

RICOH PJ S2240 / X2240 / WX2240 / TS100 X5460 / WX5460 / HD5450





Lea atentamente este manual antes de utilizar esta máquina y guárdelo para una posible consulta futura. Para un uso seguro y correcto, asegúrese de leer las Precauciones señaladas en este manual antes de utilizar la máquina.



Tabla de contenido

Tabla de contenido1		
Aviso acerca del uso2		
Precauciones	2	
Etiquetas de seguridad de esta máguina	8	
Regulaciones y avisos de seguridad	9	
Otra información	15	
Introducción	16	
Características del producto	16	
Contenido del paquete	17	
Introducción general del producto	18	
Puertos de conexión	.19	
Panel de control	.21	
Mando a distancia	22	
Pila del mando a distancia	24	
La primera vez	24	
Vuelva a colocar la pila	24	
Alcance de funcionamiento del mando a distancia	25	
Operaciones básicas	26	
Conectar el proyector	26	
Conectar su PC o equipo portátil	26	
Conectar un equipo de AV	31	
Encender y apagar el proyector	35	
Encender el proyector	35	
Apagar el proyector	36	
Indicador de advertencia	37	
Ajustar la imagen proyectada	38	
Ajustar la posición de la imagen		
del proyector	38	
del proyector Ajustar el zoom y el enfoque del proyector	. 38 . 39	
del proyector Ajustar el zoom y el enfoque del proyector Ajustar el tamaño de la imagen de proyección	. 38 . 39 . 39	
del proyector Ajustar el zoom y el enfoque del proyector Ajustar el tamaño de la imagen de proyección Configuración del usuario	. 38 . 39 . 39 42	

Imagen	43
Pantalla	45
Configuración	47
Volumen	50
Opciones	51
3D	54

Administración web55

Cómo utilizar el explorador	
Web para controlar el proyector	55
Conexión con el proyector	55
Inicio de sesión	55
Home (Inicio)	57
Panel de control del proyector	58
Network Settings (Configuración de red)	60
Alert Setting	~~~
(Configuración de alertas)	62
Logout (Cierre de sesion)	64
Control del proyector a través de la utilidad de administración del provector	65
Instalar la utilidad de	
administración del proyector	65
Registro de proyectores	66
Control del provector a través	
de la utilidad de administración	60
de la utilidad de administración del proyector	68
de la utilidad de administración del proyector Solucionar problemas	68 . 70
de la utilidad de administración del proyector Solucionar problemas Reemplazar la lámpara	68 70 75
de la utilidad de administración del proyector Solucionar problemas Reemplazar la lámpara Apéndices	68 70 75 76
de la utilidad de administración del proyector Solucionar problemas Reemplazar la lámpara Apéndices Lista de señales compatibles	68 70 75 76 76
de la utilidad de administración del proyector Solucionar problemas Reemplazar la lámpara Apéndices Lista de señales compatibles Configuraciones de terminales	68 70 75 76 76 80
de la utilidad de administración del proyector Solucionar problemas Reemplazar la lámpara Apéndices Lista de señales compatibles Configuraciones de terminales Terminal: Entrada de ordenador 1/2 (Mini D-sub de 15 contactos)	68 70 75 76 76 80
de la utilidad de administración del proyector	68 70 75 76 76 80 2 80
de la utilidad de administración del proyector	68 70 75 76 76 80 2 80
de la utilidad de administración del proyector	68 70 75 76 80 2 80 80 81
de la utilidad de administración del proyector	68 70 75 76 80 2 80 80 81 83
de la utilidad de administración del proyector	68 70 75 76 80 2 80 2 80 2 80 2 80 2 80 2 80 2 80 2 80 2

Precauciones



Siga todos los avisos, precauciones y mantenimiento recomendados en esta guía del usuario para aumentar el tiempo de vida de la unidad.

- Advertencia- Este aparato se debe conectar a tierra.
- Advertencia-No mire por la lente del proyector cuando la lámpara está encendida. El brillo de la luz puede dañarle los ojos.
- Advertencia-Para reducir el riesgo de incendio o descargas eléctricas, no exponga el proyector a la lluvia ni a la humedad.
- Advertencia-No abra o desmonte este proyector, ya que se podrían producir descargas eléctricas.
- Advertencia-Cuando sustituye la lámpara, deje que la unidad se enfríe por lo menos unos 60 minutos y siga todas las instrucciones de sustitución.
- Advertencia-Cuando la lámpara llegue al final de su vida útil, ésta se quemará y emitirá un sonido alto de estallido. En caso de que eso ocurra, el proyector no podrá ser encendido hasta que el módulo de la lámpara haya sido reemplazado. Para sustituir la lámpara, siga los procesos enumerados en la sección "Reemplazar la lámpara".
- Advertencia-No quite la carcasa ya que puede quedar expuesto a voltajes peligrosos. Para cualquier operación de mantenimiento o reparación, acuda solamente a personal cualificado.
- Advertencia-Se deberá utilizar este producto sólo con el tipo de fuente de alimentación que no exceda el rango de voltaje especificado en la etiqueta de clasificación y en el cable de alimentación. Si no está seguro del tipo de alimentación de su domicilio, póngase en contacto con su representante de ventas o con la compañía eléctrica local.
- Advertencia-No utilice el enchufe polarizado con un alargador, enchufe u otra toma de corriente a menos que las clavijas puedan ser insertadas por completo utilizando el tipo de conexión a tierra de 3 cables con el fin de evitar que las clavijas queden al descubierto. No seguir estas instrucciones podría causar un incendio o descargas eléctricas.

Advertencia-	Las bolsas de plástico pueden ser peligrosas. No
	las deje al alcance de bebés y niños pequeños. Para
	evitar el peligro de asfixia, manténgalas lejos de la
	nariz y la boca.

Advertencia- Instalación del proyector en una pared o en el techo:

- a) No intente limpiar o sustituir las piezas en una máquina instalada en un lugar alto en una pared o en el techo. Si lo hace, puede caerse y provocar una lesión.
- b) No abra la cubierta de la lámpara de una máquina instalada en una pared o en el techo. Si lo hace, puede causar que la cubierta de la lámpara se caiga. Si la lámpara se rompe, los trozos de cristal pueden caer y causar lesiones.
- c) Póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio técnico para limpiar o sustituir partes de la máquina instalada en una pared o en el techo.
- d) Si la máquina no está instalada correctamente en una pared o en el techo, puede caerse y causar lesiones. Póngase en contacto con su distribuidor o servicio técnico si desea instalar una máquina en una pared o en el techo.
- e) No obstruya las rejillas de ventilación de la máquina. Si lo hace, corre el riesgo de incendio por sobrecalentamiento de los componentes internos.
- f) Para los usuarios: no instale el proyector usted mismo. Póngase en contacto con su distribuidor o servicio técnico si desea instalar la máquina en una pared o en el techo.
- g) Para los distribuidores o representantes de servicio:
 - Utilice los soportes que sean lo suficientemente fuertes como para soportar el proyector.
 - * La serie PJ WX2240 posee un peso aproximado de 2,6 kg (5,75 libras).
 - * La serie PJ WX5460 posee un peso aproximado de 3,0 kg (6,61 libras).
 - El proyector debe ser instalado en un lugar que sea suficientemente resistente para soportar todo el peso del proyector y los soportes.
 - Utilice sólo los tornillos (tres tornillos M4 ~ 16) suministrados con el proyector para colocar los soportes en el proyector.

	 Utilice los tres orificios para tornillos del proyector para fijar los soportes. Las ubicaciones de los orificios de los tornillos se muestran en la siguiente ilustración. Asegúrese de que los tornillos estén bien apretados. 	
Precaución-	No use la tapa de la lente mientras el proyector está encendido.	
Precaución-	Este proyector detectará la vida de la lámpara automáticamente. Asegúrese de cambiar la lámpara cuando aparezcan los mensajes de aviso.	
Precaución-	No utilice este producto con alimentación CA durante una tormenta eléctrica. Si puede ver rayos o escuchar truenos, nunca toque el producto, los cables y/o los periféricos. Una sobretensión eléctrica causada por la tormenta podría tener como resultado una descarga eléctrica o causar daños en el producto.	
Precaución-	Nunca coloque objetos de ningún tipo a través de las aberturas del producto, ya que pueden entrar en contacto con puntos de voltaje peligrosos o causar un cortocircuito en las piezas que podría derivar en un incendio o descarga eléctrica. Nunca derrame líquidos de ningún tipo sobre el producto.	
Precaución-	No coloque ni mantenga el proyector al alcance de los niños. El producto podría caerse o volcarse y causar lesiones graves.	
Precaución-	No apile otros equipos sobre este producto ni coloque este producto sobre otros equipos. La superficie superior e inferior de este producto aumenta de temperatura durante su utilización normal y podría dañar a los otros equipos.	
Precaución-	No utilice accesorios no recomendados por RICOH. La utilización de productos complementarios no compatibles puede causar peligros o dañar el pro- ducto.	
Precaución-	No coloque el producto sobre un carro, base, trípode, soporte o mesa inestable. El producto po- dría caerse, causar lesiones graves a niños o adultos y provocar daños graves en el producto.	



Precaución-	 Desenchufe este producto de la toma de corriente y remita el producto al personal de servicio técnico calificado en las siguientes condiciones: a) Si el cable de alimentación o el enchufe se encuen- tren dañados. b) Si se ha derramado líquido sobre el producto o si se han caído objetos dentro del producto. c) Si se expuso el producto a la lluvia o agua. d) Si el producto no funciona de forma normal cuando se sigue las instrucciones de funcionami- ento. Ajuste solamente los controles mencionados en las instrucciones de uso. e) El producto se ha dejado caer o ha sufrido daños de alguna manera. (Si la cubierta llegara a dañarse, manipúlela con cuidado con el fin de evitar lesiones.)
Precaución-	Este producto posee componentes de vidrio, incluida una lente y una lámpara. Si estos componentes llegaran a dañarse, manipúlelos con cuidado para evitar lesiones y póngase en contacto con el representante de ventas para solicitar el servicio de reparación. Evite tocar cualquier pieza de vidrio ya que podrían causar lesiones. En el caso poco probable de que la lámpara explote, limpie completamente el área alrededor del proyector y descarte cualquier elemento comestible que se encuentre en esa área ya que podría estar contaminado.
Precaución-	No coloque nada delante de la lente del proyector mientras este está funcionando. Los objetos colo- cados delante de la lente pueden sobrecalentarse y prenderse o provocar un incendio.
Precaución-	Las sustituciones no autorizadas pueden provocar un incendio, descargas eléctricas o constituir otros riesgos. (Los usuarios deberán reemplazar sólo la lámpara).
- D	Al completen quelquien novición e nonene sión de sete

- Precaución-Al completar cualquier revisión o reparación de este producto, solicítele al técnico de servicio que realice las comprobaciones de seguridad para determinar si el producto posee las condiciones de funcionamiento adecuadas.
- Precaución-No deje documentos de papel térmico u objetos que se puedan deformar fácilmente sobre la unidad o cerca de la salida de aire durante prolongados períodos de tiempo.

5 Español

Precaución-	El calor proveniente del producto puede borrar la información del papel térmico o causar una deformación.
Precaución-	No utilice este producto en una instalación cerrad

Precaución- No utilice este producto en una instalación cerrada. No coloque el producto dentro de una caja o de cualquier otra instalación cerrada. De lo contrario, podría sobrecalentarse y esto derivar en un riesgo de incendio.

Debe:

- Después de desembalar este producto, lea atentamente el manual y siga todas las instrucciones de funcionamiento y otras instrucciones.
- Apagar el producto antes de limpiarlo.
- Utilizar un paño suave humedecido con detergente suave para limpiar la cubierta del proyector.
- Desconectar el enchufe de la corriente de la salida de CA si no va a usar el producto durante un prolongado período de tiempo.

No debe:

- Bloquear las ranuras y aberturas que sirven para la ventilación de la unidad.
- Utilizar limpiadores abrasivos, ceras o disolventes para limpiar la unidad.
- Utilizar el producto bajo las siguientes condiciones:
 - Calor, frío o humedad extremos.
 - En áreas donde el polvo y la suciedad se acumulen con facilidad.
 - Cerca de cualquier aparato que genere un campo magnético fuerte.
 - Bajo luz solar directa.

Importante:

El contenido de este manual está sujeto a cambio sin previo aviso. En ningún caso, la compañía será responsable de daños directos, indirectos, especiales, incidentales o consecuentes que sean consecuencia de la manipulación o funcionamiento de este producto.



