

SMART CRYSTAL™ CINEMA VERTICAL

Modulador de polarización para 3D pasivo



Full Comfort
HFR

La mejor calidad de imagen en tecnología pasiva 3D

- Instalación rápida y fácil con todos los proyectores DCI-compliant
- Fácil de transportar de una sala a otra gracias a sus ruedas
- Modo de seguridad de almacenamiento 2D : contra polvo y choques
- Para pantallas plateadas con un ancho de base de hasta 20 metros.
- Aprobado por los estudios de Hollywood
- Desarrollado y optimizado para los contenidos de altas frecuencias (HFR Full Comfort)
- Mejor en clase de eficiencia de luz (LEF 18%) con proyector de hasta 7kW
- Fiabilidad asegurada con 3 años de garantía
- Diseñado y fabricado en Europa



FUNCIONAMIENTO

Instalación recomendada

Número de asientos	N/A
Tipo de proyector requerido	D-Cinema 3xDLP
Máxima potencia de lámpara	7 kW / 32 000 lumens
Pantalla	Plateada (metálica)*
Gafas compatibles	Gafas pasivas/clip-on (polarización circular)

Funcionamiento

Transmisión Óptica	17%
Contraste Esteoroscópico	1:100
Tecnología	«Surface Switching»

COMPATIBILIDAD

Proyectores 3D

DLP	Si
3xDLP	Si
DILA (JVC, DreamVision, Wolf Cinema)	Si
SXRD (Sony, Mitsubishi...)	No
3xLCD (Epson, Panasonic...)	No
Courte focale	Si

Fuentes 3D

GPIO (3D Cinema)	Si
VESA DIN-3	Si (cable opcional)
BNC	Si
Jack (Panasonic)	N/A
RJ45 (Epson)	N/A

Frame Rates

96 Hz HFR & Home Cinema 3D	Si
120 Hz Sport HFR & 3D-Ready™	Si
144 Hz Triple Flash 3D Cinema	Si
192 Hz Dual Flash HFR	Si
240 Hz	Si
Dual View Mode	N/A

* Ganancia mínima 2.4

** 18% de eficiencia luminica con las gafas Premium Passive 3D de Volfoni

ESPECIFICACIONES

Óptica

Tamaño de superficie activa	137 x 258 mm
Luz residual (LEF)	18%**
Dark time (90% Transition)	1200µs
Delay time	0µs à -1000µs

Energía

Alimentación	110-240v AC 50/60Hz
Consumo	<100mA DC

Certificación

CE	Si
ROHS	Si

Cualificación

Disney	Si
--------	----

Logística

Temperatura operacional	+10°C a +50°C
Temperatura de almacenamiento	-5°C a +50°C
Humedad relativa	de 20% a 80%
Dimensiones del producto (LxH)	570x340x1133mm
Peso del producto	45 kg
Garantía	3-años (extensibles a 5 años)

EMBALAJE

Composición

SmartCrystal™ Cinema Vertical
Cable de alimentación Europe
Cable de alimentación US
Cable BNC/BNC
Cable BNC/SUB-D37
Manual del usuario

Peso y dimensiones

Dimensiones de embalaje(LxH)	810x640x1040mm
Peso de embalaje	51 kg
Referencia de pedido	VPSP-02000

