

Data Projector

Manual de instrucciones del visor archivos de red / USB

Antes de utilizar la unidad, lea detenidamente este manual
y consérvelo para cualquier consulta posterior.

VPL-MX25
VPL-DX15

- Bajo ninguna circunstancia Sony Corporation asume la responsabilidad de los daños incidentales, consiguientes o especiales de ninguna índole, sea por litigio o incumplimiento de contrato o cualquier otro tipo, que surjan o puedan estar relacionados con este manual u otra información contenida en él o el uso de dicha información.
- Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
- Asegúrese de usar el modelo correspondiente a su zona, ya que las normativas de radiofrecuencia varían en función del país o zona.

Acerca de las marcas registradas

- Microsoft, Windows, Windows Vista, PowerPoint, Excel y Windows Media son marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países.
- PLink es una marca registrada de Japan Business Machine and Information System Industries Association (JBMIA.)
- AMX es una marca registrada de AMX Corporation.

El resto de marcas comerciales o marcas registradas son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios. En este manual no se especifican las marcas ™ y ®.

Índice

Introducción

Información general de las características	5
Características de red	5
Característica Visor de archivos USB	6
Precauciones	6
Uso de las características de red ...	7
Uso del Proyector de red para Windows Vista®	7
Uso del Visor archivos de red	8
Uso del Escritorio remoto	8
Uso de la Emisión directa vídeo ...	8
Uso de la característica que permite supervisar y controlar el proyector desde un ordenador mediante un navegador web	9
Uso del Visor de archivos USB ...	9
Tipos de archivo que se pueden examinar	10
Acerca de las fuentes admitidas	11
Restricciones en los nombres de carpetas y nombres de archivos en una lista de archivos	11

Preparativos

Activación de las características de red	12
Modo Red	12
Acerca de Configuración simple	14
Establecimiento de una conexión con cables con un ordenador	15

Configuración mediante Configuración simple	16
Establecimiento de una conexión inalámbrica con un ordenador	17
Configuración mediante Configuración simple para una conexión Ad-hoc (De Igual a Igual)	17
Configuración mediante “Configuración simple” para una conexión Punto Acceso Inalám.	18
Configuración de la red desde el menú	20
Configuración de Config. de red cable (VPL-DX15 sólo)	20
Configuración de Config. red inalámbrica	21
Configuración de los elementos comunes	22
Inicialización de la Configuración de red	23
Preparativos para el uso de la característica Visor de archivos USB	24
Conexión de la memoria USB ...	24
Uso del teclado en pantalla	25

Uso de las características de red

Ejecución de una presentación a través de la red—Proyector de red para Windows Vista®	26
Configuración del proyector	26
Configuración del ordenador	26

Proyección directa de un archivo almacenado en una red—Visor de archivos de red	27
Configuración del ordenador	27
Configuración del proyector	27
Control de un ordenador desde el proyector—Escritorio remoto	29
Configuración del ordenador	29
Configuración del proyector	29
Proyección de una transmisión por secuencia de vídeo a través de una red—Emisión directa vídeo	31
Configuración del ordenador	31
Configuración del proyector	31
Supervisión y control del proyector mediante un navegador web	32
Acceso desde el ordenador	33
Confirmación de la información relacionada con el proyector—Information	33
Uso del ordenador—Control	34
Configuración de la información de red	34
Configuración del proyector—Setup	35

Supervisión de archivos de Excel	40
Supervisión de archivos de fotos	40
Supervisión de archivos de vídeo	41

Otros

Solución de problemas	42
Glosario	47
Índice alfabético	50

Uso del Visor de archivos USB

Proyección de un archivo almacenado directamente en la memoria USB—Visor de archivos USB	39
--	----

Uso del Visor de archivos

Supervisión de un archivo de Microsoft Office	40
Supervisión de archivos de PowerPoint	40

Información general de las características

En este manual se explican las características que se describen a continuación.

Características de red

Ejecución de una presentación a través de la red—Proyector de red para Windows Vista®

- El uso de la característica Proyector de red para Windows Vista®, aplicación estándar en Windows Vista, permite ejecutar una presentación a través de una red inalámbrica o de una red con cables.*
* VPL-DX15 sólo
- Dado que esta característica utiliza una aplicación incluida con Windows Vista, no es necesario instalar ningún tipo de software adicional.
- Puesto que esta característica admite conexiones inalámbricas, no es preciso realizar las complicadas conexiones de cables habituales en una conexión con cables.

Proyección de un archivo almacenado en un ordenador directamente en una red—Visor archivos de red

El proyector se suministra con un visor básico que se puede utilizar para examinar archivos. Este visor básico permite examinar los siguientes archivos en un ordenador a través de la red.

- Archivos de Microsoft Office (PowerPoint/Excel)
- Archivos de fotos
- Archivos de vídeo

Para obtener información sobre los archivos que se pueden examinar, consulte “Tipos de archivo que se pueden examinar” en la página 10.

Control de un ordenador desde un proyector—Escritorio remoto

- El proyector es compatible con la característica Escritorio remoto incluida en los sistemas operativos de Windows.
- Si un ratón USB y un teclado USB (distribución alfabética de 101/102 teclas) están conectados al proyector, es posible controlar desde el proyector el ordenador en la ubicación remota. Se necesita un ratón USB, un teclado USB (distribución alfabética de 101/102 teclas) y un concentrador USB a la venta en comercios.

Proyección de una transmisión por secuencia de vídeo a través de una red—Emisión directa vídeo

Es posible visualizar la transmisión por secuencia de vídeo desde un ordenador equipado con el Windows Media Encoder a través de una red inalámbrica o una red con cables*.

* VPL-DX15 sólo

Supervisión y control del proyector mediante un navegador web

- El proyector se puede supervisar y controlar desde un ordenador mediante un navegador web a través de una red inalámbrica o una red con cables*.
* VPL-DX15 sólo
- Si previamente se ha especificado una dirección de correo electrónico, es posible recibir un correo electrónico que incluya información sobre un error o la notificación de que es necesario sustituir la lámpara.

Característica Visor de archivos USB

Proyección de los archivos almacenados en una memoria USB—Característica Visor de archivos USB

El proyector se suministra con un visor básico que se puede utilizar para examinar archivos. Con este visor básico, es posible examinar los siguientes archivos almacenados en una memoria USB conectada al puerto USB del proyector sin necesidad de usar un ordenador.

- Archivos de Microsoft Office (PowerPoint/Excel)
- Archivos de fotos
- Archivos de vídeo

Para obtener información sobre los archivos que se pueden examinar, consulte “Tipos de archivo que se pueden examinar” en la página 10.