Etiquetas de seguridad de esta máquina

- 1 Para reemplazar la lámpara, desenchufe el cable de alimentación y espere 60 minutos.
- 2 No mire a la lente cuando la lámpara esté encendida. La luz fuerte proveniente de la lámpara podría causar lesiones en la vista.
- 3 No coloque nada delante de la lente del proyector mientras este está funcionando. Los objetos colocados delante de la lente pueden sobrecalentarse y prenderse o provocar un incendio. Si desea detener temporalmente la imagen proyectada, utilice el botón de silencio AV del mando a distancia o del teclado numérico.
- 4 Se deberá utilizar este producto sólo con el tipo de fuente de alimentación que no exceda el rango de voltaje especificado en la etiqueta de clasificación y en el cable de alimentación.



Regulaciones y avisos de seguridad

Este apéndice incluye los avisos generales del proyector.

Aviso: Usuarios de Estados Unidos de América Aviso de la FCC NOMBRE DEL MODELO: RICOH PJ S2240/ RICOH PJ X2240/RICOH PJ WX2240/RICOH PJ X5460/ RICOH PJ WX5460/RICOH PJ HD5450

MARCA COMERCIAL: PROYECTOR NOMBRE DEL MODELO: RICOH PJ S2240 / RICOH PJ X2240 / RICOH PJ WX2240 / RICOH PJ X5460 / RICOH PJ WX5460 / RICOH PJ HD5450

PARA USO EN EL HOGAR O EN LA OFICINA

Este dispositivo cumple el Apartado 15 de las normas FCC. El funcionamiento se encuentra sujeto a las siguientes dos condiciones:

- 1. Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas, y
- 2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso si la interferencia puede provocar un funcionamiento no deseado.

Este equipo ha sido comprobado y se ha determinado que cumple con los límites de dispositivo digital Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites se crearon con el fin de proporcionar una protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se encuentra instalado o si no es utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas a las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no existen garantías de que el equipo no provoque interferencias en una instalación particular. Si este dispositivo causa interferencias perjudiciales para la recepción de ondas de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagándolo y encendiéndolo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia poniendo en práctica una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el dispositivo y el receptor.
- Conectar el dispositivo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Solicitar ayuda al proveedor o a un profesional de radio y televisión con experiencia.

9 Español

PARTE RESPONSABLE: Ricoh Americas Corporation 5 Dedrick Place, West Caldwell, NJ 07006 Teléfono: 973-882-2000

Aviso: Cables apantallados

Todas las conexiones con otros dispositivos deben ser realizadas utilizando cables blindados con el fin de mantener el cumplimiento de las regulaciones de la FCC.

Precaución

Aquellos cambios o modificaciones que no hayan sido expresamente aprobados por el fabricante podrían invalidar la autorización concedida por la Comisión Federal de Comunicaciones al usuario para usar este proyector.

LAS LÁMPARAS DE ESTE PRODUCTO CONTIENEN MERCURIO Y DEBEN SER RECICLADAS O ELIMINADAS CONFORME A LAS LEYES LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES.

Notas para los usuarios en el estado de California

Material con perclorato - puede requerir manipulación especial. Consulte www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

ADVERTENCIA: El manejo del cable en este producto le expondrá al plomo, una sustancia química que el Estado de California reconoce como causante de cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos. *Lávese las manos después de manipular*.

Declaración de conformidad para los países de la Unión Europea

- Directiva EMC 2004/108/EC (incluyendo enmiendas)
- Directiva de Bajo Voltaje 2006/95/EC

Aviso: Usuarios en países de la UE

Información de trazabilidad de la marca CE (solo para países de la Unión Europea)

Fabricante: Ricoh Co., Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokio. 143-8555, Japón

Importador: Ricoh Europe PLC 20 Triton Street, Londres. NW1 3BF, Reino Unido

Información del usuario sobre equipos eléctricos y electrónicos

Usuarios de los países donde este símbolo mostrado esta sección se ha especificado en las leyes nacionales sobre recolección y tratamiento de basura electrónica.

Nuestros productos contienen componentes de alta calidad y están diseñados para facilitar el reciclaje.

Nuestros productos o el embalaje del producto están marcados con el símbolo que se muestra a continuación.



Este producto contiene sustancias que son nocivas para los seres humanos y el medio ambiente.



• La lámpara contiene mercurio.

Deseche este producto o las lámparas usadas conforme las regulaciones locales.

El símbolo indica que el producto no se debe tratar como si fuera basura municipal. Se debe desechar de forma separada a través de los sistemas de retorno y recolección disponibles. Siguiendo estas instrucciones, garantizará que este producto se trata correctamente y ayudará a reducir los posibles impactos en el medio ambiente y la salud humana, lo que no ocurriría si se manipula de forma inadecuada. El reciclaje de productos ayuda a conservar los recursos naturales y proteger el medio ambiente.

Para obtener información detallada sobre los sistemas de recolección y reciclaje para este producto, póngase en contacto con la tienda donde lo adquirió, con su distribuidor local o con sus representantes de ventas o servicios.

Aviso: Usuarios de Turquía

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

Bu sistem sarf malzemeleri ve yedek parçaları da dahil olmak üzere EEE Yönetmeliğine Uygundur.

Resto de usuarios

Si desea desechar este producto, póngase en contacto con sus autoridades locales, con la tienda donde lo adquirió, con su distribuidor local o con sus representantes de ventas o servicios.



PILA DEL MANDO A DISTANCIA

Advertencia

• Nunca arroje la pila al fuego.

La utilización incorrecta de la pila podría provocar una explosión o una fuga que podría causar lesiones graves. Si el fluido proveniente de las pilas entra en contacto con la piel, lávelo de inmediato con agua y consulte a su médico. Si el fluido se derrama sobre un objeto, evite el contacto con dicho objeto y remueva el fluido utilizando papel de seda. Luego, deshágase del papel de seda como desecho inflamable después de humedecerlo en agua.

• No ingiera la pila; peligro de quemadura química.

El mando a distancia suministrado con este producto contiene una pila de tipo botón. Si la pila de tipo botón se ingiere, puede causar quemaduras internas graves en tan sólo 2 horas y puede llevar a la muerte.

• Mantenga las pilas nuevas y usadas lejos del alcance de los niños.

Si el compartimiento de la pila no se cierra de forma segura, deje de usar el producto y manténgalo fuera del alcance de los niños. Si usted piensa que las pilas podrían haber sido ingeridas o estar dentro de cualquier parte del cuerpo, solicite atención médica inmediata.

Notas

- Asegúrese de utilizar una pila de litio de tipo botón CR2025 de 3 V.
- Deshágase de las pilas en una área designada de recogida de residuos (punto limpio).
- Debe prestar atención a los aspectos medioambientales relacionados con el desecho de las pilas.
- Si el mando a distancia no funciona correctamente o si el alcance de funcionamiento se reduce, sustituya la pila.
- Evite el contacto con el agua o con líquidos.
- No exponga el mando a distancia a la humedad o el calor.
- No deje caer el mando a distancia.
- Si la pila del mando a distancia tienen fugas, pase un paño con cuidado por la carcasa para limpiarla e instale una pila nueva.
- Deshágase de las baterías usadas conforme a las instrucciones.
- El mando a distancia puede dejar de funcionar si el sensor de infrarrojos se expone a la luz directa del sol o a luz fluorescente.

Aviso: Usuarios de la UE

Nota sobre el símbolo para la pila y/o acumulador



En conformidad con la Directiva sobre baterías 2006/66/EC, Artículo 20, Anexo II Información para los usuarios finales, el símbolo anterior se imprime en las pilas y los acumuladores. Este símbolo significa que, en la Unión Europea, las pilas y cargadores usados deben ser desechados de forma separada de los residuos domésticos. En la Unión Europea, existen sistemas de recogida específicos no sólo para productos eléctricos y electrónicos usados, sino también para las pilas y cargadores. Deshágase correctamente de ellos en el centro local de recogida/reciclaje de residuos de su comunidad.

Aviso: Usuarios en Taiwán



廢電池請回收 請勿將電池當作一般垃圾丟棄。這個標 誌表示電池不應視為一般垃圾丟棄。僅 適用於台灣。



Otra información

Derechos de autor de las imágenes

Cuando proyecte imágenes utilizando el proyector, preste atención para no infringir los derechos de autor de materiales protegidos.

A continuación se indican algunos ejemplos que pueden infringir los derechos de autor de materiales protegidos.

- Difusión de imágenes o películas con fines comerciales
- Modificación de imágenes o películas utilizando funciones como Congelar, Ampliar o Zoom para difundir imágenes con fines comerciales o para exposición al público
- Variación de la relación de aspecto de las imágenes o películas utilizando una función que cambie el tamaño de la pantalla para difundir imágenes con fines comerciales o para exposición al público

Nota para los usuarios que ven imágenes 3D

Preste atención a los siguientes puntos cuando vea imágenes con gafas 3D con el proyector:

- La forma de ver las imágenes 3D puede variar en función del individuo.
- No utilice gafas 3D para ver materiales que no sean imágenes 3D.
- Antes de ver imágenes 3D, asegúrese de leer los manuales proporcionados con las gafas 3D y el contenido compatible con la tecnología 3D.
- Evite ver imágenes 3D durante un prolongado período de tiempo. Tómese un descanso de, al menos, 15 minutos después de cada hora de visualización.
- Si se siente mal mientras ve imágenes 3D, deje de verlas. Si el malestar no desaparece, consulte a su médico.
- Cuando vea una imagen 3D en una habitación en la que haya un sistema de iluminación de LED o luces fluorescentes, puede sentir que luz de dicha habitación parpadea. En este caso, atenúe las luces hasta que no observe ningún parpadeo o apáguelas completamente.
- Si usted o cualquier miembro de su familia tiene antecedentes de epilepsia fotosensible, consulte a su médico antes de ver imágenes 3D.



Características del producto

Las extraordinarias características incluyen:

- Píxeles direccionables True RICOH PJ S2240 SVGA / RICOH PJ TS100 - SVGA / RICOH PJ X2240 - XGA / RICOH PJ WX2240 - WXGA / RICOH PJ X5460 - XGA / RICOH PJ WX5460 - WXGA / RICOH PJ HD5450 - 1080p
- Tecnología DLP[®] de un solo chip
- Compatible con NTSC M (3,58MHz)/NTSC 4,43 MHz/ PAL (B/D/G/H/I/M/N)/SECAM (B/D/G/K/ K1/L) y SDTV(480i/576i), EDTV(480p/576p), y HDTV (720p/1080i/1080p)
- Varias funciones automáticas: Detección automática, imagen automática y almacenamiento automático de la configuración
- Mando a distancia multifunción
- Menú en pantalla multilenguaje fácil de usar
- Corrección de distorsión trapezoidal digital avanzada y reajuste de escala de imagen en pantalla completa de alta calidad
- Altavoz mono integrado de 2 W (RICOH PJ X2240 / RICOH PJ WX2240)
- Altavoz mono integrado de 10 W (RICOH PJ X5460 / RICOH PJ WX5460 / RICOH PJ HD5450)

Contenido del paquete

Este proyector incluye los siguientes artículos. Asegúrese de que la unidad está completa. Póngase en contacto con su proveedor inmediatamente si falta algún artículo.



Acerca del CD-ROM •

Note

4

÷.

PJ TS100.

Contiene un manual de usuario en formato PDF.

Los idiomas disponibles son inglés, japonés y chino. Para los otros idiomas, visite el sitio web de RICOH.

El software de la utilidad de administración del proyector puede utilizarse solamente con el proyector RICOH PJ WX5460/X5460/HD5450.

Introducción general del producto



- 1. Control de zoom
- 2. Panel de control
- 3. Puertos de conexión
- 4. Ventilación (entrada)
- 5. Apertura de la cadena de seguridad
- 6. Altavoz
- 7. Receptor remoto
- 8. Pies regulables
- 9. Orificio para cerradura antirrobo (bloqueo Kensington™)
- 10. Tapa de la lente
- 11. Lente
- 12. Ventilación (salida)
- 13. Anillo de enfoque

Puertos de conexión

RICOH PJ X2240 / RICOH PJ WX2240



RICOH PJ S2240



RICOH PJ X5460 / RICOH PJ WX5460





 La interfaz está sujeta a las especificaciones del modelo.

RICOH PJ TS100



RICOH PJ HD5450

1 3 4 **E** E LIMUH 7 12 **B** 5 11 Audio Out 10 13 8 4

Puertos de conexión (continuación)

- 1. Terminal Entrada de S-Video(*3)
- 2. Terminal Salida de monitor (*1)(*3)
- 3. Terminal de entrada de ordenador 1
- 4. Terminal de entrada de ordenador 2 (*1)(*3)
- 5. Toma Entrada de CA
- 6. Terminal de entrada HDMI(*3)
- 7. Terminal de servicio
- 8. Terminal Control de PC
- 9. Terminal de entrada de audio 1 (*1)(*3)
- 10. Terminal de salida de audio (*1)(*3)
- 11. Terminal de entrada de audio 2 (para vídeo y S-Video) (*1)(*3)
- 12. Terminal de entrada de vídeo(*3)
- 13. Terminal de red LAN (*2)



(*1) no disponible
 en el proyector RICOH
 PJ S2240

 (*2) se encuentra disponible en el proyector RICOH PJ WX5460/X5460/ HD5450.

