

T- Glass-F

Pantalla LED transparente
para instalaciones indoor





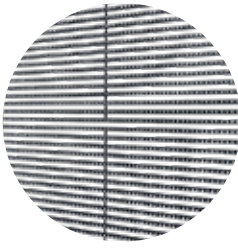
SPECIFICATION

Pixel Pitch	2.6mm	2.97mm	3.47mm	3.91mm
Encapsulation brand	NationStar	NationStar	NationStar	NationStar
LED lamp bead model	SMD1415	SMD1415	SMD1415	SMD1415
Pixel composition	IRIGIB	IRIGIB	IRIGIB	IRIGIB
Module Resolution(W*H)	192*24	168*21	144*24	128*16
Module Size(W*H)	500*62.5mm	500*62.5mm	500*83.28mm	500*62.5mm
Module Fixed Way	Front Access			
Panel Resolution(W*H)	192*192/384	336*168/336	288*216/288	256*128/256
Panel Size(W*H*D)	500*500/1000	1000*500/1000	1000*750/1000	1000*500/1000
Module Arrangement(W*H)	1*8/1*16	2*8/2*16	2*9/2*12	2*8/2*16
Density of Pixel (dots/m ²)	147456	112896	82944	65536
Transpareney rate	40%	42%	45%	50%
Panel Weight (kg/sqm)	12.5kg	12kg	11kg	10kg
Refresh rate	3840Hz	3840Hz	2800Hz	3840Hz
Sean Method	24 Scan	21 Scan	16 Scan	16 Scan
Panel Material	Aluminum			
Viewing angle	140°/140°			
Brightness(ed/m ²)	≤5000			
Gray seale	14-16bit			
Signal Input	Universal			
Operating Voltage	AC: 110V~240V, 50~60Hz			
Maximum Power (W/m ²)	800			
Average power (W/m ²)	240			



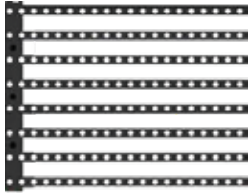
SPECIFICATION

Pixel Pitch	2.6-5.95mm	2.8-5.6mm	3.9-7.81mm	10.4mm
Encapsulation brand	NationStar	NationStar	NationStar	NationStar
LED lamp bead model	SMD1921	SMD1921	SMD1921	SMD2727
Pixel composition	IRIGIB	IRIGIB	IRIGIB	IRIGIB
Module Resolution(W*H)	192*12	176*22	128*16	48*12
Module Size(W*H)	500*71.4mm	500*125mm	500*125mm	500*125mm
Module Fixed Way	Front Access			
Panel Resolution(W*H)	384*84/168	352*88/176	256*64/128	96*48/96
Panel Size(W*H*D)	1000*500/1000	1000*500/1000	1000*500/1000	1000*500/1000
Module Arrangement(W*H)	2*7/2*14	2*4/2*8	2*4/2*8	2*4/2*8
Density of Pixel (dots/m2)	64512	61952	32768	9216
Transpareney rate	55%	60%	75%	80%
Panel Weight (kg/sqm)	10kg	10kg	10kg	10kg
Refresh rate	1920-3840Hz	1920-3840Hz	1920-3840Hz	1920-3840Hz
Sean Method	12 Scan	11 Scan	8 Scan	3 Scan
Panel Material	Aluminum			
Viewing angle	140°/140°			
Brightness(ed/m2)	≤5000			
Gray seale	14bit			
Signal Input	Universal			
Operating Voltage	AC: 110V~240V, 50~60Hz			
Maximum Power (W/m2)	800			
Average power (W/m2)	240			

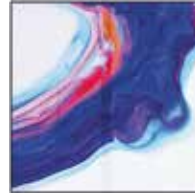


Detalles del módulo

Fabricado con un proceso de corte de PCB de alta precisión, de modo que el ancho de una sola capa de la placa de PCB sea justo para acomodar una perla de lámpara, dejando suficiente espacio para la capa de transmisión de luz, creando así el efecto de transparencia.



Alta transparencia P3.9-7.8P3.9-7.8



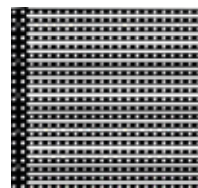
Alta definición de color

Elimina la desviación del color y muestra el color real de las escenas.



Fácil mantenimiento

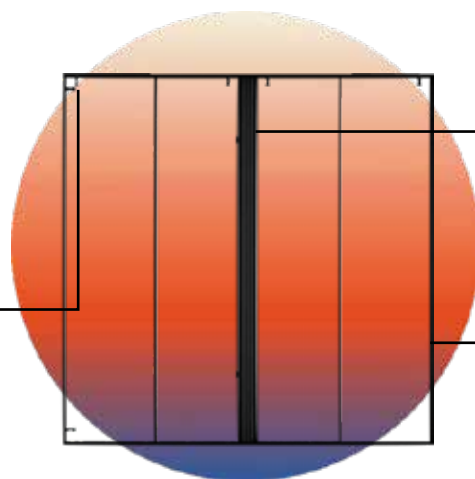
Los módulos tienen mantenimiento individual lo que hace que se puedan remplazar de forma sencilla, reduciendo los costes de mantenimiento.



HD P3.47-3.47

Tornillos de bloqueo rápido

- Fácil mantenimiento e instalación



Caja de potencia ultra estrecha

- Fuente ultra estrecha.
- Consigue gran transparencia.

Marco de alineación de aluminio ultra estrecho

- Líneas simples y estructura más confiable.



Alta transparencia

T-GLASS esta basado en tecnología de iluminación positiva, su alta transparencia puede alcanzar el 80%.



Alto brillo

Puede llegar a alcanzar un brillo de 5000 nits, lo que permite que si esta instalado en una venta donde le de el sol se puede ver el contenido claramente.



Diseño HD

El primer led transparente con diseño HD del mundo.



Arquitectura de aluminio ligera y fiable

La arquitectura del gabinete de aluminio da como resultado una disipación y gestión avanzadas del calor y una mayor longevidad. Solo 10-12 kg por metro cuadrado, los accesorios del gabinete están reforzados para mejorar la confiabilidad y proteger el gabinete de la erosión.



Diseño flexible

Puede soportar instalación curva.

traulux

charmex.net / traulux.net