Precauciones

- En este manual se describe la función de red y cómo se utilizan las características del Visor de archivos USB mediante el proyector de datos VPL-MX25 o VPL-DX15.
- Para las explicaciones de este manual se utiliza el contenido de las pantallas del modelo VPL-DX15. Puede que algunos elementos de la pantalla no se muestren en el modelo VPL-MX25.
- Antes de utilizar estas características, lea detenidamente las precauciones de cada característica.
- Para el funcionamiento del proyector, consulte el Manual de instrucciones incluido en el CD-ROM.
- La configuración de un ordenador varía según el modelo, el sistema operativo o la región donde se utilice el ordenador. Para obtener información sobre la configuración del sistema, consulte el manual suministrado con el ordenador, la ayuda en línea o el sitio web de Microsoft.
- Puede que algunas pantallas tarden en mostrarse, como las pantallas que muestra información detallada.
- Para poder utilizar la función de red o el visor de archivos USB, es preciso esperar un minuto después de encender el dispositivo.
- No utilice un proyector conectado por medios inalámbricos en un lugar donde se reflejen fácilmente las ondas electromagnéticas, como por ejemplo en una habitación donde esté rodeado de objetos metálicos. La respuesta al cambiar de menú y otras operaciones podrían verse gravemente afectadas. También pueden producirse problemas similares si “Red inalámbrica” está ajustado en “Activar”, aunque el proyector no esté conectado por medios inalámbricos. En este caso, ajuste “Red inalámbrica” a “Desactivar” en el menú. Para obtener más información, consulte “Cuando no se utilice la conexión inalámbrica” en la página 22.
- Para algunos de los idiomas seleccionados en la opción “Idioma” del menú

Configuración, el menú Config. red, la ventana de red y la ventana USB se visualizan en inglés.




Uso de las características de red

- El ordenador conectado al proyector debería estar equipado con las siguientes características de red:
 - Red inalámbrica (802.11a/b/g)*
 - Red Cableada (IEEE 802.3 10Base-T/100Base-TX)
- * La Red inalámbrica no está disponible en algunos países o regiones.
- En relación a la Autenticación 802.1x, el proyector utiliza Tipo EAP (Protocolo de autenticación extensible) y admite el protocolo de autenticación PEAP(MS-CHAP v2). El proyector sólo admite Windows 2003 Server como servidor de autenticación (servidor RADIUS).

Uso del Proyector de red para Windows Vista®

- Para utilizar esta característica, el sistema operativo del ordenador debe admitir la característica Proyector de red para Windows Vista® instalada. A continuación se enumeran los principales sistemas operativos equipados con la característica Proyector de red para Windows Vista®:
 - Windows Vista Home Premium
 - Windows Vista Business
 - Windows Vista Ultimate
- El uso de la característica Proyector de red para Windows Vista® está sujeto a algunas restricciones.
 - La característica Proyector de red de Windows Vista® no está diseñada para reproducir imágenes en movimiento, ya que el intervalo de actualización de la reproducción de imágenes en el proyector es superior al del ordenador.
 - Puesto que el proyector no se puede conectar a un ordenador con una resolución superior a la del proyector, es necesario convertir la resolución del ordenador a una resolución inferior a la del proyector. Sin embargo, si el ordenador tiene instalado el Service

Pack 1 de Windows Vista o una versión posterior, se mostrará un cuadro de diálogo solicitándole que convierta la resolución a un valor inferior al del proyector, y la resolución se degradará. Cuando salga de esta característica, el ordenador recuperará automáticamente su resolución original.

- El proyector no puede mostrar una imagen de Windows Media Center en el modo de pantalla completa.
- Si el ordenador conectado tiene una configuración superior a color de 16 bits, la imagen proyectada desde el proyector se convertirá automáticamente a color de 16 bits.
- Cualquier papel tapiz proyectado mediante esta característica se muestra en un solo color.
- Cuando se utiliza la característica Proyector de red para Windows Vista®, la reproducción de audio no está disponible.
-  (marca de pausa) puede aparecer en la ventana inicial del salvapantallas. Si esto ocurre, cancele el salvapantallas y restaure la pantalla anterior. Puede que  se muestre durante la ejecución de otras operaciones. Póngase en contacto con el fabricante del ordenador para obtener información sobre este problema en el que aparece  y determinar qué se puede hacer para solucionarlo, etc.
- Dependiendo del software antivirus instalado en el ordenador, puede que esta característica no esté disponible. Podría estar disponible si se cambia la opción de software que permite los servicios de Windows.
- (Sólo para VPL-DX15) Cuando el proyector está conectado a dos o más ordenadores mediante una red inalámbrica y una red con cables, la conexión de red con cables tiene prioridad. En este caso, no se puede utilizar la característica Proyector de red para Windows Vista® del ordenador conectado a través de la red inalámbrica especificando la Dirección IP de ese proyector.

Uso del Visor archivos de red

- Para poder utilizar la característica Visor archivos de red, el ordenador conectado debe admitir el uso compartido de archivos en red. A continuación se indican los principales sistemas operativos que admiten el uso compartido de archivos en red:
 - Windows 2000 Professional
 - Windows XP Home
 - Windows XP Professional
 - Windows Vista Home Premium
 - Windows Vista Business
 - Windows Vista Ultimate
- Esta característica no admite el Windows domain.
- Asegúrese de utilizar caracteres de un byte para el nombre de la carpeta (nombre de recurso compartido). No se pueden introducir otros caracteres en el nombre de carpeta (nombre de uso compartido) en el proyector.
- Los nombres de carpeta y los nombres de archivo en una lista de archivos están sujetos a restricciones. Para obtener más información, consulte “Restricciones en los nombres de carpetas y nombres de archivos en una lista de archivos” en la página 11.
- Los archivos que se pueden examinar están sujetos a restricciones. Para obtener más información, consulte “Tipos de archivo que se pueden examinar” en la página 10.

Uso del Escritorio remoto

- Para poder utilizar la característica Escritorio remoto, el ordenador conectado debe admitir la característica Remote Desktop. A continuación se enumeran los principales sistemas operativos que admiten la característica Escritorio remoto:
 - Windows XP Professional
 - Windows Vista Business
 - Windows Vista Ultimate
- Para utilizar esta característica, debe disponer de un ratón USB (no suministrado), un teclado USB (distribución alfabética de 101/102 teclas,

no suministrado) y un concentrador USB (no suministrado).

- No conecte el ratón USB (no suministrado) y el teclado USB (distribución alfabética de 101/102 teclas, no suministrado) directamente al proyector. Conéctelos mediante un concentrador USB (no suministrado.)
- La característica Escritorio remoto está sujeta a las siguientes restricciones:
 - La característica Proyector de red de Windows Vista® no está diseñada para reproducir imágenes en movimiento, ya que el intervalo de actualización de la reproducción de imágenes en el proyector es superior al del ordenador.
 - Cualquier papel tapiz proyectado mediante la característica Escritorio remoto se muestra en un solo color.
 - Cuando se utiliza la característica Escritorio remoto, la reproducción de audio no está disponible.

Uso de la Emisión directa vídeo

- Tanto la instalación del Windows Media Encoder en el ordenador conectado como el entorno de sistema disponible para la transmisión por secuencias son imprescindibles para poder utilizar la característica Emisión directa vídeo. Las versiones del Windows Media Encoder que admiten esta característica son:
 - Windows Media Encoder 9 Series
- El audio no se emite desde el proyector si no está equipado con altavoces.
- Dependiendo del entorno del sistema, es posible que puedan reproducirse imágenes en movimiento de baja calidad o que no pueda reproducirse ningún tipo de imágenes en movimiento.
- La calidad de las imágenes en movimiento depende del rendimiento del ordenador.
- La resolución máxima a la que pueden reproducirse imágenes en movimiento es de 720 × 576 píxeles. Las imágenes de una resolución superior no pueden visualizarse.