(*3) no disponible
 en el proyector RICOH
 PJ TS100.

Panel de control

	11 10 9	Auto Set v/11 2 3
	8	Lamp Power 6
1	Corrección trapezoidal ₽/昔	Utilice ▲ o ▼ para ajustar la imagen para compensar la distorsión causada por la inclinación del proyector.
2	Auto Set	Permite sincronizar automáticamente el proyector con la fuente de entrada.
3	AV Mute	Permite desactivar y activar momentán- eamente el audio y vídeo.
4	Botones de selección de cuatro direcciones	Utilice ▲, ▼, ◀ o ▶ para seleccionar los elementos o realizar ajustes a la selección.
5	Indicador de TEMP	Indica el estado de la temperatura del proyector en el interior.
6	Indicador de POWER	Indica el estado de alimentación del proyector.
7	Indicador de LAMP	Indica el estado de la lámpara del proyector.
8	Encendido y apagado	Consulte la sección "Encender y apagar el proyector". (Consulte la página 35-36)
9	Menu	Presione "Menu" para iniciar el menú en pantalla (OSD, Onscreen Display) o volver al menú anterior. (Consulte la página 42)
10	Input	Seleccione la fuente de entrada.
11	Enter	Permite seleccionar o confirmar la configuración.

Mando a distancia



1	Transmisor	Envía señales al proyector.
2	Picture	Selecciona el modo de imagen predefinido.
3	Input	Seleccione la fuente de entrada.
4	AV Mute	Permite desactivar y activar momentáneamente el audio y vídeo.
5	Botones de selección de cuatro direcciones	Utilice \blacktriangle , \bigtriangledown , \blacklozenge , \blacklozenge o \triangleright para seleccionar los elementos o realizar ajustes a la selección.
6	Auto Set	Permite sincronizar automáticamente el proyector con la fuente de entrada.
7	Volume + / -	Permite subir o bajar el volumen del altavoz.
8	Magnify +/-	Permite ampliar parte de la imagen de la pantalla. Reduce la parte ampliada de la imagen. (Zoom Digital)

9	Eco	Muestra el menú "Modo de encendido de la lamp.".
10	Freeze	Permite pausar la imagen de la pantalla. Presione de nuevo este botón para recuperar la imagen de la pantalla.
11	Menu	Presione "Menu" para iniciar el menú en pantalla (OSD, Onscreen Display) o volver al menú anterior. (Consulte la página 33)
12	Enter	Permite seleccionar o confirmar la configuración.
13	Corrección trapezoidal ₽/廿	Permite ajustar la imagen para compensar la distorsión causada por la inclinación del proyector.
14	Aspect	Utilice esta función para seleccionar la relación de aspecto deseada para la pantalla.
15	Power	Consulte la sección "Encender y apagar el proyector". (Consulte la página 35-36)



Pila del mando a distancia



Para garantizar un funcionamiento seguro, tenga en cuenta las siguientes precauciones:

- Nunca arroje las pilas al fuego.
- No ingiera la pila; peligro de quemadura química.
- Mantenga las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños.

Para información más detallada, consulte la página 13.

Alcance de funcionamiento del mando a distancia

Apunte con el mando a distancia hacia el proyector (receptor remoto) cuando presione cualquier botón .



El alcance máximo de funcionamiento del mando a distancia es de 19,7" (6m) y \pm 30° (horizontalmente), \pm 20° (verticalmente) enfrente del proyector.



Conectar el proyector Conectar su PC o equipo portátil

RICOH PJ S2240



1	Cable de alimentación (incluido)
2	
3	

- Para conseguir que el proyector funcione perfectamente con su PC, asegúrese de que la frecuencia del modo de visualización es compatible con el proyector. (Consulte las páginas 76-79)
- Utilice los cables incluidos con el proyector. (*)



Asegúrese de que el enchufe de alimentación está completamente insertado tanto a la entrada de CA del proyector como a la toma de corriente eléctrica.

 La toma de CA debe estar próxima a este equipo y se debe obtener acceso a ella fácilmente.

Note

 Debido a las diferentes aplicaciones en función del país, algunas regiones pueden tener otros accesorios.

Conectar su PC o equipo portátil

RICOH PJ TS100



1.....Cable de alimentación (incluido) 2.....Cable RGB (incluido)

Para conseguir que el proyector funcione perfectamente con su PC, asegúrese de que la frecuencia del modo de visualización es compatible con el proyector. (Consulte las páginas 76-79)

* Utilice los cables incluidos con el proyector. (*)



Asegúrese de que el enchufe de alimentación está completamente insertado tanto a la entrada de CA del proyector como a la toma de corriente eléctrica.

Note

La toma de CA debe estar próxima a este equipo y se debe obtener acceso a ella fácilmente.

Note

 Debido a las diferentes aplicaciones en función del país, algunas regiones pueden tener otros accesorios.

Conectar su PC o equipo portátil



1	Cable de alimentación (incluido)
2	
3	
4	
5	
6	Cable de audio
(

- Para conseguir que el proyector funcione perfectamente con su PC, asegúrese de que la frecuencia del modo de visualización es compatible con el proyector. (Consulte las páginas 76-79)
- Utilice los cables incluidos con el proyector. (*)



Asegúrese de que el enchufe de alimentación está completamente insertado tanto a la entrada de CA del proyector como a la toma de corriente eléctrica.

La toma de CA debe estar próxima a este equipo y se debe obtener acceso a ella fácilmente.

Note

 Debido a las diferentes aplicaciones en función del país, algunas regiones pueden tener otros accesorios.

Note

 Cuando se establece "Monitor Out (En espera)" en "DES", se desactivarán la salida del monitor y la salida de audio en el modo de espera.

Conectar su PC o equipo portátil



1	Cable de alimentación (incluido)
2	
3	
4	
5	
6	
7	

Para conseguir que el proyector funcione perfectamente con su PC, asegúrese de que la frecuencia del modo de visualización es compatible con el proyector. (Consulte las páginas 76-79)

Español

Utilice los cables incluidos con el proyector. (*)



Asegúrese de que el enchufe de alimentación está completamente insertado tanto a la entrada de CA del proyector como a la toma de corriente eléctrica.

La toma de CA debe estar próxima a este equipo y se debe obtener acceso a ella fácilmente.

Note

Debido a las diferentes aplicaciones en función del país, algunas regiones pueden tener otros accesorios.

Note

 Cuando se establece "Monitor Out (En espera)" en "DES", se desactivarán la salida del monitor y la salida de audio en el modo de espera.

Conectar su PC o equipo portátil

RICOH PJ HD5450



Asegúrese de que el enchufe de alimentación está completamente insertado tanto a la entrada de CA del proyector como a la toma de corriente eléctrica.

La toma de CA debe estar próxima a este equipo y se debe obtener acceso a ella fácilmente.

Note

 Debido a las diferentes aplicaciones en función del país, algunas regiones pueden tener otros accesorios.

 Cuando se establece "Monitor Out (En espera)" en "DES", se desactivarán la salida del monitor y la salida de audio en el modo de espera.



1	
2	
3	
4	
5	
6	

- Para conseguir que el proyector funcione perfectamente con su PC, asegúrese de que la frecuencia del modo de visualización es compatible con el proyector. (Consulte las páginas 76-79)
- Utilice los cables incluidos con el proyector. (*)

Conectar un equipo de AV

RICOH PJ S2240

Reproductor de DVD, receptor de HDTV



1	
2	
3	Cable de componentes-RGB
4	Cable de componentes
5	
6	Cable de S-Video

Utilice los cables incluidos con el proyector. (*)



Asegúrese de que el enchufe de alimentación está completamente insertado tanto a la entrada de CA del proyector como a la toma de corriente eléctrica.

La toma de CA debe estar próxima a este equipo y se debe obtener acceso a ella fácilmente.



 Debido a las diferentes aplicaciones en función del país, algunas regiones pueden tener otros accesorios.



 Asegúrese de que el enchufe de alimentación está completamente insertado tanto a la entrada de CA del proyector como a la toma de corriente eléctrica.

La toma de CA debe estar próxima a este equipo y se debe obtener acceso a ella fácilmente.

Note

 Debido a las diferentes aplicaciones en función del país, algunas regiones pueden tener otros accesorios.

Note

Cuando se selecciona la entrada HDMI, sólo se puede emitir la señal de audio con HDMI.

Cuando la salida de audio está conectada, el altavoz incorporado no emite sonido.

Conectar un equipo de AV

RICOH PJ X2240 / RICOH PJ WX2240

Reproductor de DVD, receptor de HDTV



S-Video

1	
2	
3	
4	Cable de componentes
5	
6	
7	Cable de audio
8	Cable de audio

Utilice los cables incluidos con el proyector. (*)

Conectar un equipo de AV

RICOH PJ X5460 / RICOH PJ WX5460

Reproductor de DVD, receptor de HDTV



S-Video

1	
2	
3	
4	Cable de componentes
5	
6	
7	Cable de audio
8	Cable de audio

Utilice los cables incluidos con el proyector. (*)



 Asegúrese de que el enchufe de alimentación está completamente insertado tanto a la entrada de CA del proyector como a la toma de corriente eléctrica.

La toma de CA debe estar próxima a este equipo y se debe obtener acceso a ella fácilmente.



 Debido a las diferentes aplicaciones en función del país, algunas regiones pueden tener otros accesorios.

Note

 Cuando se selecciona la entrada HDMI, sólo se puede emitir la señal de audio con HDMI.



Asegúrese de que el enchufe de alimentación está completamente insertado tanto a la entrada de CA del proyector como a la toma de corriente eléctrica.

La toma de CA debe estar próxima a este equipo y se debe obtener acceso a ella fácilmente.



 Debido a las diferentes aplicaciones en función del país, algunas regiones pueden tener otros accesorios.



Cuando se selecciona la entrada HDMI, sólo se puede emitir la señal de audio con HDMI.

Cuando la salida de audio está conectada, el altavoz incorporado no emite sonido.

Conectar un equipo de AV

RICOH PJ HD5450

Reproductor de DVD, receptor de HDTV



	5- video
ſ	1Cable de alimentación (incluido)
	2Cable HDMI
I	3Cable de componentes-RGB
I	4Cable de componentes
I	5Cable de S-Video
I	6Cable de vídeo
I	7Cable de audio

.....Cable de audio

Utilice los cables incluidos con el proyector. (*)
Operaciones básicas

Encender y apagar el proyector

Encender el proyector

- 1. Asegúrese de que el cable de alimentación y el cable de señal están conectados de forma segura. El LED de alimentación cambiará a rojo.
- 2. Quite la tapa de la lente. **O**No existe una tapa de la lente en el proyector RICOH PJ S2240/PJ TS100.
- Encienda la lámpara presionando el botón "Φ" del panel de control o del mando a distancia. ^OEl indicador de encendido parpadeará de color azul. Aparecerá la pantalla de inicio y el indicador de encendido se encenderá de color azul.
- 4. La primera vez que utilice el proyector, se le pedirá que seleccione el idioma deseado. Encienda la fuente (ordenador, portátil o reproductor de vídeo, etc.). El proyector detectará su fuente automáticamente.

Asegúrese de que la opción "Fuente autom." se ha establecido en "Act.".

PRECAUCIÓN:

- No mire a la lente cuando la lámpara esté encendida. La luz fuerte proveniente de la lámpara podría causar lesiones en la vista.
- No obstruya la entrada ni salida de aire. De lo contrario, podría causarse un incendio debido a un sobrecalentamiento en el interior de proyector.
- No acerque las manos, la cara ni ningún objeto a la salida de aire, la tapa de la lámpara o la parte inferior del producto. De lo contrario, podrían causarse lesiones y/o daños en el objeto.





 Si conecta varias fuentes al mismo tiempo, pulse el botón "Input" para cambiar entre las entradas.



 Encienda primero el proyector y luego las fuentes de señal.

Operaciones básicas

Apagar el proyector

1. Presione el botón "". Aparecerá el mensaje que se muestra continuación en la pantalla.



- 2. Presione el botón "O" para apagar la lámpara del proyector.
- 3. El ventilador de refrigeración continuará funcionando durante aproximadamente 30 segundos (ciclo de refrigeración) y el LED de encendido parpadeará en rojo. Después del período de enfriamiento, la luz dejará de parpadear y, a continuación, el proyector entrará en el modo de espera.

Si desea encender de nuevo el proyector, debe esperar que este haya completado el ciclo de enfriamiento y haya entrado en el modo de espera. Cuando esté en el modo de espera, simplemente presione el botón "O" para reiniciar el monitor.

4. Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente y del proyector.

Indicador de advertencia

Si el indicador "Temperatura" se ilumina en rojo, significa que el proyector se ha sobrecalentado. El proyector se apagará automáticamente por sí mismo.



