



Pantallas LED de gran formato para todo tipo de aplicaciones como estadios, centros comerciales, compañías de publicidad y mercadeo.

Una mayor amplitud en el uso de las comunicaciones visuales en diversos ambientes permite a las compañías conectarse con sus públicos objetivos como nunca antes. Con la aparición en el mercado de los LEDs de alta luminosidad, los displays digitales de video substituyeron casi completamente a sus precursores, debido a su confiabilidad, calidad de la imagen, alta resolución y bajo consumo energético.

En adición a la publicidad dinámica, los displays digitales son utilizados para la transmisión de eventos en vivo, mensaje publicitarios, centros comerciales, locales deportivos, y lugares altamente transitados.

Con la posibilidad de conectarse a redes de información centralizando el manejo y administración de contenido se convierten en herramientas versátiles y de alto impacto visual. Los diodos de superficie (SMD), permiten la construcción de pequeñas pantallas de alta resolución, para diversos usos, reduciendo la distancia mínima para una visual óptima lo cual da la posibilidad a un sin fin de nuevas y dinámicas aplicaciones.

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Reproducción de Video en Vivo y Publicidad Dinámica.
- Alta calidad de imagen.
- Construcción modular de pantallas.
- Diferentes tipos de resoluciones.
- LEDs de alta luminosidad y contraste.
- Altamente confiable y duraderos.
- Posibilidad de enlazar la pantalla dentro de una red.
- Fácil instalación y bajo mantenimiento.



Pantalla para edificio



Pantalla para estadio



Pantalla para interiores

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PITCH	14mm	16mm	20mm	25mm	28mm	31.25mm	33.5mm
Configuración de Pixel	1R1G1B	2R1G1B	2R1G1B	2R1G1B	2R1G1B	2R1G1B	3R1G1B
Procesamiento de video	12-bit						
Procesamiento de color	16-bit						
Capacidad de dimerizar	5-bit (32 niveles de control de brillo)						
Temperatura de color	6,500-9,500K (ajustable)						
Grado de refrescamiento	>400 Hz						
Durabilidad	60,000 horas (estimado)						
Brillo	5,000 nits (ajustable)	5,000 nits (ajustable)	5,000 nits (ajustable)	5,000 nits (ajustable)	5,000 nits (ajustable)	5,000 nits (ajustable)	5,000 nits (ajustable)
Angulo horizontal mínimo de visibilidad	140° (60° no centrado)						
Angulo vertical mínimo de visibilidad	60° (arriba 20°, abajo 40°)						
Contraste	1,500:1			2,000:1			
Acceso de mantenimiento	posterior			Frontal / posterior			
Profundidad del gabinete	214mm	214mm	206mm	214mm	214mm	214mm	214mm
Material del gabinete	Aluminio / Hierro						
Grado de temperatura	-30°C = 50°C						
Ventilación	Ventiladores s ilenciosos						
Transmisión de data	cable ifbra-óptica / cable cat-5						
Mejor distancia de Visibilidad	24m	27m	34m	43m	48m	53m	57m
Resolución de pixeles	48x64	48x64	48x64	32x32	32x32	32x32	32x32
Dimensiones del módulo	26.46"x35.28" (672mmx896mm)	30.20"x40.32" (768mmx1024mm)	37.80"x51.40" (960mmx1280mm)	31.50"x31.50" (800mmx800mm)	35.28"x35.28" (896mmx896mm)	39.37"x39.37" (1000mmx1000mm)	42.21"x42.21" (1072mmx1072mm)
Pixeles por pie cuadrado	472	361	231	148	118	95	80
Pixeles por metro cuadrado	5102	3906	2500	1600	1276	1024	892
Máximo consumo por módulo	922W	1120W	1120W	410W	435W	435W	920W
Consumo promedio por módulo	533W	675W	675W	246W	260W	260W	552W
Peso del módulo	36Kg	47Kg	74Kg	38Kg	48Kg	60Kg	70Kg
Cuadros por segundo	60 cuadros por segundo						

APLICACIONES

- Fachadas de edificios
- Estadios deportivos
- Publicidad dinámica en las vías
- Centros comerciales
- Conciertos y espectáculos
- Compañías de publicidad y mercadeo

+IMPACT
 1930 Harrison St. Suite 404
 Hollywood, FL. 33020
 Te: (305) 357-3252 info@led-traffic.com