Uso de la característica que permite supervisar y controlar el proyector desde un ordenador mediante un navegador web

- Cuando supervisa la información relacionada con el proyector y utiliza el proyector desde un ordenador a través de un navegador web, el ordenador conectado debe tener instalado el siguiente navegador web:
 - Internet Explorer 5.0 o superior
- Los únicos idiomas admitidos son inglés y japonés.
- Para utilizar esta función en el modo de espera, ajuste el “Modo Espera” del proyector a “Estándar” en el menú Configuración.

Uso del Visor de archivos USB

- Los nombres de carpeta y los nombres de archivo mostrados en una lista de archivos están sujetos a restricciones. Para obtener más información, consulte “Restricciones en los nombres de carpetas y nombres de archivos en una lista de archivos” en la página 11.
- Los archivos que se pueden examinar están sujetos a restricciones. Para obtener más información, consulte “Tipos de archivo que se pueden examinar” en la página 10.
- Para impedir la pérdida accidental de datos, le recomendamos que realice con frecuencia copias de seguridad de los datos. En el caso de pérdida de datos, Sony no se hace responsable de ningún tipo de daño.
- Pueden transcurrir algunos instantes hasta que la lista de archivos se muestre después de conectar una memoria USB.
- Los datos de la memoria USB conectada al proyector a través de un concentrador USB no se pueden mostrar.
- El proyector no se puede conectar al ordenador conectando un cable USB al puerto USB del proyector.

Acerca de la memoria USB

- Para confirmar la comprobación de funcionamiento de este proyector se utiliza una memoria USB de hasta 16 GB. Sin embargo, no está garantizado que todas las memorias USB funcionen con el proyector.
- No quite la memoria USB mientras se esté accediendo a ella. Si un archivo de la memoria USB está abierto, pulse la tecla ENTER para cerrarlo antes de quitar la memoria USB.

Tipos de archivo que se pueden examinar

A continuación se enumeran los archivos a los que es posible acceder mediante el Visor de archivos de red y el Visor de archivos USB.

- archivos creados con las siguientes aplicaciones de Microsoft Office 97/2000/XP/2003
 - PowerPoint (.ppt)
 - Excel (.xls)
 - Archivos de fotos
 - JPEG (.jpg/.jpeg)
 - Archivos de vídeo (transmisión por secuencia de vídeo)
 - WMV (.wmv)*
- * Sólo si el formato de vídeo es WMV y el formato de audio es WMA

Notas

- Esta unidad incluye versiones simplificadas de visores de archivos. Por lo tanto, no están diseñados para reproducir los archivos descritos arriba.
- Los siguientes idiomas se pueden utilizar en archivos de PowerPoint y Excel.
 - Idiomas con caracteres de un byte (inglés, francés, etc.)Es posible que algunos idiomas no se muestren correctamente.
 - Japonés
- Para las fuentes que se pueden utilizar en los archivos de PowerPoint o Excel, consulte “Acerca de las fuentes admitidas” en la página 11.
- Dependiendo del archivo, puede que su contenido tarde unos instantes en mostrarse.
- Puede que en los archivos de PowerPoint o Excel se tarde unos instantes en pasar de página.
- Es posible que algunos gráficos y efectos en archivos de PowerPoint y Excel no se visualicen correctamente.
- Es posible que los archivos de imágenes fijas de resolución superior a 1.600 × 1.200 píxeles no se visualicen.
- Es posible que los archivos de imágenes en movimiento de resolución superior a 720 × 576 píxeles no se visualicen.
- Con este producto, se recomienda utilizar los siguientes valores para los archivos de vídeo.

- Tamaño de pantalla: 720 × 576 (o 720 × 480) píxeles
 - Velocidad de bits del vídeo: 800 kbps (CBR)
 - Velocidad de fotogramas: 15 fps
 - Velocidad de bits del audio: 64 kbps (CBR)
 - Velocidad de muestreo: 44,1 kHz (estéreo)
- * Si la pantalla se ajusta en un tamaño distinto del anterior, asegúrese de que el número de píxeles sea un múltiplo de 16, por ejemplo, 320 × 240 píxeles, 640 × 480 píxeles, 640 × 360 píxeles.

Acerca de las fuentes admitidas

A continuación se describen las fuentes que se visualizan correctamente con el Visor archivos de red y el Visor de archivos USB. Otras especificaciones de fuentes en un archivo se sustituirán por las especificaciones de las fuentes descritas a continuación, en cuyo caso puede que algunos caracteres no se visualicen correctamente.

Caracteres alfabéticos:

- Arial
- Courier
- Tahoma
- Times
- Symbol

Caracteres japoneses:

- MS Gothic y MS P Gothic

Restricciones en los nombres de carpetas y nombres de archivos en una lista de archivos

Las siguientes restricciones se aplican en los nombre de carpetas y los nombres de archivos que se pueden examinar mediante los visores equipados con el proyector:

- Idiomas que se pueden visualizar:
 - Idiomas con caracteres de un byte, como inglés, francés, etc. En este caso, puede que algunos caracteres no se visualicen correctamente en función del idioma.
 - Japonés
- Número de caracteres que se pueden usar: hasta 255 caracteres de un byte

Activación de las características de red

Para poder utilizar las características de red del proyector, se necesita una conexión punto a punto entre el proyector y un ordenador, o bien una conexión de ambos dispositivos a través de una red.

Existen cuatro tipos de Modo Red (VPL-MX25: ③ y ④/VPL-DX15: ① a ④).

Utilice el método que mejor se ajuste a su entorno de red.

Antes de empezar

Existen algunas precauciones sobre el uso de las características de red. Antes de comenzar a utilizar esta característica, consulte “Uso de las características de red” en la página 7.

Notas

- Para realizar una conexión, pueden necesitarse ciertos valores de configuración de la red, como una Dirección IP. Para obtener más información, póngase en contacto con su administrador de red.
- Si su entorno de red ha cambiado, vuelva a configurarlo.

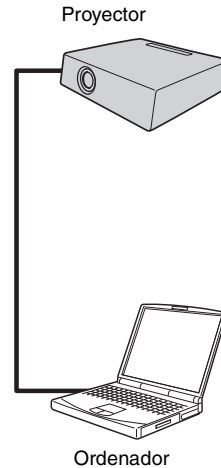
Modo Red

Elija uno de los cuatro tipos de Modo Red según su entorno de red.

Conexión con cables (VPL-DX15 sólo)

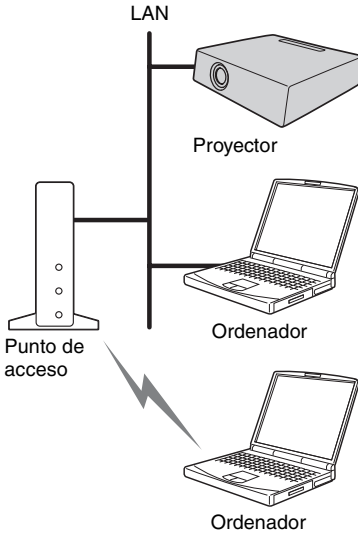
① Conexión entre el proyector y un ordenador

Para realizar la conexión, utilice un cable Ethernet cruzado.