Cuando el indicador de "Lamp" se ilumina en rojo y el mensaje que se muestra a continuación aparece en pantalla, el proyector habrá detectado que el período de vida de la lámpara se está acabando. Cambie la lámpara tan pronto como pueda o póngase en contacto con su proveedor local o nuestro centro de atención al cliente.

🚬 ¡Avi	so! Lámp
Δ	Lámpara se aprox al final de su vida. Es recomendable cambiaria.

Cuando el indicador LED "Temperatura" parpadea en rojo (0,5 segundos encendido y 0,5 segundos apagado)y aparece el mensaje siguiente, significa que el ventilador está averiado. Deje de utilizar el proyector, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente y póngase en contacto con su proveedor local o con nuestro centro de atención al cliente.



Para obtener más información sobre el indicador de aviso, consulte la página 73.



Operaciones básicas

Ajustar la imagen proyectada

Ajustar la posición de la imagen del proyector

El proyector cuenta con pies ajustables para elevar y bajar la imagen para que rellene la pantalla.

- 1. Localice el pie ajustable que desea modificar en la parte inferior del proyector.
- 2. Gire el anillo ajustable en sentido contrario a las agujas del reloj para elevar el proyector o en el sentido de las agujas del reloj para bajarlo. Repita el proceso con el resto de los pies según sea necesario.



 Puede inclinar la parte delantera del proyector hasta 6,5° girando los pies regulables.

Ajustar el zoom y el enfoque del proyector

Puede girar el control del zoom para ampliar o reducir la imagen. Para enfocar la imagen, gire el anillo de enfoque hasta que la imagen sea nítida.

- RICOH PJ S2240/PJ TS100/PJ X2240/PJ X5460: Enfoque a distancias comprendidas entre 1,2 y 13,1 metros (3,94 y 43,0 pies).
- RICOH PJ WX2240/PJ WX5460: Enfoque a distancias comprendidas entre 1,0 y 11,0 metros (3,28 y 36,1 pies).
- RICOH PJ HD5450: Enfoque a distancias comprendidas entre 1,5 y 10,0 metros (4,89 y 32,7 pies).



Ajustar el tamaño de la imagen de proyección

- RICOH PJ S2240/PJ TS100/PJ X2240/PJ X5460: Tamaño de la imagen de proyección entre 0,76 y 7,6 metros (30" y 300").
- RICOH PJ WX2240/PJ WX5460: Tamaño de la imagen de proyección entre 0,76 y 7,6 metros (30" y 300").
- RICOH PJ HD5450: Tamaño de la imagen de proyección entre 0,97 y 7,6 metros (38" y 300").



Operaciones básicas

Tamaño de	Tamaño de la pantalla AN x AL			Distancia de proyección (D)				Desplazamiento		
la longitud diagonal	(n	n)	(pulgada)		(m)		(pies)		(Hd)	
(pulgadas) de la pantalla 4:3	Anchura	Altura	Anchura	Altura	gran angular	tele	gran angular	tele	(m)	(pies)
30	0,6	0,5	24,0	18,0	1,2	1,3	3,9	4,3	0,07	0,23
40	0,8	0,6	32,0	24,0	1,6	1,8	5,2	5,7	0,09	0,30
60	1,2	0,9	48,0	36,0	2,4	2,6	7,8	8,6	0,14	0,45
70	1,4	1,1	56,0	42,0	2,8	3,1	9,1	10,0	0,16	0,52
80	1,6	1,2	64,0	48,0	3,2	3,5	10,4	11,5	0,18	0,60
90	1,8	1,4	72,0	54,0	3,6	3,9	11,7	12,9	0,21	0,67
100	2,0	1,5	80,0	60,0	4,0	4,4	13,0	14,3	0,23	0,75
120	2,4	1,8	96,0	72,0	4,8	5,2	15,6	17,2	0,27	0,90
150	3,1	2,3	120,0	90,0	5,9	6,6	19,5	21,5	0,34	1,13
200	4,1	3,1	160,0	120,0	7,9	8,7	26,0	28,7	0,46	1,50
250	5,1	3,8	200,0	150,0	9,9	10,9	32,5	35,8	0,57	1,88
300	6,1	4,6	240,0	180,0	11,9	13,1	39,0	43,0	0,69	2,25

RICOH PJ S2240/PJ TS100/PJ X2240/PJ X5460

*El usuario debe considerar que esta tabla es una mera referencia.

RICOH PJ WX2240 / PJ WX5460

Tamaño de	Tamaño de la pantalla AN x AL			Distancia de proyección (D)				Desplazamiento		
la longitud	(m)		(pulgada)		(m)		(pies)		(Hd)	
(pulgadas) de la pantalla 16:10	Anchura	Altura	Anchura	Altura	gran angular	tele	gran angular	tele	(m)	(pies)
30	0,7	0,4	25,4	15,9	1,0	1,1	3,3	3,6	0,05	0,16
40	0,9	0,5	33,9	21,2	1,3	1,5	4,4	4,8	0,07	0,22
60	1,3	0,8	50,9	31,8	2,0	2,2	6,6	7,2	0,10	0,33
70	1,5	0,9	59,4	37,1	2,3	2,6	7,7	8,4	0,12	0,38
80	1,7	1,1	67,8	42,4	2,7	2,9	8,8	9,6	0,13	0,44
90	1,9	1,2	76,3	47,7	3,0	3,3	9,9	10,8	0,15	0,49
100	2,2	1,4	84,8	53,0	3,3	3,7	11,0	12,0	0,17	0,55
120	2,6	1,6	101,8	63,6	4,0	4,4	13,1	14,4	0,20	0,66
150	3,2	2,0	127,2	79,5	5,0	5,5	16,4	18,0	0,25	0,82
180	4,3	2,7	169,6	106,0	6,7	7,3	21,9	24,0	0,33	1,10
200	5,4	3,4	212,0	132,5	8,3	9,2	27,4	30,0	0,42	1,37
300	6,5	4,0	254,4	159,0	10,0	11,0	32,9	36,0	0,50	1,64

*El usuario debe considerar que esta tabla es una mera referencia.

RICOH PJ HD5450

Tamaño de	Tamaño de la pantalla AN x AL			Distancia de proyección (D)				Desplazamiento		
la longitud diagonal	(r	n)	(pulgada)		(m)		(pies)		(Hd)	
(pulgadas) de la pantalla 4:3	Anchura	Altura	Anchura	Altura	gran angular	tele	gran angular	tele	(m)	(pies)
38	0,84	0,47	33,1	18,6	-	1,5	-	5,0	0,08	0,25
45	1,00	0,56	39,2	22,1	1,5	1,8	4,9	5,9	0,09	0,29
50	1,11	0,62	43,6	24,5	1,7	2,0	5,4	6,5	0,10	0,33
60	1,33	0,72	52,3	29,4	2,0	2,4	6,5	7,8	0,12	0,39
70	1,55	0,87	61,0	34,3	2,3	2,8	7,6	9,2	0,14	0,46
80	1,77	1,00	69,7	39,2	2,7	3,2	8,7	10,5	0,16	0,52
90	1,99	1,12	78,4	44,1	3,0	3,6	9,8	11,8	0,18	0,59
100	2,21	1,25	87,2	49,0	3,3	4,0	10,9	13,1	0,20	0,65
120	2,66	1,49	104,6	58,8	4,0	4,8	13,1	15,7	0,24	0,78
150	3,32	1,87	130,7	73,5	5,0	6,0	16,3	19,6	0,30	0,98
200	4,43	2,49	174,3	98,1	6,6	8,0	21,8	26,1	0,40	1,31
300	6,64	3,74	261,5	147,1	10,0	-	32,7	-	0,50	1,96

*El usuario debe considerar que esta tabla es una mera referencia.



Utilizar el menú en pantalla (OSD, **On Screen Display**)

El proyector tiene un menú en pantalla (OSD) en varios idiomas que permite realizar ajustes de imagen y cambiar la configuración.

Uso

- 1. Para abrir el menú OSD, presione "Menu" en el panel de control o en el mando a distancia.
- 2. Cuando el menú OSD aparezca, utilice los botones ▲ ▼ para seleccionar cualquier opción del menú principal. Mientras selecciona una opción en una página determinada, presione el botón o "Enter" para entrar en el submenú.
- 3. Utilice los botones ▲ ▼ para seleccionar el elemento deseado en el submenú y pulse o "Enter" para ver más configuraciones. Realice los ajustes utilizando el botón \blacktriangleleft \triangleright o el botón \blacktriangle ∇ .
- 4. Seleccione la opción siguiente que desee ajustar en el submenú y ajústela según se describió anteriormente.
- 5. Pulse el botón "Enter" o "Menu" para confirmar y la pantalla volverá al menú anterior.
- 6. Para salir, vuelva a presionar "Menu". El menú OSD se cerrará y el proyector guardará automáticamente la nueva configuración.





Si no se utiliza ningún botón durante 3-10 segundos, el menú OSD se cerrará automáticamente.

Menú principal



K	Imagen Modo Imagen		Estándar
	Color De La Pared		Blanco
	Brillo		50
100	Contraste		50
	Nitidez		15
1	Satur. Color		50
14	Tono de color		50
30			
	Seleccionar 🔶	Aceptar	Salir MENU

Imagen

Modo Imagen

Hay muchas preconfiguraciones de fábrica optimizadas para varios tipos de imágenes. Utilice el botón \blacktriangle o \checkmark para seleccionar el elemento.

- Brillante: modo para realzar el brillo.
- Estándar: modo para optimizar el balance entre el brillo y la reproducción de color.
- Juego: Para contenido de juego.
- Natural: modo para realzar la reproducción de color.
- Usuario: Configuración definida por el usuario.

Color De La Pared

Utilice esta función para obtener una imagen de pantalla optimizada conforme al color de la pared. Opciones disponibles: Blanco/ Amarillo claro/ Azul claro/ Rosa/ Verde oscuro.



Las funciones"Nitidez", "Satur. Color"

y "Tono de color" solo se admiten

con las fuentes Vídeo/S-Video/Señal

compuesta.



Brillo

Permite ajustar el brillo de la imagen.



- Presione el botón > para iluminar la imagen.



Contraste

El contraste controla el grado de diferencia entre las partes más oscuras y las más claras de la imagen. Mediante el ajuste del contraste se cambia la cantidad de negro y blanco de la imagen.

- Presione el botón **4** para reducir el contraste.
- ▶ Presione el botón ▶ para aumentar el contraste.

Nitidez

Permite ajustar la nitidez de la imagen.

- Presione el botón **4** para disminuir la nitidez.
- ▶ Presione el botón ▶ para aumentar la nitidez.

Satur. Color

Permite ajustar la saturación del color de la imagen.

- Presione el botón para aumentar la cantidad de color en la imagen.

Tono de color

Permite ajustar el balance de color de la imagen.

- Presione el botón > para ajustar el tono rojizo de color de la imagen.



	Pantalla	
• •••	Prop. Aspecto	Auto
	Fase	16
	Reloj	10
14.	Posición H	10
	Posición V	10
10	Zoom Digital	10
1	Corregir dist. v.	0
	Modo Proyección	Post. techo
	Rango de entrada RGB	Auto
30		
	Seleccionar 🔶 Aceptar	Salir MENU

Pantalla

Prop. Aspecto

Utilice esta función para seleccionar la relación de aspecto deseada.

- Auto: selecciona automáticamente el formato de pantalla adecuado. Cuando la entrada es 4:3, la imagen se muestra como 4:3. Cuando la entrada es superior al 16:9, la imagen se muestra como 16:9.
- ▶ 4:3: muestra la relación de aspecto 4:3.
- 16:9: muestra la relación de aspecto 16:9.

Fase

Elimina el parpadeo de la imagen mostrada. Utilice el botón **4** o **>** para ajustar el valor.

Reloj

Ajuste el número de puntos totales en un período horizontal. Utilice el botón \P o \blacktriangleright para ajustar el número de forma que coincida con la imagen de su PC.

Posición H (Posición horizontal)

Desplaza horizontalmente la posición de la imagen proyectada.



- ▶ Presione el botón ◀ para mover la imagen hacia la izquierda.
- ▶ Presione el botón ▶ para mover la imagen a la derecha.



Las funciones
 "Posición H" y
 "Posición V" sólo están disponibles con el PC como fuente de señal.

Posición V (Posición vertical)

Desplaza la posición de la imagen proyectada verticalmente.



- ▶ Presione el botón ◀ para mover la imagen abajo.
- ▶ Presione el botón ▶ para mover la imagen arriba.

Zoom Digital

Ajusta la proporción de zoom digital de la imagen proyectada.



- ▶ Presione el botó ◀ para reducir el tamaño de una imagen.
- Presione el botó para ampliar el tamaño de la imagen en la pantalla de proyección.

Corregir dist. v.

