

# SONY



## Proyectores VPL-CH355 y VPL-CH375

Proyectores de instalación con resolución  
WUXGA de 4000 y 5000 lúmenes de brillo



## Brillo extraordinario, coste total de explotación reducido

Cuando se trata de equipar aulas o salas de reuniones de mediano y gran tamaño, el coste es un factor crítico. El VPL-CH355 y el VPL-CH375 son una opción asequible que no sacrifica la calidad de imagen.



VPL-CH355 y VPL-CH375

Estos proyectores producen imágenes WUXGA excepcionales con 4000 y 5000 lúmenes de brillo respectivamente y cuentan con una gran variedad de funciones de ahorro energético para mantener un bajo consumo. Al utilizar la exclusiva tecnología de paneles 3LCD BrightEra™ de Sony, las imágenes son más brillantes y estables y los colores más sólidos, intensos y naturales, pero aun así, la vida útil de la lámpara es muy superior.

### Conexión mediante HDBaseT™

Ambos proyectores facilitan la conexión mediante un único cable, utilizando el sistema de interfaz digital HDBaseT™ (vídeo, audio, control y Ethernet). Se trata de una solución de transmisión digital rentable, de larga distancia y alta calidad.

El VPL-CH355 y el VPL-CH375 son una excelente opción para los sectores corporativo y educativo: fáciles de utilizar, de bajo mantenimiento y garantizan la extraordinaria calidad de proyección que cabe esperar de Sony.

## Atenuación de la lámpara ECO

Reduce el consumo de energía y el brillo en un 10-15 %. Puedes establecer un intervalo para que el brillo y el consumo se reduzcan al 30 % cuando el proyector no está en uso. En cuanto se detecta una nueva señal, el brillo vuelve al 100 % al instante.

## Silenciador de imagen ECO (apagado/encendido instantáneos)

Reduce del consumo al 30 % para ahorrar costes y alargar la vida útil de la lámpara. Útil entre cambios de clase o para desviar la atención de la pantalla en reuniones de negocios, no tienes que encender o apagar del todo los proyectores, lo que suele consumir tiempo.

## Vida útil de la lámpara de 4000/3200 horas

La tecnología avanzada de lámparas y un eficiente sistema de refrigeración garantizan una larga vida útil de la lámpara. El tiempo recomendado para la sustitución de la lámpara es de 4000 horas en modo de lámpara estándar para el VPL-CH375 y de 3200 para el VPL-CH355.

### Características

#### Imágenes WUXGA de alta resolución

Detalle increíble con resolución WUXGA (1920 x 1200). Proyecta imágenes de gran calidad increíblemente claras y nítidas, incluso sobre una pantalla grande.

#### Tecnología 3LCD BrightEra™

Los paneles 3LCD BrightEra™ avanzados producen un alto nivel de brillo de 4000 y 5000 lúmenes con una mayor fiabilidad y una reproducción de colores naturales y vivos.

#### Función de desplazamiento de lente

Con un refinado ajuste del rango de desplazamiento de lente de +/-5 % en vertical y +/-4 % en horizontal, los proyectores pueden colocarse para crear una proyección perfecta y obtener una mayor flexibilidad de instalación, además de evitar cualquier mínimo obstáculo del techo.

#### Ratio de proyección de 1,5:1 a 2,2:1

El VPL-CH355 y el VPL-CH375 ofrecen un ratio de proyección que se adapta perfectamente a la mayoría de aulas o salas de reuniones de mediano o gran tamaño.

#### Diseñado para pasar desapercibido

El discreto chasis ayuda al proyector a mimetizarse con el techo o la pared en la que está instalado.

#### Instalación flexible

Además de un diseño elegante y contemporáneo, el VPL-CH355 y el VPL-CH375 proporcionan una excelente flexibilidad de instalación. Las funciones de desplazamiento/zoom de lente y corrección de imágenes hacen que cualquier imagen se ajuste a la pantalla, incluso desde un ángulo de proyección desplazado.

#### Características avanzadas para el ahorro de energía

La avanzada tecnología de lámpara ofrece funciones para el ahorro energético. El modo de atenuación automática ofrece un mayor control del brillo y ahorra una considerable cantidad de energía cuando el proyector se deja encendido y no está en uso. Durante la proyección, el modo Auto Picture ajusta automáticamente la salida de luz para adaptarla a la escena proyectada. Cuando necesites silenciar la imagen temporalmente, puedes desactivar completamente la salida de luz para reducir al mínimo consumo de energía.