Para obtener más información sobre la conexión y la configuración, consulte “Establecimiento de una conexión con cables con un ordenador” en la página 15.

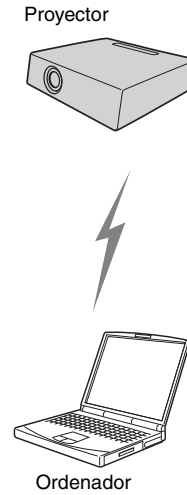
② **Conexión LAN entre el proyector y los ordenadores**



Para obtener más información sobre la conexión y la configuración, consulte “Establecimiento de una conexión con cables con un ordenador” en la página 15.

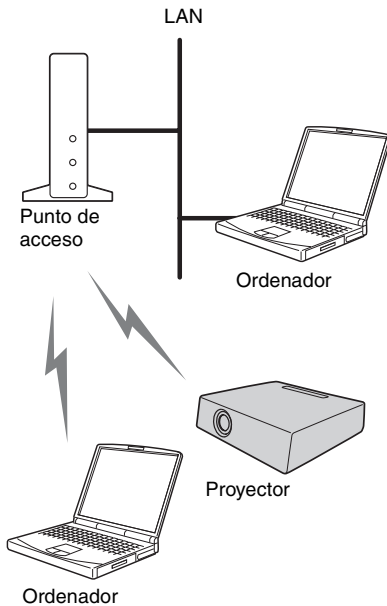
Conexión inalámbrica

③ **Conexión entre el proyector y un ordenador (Ad-hoc (De Igual a Igual))**



Para obtener más información sobre la configuración, consulte “Configuración mediante Configuración simple para una conexión Ad-hoc (De Igual a Igual)” en la página 17.

④ Conexión LAN entre el proyector y los ordenadores (Punto Acceso Inalám.)



Para obtener más información sobre la configuración, consulte “Configuración mediante “Configuración simple” para una conexión Punto Acceso Inalám.” en la página 18.

Nota

Según el entorno de red, puede que sea necesario configurar las características de seguridad, como el Cifrado Datos y la autenticación. Antes de realizar la configuración, le recomendamos que se ponga en contacto con su administrador de red.

Acerca de Configuración simple

La configuración con Configuración simple se realiza con la ayuda de un asistente que le formula una serie de preguntas paso a paso. Este asistente facilita el proceso de configuración, ya que sugiere el mejor método de configuración.


Nota

Realice la configuración desde los menús, ya que la configuración mediante Configuración simple no está disponible en los siguientes casos:

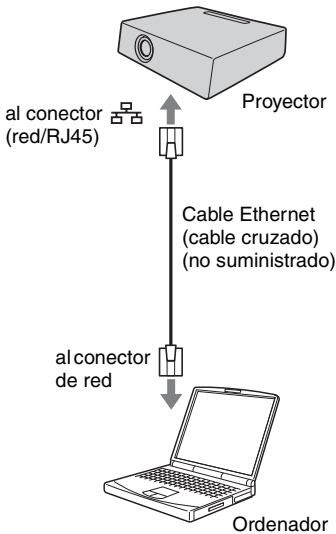
- Cuando sea necesario establecer la Autenticación 802.1x de una LAN inalámbrica
- Cuando desee configurar un Cifrado Datos para una conexión Ad-hoc (De Igual a Igual) a través de una LAN inalámbrica
- Cuando cambie elementos de Configuración común, como el Nombre del proyector y la Contraseña
- Cuando inicialice la Configuración de red

Establecimiento de una conexión con cables con un ordenador (VPL-DX15 sólo)

Existen dos métodos para establecer una conexión con cables entre el proyector y un ordenador: una conexión punto a punto o una conexión LAN con cables.

- 1 Utilice un cable Ethernet (no suministrado) para conectar el conector  (red/RJ45) del proyector al conector de red de un ordenador o de una LAN.

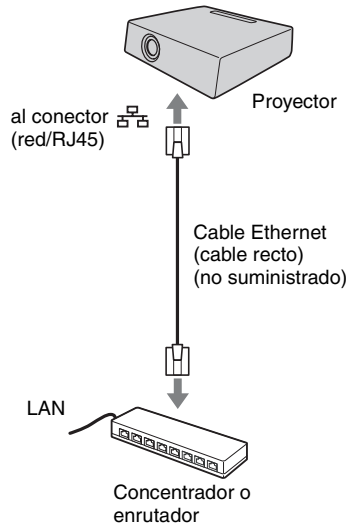
Conexión punto a punto



Nota

Al realizar una conexión punto a punto, establezca una Dirección IP privada (por ejemplo, 192.168.0.1) para cada uno de los proyectores y ordenadores.

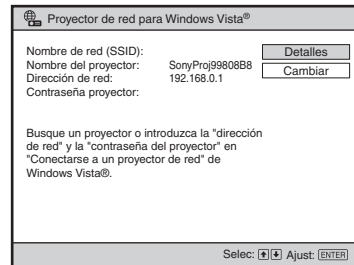
Conexión LAN con cables



Si el servidor DHCP está habilitado en la LAN conectada, la Dirección IP se asigna automáticamente.

- 2 Pulse la tecla NETWORK del mando a distancia.

Aparece el siguiente menú:

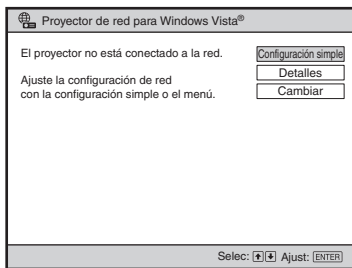


La conexión se habrá completado cuando la Dirección IP asignada se muestre en "Dirección de red".

Cuando la Dirección IP no se asigna automáticamente

Aparece el siguiente menú.

Para configurar la red, le recomendamos que utilice el asistente "Configuración simple".



Configuración mediante Configuración simple

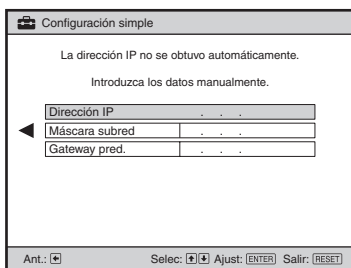
Comience en la pantalla mostrada en “Cuando la dirección IP no se asigna automáticamente”.

Antes de empezar

Para realizar la configuración es necesario introducir la Dirección IP, la Máscara subred y el Gateway pred.. Antes de empezar, póngase en contacto con su administrador de red.

1 Pulse la tecla ▲ o ▼ del mando a distancia para seleccionar “Configuración simple” y, a continuación, pulse la tecla ENTER. El mensaje “Configuración simple iniciada.” aparecerá en la pantalla.

2 Pulse la tecla ►. Aparece el siguiente menú:



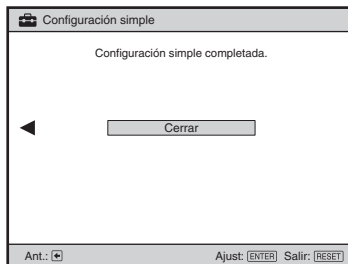
3 Pulse la tecla ▲ o ▼ del mando a distancia para seleccionar “Dirección IP” y, a continuación, pulse la tecla ENTER. Aparecerá el teclado en pantalla.