Presione ◀ o ▶ para ajustar la distorsión de la imagen verticalmente. Si la imagen presenta un aspecto trapezoidal, esta opción puede ayudarle a hacer la imagen más rectangular.

Modo Proyección

Utilice esta función para seleccionar el modo del proyector en función de cómo se monte éste.

- Frontal: Se trata de la selección predeterminada. La imagen se proyecta en línea recta en la pantalla.
- Frontal techo: Con esta opción la imagen aparecerá al revés.
- Posterior: Con esta opción la imagen aparecerá invertida.
- Post. techo: Con esta opción la imagen aparecerá invertida y al revés.

Rango de entrada RGB

Permite ajustar el rango de color de los datos de imagen HDMI.

- Auto: detecta automáticamente el rango RGB.
- Estándar: permite procesar la imagen de entrada según los datos de rango estándar.
- Completa: seleccione este modo cuando a la entrada haya una señal de equipo o una señal de intervalo completo procedente del equipo de AV.



* "Rango de entrada RGB" sólo se admite con la fuente HDMI.



Configuración

Idioma

Elija el menú OSD multilingüe. Presione el botón "Enter" para entrar en el submenú y utilice los botones \blacktriangle , \bigtriangledown , \triangleleft o \triangleright para seleccionar el idioma deseado. Presione "Enter" para finalizar la selección.

Note

 La opción del menú "Monitor Out (En espera)" no se encuentra disponible en el proyector RICOH PJ S2240/ RICOH PJ TS100.

Note

La opción del menú
 "Network (En espera)"
 está solo disponible en
 el proyector RICOH
 PJ X5460 / RICOH
 PJ WX5460 / RICOH
 PJ HD5450.

Monitor Out (En espera)

Permite habilitar/deshabilitar la función de salida del monitor.



- Act.: Habilita la función de salida de monitor con el estado de proyector en espera.
- DES: Deshabilita la función de salida de monitor con el estado de proyector en espera.

Network (En espera)

(Solo para el proyector RICOH PJ X5460 / PJ WX5460 / PJ HD5450)

Permite activar y desactivar la función de red.



- Act.: activa la función de red en el estado de proyector en espera.
- DES: desactiva la función de red en el estado de proyector en espera.





 La opción del menú "Red" está solo disponible en el proyector RICOH
 PJ X5460 / RICOH
 PJ WX5460 / RICOH
 PJ HD5450.

 Consulte al administrador de red para obtener información sobre la configuración de red.

Red

(Solo para el proyector RICOH PJ X5460 / PJ WX5460 / PJ HD5450)

Configure los ajustes de red.

LAN	
Estado de Red	Conectar
DHCP	Act.
Dirección IP	192.168.0.100
Máscara de Subred	255.255.255.0
Puerta de Enlace	192.168.0.254
Aplicar	
MAC	00-00-00-00-00
Seleccionar 🔶	Aceptar 🕨 Salir MENU

- Estado de Red: Muestra el estado de la conexión de la red.
- DHCP: seleccione Act. para permitir que el proyector obtenga una dirección IP automáticamente de la red. Seleccione DES para asignar manualmente la dirección IP, Máscara de Subred y configuración de Puerta de Enlace.



Dirección IP: permite establecer una dirección IP o visualizar la dirección IP proporcionada por el servidor DHCP cuando se establece DHCP en Act.



- Máscara de Subred: permite establecer la máscara de subred o visualizar el número de la máscara de subred proporcionado por el servidor DHCP cuando se establece DHCP en Act..
- Puerta de Enlace: permite establecer la puerta de enlace predeterminada de la red conectada al proyector o visualizar la puerta de enlace predeterminada de la red proporcionada por el servidor DHCP cuando se establece DHCP en Act..
- Aplicar: seleccione Sí para aplicar los cambios realizados a los ajustes de configuración de red.



MAC: Permite mostrar la dirección MAC.

Reinicializar

Permite recuperar los valores predeterminados de fábrica de los ajustes y la configuración.Seleccione "Sí" para restablecer la configuración predeterminada de fábrica de pantalla de los parámetros de pantalla en todos los menús, con excepción del menú Idioma y Horas usadas de lamp. La configuración de control de red LAN también recuperará los valores predeterminados de fábrica. Realice de nuevo la configuración después del restablecimiento.







Volumen

Silenciar

Desactiva temporalmente el sonido.

- Elija "Act." para silenciar el sonido.
- Elija "DES" para desactivar el silencio.

Volumen

Ajusta el nivel de volumen.

- ▶ Presione el botón ◀ para disminuir el volumen.
- ▶ Presione el botón ▶ para aumentar el volumen.

 El menú
 "Volumen" no se encuentra disponible en el proyector
 RICOH PJ S2240/
 RICOH PJ TS100.

Note

Not^e & La función

 La función
 "Silenciar" afecta el volumen del altavoz interno y externo.



Opciones

Fuente autom.

Si esta función está establecida en "Act.", el proyector buscará otras señales si la señal de entrada actual se pierde. Cuando esta función está establecida en "DES", solamente buscará el puerto de conexión especificado.

Entrada

Utilice esta opción para habilitar y deshabilitar fuentes de entrada. Presione ► para entrar en el submenú y seleccionar las fuentes necesarias. Presione "Aceptar" para finalizar la selección. El proyector buscará sólo las entradas que estén habilitadas.

Entrada	
HDMI	
Computer1	
Computer2	
S-Video	
Vídeo	
Seleccionar 🔶	Salir MENU Aceptar 🕨



 El valor por defecto de "Apagado Automático (Min)" es de 20 minutos.

Apagado Automático (Min)

Establezca el intervalo del temporizador de cuenta atrás. El temporizador de cuenta atrás se iniciará cuando no se envíe ninguna señal al proyector. El proyector se apagará automáticamente al finalizar la cuenta atrás. (en minutos) Cuando el temporizador se seleccione en "0", se desactivará el apagado automático.



51 Español

Config. Lámpara

Utilice esta opción para ver el estado de vida de la lámpara y configurar los parámetros de la lámpara. Pulse el botón ▶ para ingresar en el submenú y configurar los ajustes deseados.





 Cuando la temperatura ambiente es superior a 40°C en funcionamiento, el proyector cambiará a "ECO" automáticamente.

 Horas usadas de lamp. (Normal): muestra el tiempo de proyección.

Horas usadas de lamp. en modo Eco o "Eco imgn" modo "Act." se convertirán en Horas usadas de lamp. en modo "Normal".

- Aviso de vida de la lámpara: Elija esta función para mostrar u ocultar el mensaje de advertencia cuando aparezca el mensaje de cambio de la lámpara. El mensaje aparecerá 30 horas antes del momento en el que se recomienda cambiar la lámpara.
- Modo de encendido de la lamp.: Ajusta el modo de brillo. Elija la opción "Normal" para aumentar el brillo o elija "ECO" para atenuar la lámpara del proyector, lo que reducirá el consumo de energía y alargará la vida útil de la lámpara.
- Eco imgn: Elija la opción "Act." para atenuar la potencia de la lámpara, en función del nivel de brillo de las imágenes, y reducir significativamente el consumo de energía de la lámpara. La vida útil de la lámpara se prolongará.

Gran altitud

Si esta opción está establecida en "Act.", los ventiladores girarán a gran velocidad. Establezca el modo Gran altitud en "Act." cuando utilice el proyector por encima de los 750 metros (2.460 pies).



Aviso del filtro de polvo

Utilice esta opción para ver el estado del filtro y configurar los ajustes de filtro. Pulse el botón ► para ingresar en el submenú y configurar los ajustes deseados.

Este elemento está deshabilitado para proyectores vendidos en algunas regiones.

Aviso del filtro de polvo				
Aviso Filtros (Hora) Aviso de limpieza		10 =		-
Seleccionar 🔶	Aceptar	•	Salir	MENU

- Aviso Filtros (Hora): establece el máximo tiempo de uso del filtro.
- Aviso de limpieza: elija esta función para mostrar u ocultar el mensaje de advertencia cuando aparezca el mensaje de cambio de filtro.

Si la función de recordatorio está activada y el tiempo de uso alcanza su límite, aparecerá un mensaje en la pantalla para recordarle que debe limpiar o cambiar el filtro.



Información

Muestra la información del proyector.



- Fuente: Muestra la fuente de entrada que está conectada actualmente.
- Resolución: Muestra la configuración de la resolución de la fuente de entrada actual.
- > Versión de Software: Permite mostrar la versión de firmware.
- Espacio de color: Muestra el tipo de matriz de color que se está utilizando actualmente.
- Prop. Aspecto: Muestra la proporción de aspecto que se está utilizando actualmente.

Español



3D

Para ver imágenes 4 en 3D, se necesita una fuente compatible con 3D, contenido 3D y gafas ópticas 3D de tipo 2.

4.4 "Invertir Sincr 3D" se encuentra sólo disponible cuando se selecciona la funcionalidad 3D.

Puede ser necesario cambiar esta configuración cuando se reinicia la ejecución de películas 3D.

La función \sim 3D se activa automáticamente cuando la fuente de entrada es Blu-ray 3D.

3D

Utilice esta opción para habilitar y deshabilitar la función 3D.

- DES: Elija "DES" para ver la imagen normal (2D).
- Act.: seleccione "Act." para mostrar el formato 3D.

Invertir Sincr 3D

Utilice esta opción para habilitar y deshabilitar la función Invertir Sincr 3D

- DES: Elija "DES" para ver el contenido de fotogramas predeterminado.
- Act.: elija "Act." para invertir el contenido de los fotogramas izquierdo y derecho. Seleccione "Act." si la imagen de visualización no es natural o siente que la imagen 3D es incorrecta.

3D Formato

Utilice esta opción para seleccionar el contenido en formato 3D apropiado.

- En paralelo: Utilice este modo para contenido 3D en formato "En paralelo".
- Arriba y abajo: Utilice este modo para contenido 3D en formato "Arriba y abajo".
- Marco secuencial: Utilice este modo para contenido 3D en formato "Marco secuencial".



- Si desea conectarse a un sistema de red existente, consulte al administrador de la red para acceder a los ajustes de la red.
- Los ajustes de la red, como la contraseña, se restablecerán cuando seleccione
 "Configuración predeterminada 2"
 "Restablecer todo" en el sistema del menú del proyector.
- En pocos casos frecuentes, la función de red no funcionará correctamente debido a descarga electrostática o condición similar. En estos casos, seleccione "Configuración predeterminada 2" > "Restablecer todo".



 Estas páginas web utilizan Java Script. Active Java Script en el navegador.

Cómo utilizar el explorador Web para controlar el proyector

Conexión con el proyector

1. Compruebe la dirección IP del proyector

Compruebe la dirección IP en "Configuración" > "Red" en el sistema del menú del proyector. (Consulte la página 44 del manual de usuario del proyector).

LAN	
Estado de Red	Conectar
DHCP	Act.
Dirección IP	192.168.0.100
Máscara de Subred	255.255.255.0
Puerta de Enlace	192.168.0.254
Aplicar	
MAC	00-00-00-00-00
Seleccionar 🔶	Aceptar Salir MENU

2. Conexión

Abra el explorador Web y escriba la dirección IP que ha comprobado. Por ejemplo, introduzca "http://192.168.0.100" cuando la dirección IP se muestre como en la pantalla anterior.

Inicio de sesión

1. El navegador web mostrará una página de inicio de sesión

RICOH	RICOH Projector Web Server B01 Projector Name: PJ X5460	
	Welcome to RICOH Projector Web Server User Name: Administrator • Password:	

2. Selección de un usuario

Puede utilizar todas las funciones Panel de control, Configuración de red y Configuración de alertas) cuando seleccione "**Administrator (Administrador)**". Además, solamente puede utilizar "**Control Panel (Panel de control)**" cuando seleccione "**User (Usuario)**".

3. Ingreso de la contraseña

Si se activó la configuración de la contraseña, se deberá introducir la contraseña correcta.

Contraseñas predeterminadas de administrador: admin"

Contraseñas predeterminadas de usuario: user"

Si la configuración de la contraseña está desactivada, el elemento "Contraseña" aparecerá de color gris.

Haga clic en el botón [Login] (Iniciar sesión) para iniciar sesión.

4. Inicio de sesión

Después de iniciar sesión, aparecerán las pestañas de control. Posee las pestañas **Home (Inicio)**, **Control Panel (Panel de control)**, **Network Setting (Configuración de red)**, **Alert Setting (Configuración de alertas)** y **Logout (Cierre de sesión)**.

Home (Inicio) se selecciona automáticamente después de iniciar sesión.



- Aparecerá el mensaje "Carácter no válido" si la contraseña es incorrecta.
- * "B01" mostrado en la parte superior de la imagen de la página web indica la versión de software de esta página web. Podría ser diferente de "B01".

Home (Inicio)



Esta es la página **Home (Inicio)**, que muestra información básica del proyector. No existe ningún control en esta página.

