

Proyector profesional 3LCD de definición 2k para grandes recintos

FULL HD

2048 X 1080

COMPATIBILIDAD



Excepcional claridad de imagen y funcionamiento super silencioso

Con 6.000 lúmenes el nuevo proyector profesional de Alta Definición VPL-FH300L de Sony proporciona excelentes imágenes con un funcionamiento super silencioso, ideal para auditorios, salas de reuniones, museos, grandes eventos y cines en los que la audiencia está en la misma sala que el proyector.

El VPL-FH300L muestra imágenes Full HD gracias a su panel con resolución 2K (2048 x 1080) y posee además precisión de color y pantalla panorámica para adaptarse a una pantalla de cine. Viene con una gran variedad de ópticas para adaptarse a aplicaciones específicas.

Características principales



Full HD 1080

El VPL-FH300L posee 6.000 lúmenes ANSI con un panel de resolución nativa de 2K (2048 x 1080) ideal para mostrar imágenes Full HD.



Ventilador silencioso

El exclusivo diseño de chasis redondo incluye ventiladores de gran diámetro y sistema de refrigeración que previene el calentamiento del proyector a la vez que minimiza el ruido del ventilador.



Inteligencia de doble lámpara

Las lámparas dobles 275W eliminan el riesgo de apagón en el caso de que fallase una lámpara, puesto que el proyector elige automáticamente la lámpara con menos horas de actividad para mejorar la longevidad.



Bajo consumo eléctrico

Lámparas de bajo consumo y mayor duración (hasta 3.000 horas estándar) garantizan menor gasto de mantenimiento.



Tecnología 3LCD Bright Era™

La exclusiva tecnología de Sony permite un mayor ratio de apertura garantizando una excelente claridad de imagen además de gran contraste y brillo.



5 opciones de óptica

Puede elegir entre fijo de corto alcance, con zoom de corto alcance, con zoom de alcance estándar, con zoom de alcance medio o con zoom de largo alcance.



Fácil recambio de óptica

Un accesible mecanismo de montura en bayoneta permite un cambio rápido y sencillo de las ópticas.



Memoria de lámpara

La memoria del temporizador de la lámpara se encuentra en la lámpara misma reduciendo la necesidad de reactivar la lámpara manualmente y garantizando que las lámparas que se cambian de lugar mantienen las lecturas precisas de tiempos.



Larga duración

Las lámparas de bajo consumo proporcionan hasta 2.000 horas (uso en modo alto) o 3.000 horas (uso en modo estándar).



Capacidad de conexión en red

La tecnología AirShot™ integrada permite a cualquier PC de su red IP enviar imágenes WXGA al proyector además de gestionar la unidad de manera remota.



Montaje con cableado escondido

La gestión del cableado es más sencilla, con canales de enrutamiento que llevan los cables hasta la montura y compatibilidad integrada con sistemas de montaje de cableado escondido.



Opciones de montaje versátiles

El diseño del proyector le permite inclinarse 360 grados proporcionando mayor flexibilidad en cualquier instalación.



Filtro de aire eficaz

Un gran y eficaz filtro de aire permite no tener que reemplazarlo durante las primeras 5.000 horas y el sencillo diseño permite sustituirlo sin herramientas adicionales.



Fácil mantenimiento

Paneles de control en los laterales para fácil instalación y mantenimiento.

Especificaciones técnicas del VPL-FH300L

Óptica	
Sistema de proyección	3 paneles LCD, sistema de proyección de 1 objetivo
Panel LCD	Sony TFT de 1.2", 6.635.520 (2048 x 1080 x 3) píxeles
Óptica de proyección *1	Lente con zoom automático 1,26 (aproximado), f=52.14 a 68.57 mm, F1.7 a 2.1
Distancia de proyección *1 *2	4.3 a 5.6 m
Pantalla de 100"	
Lámpara de alta	presión de 275W x 2
Lámpara recomendada	2000 H (modo de lámpara: Alto) / 3000 H (modo de lámpara: estándar)
Duración de la lámpara *3	
Tamaño de pantalla	de 40 a 600 pulgadas (1 - 7.6 m) (medida diagonal) (excepto VPLL-Z4045)
	0 a 600 pulgadas (área visual medida diagonalmente) (sólo VPLL-Z4045)
Salida de luz (lúmenes) *1	6000 (modo de lámpara: Alto) / 4800 (modo de lámpara: estándar)
Contraste (todo B/N) *4	Máx. 1.300:1

