

Proyector portátil 3LCD con 2000 lúmenes ANSI

Proyector portátil VPL-ES7

SONY



El proyector de gama básica VPL-ES7 proporciona un brillo de 2000 lúmenes y una resolución SVGA 800 x 600. El práctico y elegante diseño de este proyector integra un ángulo de inclinación de 8° que produce imágenes perfectamente proporcionadas de forma automática. Este proyector resulta idóneo para el mercado educativo gracias a su facilidad de uso, una amplia variedad de funciones de seguridad y un consumo realmente bajo.

Dos características principales



Desplazamiento óptico integrado

El ángulo de inclinación de 8° ofrece una presentación proporcionada en la pantalla o en la pared.



Fácil de utilizar

El proyector incluye un panel de control en la parte superior y un ajuste de altura en la parte posterior que permite apreciar fácilmente los efectos al moverlo hacia la imagen proyectada.



Salida luminosa del color: 2000 lúmenes

La salida luminosa del color es una medida que nos indica la capacidad del proyector para ofrecer color.



Proyección de corto alcance

Obtenga precisas imágenes de 80" (diagonal) desde sólo 2,3m. Ideal para realizar presentaciones en pequeñas salas de reuniones y aulas.



Funciones de seguridad

Acceso por contraseña, bloqueo del panel de control y cable y barra de seguridad opcionales para prevenir robo, uso incorrecto y manipulación en las aulas o salas de reuniones.



Dos modos de ahorro de energía:

Lamp Cutoff: la lámpara se apaga si no hay entrada de señal en 10 minutos y se ilumina de nuevo cuando entra una señal o se pulsa una tecla.

Standby: el proyector entra en modo de espera si pasan 10 minutos sin entrada de señal y el consumo se reduce a menos de 3W.



Función Off & Go (apagado rápido)

El proyector puede desenchufarse inmediatamente después de haberse apagado. No es necesario esperar a que se apague el ventilador.

Otras características

Intensificador dinámico digital

Genera imágenes de gran calidad mediante el procesador de conversión entrelazado/progresivo, logrando una reproducción de la imagen extremadamente precisa.

Zoom digital (x4)

Amplíe hasta cuatro veces el tamaño de una parte de la imagen.

Instalación en techo

Para aplicaciones permanentes.

Función de congelación de imagen

La imagen visualizada se puede congelar y es posible efectuar cambios en la presentación sin que el público se dé cuenta.

Óptica		
Sistema del proyector		3 paneles LCD, sistema de proyección de 1 objetivo
Panel LCD		Panel LCD TFT de 0,63" 1 440 000 (800x600 (SVGA) x3) pixels
Objetivo del proyector		Objetivo con zoom de aprox. 1,2 aumentos (manual), f=18.53 a 22.18 mm, F1.65 a 1.93
Distancia de proyección	Pantalla de 80"	2,3 a 2,7m
	Pantalla de 100"	2,9 a 3,4m
Lámpara		Lámpara de alta presión de 190W
Vida útil de la lámpara		3000 horas (modo de lámpara: alto)/ 4000 horas (modo de lámpara: estándar)
Ciclo de limpieza del filtro		3000 horas (modo de lámpara: alto)/ 4000 horas (modo de lámpara: estándar)
Cobertura de pantalla		Aprox. 40° a 300° (medida en diagonal)
Salida luminosa		2000 (modo de lámpara: alto)/ 1500 (modo de lámpara: estándar)
Salida luminosa del color*		2000 (modo de lámpara: alto)/ 1500 (modo de lámpara: estándar)
Contraste		350:1
Señales		
Sistema de color		Sistema NTSC3.58/PAL/SECAM/NTSC4.43/PAL-M/PAL-N/ PAL60
Resolución		500 líneas de tv horizontales (entrada de vídeo) 800 x 600 puntos (entrada RGB)
Señales informáticas admitidas		fH: 19 a 92kHz/fV: 48 a 92Hz Resolución máxima de señal de entrada: SXGA+ (fV: 60Hz)
Señales de vídeo admitidas		Vídeo compuesto, vídeo Y/C, 15k RGB 50/60Hz, progresiva en componentes 50/60Hz, DTV (480/60i, 480/60P, 575/50i, 575/50P, 720/50P, 720/60P, 1080/50i, 1080/60i).
Corrección keystone		(Vertical) Máx. +/- 30° (Automático VPL-EX70/ Manual VPL-ES7/VPL-EX7)
Interfaces		
Entradas de vídeo	S Vídeo	Mini DIN de 4-pines Y/C (x 1)
	Vídeo compuesto	Phono x 1
	Audio	Mini Jack Estéreo x 1 (ENTRADA DE VÍDEO/ENTRADA A compartidas)
Entrada A	RGB/en componentes	HD D-sub de 15-pines, RGB/en componentes analógica (hembra):
Salida	RGB	RGB analógica: HD D-sub de 15-pines (hembra)
	Audio	Mini Jack Estéreo (salida variable)
Mando	RS232	D-sub de 9-pines (hembra)
General		
Dimensiones (An.xAl.xProf.)		314 x 109 x 269mm (An.xAl.xProf.) (sin salientes)
Peso		Aprox. 2,9kg
Color de la carcasa		Blanco
Alimentación		100-240V AC; 2,4 a 1,0A; 50/60Hz
Consumo		Máx.: 240W, en modo de espera: 3W
Dispersión de calor		816BTU
Ruido del ventilador		39dB (modo de lámpara: alto)/ 33dB (modo de lámpara: estándar)
Altavoz		Sistema de altavoces monoaural, Aprox. 40 x 28, 5mm (salida 1W MÁX.)
Temperatura de almacenamiento		-20 a 60°C
Temperatura de funcionamiento		0 a 35°C
Humedad de funcionamiento		35% a 85% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento		-20 a 60°C
Humedad de almacenamiento		10% a 90%
Idiomas de los menús en pantalla		Inglés, Holandés, Francés, Alemán, Español, Italiano, Portugués, Ruso, Sueco, Noruego, Japonés, Chino (simplificado/tradicional), Coreano, Tailandés, Árabe Y Turco