1. Projector Status (Estado del proyector)

Estado del sistema:

Muestra el estado actual del sistema del proyector. Incluye Standby (Espera), Warm-up (Calentamiento), Power-on (Encendido), Cooling (Refrigeración), Power-off (Apagado) y Unknown (Desconocido).

-Input (Entrada):

[PJ X5460][PJ WX5460]

Muestra la fuente de entrada actual del proyector. Incluye Computer 1 (Ordenador 1), Computer 2 (Ordenador 2), S-Video, Video (Vídeo), HDMI, None (Ninguna) y Unknown (Desconocido).

-Lamp Hours (Horas de la lámpara):

Muestra las horas actuales de la lámpara del proyector.

-FW Version (Versión del firmware):

Muestra la versión actual del firmware del proyector.



Panel de control del proyector



Esta página muestra los elementos de control del proyector. El usuario puede controlar el proyector con esta página.

Botones de control

Se ejecuta una función cuando se hace clic en un botón.

[Power ON] (Encendido)	Se enciende la alimentación.
[Power OFF] (Apagado)	Se apaga la alimentación.
[Auto Set] (Configuración automática)	Permite ajustar automáticamente la señal RGB procedente del equipo.
[Input] (Entrada)	Permite cambiar entre Computer 1 (Ordenador 1), Computer 2 (Ordenador 2), S-Video, Video (Vídeo), HDMI.

Botones de configuración

Se puede activar y desactivar la configuración haciendo clic en el botón.

[Auto Source] (Fuente	Permite buscar la siguiente fuente de señal de forma automática cuando se pierde la señal actual.
automática)	(Consulte la página 47 del manual de usuario del proyector)
[AV Mute]	Permite desactivar momentáneamente el audio y
(Desactivación AV)	vídeo.
[Freeze] (Congelar)	Permite pausar la imagen de la pantalla.
[3D Projection] (Proyección 3D)	Permite activar el modo de proyección 3D.
[L/R Reverse]	Permite cambiar el contenido de fotogramas
(Inversión I/D)	izquierdos y derechos de la proyección 3D.
	(Consulte la página 50).

Selección de fuente

Seleccione una fuente de entrada desde la lista desplegable.

Configuración de los ajustes

Image (Imagen)

[Brightness] (Brillo)	Permite ajustar el brillo haciendo clic en (+) o (-). Haga clic en [Reset] (Restablecer) para regresar el valor predeterminado a 0.
	(Consulte la página 39 del manual de usuario del proyector)
[Contrast] (Contraste)	Permite ajustar el contraste haciendo clic en (+) o (-). Haga clic en [Reset] (Restablecer) para regresar el valor predeterminado a 0.
[Sharpness] (Nitidez)	Permite ajustar la nitidez haciendo clic en (+) o (-). Haga clic en [Reset] (Restablecer) para regresar el valor predeterminado a 0.
[Picture mode] (Modo de imagen)	Seleccione un modo de imagen desde la lista desplegable.

Audio

[Volume]	Permite ajustar el volumen haciendo clic en (+) o (-).
(Volumen)	Haga clic en [Reset] (Restablecer) para regresar el
	valor predeterminado a 5.

Management (Administración)

[Power off on No	Seleccione el valor del temporizador de apagado
signal] (Apagar	después de no detectar señales desde la lista
cuando Sin señal)	desplegable.
[Lamp Power]	Seleccione la potencia de la lámpara desde la lista
(Potencia de la	desplegable.
lámpara)	
[Aspect] (Aspecto)	Seleccione la relación de aspecto desde la lista
	desplegable.

Network Settings (Configuración de red)



Note

Este nombre del proyector también se utiliza en el control de PJLink. Se permiten hasta 32 caracteres alfanuméricos y símbolos.

Note

Se permiten hasta 32 caracteres alfanuméricos y símbolos para la contraseña.

Cuando la contraseña nueva y la contraseña confirmada introducidas no son iguales, aparecerá un mensaje de error. En este caso, vuelva a introducir las contraseñas.

Projector Setting (Configuración del proyector)

Se puede cambiar el nombre del proyector que se muestra en esta página web.

Introduzca el nombre del proyector nuevo en el recuadro y haga clic en el botón **[Apply] (Aplicar)**.

PJLink setting (Configuración de PJLink)

En esta sección, se puede cambiar la configuración de la contraseña de PJLink.

-Cambio de la contraseña.

Confirme que "Enable (Activar)" esté seleccionado en Contraseña de PJLink.

Introduzca la contraseña actual en el recuadro Contraseña actual.

La contraseña predeterminada es "admin".

Introduzca una contraseña nueva en los recuadros Contraseña nueva y Confirmar contraseña.

Haga clic en el botón [Apply] (Aplicar).



-Activación de la contraseña cuando está desactivada.

Seleccione "Enable (Activar)" en Contraseña de PJLink.

Introduzca una contraseña nueva en los recuadros Contraseña nueva y Confirmar contraseña.

Haga clic en el botón [Apply] (Aplicar).

-Desactivación de la contraseña cuando está activada.

Seleccione "Disable (Desactivar)" en Contraseña de PJLink.

Introduzca la contraseña actual en el recuadro Contraseña actual.

Haga clic en el botón [Apply] (Aplicar).

Network setting (Configuración de red)

En esta sección, se puede ajustar la configuración de red, como la dirección IP.

También se puede ajustar la configuración de DHCP, la dirección IP y la puerta de enlace predeterminada en el menú OSD del proyector.

La dirección del servidor de DNS solamente puede configurarse en esta sección. Se requiere esta dirección cuando se ajusta la configuración de correo electrónico a través de nombres de dominio.

-Seleccione DHCP cuando la configuración de red se proporciona a través del servidor DHCP de su red.

-Seleccione Manual cuando desea ajustar manualmente la configuración de red.

Además, introduzca los ajustes en los siguientes recuadros.

[IP Address] (Dirección IP), [Subnet mask] (Máscara de subred), [Default gateway] (Puerta de enlace predeterminada), [DNS server] (Servidor DNS)

Después de que se modifique la configuración, haga clic en el botón **[Apply] (Aplicar)** para aplicar la configuración nueva.

Password setting (Configuración de la contraseña)

En esta sección, se puede cambiar la configuración de la contraseña para las páginas web.

Se puede configurar una contraseña para "Administrator (Administrador)" y "User (Usuario)" de forma independiente.

-Cambio de la contraseña.

Confirme que "Enable (Activar)" esté seleccionado para Administrador o Usuario.



Introduzca la contraseña actual en el recuadro Contraseña actual.

Introduzca una contraseña nueva en los recuadros Contraseña nueva y Confirmar contraseña.

Haga clic en el botón [Apply] (Aplicar).

-Activación de la contraseña cuando está desactivada.

Seleccione "Enable (Activar)" en Contraseña de PJLink.

Introduzca una contraseña nueva en los recuadros Contraseña nueva y Confirmar contraseña.

Haga clic en el botón [Apply] (Aplicar).

-Desactivación de la contraseña cuando está activada.

Seleccione "**Disable (Desactivar**)" para Administrador o Usuario.

Introduzca la contraseña actual en el recuadro Contraseña actual.

Haga clic en el botón [Apply] (Aplicar).

Alert Setting (Configuración de alertas)



Alert setting (Configuración de alertas)

Este proyector puede enviar correos electrónicos cuando ocurre un error en el proyector.

-Email setting (Configuración del correo electrónico)

Introduzca la configuración del correo electrónico en los recuadros.



No se admite IPv6.



- Se permiten hasta 32 caracteres alfanuméricos y símbolos para la contraseña.
- Cuando la contraseña nueva y la contraseña confirmada introducidas no son iguales, aparecerá un mensaje de error. En este caso, vuelva a introducir las contraseñas.



Asegúrese de que la configuración de correo electrónico y configuración de SMTP sean correctas. Se recomienda realizar una prueba del correo electrónico después de establecer la configuración de alertas.

[To] (Para), [Cc]	Introduzca un destino para los correos electrónicos de alertas.
	Solo se puede introducir un destino en cada destino.
[Subject] (Asunto)	Introduzca el asunto del correo electrónico de alerta.
[From] (De)	Introduzca el remitente del correo electrónico de alerta.

Haga clic en el botón [Apply] (Aplicar) para aplicar la configuración.

-SMTP Setting (Configuración de SMTP)

Introduzca la dirección del servidor de correo SMTP en el recuadro.

Haga clic en el botón **[Apply] (Aplicar)** para aplicar la configuración.

-Alert Condition (Condición de alerta)

Seleccione las condiciones de correos electrónicos de alertas deseadas.

Fan Lock (Bloqueo del ventilador)

Se envía un correo electrónico de alerta cuando se detiene el ventilador de refrigeración.

El cuerpo del correo electrónico es "Fan Lock (Bloqueo del ventilador):xxx.xxx.xxx*".

Over Temperature (Sobretemperatura)

Se envía un correo electrónico de alerta cuando la temperatura interna es demasiado elevada.

El cuerpo del correo electrónico es "Over Temperture (Sobretemperatura):xxx.xxx.xxx*".

Lamp Hours Running Out (Horas de la lámpara agotándose)

Se envía un correo electrónico de alerta cuando la lámpara está llegando al final de su vida útil.

El cuerpo del correo electrónico es "Lamp Hours Running out (Horas de la lámpara agotándose):xxx.xxx.xxx*".

Lamp Fail (Error de la lámpara)

Se envía un correo electrónico de alerta cuando el proyector no puede encender la lámpara.

El cuerpo del correo electrónico es "Lamp Fail (Error de la lámpara):xxx.xxx.xxx*".

* "xxx.xxx.xxx.xxx" representa la dirección IP del proyector. (por ejemplo, 192.168.0.100)

-Email test (Prueba de correo electrónico)

El correo electrónico de prueba se enviará cuando haga clic en [Email Test] (Prueba de correo electrónico).



El envío del correo electrónico de prueba no informará de ningún error, incluso si se produce uno.

Compruebe si el correo electrónico de prueba se recibe en la casilla de correo electrónico de destino.

El cuerpo del correo electrónico es "Email Test (Prueba de correo electrónico):xxx.xxx.xxx".

* "xxx.xxx.xxx" representa la dirección IP del proyector. (por ejemplo, 192.168.0.100)

Logout (Cierre de sesión)

Haga clic en la pestaña Cierre de sesión desde este sitio web de control del proyector.

Esta página aparecerá durante 2 segundos y, a continuación, se dirigirá a la página de inicio de sesión.

RICOH		RICOH Projector Web Server B01 Projector Name: PJ X5460			
Home	Control Panel	Network Setting	Alert Setting	Logout	
Logout!					



- Asegúrese de que la configuración de correo electrónico y la configuración de SMTP sean correctas.
- Se recomienda realizar una prueba del correo electrónico después de establecer la configuración de alertas.
- Establezca "Método de control" en "LAN" en el menú OSD del proyector para detectar el error.

 El valor predeterminado de la configuración de correo electrónico es una configuración de muestra como se detalla a continuación.
 [To] (Para) user@mailserver.com
 [Cc] cc@mailserver.com
 [Subject] (Asunto) Alerta del proyector
 [From] (De)

alert@mailserver.com

Solo se admite el protocolo SMTP.

64 Español

Control del proyector a través de la utilidad de administración del proyector

La utilidad de administración del proyector cumple los estándares PJLink de clase 1 y es compatible con todos los comandos de dicha clase.

Mediante un equipo, se pueden administrar hasta 100 proyectores conectados a la red.

A continuación se describe el entorno de funcionamiento de la utilidad de administración del proyector.

- Sistemas operativos compatibles
 - Windows Vista (versión de 32 bits y 64 bits) Ultimate, Business, Home Premium, Home Basic
 - Windows 7 (versión de 32 bits y 64 bits) Home Premium, Professional, Ultimate, Enterprise
 - Windows 8 (versión de 32 bits y 64 bits) Pro, Enterprise
 - Windows 8.1 (versión de 32 bits y 64 bits) Pro, Enterprise
 - Windows Server 2008 SP2 (versión de 32 bits y 64 bits)
 - Windows Server 2008 R2 Standard SP1 (versión de 64 bits)
- Tamaño de memoria

Tamaño de memoria recomendado para el sistema operativo del equipo que está utilizando

 Resolución de la pantalla 800 × 600 píxeles o más

Instalar la utilidad de administración del proyector

La utilidad de administración del proyector se incluye en el CD-ROM suministrado.

Inicie sesión en el equipo con privilegios de administrador para instalar y desinstalar utilidades.

- 1. Cierre todas las aplicaciones.
- 2. Inserte el CD-ROM en la unidad de CD-ROM del equipo y, continuación, haga clic en [X] para cerrar la ventana del manual de usuario.
- 3. Haga clic con el botón secundario en el icono del CD-ROM y seleccione ABRIR.
- 4. Abra la carpeta "Projector Management Utility" almacenada en el CD-ROM.