Señales	
Sistema de color	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60 SYSTEM
Resolución	Vídeo: 750 líneas de TV RGB: 2048 x 1080 píxeles
Señales informáticas admitidas	fH: 19 a 92kHz, fV: 24 a 92Hz Resolución máxima de señal de entrada (analógica): Hasta UXGA (fV:60Hz) Resolución máxima de señal de entrada (digital): Hasta 2K x 1K (fV 24Hz)*5
Señales de vídeo admitidas	vídeo compuesto, vídeo Y/C, 15kHz RGB, componente 50/60Hz, Componentes progresivos 50/60Hz, DTV (480/60i, 575/50i, 480/60p, 575/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p, 1080/24p, 1080/30p)

General	
Dimensiones (An.xAl.xProf.)	699 x 298 x 785 mm (incluyendo salientes)
Peso	Aprox. 30,5kg
Alimentación	CA 100 a 240V, 8,2-3,4A, 50/60Hz (CA 100V, 8,2A, 50/60Hz (sólo Japón))
Alimentación	Máx: 820 W, en espera: 30W (modo de espera: estándar) / 0,5 W (bajo)
Dispersión de calor	2798 BTU
Corrección Keystone automática	Máx +/- 5 grados en vertical
(Ángulo del eje óptico: 0 grados)	(Máx +/- 5 grados en vertical al usar sólo la señal de vídeo)
Ruido de ventilador	(2 lámparas) 44dB (Modo de lámpara: alto) / 36dB (modo de lámpara: estándar) (1 lámpara) 40dB (modo de lámpara: alto) / 33dB (modo de lámpara: estándar)
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 35°C
Humedad de funcionamiento	35 a 85% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60°C
Humedad de almacenamiento	10 a 90%

Interfaces		
Entradas de vídeo	Vídeo compuesto Vídeo S	BNC DIN de 4 pines Y/C
Salida de vídeo	Vídeo compuesto Vídeo S	BNC (salida en bucle) Mini DIN de 4 pines Y/C (salida en bucle)
Entrada A	RGB	RGB analógica: HD D-sub de 15 pines (hembra)
Entrada B	RGB	analógica HD15 (hembra)
Entrada C	RGB/Componente	RGB analógica/Componente: 5BNC
Entrada D	RGB/componente	Digital RGB/Y CB (PB) CR (PR): HDMI (HDCP)
Entrada E		Abierta para tarjeta opcional
Entrada F	Red RJ-45	10BASE-T/100BASE-TX
Salida *6	RGB	RGB analógica: HD D-sub de 15 pines (hembra)
Remoto	(RS-232C)	D-sub de 9 pines (hembra)
	Entrada Control-S	Entrada Control-S / Alimentación por conexión: Mini jack estéreo

Normas de seguridad	
	UL60950-1, CSA C22.2 No.60950-1, FCC Class A, IC Class A, CE (LVD: EN60950-1(DEMCO), EN50371(DEMCO), EMC: EN55022 Class A + EN55024, EN61000-3-2 + EN61000-3-3), EN55022 Class A (Aus EMC)

Pilas para control remoto	
Categoría	Pila de manganeso
Tipo	Tamaño AA (R6)
Peso de una pila (g)	47.4g
Número de pilas por paquete	2

Batería para el proyector	
Categoría	pila de litio
Tipo	CR1220
Peso de una pila (g)	0.76g
Número de pilas por paquete	1

