

ZRD-B15A

Chasis de visualización modular de video wall Crystal LED de alto brillo



Overview

Imágenes inolvidables adecuadas a las mayores ambiciones creativas

El chasis de visualización modular ZRD-B15A combina tecnología Crystal LED avanzada con el potente procesador «X1™ for Crystal LED» para crear experiencias visuales más grandes, impactantes y atractivas.

Con un brillo espectacular, el ZRD-B15A es ideal para presentar contenido HDR de alto impacto en vestíbulos de empresas iluminados por el sol, platós virtuales y fondos de producción. Las vanguardistas tecnologías de procesamiento de imagen garantizan imágenes espectaculares a gran escala con una claridad, un contraste y un color líderes en el sector.

El ZRD-B15A tiene una resolución de 384 x 216 puntos, con una distancia entre píxeles de 1,58 mm.

El diseño sin bordes de cada panel de Crystal LED de bajo consumo permite apilar perfectamente varios chasis ZRD-B15A para crear enormes monitores de alta resolución de prácticamente cualquier dimensión o relación de aspecto, y sin biseles ni separaciones visibles. Los paneles de Micro LED ligeros y compactos son fáciles de instalar y mantener sin necesidad de habilidades especiales ni equipos complejos.

Features

Imágenes que no puedes dejar de ver, tan grandes como tu imaginación

Coloca en mosaico varios módulos de ZRD-B15A para crear monitores extragrandes totalmente perfectos e impresiona a tu público con imágenes distintivamente detalladas y envolventes que acercan a los espectadores incluso más a la realidad.

Brillo muy alto con revestimiento antirreflectante

El panel de alto contraste y baja reflexión ofrece un brillo espectacular: ideal para presentaciones de alto impacto en vestíbulos de empresas iluminados por el sol, platós virtuales y fondos de producción.

Exquisita claridad de imagen, tanto cerca como lejos

Reality Creation* convierte el contenido de menor resolución para que parezca más nítido y detallado, incluso cuando se ve en primer plano. El potente procesador «X1 for Crystal LED» optimiza las señales y reduce el ruido de la imagen. Ideal para vídeo de entrada de 24p, Motionflow* garantiza imágenes fluidas y sin borrosidad con una respuesta casi instantánea.

* Esta función no se puede usar con varios controladores de pantalla.

Contraste extraordinario y compatibilidad con HDR

Cada pequeño elemento Crystal LED ocupa una pequeña fracción del área de montaje, que es negra. El resultado: una extraordinaria relación de contraste de más de 1 000 000:1, muy superior a la de los sistemas de matrices LED convencionales. El SBM de 22 bits garantiza una gama de tonos suavemente graduada, desde negros profundos hasta altas luces brillantes, ideal para presentar contenidos HDR (alto rango dinámico).

Amplio ángulo de visión

El ángulo de visión extraamplio del panel de visualización permite a todos los que se encuentren en la habitación disfrutar de una experiencia visual sin concesiones, independientemente de dónde estén.

Color suave y detalladamente realista

El monitor logra una amplia gama de colores y una reproducción tonal muy realista.

Instalación flexible para adaptarse a cualquier espacio

Los paneles sin bordes ligeros y compactos son fáciles de instalar sin necesidad de habilidades especiales ni equipos complejos. Los paneles pueden montarse en la pared o en el suelo para adaptarse a cualquier interior, incluso en espacios curvos. La instalación no requiere acceso detrás de los chasis, para liberar más espacio en la sala.

Funcionamiento fiable y bajos costes de propiedad

La tecnología de bajo consumo permite un diseño silencioso sin ventilador, sin necesidad de costosas instalaciones de aire acondicionado. El mantenimiento se simplifica con una fácil accesibilidad frontal para reducir aún más los costes de propiedad.

Specifications

General

Distancia entre pixels	1,58 mm
------------------------	---------

Superficie	Revestimiento de cristal antirreflectante
------------	---

Resolución (An. x Alt.)	384 x 216
-------------------------	-----------

Brillo (máx.)	1700 cd/m ²
Relación de contraste (0 lx)	Más de 1 000 000:1
Ángulo de visión (H/V)	170°/ 170°
Gama de colores	Aprox. 83 % (BT2020, cobertura $\Delta u'v'$) Aprox. 97 % (DCI-P3, cobertura $\Delta u'v'$) Aprox. 143 % (sRGB, área $\Delta u'v'$)
Profundidad de bits	Procesamiento interno de 22 bits
Frecuencia de cuadro	Hasta 120 fps
Interfaz de señal	1 entrada y 1 salida (2 RJ45)
Temperatura/humedad de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C/Del 20 % al 80 % (sin condensación)
Temperatura/humedad de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C/Del 20 % al 80 % (sin condensación)
Requisitos de alimentación	100-240 V CA, 50/60 Hz
Consumo (máx.)	150 W (por m ² : 721 W)
Consumo (medio)	58 W (por m ² : 279 W)
Dimensiones (An. x Al. x Prof.)	608 x 342 x 76 mm (23 1516 x 13 1532 x 2 6364 pulg.)

Peso	Aprox. 9,5 kg (20 lb 15,10 oz) (por m ² : aprox. 45,7 kg)
común	Interior
Notas	Consulta el manual de instalación para obtener ayuda con la instalación.

Gallery