- 5. Haga doble clic en el archivo "setup.exe" almacenado en la carpeta "Projector Management Utility".
- 6. Instale la aplicación siguiendo las instrucciones de la pantalla.
- 7. Cuando se complete la instalación, cierre el instalador.

Se creará un icono de acceso directo en el escritorio.

Registro de proyectores

1. Registro de los proyectores con la búsqueda automática

-Haga clic en el botón [Register Projector] (Registrar proyector).

Alatas ::							
enen Gertaria Koot	Are a	- Herds. Poor	TWC HLD	699 L	PD 1748 7 450-754	06990	

-Haga clic en el botón [Auto Search] (Búsqueda automática).



Para desinstalar la utilidad de administración del proyector, utilice la función de eliminación de programas del Panel de control para eliminar la "Projector Management Utility".

Note

 De este software permite controlar y supervisar los proyectores fabricados por nuestra compañía. El software no puede funcionar correctamente cuando se utiliza para controlar otros proyectores.

Specify IP Address			
First, click the 'Auto Search'	button.	Auto search	
Select the projector and clic	k the 'Register' button.		
Authentication is required wh	nen a password is set to	the projector.	
Projector name	Password	Select	
		Depisters	

-Se visualizará en la ventana la lista de los proyectores compatibles con PJLink. El nombre del proyector se mostrará como "*******" hasta la autorización, si se encuentra activada la contraseña.

Specify IP Address		
First, click the 'Auto Search' button.		Auto search
Select the projector and click the 'R	egister' button.	
Authentication is required when a pa	assword is set t	o the projector.
Projector name	Password	Select
	a (
	[Register

-Seleccione el proyector deseado y haga clic en el botón **[Register]** (Registrar).



Se requiere la autorización de la contraseña si se activó la contraseña del proyector.

are obtien	Specify IP Address		
Fi	rst, click the 'Auto Search'	button.	Auto search
Se	elect the projector and clic	k the 'Register' button.	
A	thentication is required wi	hen a password is set to	o the projector.
	Projector name	Password	Select
	PJ X5460	1	
		Ć	Register

-Haga clic en el botón **[OK] (Aceptar)** para regresar a la pantalla original.

2. Se especifica directamente la dirección IP y se lleva a cabo el registro del proyector.

-Introduzca la dirección IP del proyector deseado y haga clic en el botón [Confirm] (Confirmar). A continuación, se mostrará el nombre del proyector. Después de confirmar el nombre del proyector, haga clic en el botón [Register] (Registrar).

<u>Control del proyector a través de la utilidad de</u> <u>administración del proyector</u>

Haga clic en la pestaña **[Remote Control] (Mando a distancia)** y seleccione el proyector deseado desde la lista. Puede controlar el proyector seleccionado haciendo clic en los botones de control ubicados en la parte inferior de la ventana.

Botón [Power] (Encendido/apagado)

Puede "On/Off (encender y apagar)" los proyectores o grupos seleccionados desde la lista Proyector (/Grupo).



Botón [Input] (Entrada)

Permite cambiar la fuente de entrada de los proyectores o grupos seleccionados desde la lista Proyector (/Grupo).

No se cambiará la fuente de entrada si el proyector no es compatible con la fuente de entrada seleccionada.



Tabla de nombres de fuentes de entrada en el proyector y en la utilidad de administración del proyector.

[PJ X5460][PJ WX5460]

Proyector	Utilidad de administración del proyector
Ordenador 1	RGB 1
Ordenador 2	RGB 2
Vídeo	Vídeo 1
S-Video	Vídeo 2
HDMI	Digital 1

Botón [Mute] (Silencio)

Puede "On/Off (encender y apagar)" el sonido de los proyectores o grupos seleccionados desde la lista Proyector (/Grupo). El proyector solo es compatible con el silencio de audio y vídeo.



Botón [Detail Information] (Información detallada)

Muestra información detallada del proyector seleccionado.



Solucionar problemas

Si tiene algún problema con el proyector, consulte la siguiente información. Si el problema no se resuelve, póngase en contacto con su proveedor local o con el centro de servicio técnico.

Problema: No aparece ninguna imagen en la pantalla

- Asegúrese de que todos los cables de señal y alimentación se encuentren conectados correcta y firmemente, de acuerdo con lo descrito en la sección "Instalación".
- Asegúrese de que los terminales de los conectores no estén doblados o rotos.
- Compruebe si la lámpara de proyección esté bien instalada. Consulte la sección "Reemplazar la lámpara" para obtener más información.
- Asegúrese de haber quitado la tapa de la lente y de que el proyector esté encendido.
- Asegúrese de que la función "Desactivación AV" no está encendido.

Problema: La imagen mostrada es parcial, se desplaza o es incorrecta.

- Presione el botón "Auto Set" del mando a distancia.
- Ajuste la configuración de visualización del equipo. Compruebe que la configuración de la resolución sea menor o igual a una resolución de 1600 x 1200. Consulte el archivo de ayuda del sistema operativo.
- Si utiliza un portátil:
 - 1. En primer lugar siga los pasos anteriores para ajustar la resolución del equipo.
 - Presione la configuración de conmutación de salida. Por ejemplo: [Fn]+[F3]

```
PANASONIC y NEC => Fn+F3
HP, SHARP y TOSHIBA => Fn+F5
IBM y SONY => Fn+F7
DELL y EPSON => Fn+F8
FUJITSU => Fn+F10
APPLE =>F7
```

Si tiene alguna dificultad al cambiar las resoluciones o su monitor se congela, reinicie todo el equipo, incluyendo el proyector.


Solucionar problemas

Problema: La pantalla del equipo portátil no muestra la presentación.

Si utiliza un portátil:

Algunos PC Portátiles pueden desactivar sus propias pantallas si se está usando un segundo dispositivo. Cada equipo portátil posee una forma diferente de volver a activar la pantalla. Consulte la documentación del equipo para obtener información detallada.

Problema: Imagen inestable o parpadeante

- Ajuste las opciones "Fase" o "Reloj" para corregir el problema. Para obtener más información, consulte la sección "Posición H" o "Posición V".
- Compruebe y reconfigure el modo de imagen de su tarjeta gráfica para hacerla compatible con el producto.

Problema: Imagen desenfocada

- Ajuste la lente del proyector con el anillo de enfoque.
- Asegúrese de que la pantalla de proyección esté dentro de la distancia requerida. (consulte las páginas 39~41)

Problema: La pantalla se alarga al mostrarse en un DVD 16:9

Cambia la proporción de aspecto pulsando el botón "Aspect" en el mando a distancia o seleccionando "PANTALLA > Prop. Aspecto" en el menú OSD para mostrar la imagen con la relación de aspecto apropiada.

Problema: Imagen demasiado pequeña o demasiado grande

- Ajuste el control de zoom situado en la parte superior del proyector.
- Mueva el proyector para acercarlo o alejarlo de la pantalla.
- Presione el botón "Aspect" del mando a distancia o el botón "Menu" del panel del proyector, vaya a "PANTALLA > Prop. Aspecto" y pruebe con otra configuración diferente.



Problema: La imagen se encuentra invertida

 Seleccione "PANTALLA > Modo Proyección" en el menú OSD para ajustar la imagen.

Problema: La lámpara se quemó o emitió un sonido alto de estallido

Cuando la lámpara alcance el final de su ciclo de vida, se apagará y es posible que emita un sonido de pequeño estallido. En caso de que eso ocurra, el proyector no podrá ser encendido hasta que el módulo de la lámpara haya sido reemplazado. Para sustituir la lámpara, siga los procesos de la sección "Reemplazar la lámpara".

Solucionar problemas

	POWER	TEMP	LAMP
Mensaie	indicator	indicator	indicator
	(Rojo/Azul)	(Rojo)	(Rojo)
Espera (cable de alimentación de entrada)	(Rojo)	×	Ø
Normal (alimentación activada)		×	Ø
Encendido (Calentamiento)	Intermitente en azul (0,5 s)	Ø	\boxtimes
Apagado (Enfriamiento)	Intermitente en rojo (0,5 s)	Ø	\boxtimes
Error de temperatura (exceso de temperatura en evento)	- (Azul)	*	\boxtimes
Error de temperatura (exceso de temperatura en espera)	- (Rojo)	*	\boxtimes
Error de la lámpara (error de lámpara en evento)	- (Azul)	Ø	*
Error de la lámpara (error de lámpara en espera)	- (Rojo)	Ø	*
Error de ventilador (error de ventilador en evento)	- (Azul)	Intermitente (0,5 s)	\boxtimes
Error de ventilador (error de ventilador en espera)	- (Rojo)	Intermitente (0,5 s)	\boxtimes
Error (Error de la rueda de colores / Error de parada de la lámpara en evento)	- (Azul)	Ø	Intermitente (0,5 s)
Error (Error de la rueda de colores / Error de parada de la lámpara en espera)	- (Rojo)	Ø	Intermitente (0,5 s)

Problema: Mensaje mediante iluminación del indicador

Note

Luz continua => $\overset{}{>}$ Sin luz => \bigotimes

12

Problema: Mensajes de recordatorio

Error de temperatura: hay exceso de temperatura en el interior del proyector. Compruebe las condiciones del entorno.



Reemplace la lámpara: la lámpara está por llegar al final de su vida útil máxima. Prepárese para reemplazarla pronto.



 Error del ventilador: el ventilador de refrigeración del sistema no funciona.



Reemplazar el filtro - el filtro está a punto de alcanzar su máximo tiempo de uso. Limpie o sustituya el filtro a la brevedad.





Reemplazar la lámpara

El proyector detectará la vida de la lámpara. Le mostrará un mensaje de aviso.



Cuando aparezca este mensaje, cambie la lámpara lo antes posible. Asegúrese de que el proyector se ha enfriado durante al menos 60 minutos antes de cambiar la lámpara.



Procedimiento para reemplazar la lámpara:

- 1. Apague la alimentación del proyector presionando el botón "心".
- 2. Deje que el proyector se enfríe durante, al menos, 60 minutos.
- 3. Desconecte el cable de alimentación.
- 4. Retire el tornillo de la cubierta de la lámpara.
- Deslice la cubierta de la lámpara hacia un lado y quite la tapa.
- 6. Extraiga el conector de la lámpara. 8
- 7. Levante el asa de la lámpara.
- 8. Extraiga con cuidado el módulo de la lámpara. 6
- 9. Instale el nuevo módulo de la lámpara siguiendo los pasos anteriores en orden inverso.

Consulte el manual de la lámpara para obtener las instrucciones acerca de cómo reiniciar el tiempo de la lámpara.

Lámparas usadas

La lámpara del proyector contiene pequeñas cantidades de mercurio inorgánico perjudicial para el medio ambiente. Tenga cuidado para no romper las lámparas usadas y deshágase de ellas conforme a las normas locales o póngase en contacto con su representante de ventas.

Español



Advertencia: Para evitar quemaduras, deje que el proyector se enfríe durante 60 minutos antes de reemplazar la lámpara.



Advertencia: No deje caer el módulo de la lámpara ni toque las piezas de cristal. Las piezas de cristal pueden romperse y causar lesiones si se caen.

Advertencia: Por seguridad, sustituya con una lámpara de repuesto PJ tipo 14 para el proyector PJ WX2240/X2240/S2240.

Advertencia: Por seguridad, sustituya con una lámpara de repuesto PJ tipo 16 para el proyector PJ WX5460/X5460/ HD5450.

Precaución: Si se rompiera la lámpara, manipúlela con cuidado para evitar lesiones causadas por las partes rotas y póngase en contacto con el representante de ventas para la realización del servicio técnico.