- *1: Si se ha acoplado un objetivo opcional con zoom de alcance estándar VPLL-Z4019.
*2: La distancia de alcance es "valor de diseño" y no incluye la tolerancia, por lo que los valores difieren de los que observa en el "Diagrama de instalación".
*3: Es un valor aproximado. Este valor varía dependiendo del entorno y del uso del proyector.
*4: Este valor de contraste es casi máximo. Jiyobu no puede garantizar el valor ni dar a conocer la media de cada modelo ni valores medios.
*5: Cuando se introduce una señal 2K x 1K (2048 x 1080), no verá aparecer una línea vertical a ambos extremos.
La señal que aparece no es nativa, 2K x 1K equivalente. Existen limitaciones para las siguientes opciones.
- Horizontal: síncro H, umbral posterior, vídeo activo, umbral anterior, polaridad
- Vertical: síncro V, umbral posterior, vídeo activo, umbral anterior, polaridad
*6: RGB: sólo desde el INPUT A/B/C
*7: Contenidos del CD-ROM
- Manual de instrucciones (JP/GB/FR/DE/IT/ES/CS)
- Manual de instrucciones (JP/GB/FR/DE/IT/ES/CS)
- Manual de instalación para distribuidores (JP/GB/FR/DE/IT/ES/CS)
- Software de aplicación para Air Shot Versión 2 (2.xx) (JP/GB)
- Ayuda de Proyector Station para Air Shot Versión 2 (JP/GB)
- Fichero Léeme para CD-ROM (para Windows) / Mac (JP/GB/FR/DE/IT/ES/CS)
- Ayuda de Proyector Station para Air Shot Versión 2 (JP/GB)
- Instrucciones para Air Shot v2 Light (JP/GB/FR/DE/IT/ES/CS)
- Software para Air Shot v2 Light (JP/GB)
*8: con filtros de aire (2)

Accesorios suministrados

- Mando a distancia (1)
- Pilas para mando a distancia (2) de tamaño AA (R6)
- Tapa de orificio del objetivo (1)
- Etiqueta de seguridad (1)
- CD-ROM (manual de instrucciones, software de aplicación) (1)*7
- Manual de referencia rápida (1)
- Normas de seguridad (1)
- Tapa antipolvo (1)
- Tapas para conectores AC (1)
- Tapas para conectores HDMI (1)
- (Cable de alimentación de CA (1) @local)
- (Tarjeta de garantía (1) @local)

Accesorios opcionales

- Lámpara de proyector (para intercambio)*8 LMP-F271
- Objetivo fijo de corto alcance VPLL-4008 (0.8:1)
- Objetivo fijo de corto alcance VPLL-Z4015 (1.5-1.9:1)
- Objetivo fijo estándar VPLL-Z4019 (1.9-2.5:1)
- Objetivo fijo medio VPLL-Z4025 (2.5-4.5:1)
- Objetivo fijo largo VPLL-Z4045 (4.5-8.0:1)
- Soporte de suspensión del proyector PSS-630
- Polo de junta para el soporte de suspensión del proyector PSS-630P
- Adaptador de entrada HD-SDI/SDI BKM-FW16

PrimeSupport

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

- Cobertura de 3 años y posibilidad de acogerse al Next Day Service (cambio del proyector por una unidad reacondicionada a nueva)
- Servicio de asistencia telefónica gratuito en cinco idiomas
- Recogida y envío en cualquier punto de la Unión Europea, Noruega y Suiza. En la zona de cobertura de este servicio están incluidas Ceuta, Melilla y Canarias pero debido a los trámites administrativos en los envíos no podemos realizar el cambio en el plazo de 48 horas y el tiempo para dar el servicio será superior. www.sonybiz.net/primesupport

SONY

© 2008 Sony Europe. Sony es una marca registrada de Sony Corporation, Japón. Las demás marcas citadas pertenecen a sus respectivos propietarios.

El diseño, las características y las especificaciones pueden verse sujetos a cambios sin previo aviso. Todas las medidas y pesos no métricos son aproximados.

DS VPL-FH300L/SPA-07/02/2008

www.sonybiz.net/projectors