Acerca de Sony Professional

Sony Professional es una división de Sony United Kingdom Limited y el principal proveedor de una gran variedad de soluciones de comunicación, AV/IT, así como de soluciones para el almacenamiento magnético y óptico. Sony Professional ofrece soluciones, servicios y asistencia posventa para los sectores de sanidad, medios de comunicación, monitoreo de vídeo en red, minoristas, transporte, así como para grandes recintos. Además, Sony Professional permite a sus clientes beneficiarse del asesoramiento y conocimiento de profesionales en cada país europeo, excelentes equipos y servicios, así como recursos de otras empresas. Si desea más información, visite www.sonybiz.net

Normas de seguridad	
	UL60950-1, cUL (CSA N° 60950-1), FCC Clase B, IC Clase B, CE (LVD: EN60950-1 (FIMKO), EMC), C-Tick, NOM, SASO, PSB, VCCI, JEITA, eK (K60950 + EMC)
Accesorios suministrados	
	Mando a Distancia RM-PJ6 (1) Pila de litio CR2025 para Mando a Distancia (1) Cable D-sub HD de 15-pines (1,8m) (1) Etiqueta de seguridad CD-ROM (instrucciones de uso) Manual de referencia rápida Normas de seguridad Cable de alimentación de CA Tapa de objetivo Maleta de transporte (1) Tarjeta de garantía (en el exterior del embalaje)
Accesorios opcionales	
Lámpara de recambio	LMP-E191

Accesorios opcionales

LMP-E191
LámparaRM-PJ6
Mando a DistanciaPAM-200
Soporte de instalación en techo

Entradas del VPL-ES7



*La salida luminosa del color es una medida que nos indica la capacidad del proyector para ofrecer color. Este valor permite a los usuarios evaluar de forma simple, fácil y precisa el rendimiento de color del proyector, y así poder tomar una buena decisión de compra.



eco info (Información medioambiental)

- En la carcasa y en las placas de circuito impreso no se utilizan retardantes de llama halogenados
- Embalaje fabricado de papel ondulado.

PrimeSupport

Todos los proyectores profesionales de Sony incluyen un contrato de soporte de 3 años con servicios y ventajas exclusivas.

- Garantía de 3 años
- Asistencia telefónica gratuita en 5 idiomas
- Recogida y entrega en cualquier parte de la UE, Noruega y Suiza.

www.sonybiz.net/primesupport



Distribuido por

SONY

© 2009 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización. Las características y especificaciones pueden verse sujetas a cambios sin previo aviso. Todos los pesos y medidas no métricas son aproximados. Sony y BrightEra son marcas registradas de Sony Corporation. Las demás marcas citadas pertenecen a sus respectivos propietarios.