



High Standard Processing for Long-Term Outdoor Use

Outdoor Series® es apto para los climas más adversos y agresivos. Sus componentes exteriores y la electrónica están altamente protegidos, siendo ultra-resistentes a humedad, polvo y corrosión (Three-Prevention Technology).



Easy to Install

Gracias a su diseño modular redundante, Outdoor Series® facilita la instalación y el registro, convirtiéndose en el producto ideal para instalaciones fijas.



Energy Saving Screen

Outdoor Series® potencia todas las ventajas del LED, y en especial su bajo consumo. Tecnología verde para un futuro más sostenible.



Multi-Measures to ensure Brightness Uniformity

Cada LED o chip de Outdoor Series® se fabrica bajo un estricto control de calidad, garantizando un brillo uniforme y permitiendo un ajuste de brillo y color para mostrar imágenes perfectas.



Super-broad Viewing Angle

La temperatura de color es súper consistente aún con ángulos de visión superiores a 140°, lo que amplía de forma notable el ángulo de visión de la pantalla LED.



Display Brightness Adjustable

El brillo de la pantalla es ajustable de acuerdo con la luz ambiente del espacio, asegurando una visión confortable, máxima calidad de imagen y un elevado ahorro energético.



High Refresh Rate

El sistema integrado en Outdoor Series® aúna diseño técnico y la más alta calidad y prestación de componentes, consiguiendo una frecuencia de refresco superior a otros productos.



Light

Fabricado con Aluminum Die Cast, Outdoor Series® es mucho más ligero que productos acabados en otros materiales, como el hierro, facilitando los proyectos y la instalación de pantallas LED gigantes.



Easy to Maintain

Outdoor Series® se ha desarrollado con el concepto de fácil mantenimiento, adoptando un sistema modular y redundante. Fácil y simple sustitución de módulos en caso de incidencia.

Especificaciones Técnicas

Modelo*		OS10®	OS12®	OS12V®	OS16®	OS16V®	OS20®
Pixel Pitch	Real	10mm	12mm	12mm	16mm	16mm	20mm
	Virtual	-	-	6mm	-	8mm	-
Configuración Pixel		DIP 1R1G1B	DIP 2R1G1B	DIP 2R1G1B	DIP 2R1G1B	DIP 2R1G1B	DIP 2R1G1B
Resolución		10.000pixel/m ²	6.944pixel/m ²	6.944pixel/m ²	3.906pixel/m ²	3.906pixel/m ²	2.500pixel/m ²
Brillo		≥5.500nits	≥6.500nits	≥6.500nits	≥7.500nits	≥7.500nits	≥6.000nits
Consumo Máximo		990w/m ²	1.050w/m ²	1.130w/m ²	1.080w/m ²	1.180w/m ²	790w/m ²
Consumo Medio		330w/m ²	350w/m ²	380w/m ²	360w/m ²	390w/m ²	270w/m ²
Escala de Grises		14bits					
Colores		4'4Billones (42bits)					
Frecuencia de Refresco		≥1.200Hz					
Ángulo de visión (H/V)		140°/90°					
Brillo Automático		Sí (256 niveles)					
Material Cabinet		Aluminio					
Peso		48 Kg/m ²					
Nivel IP (frontal/trasero)		IP65 / IP54					
Temperatura de Trabajo		-20°C ~ +50°C					
Humedad de Trabajo		10% ~ 90%					

* Por favor, contacte con Atención al Cliente para otros modelos o modelos con especificaciones técnicas especiales según proyecto

Solicite asesoramiento a nuestro Departamento Técnico y de Ingeniería sin compromiso
LED DREAM diseña y fabrica estructuras y soportes para Outdoor Series®. Consúltenos para monopostes, pantallas gigantes en fachadas...

