

ZRD-1

Panel de visualización de video inclinable con tecnología de micro LED ultrafinos Crystal LED

Descripción general **La más moderna solución en pantallas de gran tamaño: cree increíbles paneles de video LED a cualquier escala**

Cree increíbles pantallas y presentaciones visuales con la unidad de visualización modular y escalable ZRD-1.

Se pueden "unir" perfectamente múltiples unidades de visualización ZRD-1 para crear pantallas gigantes de casi cualquier medida o relación de aspecto, con excepcional uniformidad de imagen y sin bordes ni espacios vacíos visibles entre cada panel modular.

La exclusiva tecnología de visualización Crystal LED de Sony crea espectaculares paneles de video de gran escala con claridad y realismo sin precedentes. Los micro-LED ultrafinos separados rojo, verde y azul permiten que hasta un 99% de la superficie de la pantalla quede completamente en negro. Al superar los límites de la tecnología LED convencional, se puede lograr una relación de contraste increíblemente alta, de más de 1.000.000:1, con una enorme gama de colores (140% de sRGB) más un ángulo de visión de casi 180 grados y un increíble nivel de brillo de 1000 nits, ofreciendo una experiencia visual inmersiva tanto en entornos oscuros como iluminados.

Esta solución hace que las ideas más grandes del mundo cobren vida con impresionantes elementos visuales en cualquier entorno, desde diseño industrial y fabricación de productos hasta parques temáticos, museos, salas de reunión corporativas y áreas de recepción, estudios de broadcast, showrooms de venta y auditorios.

Para su funcionamiento, es necesario el controlador de visualización ZRCT-100/ZRCT-200 (disponible por separado).

Todos los productos Crystal LED se fabrican en Japón. Los productos Crystal LED cumplen con la Ley de Acuerdos Comerciales y, en consecuencia, pueden ser adquiridos por el Gobierno de los Estados Unidos.

Características

Altísimo contraste

Exclusiva de Sony, la tecnología de visualización Crystal LED ofrece una destacada relación de contraste de más de 1.000.000:1 para lograr colores negros profundos e intensos y colores claros brillantes en cualquier condición de iluminación del ambiente.

Tecnología de visualización Crystal LED

Cada unidad ZRD-1 presenta una matriz de elementos LED rojo/verde/azul, cada uno de los cuales mide menos de 0,003 mm². Esto permite que hasta un 99% de la superficie de la pantalla quede completamente en negro, lo que aumenta enormemente el contraste en comparación con las pantallas de montaje superficial convencionales.

Amplio espacio de color

El público puede disfrutar de colores naturales e intensos y tonos realistas, con un amplísimo espacio de color nativo (140% de sRGB).

Alto brillo

El increíble nivel de brillo de 1000 nits le permite realizar una espectacular exhibición de su contenido en cualquier entorno visual.

Fluida reproducción de escenas de acción de rápido movimiento

El exclusivo circuito de control de píxeles logra un tiempo de respuesta de video ultrarrápido con una frecuencia de actualización de 120 Hz, ideal para deportes, conciertos o simulaciones de capacitación que deben visualizarse en pantallas grandes, sin retardos ni imágenes borrosas.

Amplio ángulo de visión de 180 grados

La luminiscencia isotrópica garantiza un ángulo de visión muy amplio de casi 180 grados (horizontal/vertical), lo que ofrece una visión clara y nítida a todos los miembros de la audiencia, sin cambios en el brillo o el color.

Imagen uniforme, sin vacíos ni uniones visibles

El diseño sin bordes de la unidad de visualización asegura la ausencia de espacios vacíos o uniones visibles entre las múltiples pantallas.

Cree presentaciones visuales de alto impacto a cualquier escala

Se pueden "unir" perfectamente múltiples unidades de visualización ZRD-1 para crear pantallas gigantes de casi cualquier medida o relación de aspecto.

Admite 3D

El sistema de visualización Crystal LED puede mostrar contenido 3D de manera fluida y envolvente a una velocidad de cuadros de hasta 60p que el público podrá disfrutar utilizando lentes 3D activos.

Especificaciones

Pantalla	
Distancia entre píxeles	1,26 mm
Área en negro	>99% (Proporción del área de visualización, excluyendo el área puntual de iluminación)
Resolución de la unidad (An. x Al.)	320 x 360 (115.200 píxeles)
Tamaño de la unidad (An. x Al. x Pr.)	403,2 x 453,6 x 100 mm (15 7/8 x 17 7/8 x 4 pulgadas)
Peso de la unidad	10,0 kg
Brillo (nit = cd/m2)	Máximo 1000 unidades
Relación de contraste	Más de 1.000.000:1
Ángulo de visión	Casi 180° (H/V)
Espacio de color nativo de la pantalla	140% de sRGB
Velocidad de actualización	100 Hz / 120 Hz
Interfaz de señal	1 de entrada, 1 de salida (2 x RJ45) (Unidad-controlador o unidad-unidad)
Requerimientos de alimentación	CA de 200 a 240 V, 50/60 Hz, monofásico
Consumo máximo de energía (por unidad)	200 W

© 2004 - 2026 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización escrita. Las características y especificaciones están sujetas a modificación sin previo aviso. Los valores de peso y medidas son aproximados. Todas las demás marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.