Ofrece una mayor calidad de imagen, un nivel de brillo considerablemente superior y una mayor eficiencia.

#### Perfecto para:

- Educación
- Atracciones y museos
- Presentaciones corporativas
- Sector público

### PrimeSupport

Los proyectores vendidos en la Unión Europea, Noruega y Suiza incluyen un paquete PrimeSupport con garantía de 3 años para el proyector y 1 año o 1000 horas de uso de la lámpara. Este paquete ofrece servicios y beneficios únicos que van más allá de la garantía estándar: 3 años para el proyector y 1 año o 1000 horas de cobertura PrimeSupport.

Asistencia telefónica gratuita (00800 7898 7898) en 5 idiomas.

Recogida, reparación y envío a cualquier punto de la Unión Europea, Noruega y Suiza.

Además, pueden adquirirse paquetes opcionales PrimeSupport Plus que permiten aumentar los 3 años de cobertura y proveer todavía más tranquilidad:

- Una ampliación de 2 años del paquete PrimeSupport estándar de 3 años, que le permitirá contar

con asistencia técnica, la ayuda de expertos y reparaciones durante 5 años a partir de la fecha de adquisición.

- Suministro de un equipo de préstamo para la cobertura de 3 o 5 años a fin de garantizar un impacto mínimo sobre las operaciones del cliente en caso de fallos.

Prime  
Support

Prime  
Support Plus

## Especificaciones



		VPL-CH355	VPL-CH375
Sistema de visualización		Sistema 3LCD	
Dispositivo de proyección	Tamaño de área de visualización efectiva	0,64" (16,3 mm) x 3, relación de aspecto: 16:10	
	Número de píxeles	6 912 000 (1920 x 1200 x 3) píxeles	
	Relación de aspecto	16:10	
Objetivo de proyección	Zoom	Manual (relación: aprox. x 1,45)	
	Enfoque	Manual	
	Desplazamiento de lente	Manual (vertical: +/- 5 %, horizontal: +/- 4 %)	
	Ratio de proyección	De 1,5:1 a 2,2:1	
Fuente luminosa		Lámpara de alta presión de mercurio de 250 W	Lámpara de alta presión de mercurio de 280 W
Tiempo recomendado para la sustitución de la lámpara		3000 H/4500 H/6000 H (modo de lámpara: alto/estándar/bajo)Filtro sincronizado con sustitución de lámpara	2500 h/3000 h/3500 h (modo de lámpara: alto/estándar/bajo)Filtro sincronizado con sustitución de lámpara
Tamaño de la pantalla		De 40" a 300" (de 1,02 m a 7,62 m) (medido diagonalmente)	
Salida de luz (Modo: alto / estándar / bajo)		4000 lm / 3200 lm / 2600 lm	5000 lm / 3600 lm / 3100 lm
Salida de luz de color (modo: alto / estándar / bajo)		4000 lm / 3200 lm / 2600 lm	5000 lm / 3600 lm / 3100 lm
Relación de contraste (blanco total/negro total)		2500: 1	
Ruido acústico (modo de lámpara: alto / estándar / bajo)		36dB / 33dB / 29dB	
Frecuencia de exploración visualizable	Horizontal	19 kHz - 92 kHz	
	Vertical	48 Hz - 92 Hz	
Resolución de pantalla	Entrada de señal de ordenador	Resolución máxima de pantalla: 1920 x 1200 puntos <sup>1</sup> / Resolución de pantalla: 1920 x 1200 puntos	
	Entrada de señal de vídeo	480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i Las siguientes señales solo están disponibles para señal digital: 1080/60p, 1080/50p, 1080/24p	
Sistema de color		NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N	
Corrección trapezoidal		Vertical: máx. +/- 30 grados, horizontal: máx. +/- 20 grados	
Idiomas de menú en pantalla		24 idiomas (Inglés, francés, alemán, italiano, español, portugués, japonés, chino simplificado, chino tradicional, coreano, ruso, neerlandés, noruego, sueco, tailandés, árabe, turco, polaco, vietnamita, farsi, finlandés, indonesio, húngaro, griego)	
ENTRADA/SALIDA (ordenador/vídeo/control)	Entrada A	Conector de entrada RGB / Y PB PR: mini D-sub de 15 pines (hembra), conector de entrada de audio: mini-jack estéreo	
	ENTRADA B/ENTRADA C	Conector de entrada HDMI: HDMI de 19 pines, compatible con HDCP	
	INPUT D	HDBaseT	
	Entrada de S-video	Conector de entrada de S-Video: mini DIN de 4 pines	
	Entrada de vídeo	Conector de entrada de vídeo: clavija fono	
	Salida	Conector de salida de monitor <sup>2</sup> : mini D-sub de 15 pines (hembra), conector de salida de audio <sup>2</sup> : mini-jack estéreo	
	REMOTO	D-sub de 9 pines (macho)	
	LAN	RJ45, 100BASE-TX (compartido con HDBaseT)	
	HDBaseT	RJ45, 4 conectores	
	USB	Tipo A, Tipo B	
ENTRADA DE MICRÓFONO	Mini jack		
Altavoz		12 W x 1 (monoaural)	
Temperatura de funcionamiento (humedad de funcionamiento)		De 0 °C a 40 °C / de 32 °F a 104 °F (de 20 % a 80 %, sin condensación)	
Temperatura de almacenamiento (humedad de almacenamiento)		De -10 °C a +60 °C / -14° F a +140° F (de 20% a 80%, sin condensación)	
Requisitos de alimentación		De 100 V a 240 V CA, de 3,6 A a 1,6 A, 50/60 Hz	
Consumo (Modo de lámpara: alto / estándar / bajo)	De 100 V a 120 V CA	353 W / 285 W / 265 W	388 W / 315 W / 279 W
	De 220 V a 240 V CA	334 W / 272 W / 254 W	367 W / 299 W / 266 W
Consumo de energía en modo de espera (Modo de espera: Estándar / bajo)	De 100 V a 120 V CA	6,1 W / 0,5 W	
	De 220 V a 240 V CA	6,1 W / 0,5 W	
Dispersión de calor	De 100 V a 120 V CA	1204 BTU	1323 BTU
	De 220 V a 240 V CA	1139 BTU	1252 BTU
Dimensiones exteriores (An. x Al. x Prof.)		Aprox. An. 406 x Al. 113 x Pr. 330,5 mm (15 31/32 x 4 7/16 x 13 pulg.) (sin salientes)	
Peso		Aprox. 5,7 kg / 12 lb	
Accesorios suministrados		Remote Commander RM-PJ8 (1), batería de litio: CR2025 (1), cable de alimentación de CA (1), tapa de objetivo (1), manual de referencia rápida (1), manual de instrucciones en CD-ROM (1), aplicación Projector Station for Network Presentation en CD-ROM (1)	