4 Introduzca la “Dirección IP” con la ayuda del teclado en pantalla.

Introduzca también la “Máscara subred” y la “Gateway pred.”.

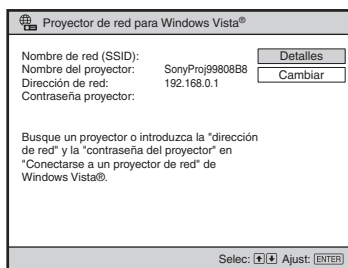
Para obtener información sobre el funcionamiento del teclado en pantalla, consulte “Uso del teclado en pantalla” en la página 25.

Una vez completada la configuración, el siguiente menú aparece en pantalla:



5 Pulse la tecla ENTER para salir de “Configuración simple.”

La Dirección IP especificada se muestra en “Dirección de red”.



Notas

- Si la Dirección IP escrita no es correcta, la conexión no se establecerá aunque Dirección IP se muestre en “Dirección de red”.
- Si ha introducido una Dirección IP incorrecta, no podrá corregirla mediante la “Configuración simple.” En tal caso, consulte el apartado “Inicialización de la Configuración de red” en la página 23 para inicializar la configuración y, a continuación, realice de nuevo la configuración descrita en “Configuración mediante Configuración simple” en la página 16. También puede utilizar el menú para establecer la Dirección IP. A tal efecto, consulte “Configuración de la red desde el menú” en la página 20.

Establecimiento de una conexión inalámbrica con un ordenador

Para preparar el ordenador

Realice los preparativos para la conexión inalámbrica en su ordenador. Para obtener más información, consulte el manual suministrado con el ordenador, la ayuda en línea o el sitio web de Microsoft.

Notas

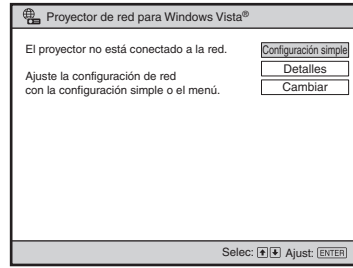
- Si el cable de red está conectado al ordenador, no se puede utilizar “Configuración simple” para realizar una conexión de red inalámbrica. En tal caso, desenchufe el cable de red del ordenador o utilice el menú del proyector para configurar la conexión LAN inalámbrica. A tal efecto, consulte el apartado “Configuración de la red desde el menú” en la página 20.
- Para registrar una Dirección MAC para el punto de acceso de la conexión inalámbrica, pulse la tecla NETWORK del mando a distancia para abrir Detalles, selecciónelo y pulse la tecla ENTER. La Dirección MAC de este producto se puede comprobar en la conexión inalámbrica.

Configuración mediante Configuración simple para una conexión Ad-hoc (De igual a igual)

Nota

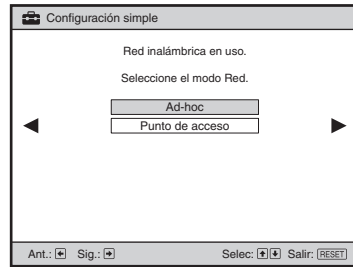
Cifrado Datos no está disponible cuando se realiza una conexión punto a punto mediante “Configuración simple”. Para cifrar los datos, consulte “Configuración de la red desde el menú” en la página 20.

- 1 Pulse la tecla NETWORK del mando a distancia.
Aparece el siguiente menú:

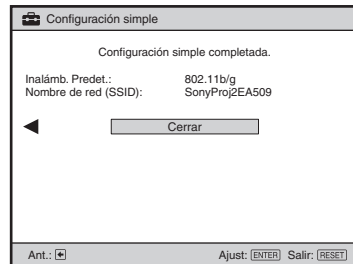


- 2 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración simple” y, a continuación, pulse la tecla ENTER. El mensaje “Configuración simple iniciada.” aparecerá en la pantalla.

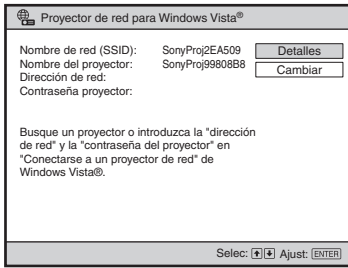
- 3 Pulse la tecla ►.
Aparece el siguiente menú:



- 4 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar “Ad-hoc” y, a continuación, pulse la tecla ►.



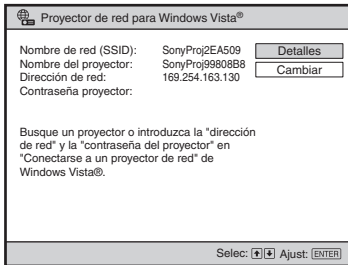
- 5 Pulse la tecla ENTER para salir del menú “Configuración simple”. El “Nombre de red (SSID)” y el “Nombre del proyector” se muestran en la pantalla.



El “Nombre de red (SSID)”, el “Nombre del proyector” y la “Projector Password” se pueden cambiar desde el menú. Consulte “Configuración de la red desde el menú” en la página 20.

- 6** Configure el ordenador conectado. Abra el menú [Conexión de red inalámbrica] en el ordenador para seleccionar la misma red que la mostrada en “Nombre de red (SSID)” en el menú en el paso 5.

La conexión entre el proyector y el ordenador se ha realizado y la Dirección IP del proyector se muestra en “Dirección de red”.



Nota

El proceso de obtención de una Dirección IP puede tardar un minuto aproximadamente.

Configuración mediante “Configuración simple” para una conexión Punto Acceso Inalám.

Antes de empezar

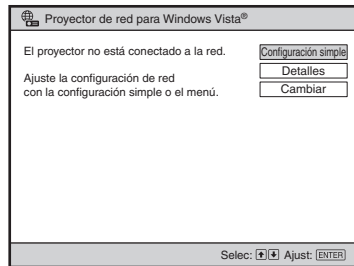
Deberá introducir un SSID, la Clave de cifrado, etc. en función de su entorno de LAN con cable. Póngase en contacto con su administrador de red.

Nota

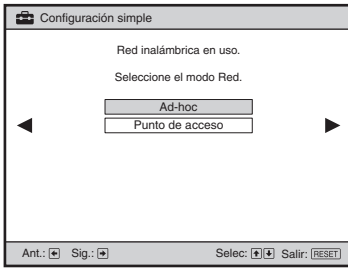
Algunos sistemas de seguridad, como la Autenticación 802.1x, no se pueden configurar con Configuración simple. Para configurar estos tipos de sistemas de seguridad, utilice los menús del proyector.

- 1** Pulse la tecla NETWORK del mando a distancia.

