

La serie VW-DL de visualización de retroproyección DLP de SCREENWALL ha sido específicamente concebida para sistemas de visualización en pantallas de gran tamaño en entornos como control de tráfico, energía y servicios públicos, seguridad y militares, así como centros de operaciones de emergencia.

Su fuente de luz LED redundante, garantiza imágenes excepcionales con un brillo sin igual. Estas fuentes redundantes se han diseñado con el objetivo de ofrecer una alta fiabilidad y disponibilidad, siendo ideales para satisfacer los rigurosos requisitos de las aplicaciones 24/7.

VW-DL ofrece una amplia gama de opciones en cuanto a brillo, tamaño y tipo de pantalla, así como configuraciones diversas, para adecuarse a las necesidades de salas de control de distintos tamaños y propósitos.

Características

- Amplios tipos de entradas para recibir diferentes señales en modo redundante.
- Se dispone de una gama completa de resoluciones de retroproyección.
- Opciones de tipos de pantallas de cristal de ultra alto contraste (UCS), que consiste en una capa protectora antideslumbrante que hace que la pantalla sea resistente al desgaste, sin distorsiones y sin brillos.
- Larga vida útil del LED de 80.000 horas.
- Respetuoso con el medio ambiente. Sin mercurio, sodio ni otras sustancias nocivas.
- Duradera y con bajos costos de funcionamiento.
- Variedad de métodos de control RS232 para gestionar el video wall con software. Además, la serie viene con la posibilidad de elegir un mando a distancia y un menú en pantalla de fácil manejo.
- Proporciona una pantalla CSI de DNP, gracias a la cual el cliente puede disfrutar de imágenes extraordinarias con mayor uniformidad de temperatura, de color y el brillo en toda la pared de la pantalla.
- Máxima redundancia de todos los componentes críticos, incluyendo 6 fuentes de luz LED, opciones de fuentes de alimentación y puertos de entrada.



Especificaciones Técnicas



MODELO	VW-DL60B	VW-DL70B	
Resolución	1920 x 1080 @ 60Hz		
DMD Chip	0.95" LVDS DMD		
Tamaño	60"	70"	
Brillo de Proyector	1200lm		
Ratio de Contraste	2200:1		
Uniformidad	95%		
Vida útil del LED*1	Optimo: < 100,000h, Normal: 100,000h, Eco: >100,000h		
Fuente de Luz	3 x 6 LEDs		
Tipo de pantalla	Pantalla de resina		
Ángulo de visión	Horizontal: >160 grado	Vertical: >150 grados	
Angulo de visión media	Horizontal: 38 grados Vertical: 21 grados	Horizontal: 36 grados Vertical: 34 grados	
Separacion*2	0.2mm		
Nivel de protección	IP6X		
Entrada de señales	HDMIx1, DVI-Dx2, DPx1		
Bucle de salida	DVI-D		
Control	Control remoto, RS232 in(DB9)x1 , RS232in(RJ45)x1 , RS232out(RJ45)x1		
Corriente AC	100 - 240VAC / 50 - 60HZ		
Fuente de alimentación	Opcional: RPSU 1+1		
Consumo de energía	Modo brillante: 280W	Modo normal: 240W	Modo ECO: 180W
Disipación del calor	Modo brillante: 955 Btu/h	Modo normal: 919 Btu/h	Modo ECO: 614 Btu/h
Temperatura	0-35°C , recomendado -5/+23°C		
Humedad	30%-80%, Sin condensación		
Certificaciones	CCC,CE,CB,ROHS		
Dimensiones	1335mmx750mmx768mm	1548mmx870.5mmx898mm	
Contenido del Empaque			
Accesorios	Cable de Poder, Certificado de Garantía		
Garantía y Soporte			
Garantía	24 meses, por defectos de fabricación		

Observaciones:

1. El rendimiento de la vida útil del LED varía en diferentes condiciones reales de trabajo.
2. La separación de la pantalla varía según el tipo de pantalla y las condiciones reales de trabajo.