

SMART CRYSTAL PRO

Modulo de polarización para 3D pasivo



La calidad y el confort del Cine en 3D para todos

- El único proyector necesario para disfrutar del 3D pasivo
- Imágenes claras y brillantes utilizando la tecnología «Surface Switching»
- Utiliza gafas pasivas 3D, como en las películas del cine! Las gafas pasivas de Volfoni pesan menos de 23g.
- Fáciles de instalar con cualquier proyector DLP 3D-ready
- Utiliza la tecnología SmartCrystal™, aprobada por los estudios de Hollywood.
- Posibilidad de sincronización por cable con una salida estándar VESA-DIN3



FUNCIONAMIENTO

Instalación recomendada

Número de asientos	10 a 50
Tipo de proyector requerido	DLP «3D ready»
Máxima potencia de lámpara	Hasta 5 000 Lumens
Pantalla	Plateada (metálica)*
Gafas compatibles	Gafas pasivas/clip-on (polarización circular)

Funcionamiento

Transmisión Óptica	42% DLP
Contraste Estereoscópico	1:100
Tecnología	«Surface Switching»

COMPATIBILIDAD

Proyectores 3D

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

Fuentes 3D

VESA DIN-3	Si
BNC	Si
Jack (Panasonic)	Si (Cable opcional)
RJ45 (Epson)	Si (caja de conversión opcional)

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	No
Dual View Mode	Si**

* Ganancia mínima de 2.4

** Gafas de visión dual necesarias

ESPECIFICACIONES

Óptica

Tamaño de superficie activa	74x68 mm
Luz residual (LEF)	16%
Dark time (90% Transition)	1200µs

Energía

Alimentación	5 - 12V VESA
Consumo	<100mA DC

Certificación

ROHS	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)	175x50x150mm
Peso del producto	500 g
Garantía	1-año

EMBALAJE

Composición

SmartCrystal Pro
Cable de sincronización VESA
5 gafas pasivas «premium»
Cable de alimentación
Cable micro-usb (Únicamente para mantenimiento)
Adaptador universal (110-240V)
Toallita de limpieza de microfibra
Manual del usuario

Accesorios (opcional)

Gafas premium pasivas
Gafas pasivas standard

Peso y dimensiones

Dimensiones de embalaje (LxH)	490x195x65mm
Peso de embalaje	1487g
Referencia de pedido	VBSP-01000



Jack 3.5 : Synchro 3D & Alimentación

Micro USB : Maintenance

Jack 2.5 : Remote out