\*1 Disponible para señales con intervalo de borrado reducido según norma VESA. \*2 Desde ENTRADA A.

## Accesorios suministrados



## Accesorios opcionales



Para conocer todas las características, visita [www.pro.sony.eu/projectors](http://www.pro.sony.eu/projectors)

© 2014 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización. Las características y especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso. Todos los pesos y medidas no métricos son aproximados. «Sony» y «BrightEra» son marcas comerciales o registradas de Sony Corporation. Las demás marcas citadas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Distribuido por

Sony es el proveedor líder de soluciones AV/IT para empresas en una amplia gama de sectores, como los mercados relativos a la comunicación y difusión audiovisual, la videovigilancia, los equipos médicos, el cine digital y los monitores. Ofrece productos, sistemas y aplicaciones para la creación, manipulación y distribución de contenido audiovisual digital que aportan un valor añadido a las empresas y a sus clientes. Con una dilatada experiencia de más de 25 años en el suministro de productos líderes en el mercado, Sony ocupa la posición perfecta para ofrecer una calidad excepcional a sus clientes. En colaboración con una red de partners tecnológicos importantes, Sony ofrece soluciones completas ajustadas a las necesidades de cada cliente, integrando el software y los sistemas a fin de alcanzar los objetivos específicos de cada empresa. Para más información visita [www.pro.sony.eu](http://www.pro.sony.eu)

Síguenos en Twitter en @SonyProEurope / [www.twitter.com/sonyproeurope](http://www.twitter.com/sonyproeurope)

HCT\_VPL-CH355/CH375\_Projector\_Datasheet\_J3095\_ESP\_24/09/14

**SONY**