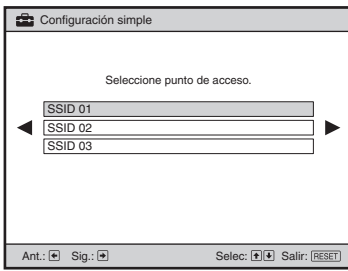
Aparece el siguiente menú:



- 2** Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración simple” y, a continuación, pulse la tecla ENTER. El mensaje “Configuración simple iniciada.” aparecerá en la pantalla.
- 3** Pulse la tecla ►. Aparece el siguiente menú:



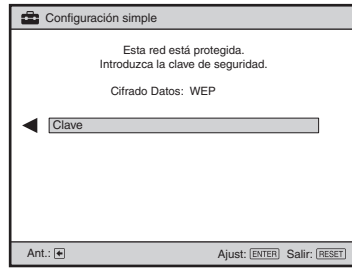
- 4 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar “Punto Acceso Inalám.” y, a continuación, pulse la tecla ►. Aparecerá el menú de selección del punto de acceso.



Nota

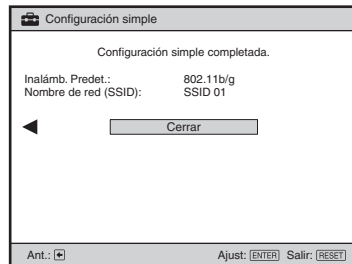
La detección del punto de acceso es un proceso que puede tardar bastante.

- 5 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar el punto de acceso que se utilizará y, a continuación, pulse la tecla ►. Si el punto de acceso está protegido mediante algún sistema de seguridad, aparecerá un menú solicitándole que introduzca la Clave de seguridad.

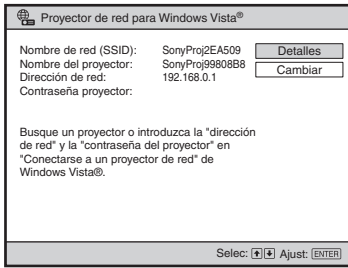


Si el punto de acceso seleccionado no está protegido con una Clave de seguridad, vaya al paso 8.

- 6 Pulse la tecla ENTER. Aparecerá el teclado en pantalla.
- 7 Introduzca la Clave de seguridad con el teclado en pantalla que se muestra. La Clave de seguridad se mostrará como [*****].
- Para obtener información sobre el funcionamiento del teclado en pantalla, consulte “Uso del teclado en pantalla” en la página 25.*
- 8 Introduzca los números de la clave de seguridad y, a continuación, pulse la tecla ENTER. La conexión se inicia y el mensaje “Configuración simple completada.” aparece en la pantalla una vez completada la conexión.



- 9 Pulse la tecla ENTER para salir de la “Configuración simple”. El asistente “Configuración simple” se cierra y se muestran los valores de configuración, como la Dirección IP.

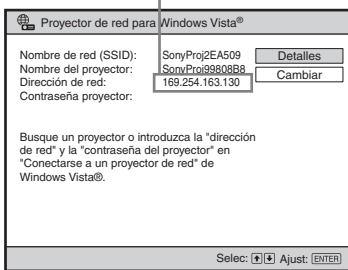


La conexión del Punto Acceso Inalám. se ha completado.

Notas

- Si la Dirección IP no se ha asignado automáticamente, puede aparecer un mensaje indicándole que introduzca la Dirección IP. Introdúzcala siguiendo las instrucciones que se muestran.
- Si la Dirección IP escrita no es correcta, la conexión no se establecerá aunque Dirección IP se muestre en “Dirección de red”.

Dirección IP incorrecta



- Si ha introducido una Dirección IP incorrecta, no podrá corregirla mediante la “Configuración simple.” En tal caso, consulte el apartado “Inicialización de la Configuración de red” en la página 23 para inicializar la configuración y, a continuación, realice de nuevo la configuración descrita en “Configuración mediante Configuración simple” en la página 16. También puede utilizar el menú para establecer la Dirección IP. A tal efecto, consulte “Configuración de la red desde el menú” en la página 20.

Configuración de la red desde el menú

Realice la configuración desde los menús, ya que la configuración mediante Configuración simple no está disponible en los siguientes casos:

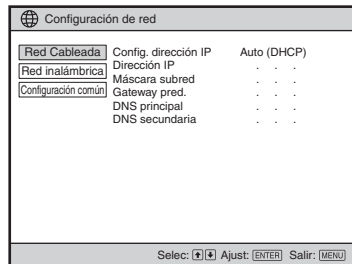
- Cuando sea necesario establecer la Autenticación 802.1x de una LAN inalámbrica
- Cuando desee configurar un Cifrado Datos para una conexión Ad-hoc (De Igual a Igual) a través de una LAN inalámbrica
- Cuando cambie elementos de Configuración común, como el Nombre del proyector y la Contraseña
- Cuando inicialice la Configuración de red

Antes de empezar

La introducción de la Dirección IP y la Clave de seguridad, etc. es necesaria para realizar la configuración desde los menús. Para los elementos obligatorios, póngase en contacto con su administrador de red antes de utilizar el menú.

Configuración de Config. de red cable (VPL-DX15 sólo)

- 1 Pulse la tecla MENU del mando a distancia para mostrar el menú.
- 2 Pulse la tecla ▲/▼/◀/▶ o seleccione “A Conf. red” en el menú Configuración de red y, a continuación, pulse la tecla ENTER. Aparece el menú Configuración de red.



- 3 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar “Red Cableada” y, a continuación, pulse la tecla ENTER. Aparece el menú Config. de red cable.

Config. de red cable	
Config. dirección IP	Auto (DHCP) ↓
Dirección IP	. . . .
Máscara subred	. . . .
Gateway pred.	. . . .
DNS principal	. . . .
DNS secundaria	. . . .

- 4 Con la ayuda de la tecla ▲/▼/◀/▶ y la tecla ENTER, introduzca los elementos necesarios.

El teclado en pantalla aparece cuando es necesario introducir valores en el menú.

Para obtener información sobre el funcionamiento del teclado en pantalla, consulte “Uso del teclado en pantalla” en la página 25.

- 5 Seleccione “Confirmar” y, a continuación, pulse la tecla ENTER cuando haya introducido todos los elementos. El menú Configuración de red se restaurará y se mostrarán los valores de configuración introducidos.
- 6 Pulse la tecla MENU para salir de la configuración.

Configuración de Config. red inalámbrica

- 1 Pulse la tecla MENU del mando a distancia para mostrar el menú.
- 2 Pulse la tecla ▲/▼/◀/▶ o seleccione “A Conf. red” en el menú Configuración de red y, a continuación, pulse la tecla ENTER. Aparece el menú Configuración de red.

Configuración de red	
Red Cableada	Config. dirección IP Auto (DHCP)
Red inalámbrica	Dirección IP
Configuración común	Máscara subred
	Gateway pred. . . .
	DNS principal
	DNS secundaria

- 3 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar “Red inalámbrica” y, a continuación, pulse la tecla ENTER. Aparece el menú Config. red inalámbrica.

Config. red inalámbrica	
Red inalámbrica	Activar ↓
Config. inalámbrica	. . . .
Autenticación 802.1x	. . . .
Config. dirección IP	Auto (DHCP) ↓
Dirección IP	. . . .
Máscara subred	. . . .
Gateway pred.	. . . .
DNS principal	. . . .
DNS secundaria	. . . .

- 4 Con la ayuda de la tecla ▲/▼/◀/▶ y la tecla ENTER, introduzca los elementos necesarios. El teclado en pantalla aparece cuando es necesario introducir valores en el menú.

