x DVI-D; 1 x HDMI
Input Control	1 x GenLock; 1 x LAN

## Electrical

Total Power Consumption [W]	1944 typ. / 4500 max.
Power Consumption typ. [W]	267 per m <sup>2</sup> (normal use)
Power Consumption max. [W]	617 per m <sup>2</sup>

## Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]	-20 to 40
Operating Humidity [%]	10 to 80

## Mechanical

Dimensions (W x H x D) [mm] per module	600 x 337.5 x 29
Net Dimensions (W x H x D) [mm]	(TBD) x (TBD) x (TBD)



Videoconferencia



Soportes



Conectividad



Instalación