Lista de señales compatibles

A. VGA analógico					
(1) VGA analógico – Señal de PC					
Modos	Resolución	Frecuencia V. (Hz)	Frecuencia H. (kHz)		
	640 x 480	60	31,47		
VCA	640 x 480	72	37,86		
VGA	640 x 480	75	37,5		
	640 x 480	85	43,27		
	800 x 600	56	35,2		
	800 x 600	60	37,88		
SVGA	800 x 600	72	48,08		
	800 x 600	75	46,88		
	800 x 600	85	53,67		
	1024 x 768	60	48,36		
NC A	1024 x 768	70	56,48		
ХGА	1024 x 768	75	60,02		
	1024 x 768	85	68,67		
	1152 x 864	70	63,8		
	1152 x 864	75	67,5		
	1152 x 864	85	77,1		
SXGA	1280 x 1024	60	63,98		
	1280 x 1024	72	77,9		
	1280 x 1024	75	79,98		
	1280 x 1024	85	91,15		
QualVCA	1280 x 960	60	60		
Quad VGA	1280 x 960	75	75		
SXGA+	1400 x 1050	60	65,32		
UXGA	1600 x 1200	60	75		
	640 x 480	60	31,5		
	640 x 480	66,6(67)	35		
Deves Paula C4	800 x 600	60	37,88		
Powerbook G4	1024 x 768	60	48,36		
	1152 x 870	75	68,68		
	1280 x 960	75	75,2		
i Mac DV(G3)	1024 x 768	75	60,3		

A. VGA analógic	D					
(2) VGA analógico - panorámico extendido						
Modos	Resolución	Frecuencia V. (Hz)	Frecuencia H. (kHz)			
WSVGA	1024 x 600	60	37,3			
	1280 x 768	60	47,78			
	1280 x 768	75	60,29			
	1280 x 768	85	68,63			
WAGA	1280 x 720	60	44,8			
	1280 x 800	60	49,6			
	1366 x 768	60	47,71			
WXGA+	1440 x 900	60	55,9			
WSXGA	1680 x 1050	60	65,3			
	1920 x 1080-RB	60	66,6			
WUXGA	1920 x 1080-EIA	60	67,5			
(3) VGA analógico	o – Señal de componente	25				
480i	720 x 480	59,94(29,97)	27			
480p	720 x 480	59,94	31,47			
576i	720 x 576	50(25)	27			
576p	720 x 576	50	31,25			
720p	1280 x 720	60	45			
720p	1280 x 720	50	37,5			
1080i	1920 x 1080	60(30)	33,75			
1080i	1920 x 1080	50(25)	33,75			
1080p	1920 x 1080	60	67,5			
1080p	1920 x 1080	50	56,25			



(*1) no
 disponible en el
 proyector RICOH
 PJ TS100.

B. HDMI			
(1) HDMI - Señal d	le PC		
Modos	Resolución	Frecuencia V. (Hz)	Frecuencia H. (kHz)
	640 x 480	60	31,47
VGA	640 x 480	72	37,86
	640 x 480	75	37,5
	640 x 480	85	43,27
	800 x 600	56	35,2
	800 x 600	60	37,88
SVGA	800 x 600	72	48,08
	800 x 600	75	46,88
	800 x 600	85	53,67

Note

(*1) no
 disponible en el
 proyector RICOH
 PJ TS100.

B. HDMI						
(1) HDMI - Señal de PC						
Modos	Resolución	Frecuencia V. (Hz)	Frecuencia H. (kHz)			
	1024 x 768	60	48,36			
YC A	1024 x 768	70	56,48			
AGA	1024 x 768	75	60,02			
	1024 x 768	85	68,67			
	1152 x 864	70	63,8			
	1152 x 864	75	67,5			
	1152 x 864	85	77,1			
SXGA	1280 x 1024	60	63,98			
	1280 x 1024	72	77,9			
	1280 x 1024	75	79,98			
	1280 x 1024	85	91,15			
0 11/04	1280 x 960	60	60			
Quad VGA	1280 x 960	75	75			
SXGA+	1400 x 1050	60	65,32			
UXGA	1600 x 1200	60	75			
	640 x 480	60	31,5			
	640 x 480	66,6(67)	35			
Downer Pools C4	800 x 600	60	37,88			
FOWERDOOK G4	1024 x 768	60	48,36			
	1152 x 870	75	68,68			
	1280 x 960	75	75,2			
i Mac DV(G3)	1024 x 768	75	60,3			
(2) HDMI - panora	ámico extendido					
WSVGA	1024 x 600	60	37,3			
	1280 x 768	60	47,78			
	1280 x 768	75	60,29			
	1280 x 768	85	68,63			
WAGA	1280 x 720	60	44,8			
	1280 x 800	60	49,6			
	1366 x 768	60	47,71			
WXGA+	1440 x 900	60	55,9			
WSXGA	1680 x 1050	60	65,3			
	1920 x 1080-RB	60	66,6			
WUXGA	1920 x 1080-EIA	60	67,5			
	1920 x 1200-RB	59,95	74,04			

Note (*1) no disponible en el proyector RICOH PJ TS100.

B. HDMI

(3) HDMI - Señal de vídeo					
Modos	Resolución	Frecuencia V. (Hz)	Frecuencia H. (kHz)		
480i	720 x 480	59,94(29,97)	27		
480p	720 x 480	59,94	31,47		
576i	720 x 576	50(25)	27		
576p	720 x 576	50	31,25		
720p	1280 x 720	60	45		
720p	1280 x 720	50	37,5		
1080i	1920 x 1080	60(30)	33,75		
1080i	1920 x 1080	50(25)	33,75		
1080p	1920 x 1080	60	67,5		
1080p	1920 x 1080	50	56,25		
1080p	1920 x1080	23,97/24	27		

C. Frecuencia 3D						
		Frecue	ncia de entrada			
		1280 x 720P @ 50Hz	Arriba y abajo	Arriba y abajo		
		1280 x 720P @ 60Hz	Arriba y abajo			
	Entrada HDMI 3D (con	1280 x 720P @ 50Hz	Empaquetado d	e fotogramas		
	información	1280 x 720P @ 60Hz	Empaquetado d	e fotogramas		
	sobre 3D Info	1920 x 1080i @ 50 Hz	En paralelo (mit	mitad)		
	Framej	1920 x 1080i @ 60 Hz	En paralelo (mit	tad)		
		1920 x 1080P @ 24 Hz	Arriba y abajo			
		1920 x 1080P @ 24 Hz	Empaquetado d	e fotogramas		
	Entrada HDMI 3D (sin información sobre 3D Info Frame)	1920 x 1080i @ 50Hz				
		1920 x1080i @ 60Hz	En paralelo (mitad)	El modo SBS está activado		
Resoluciones		1280 x 720P @ 50Hz				
de entrada		1280 x 720P @ 60Hz				
		1920 x 1080i @ 50Hz		El modo TAB está activado		
		1920 x1080i @ 60Hz	Arriba y abajo El moc está ac			
		1280 x 720P @ 50Hz				
		1280 x 720P @ 60Hz				
		480i	HÇ	2FS		
		800 x 600 @ 60Hz	CRC o	- TAD		
		1024 x 768 @ 60Hz	0 505	IAD		
	VGA (rC)	800 x 600 @ 120Hz	Marras			
		1024 x 768 @ 120Hz	lviarco se	cuencial		
	Compuesto	NTSC	HÇ	2FS		
	S-Video	NTSC	HQFS			

Configuraciones de terminales

Terminal: Entrada de ordenador 1/2 (Mini D-sub de 15 contactos) [Salida de monitor]



1	Entrada de rojo (R/Cr) [Salida R]	9	DDC 5V [NC*]	
2	Entrada de verde (G/Y) [Salida G]	10	Tierra (sinc. vertical)	
3	Entrada de azul (B/Cb) [Salida B]	11	NC*	
4	NC*	12	DDC Data [NC*]	
5	Tierra (sinc. horizontal)	10	Horiz, sync, Entrada [Salida] de sinc.	
6	Tierra (rojo)	13	horiz. (Entrada de sinc. H/V compuesta) Input)	
7	Tierra (verde)	14	Entrada [Salida] de sinc. vertical Input [Output]	
8	Tierra (azul)	15	DDC CLK [NC*]	
* No conscient node				

No conectar nada.

Terminal: Control de PC (D-sub de 9 contactos)



1	NC*	6	NC*
2	TXD (Envío de datos)	7	NC*
3	RXD (Recepción de datos)	8	NC*
4	NC*	9	NC*
5	GND	* No conectar nada.	



Póngase en contacto con su distribuidor para obtener información sobre el cable de control y los comandos.

Especificaciones

Lista de especificaciones generales

	Nombre del modelo		
Elemento	PJ S2240 PJ TS100	PJ X2240	PJ WX2240
Chip DLP	SVGA 0,55"	XGA 0,55"	WXGA 0,65"
Tipo de Lámpara		190 W	
Lente de proyección	Zoom	Zoom manual $(1,1x)$ y enfoque manual	
Distancia de proyección (distancia de enfoque)	1,2~3	13,1 m	1 ~ 11 m
Relación de proyección (distancia/ancho)	1,95 -	~ 2,15	1,55 ~ 1,7
Dimensiones (LyAyE)	314,2 (An) x 223,5 (P) x 88,2 (Al) mm	n (sin pies)
Dimensiones (LXAXF)	314,2 (An)	x 223,5 (P) x 101,7 (Al) mn	n (con pies)
Peso		aprox. 2.6 kg	
Terminal de entrada/salida	 Entrada de PC S-Video Vídeo Asistencia técnica Control de PC (9 clavijas) HDMI 	 Entrada de ordenador 1 Entrada de ordenador 2 Control de PC (9 clavijas) S-video Vídeo Entrada de audio 1 	 Entrada de audio 2 Salida de audio Asistencia técnica HDMI Salida de monitor
Altavoz	No disponible	2	W
Vida de la lámpara		Normal: 4500 horas ECO: 6000 horas	
Nivel de ruido (típico)		Completo: 34 dB (A) ECO: 31 dB (A)	
Alimentación en espera (salida de monitor desactivada)		0,5 W o menos	
Consideraciones ambientales	 Temperaturas de func humedad (sin condens Temperaturas de alma de humedad (sin cond 	ionamiento: 41° a 104°F (5 sación) acenamiento: -4° a 140°F (- lensación)	° a 40°C); 20% a 80% de 20° a 60°C); 20% a 80%
Consumo de energía	 Modo Eco: Típico 204 Típico 196 Modo completo: Típic Típic 	W, máx. 224 W a 110 V CA W, máx. 216 W a 220 V CA o 243 W, máx. 267 W a 110 o 232 W, máx. 255 W a 220	A A D V CA D V CA

Note

- (*)S-Video, Video y HDMI no están disponibles para el modelo RICOH PJ TS100.
- Este modelo cumple las especificaciones mencionadas anteriormente.
- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Este modelo puede no ser compatible con las funciones y/o especificaciones que pueden ser añadidas en el futuro.
- Producto vendido por separado

Lámpara de recambio PJ de tipo 14



F 1t.	Nombre del modelo		
Elemento	PJ X5460	PJ WX5460	PJ HD5450
Chip DLP	XGA 0,55"	WXGA 0,65"	1080P 0,65"
Tipo de Lámpara		260 W	
Lente de proyección	Zoom manual (1,1x)	y enfoque manual	Zoom manual (1,2x) y enfoque manual
Distancia de proyección (distancia de enfoque)	1,2 ~ 13,1 m	1 ~ 11 m	1,5 ~ 10m
Relación de proyección (distancia/ancho)	1,95 ~ 2,15	1,55 ~ 1,7	1,5 ~ 1,8
Dimensiones (I v A v F)	314,2 (An)	x 223,5 (P) x 88,2 (Al) mm	(sin pies)
	314,2 (An) >	x 223,5 (P) x 101,7 (Al) mm	(con pies)
Peso		aprox. 3,0 kg	
Terminal de entrada/salida	 Entrada de ordenador 1 Entrada de ordenador 2 Control de PC (9 clavijas) S-video Vídeo Entrada de audio 1 	 Entrada de audio 2 Salida de audio Asistencia técnica HDMI Salida de monitor LAN 	 Entrada de ordenador Control de PC (9 clavijas) S-video Vídeo Entrada de audio Salida de audio Salida de audio Asistencia técnica HDMI 1 HDMI 2 LAN
Altavoz		10 W / 8 ohmios	
Vida de la lámpara		Normal: 3000 horas ECO: 4000 horas	
Nivel de ruido (típico)		Completo: 37 dB(A) ECO: 34 dB (A)	
Alimentación en espera (salida de monitor desactivada)		0,5 W o menos	
Consideraciones ambientales	 Temperaturas de funcio 80% como máximo (sin Temperaturas de almaco 80% como máximo (sin 	namiento: 41° a 104°F (5° a condensación) enamiento: -4° a 140°F (-20 condensación)	a 40°C); relativa sea del)° a 60°C); relativa sea del
Consumo de energía	 Modo Eco: Típico 280 W Típico 265 W Modo completo: Típico Típico 	7, máx. 308W a 110 V CA 7, máx. 292 W a 220 V CA 330 W, máx. 363 W a 110 V 315 W, máx. 347 W a 220 V	V CA V CA

Note

-

- Este modelo cumple las especificaciones mencionadas anteriormente.
- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Este modelo puede no ser compatible con las funciones y/o especificaciones que pueden ser añadidas en el futuro.
- Producto vendido por separado
 - Lámpara de recambio PJ de tipo 16

82

Dimensiones del armario

Unidad:mm





Marcas comerciales

- DLP es una marca comercial o una marca registrada de Texas Instruments.
- IBM es una marca comercial o marca registrada de International Business Machines Corporation.
- Macintosh, Mac OS X, iMac y PowerBook son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE.UU. y en otros países.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Internet Explorer y PowerPoint son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.
- HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas registradas o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC.
- Kensington es una marca comercial o marca registrada de ACCO Brands.
- Blu-ray es una marca comercial de Blu-ray Association.
- Otros nombres de producto y compañías mencionados en este manual pueden ser marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios

© 2014 Ricoh Co., Ltd.



ES ES Y042-6221