Para obtener información sobre el funcionamiento del teclado en pantalla, consulte “Uso del teclado en pantalla” en la página 25.

Config. inalámbrica:

La siguiente pantalla aparece cuando “Config. inalámbrica” está seleccionado:

Configuración de red inalámbrica - Configuración inalámbrica	
Modo Red	Punto de acceso ↓
Inalámbr. Predet.	802.11b/g ↓
Nombre de red (SSID)	SonyProj
Autenticación de red	Abrir ↓
Cifrado Datos	Desactivar ↓
Clave	. . . .

Autenticación 802.1x:

“Autenticación 802.1x” se puede seleccionar cuando:

- “Modo Red” está establecido en “Punto Acceso Inalám.” y “Cifrado Datos” está establecido en “WEP” en “Red inalámbrica”.
- “Autenticación de red” está establecido en “WPA” o en “WPA2” en “Red inalámbrica”.

Cuando “Autenticación 802.1x” se selecciona después de ajustar la configuración anterior, aparecerá el siguiente menú:

Configuración de red inalámbrica - Autenticación 802.1x		Cerrar
Autenticación 802.1x	Desactivar	
Tipo EAP		
Nombre de usuario		
Contraseña		
Selec. [←] [→] [↑] [↓]		Ajust. [ENTER] Salir. [MENU]

- 5** Una vez introducidos todos los elementos, seleccione “Confirmar” y, a continuación, pulse la tecla ENTER. El menú Configuración de red se restaurará y se mostrarán los valores de configuración introducidos.

- 6** Pulse la tecla MENU para salir de la configuración.

Nota

Si la Dirección IP escrita no es correcta, la conexión no se establecerá aunque Dirección IP se muestre en “Dirección de red”.

Dirección IP incorrecta

Proyector de red para Windows Vista®		
Nombre de red (SSID):	SonyProj2EA509	Detalles
Nombre del proyector:	SonyProj99080868	Cambiar
Dirección de red:	169.254.163.130	
Contraseña proyector:		
Busque un proyector o introduzca la "dirección de red" y la "contraseña del proyector" en "Conectarse a un proyector de red" de Windows Vista®.		
Selec. [←] [→] Ajust. [ENTER]		

Cuando no se utilice la conexión inalámbrica

Si la opción “Red inalámbrica” del menú Config. red inalámbrica está ajustada en “Activar” cuando el proyector no está conectado por medios inalámbricos, las respuestas al cambiar de menú y otras operaciones podrían verse gravemente afectadas.

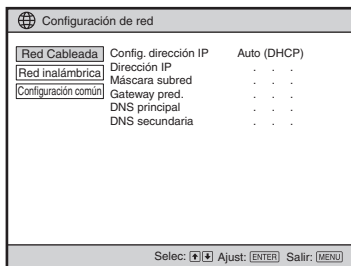
Si se produce el problema anterior, desactive la configuración de red inalámbrica tal como se explica a continuación.

- 1** En el paso 3 de “Configuración de Config. red inalámbrica” (página 21), ajuste “Red inalámbrica” a “Desactivar”.
- 2** Seleccione “Confirmar” y pulse la tecla ENTER.

Configuración de los elementos comunes

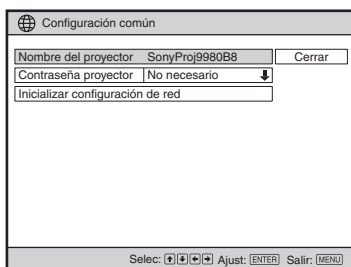
Escriba el Nombre de equipo y configure si será necesario o no escribir una Contraseña para utilizar la característica Proyector de red para Windows Vista®.

- 1** Pulse la tecla MENU del mando a distancia para mostrar el menú.
- 2** Pulse la tecla ▲/▼/◀/▶ o seleccione “A Conf. red” en el menú Configuración de red y, a continuación, pulse la tecla ENTER. Aparece el menú Configuración de red.



- 3 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar “A Conf. red” y, a continuación, pulse la tecla ENTER.

Aparece el menú Configuración común.



- 4 Con la ayuda de la tecla ▲/▼/◀/▶ y la tecla ENTER, introduzca los elementos necesarios.

El teclado en pantalla aparece cuando es necesario introducir caracteres y números en el menú.

Para obtener información sobre el funcionamiento del teclado en pantalla, consulte “Uso del teclado en pantalla” en la página 25.

- 5 Seleccione “Cerrar” y, a continuación, pulse la tecla ENTER cuando haya introducido todos los elementos.

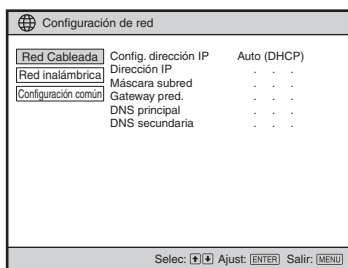
El menú Configuración de red se restaurará y se mostrarán los valores de configuración introducidos.

- 6 Pulse la tecla MENU para salir de la configuración.

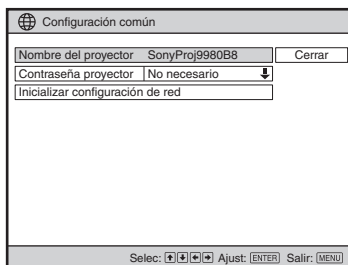
Inicialización de la Configuración de red

Todos los valores de la configuración de red se pueden restablecer a sus valores predeterminados de fábrica.

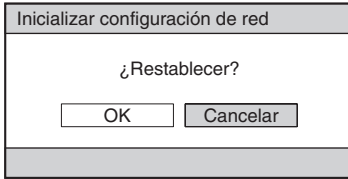
- 1 Pulse la tecla MENU del mando a distancia para mostrar el menú.
- 2 Pulse la tecla ▲/▼/◀/▶ o seleccione “A Conf. red” en el menú Configuración de red y, a continuación, pulse la tecla ENTER. Aparece el menú Configuración de red.



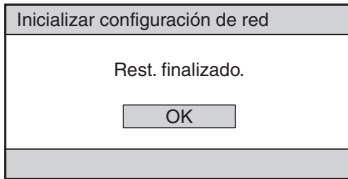
- 3 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración común” y, a continuación, pulse la tecla ENTER. Aparece el menú Configuración común.



- 4 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar “Inicializar configuración de red” y, a continuación, pulse la tecla ENTER. Aparecerá el cuadro de diálogo Inicializar configuración de red.



- 5** Cuando desee restablecer la configuración, pulse la tecla ◀ o ▶ para seleccionar “OK” y, a continuación, pulse la tecla ENTER. Aparecerá el cuadro de diálogo confirmando la inicialización.



- 6** Pulse la tecla ENTER.
Todos los valores de configuración de la red se inicializan y el menú Configuración común se restaura.
- 7** Seleccione “Cerrar” y, a continuación, pulse la tecla ENTER.
El menú Configuración de red se restaura.
- 8** Pulse la tecla MENU para salir de la configuración.


Preparativos para el uso de la característica Visor de archivos USB

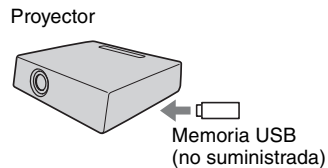
Antes de utilizar la característica Visor de archivos USB, realice los siguientes preparativos.

Antes de empezar

Existen algunas precauciones sobre el uso del Visor de archivos USB. Antes de comenzar a utilizar esta característica, consulte “Uso del Visor de archivos USB” en la página 9.

Conexión de la memoria USB

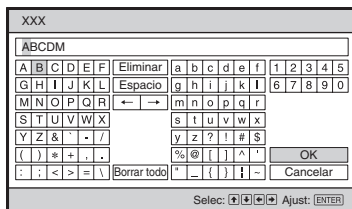
Conecte la memoria USB (no suministrada) al puerto  (USB) del proyector.



Uso del teclado en pantalla

Para introducir caracteres o números en las distintas opciones de configuración, se puede utilizar el teclado que se muestra en la pantalla.

Utilice la tecla ▲/▼/◀/▶ y la tecla ENTER del mando a distancia.



Una vez introducido el carácter

Seleccione “OK” y pulse la tecla ENTER del mando a distancia. El teclado en pantalla desaparece y se vuelve a mostrar el menú.

Para dejar de introducir caracteres

Seleccione “Cancelar” y pulse la tecla ENTER del mando a distancia. El teclado en pantalla desaparece y se vuelve a mostrar el menú.

Ejecución de una presentación a través de la red— Proyector de red para Windows Vista®

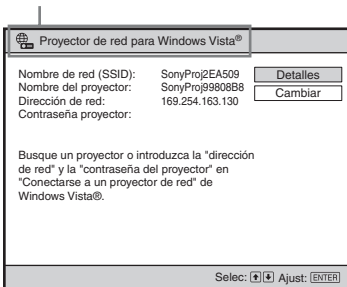
Antes de empezar

- Conecte el proyector y un ordenador a través de una red. Para obtener más información, consulte “Activación de las características de red” en la página 12.
- Existen algunas precauciones sobre el uso de la característica Proyector de red para Windows Vista®. Antes de utilizar esta característica, consulte “Uso del Proyector de red para Windows Vista®” en el apartado “Precauciones” en la página 7.

Configuración del proyector

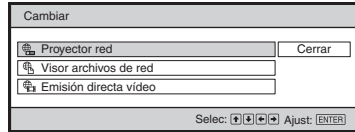
- 1 Pulse la tecla NETWORK del mando a distancia.
La configuración de señal de entrada se establece en “Red”.
Compruebe si “Proyector de red para Windows Vista®” se muestra en la parte superior izquierda del menú.

Visualización de “Proyector de red para Windows Vista®”



Si “Proyector de red para Windows Vista®” no se muestra en la parte superior izquierda del menú

Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar “Cambiar” y, a continuación, pulse la tecla ENTER. En el menú Cambiar que aparece, seleccione “Proyector de red” con la tecla ▲ o ▼ y, a continuación, pulse la tecla ENTER.



Configuración del ordenador

- 1 Haga clic en [Iniciar] y, a continuación, haga clic en [Todos los programas]-[Accesorios]-[Conectarse a un proyector de red] en el ordenador. Se abrirá la ventana [Conectarse a un proyector de red].
- 2 Siguiendo las instrucciones mostradas en la ventana, busque el proyector y conéctese a él.
En la ventana se muestra una lista de todos los proyectores de red disponibles. Seleccione el proyector con el nombre descrito en “Nombre del proyector” del menú mostrado en el paso 1 de “Configuración del proyector”.
Si no se detecta ningún proyector disponible, introduzca la Dirección IP del proyector.
- 3 Escriba la Contraseña si “Contraseña proyector” está establecido en “Necesario” en el proyector.
La contraseña se muestra en “Contraseña proyector” del menú mostrado en el paso 1 de “Configuración del proyector”.
- 4 Haga clic en [Conexión].
El proyector proyecta la misma pantalla que la mostrada en el ordenador.

Para finalizar la conexión

Haga clic en [Desconectar] en el cuadro de diálogo de la ventana [Conectarse a un proyector de red] en el ordenador, o pulse la tecla ENTER en el mando a distancia.

Para saber cuál es la configuración del ordenador, consulte la ayuda o el sitio web de Microsoft.

Proyección directa de un archivo almacenado en una red—Visor de archivos de red

Antes de empezar

- Conecte el proyector y un ordenador a través de una red. Para obtener más información, consulte “Activación de las características de red” en la página 12.
- Existen algunas precauciones sobre el uso de la característica Visor archivos de red. Antes de utilizar esta característica, consulte “Uso del visor de archivos de red” en el apartado “Precauciones” en la página 8.

Configuración del ordenador

Configure el acceso compartido de archivos en la carpeta a la que accederá desde el proyector.

El acceso compartido de archivos se puede configurar desde la opción [Propiedades] de la ventana del [Explorador] para la carpeta en el ordenador conectado.

Notas

- Asegúrese de utilizar caracteres de un byte para el Nombre de carpeta (nombre del recurso compartido). No es posible introducir otros caracteres en el proyector.
- No suprima ni mueva el archivo mientras está abierto con la característica Visor archivos de red.

Para saber cuál es la configuración del ordenador, consulte la ayuda o el sitio web de Microsoft.

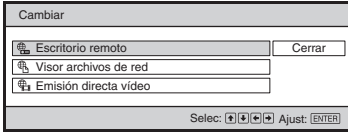
Configuración del proyector

- 1 Pulse la tecla NETWORK del mando a distancia.

La configuración de señal de entrada se establece en “Red”.

- 2 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar “Cambiar” y, a continuación, pulse la tecla ENTER.

Se mostrará el cuadro de diálogo Cambiar.

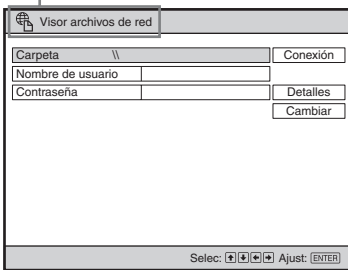


Nota

Si se ha seleccionado “Visor archivos de red”, esta opción no se mostrará en el cuadro de diálogo Cambiar. En tal caso, vaya al paso 4.

- 3 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar “Visor archivos de red” y, a continuación, pulse la tecla ENTER. Se mostrará el menú Visor archivos de red.

Pantalla Visor archivos de red



- 4 Introduzca la “Carpeta” a la que está accediendo así como el “Nombre de usuario” y la “Contraseña” del ordenador.

Cuando se selecciona un elemento que se debe escribir y se pulsa la tecla ENTER, aparece el teclado en pantalla. Escriba el nombre de la carpeta “\\(Nombre de equipo)(Nombre del recurso compartido)”.

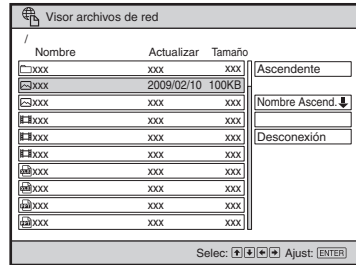
Nombre de equipo: Consulte la pestaña “Nombre de equipo” en “Propiedades del sistema” en el ordenador.

Nombre del recurso compartido: compruébelo en la pestaña “Compartir”

en “Propiedades de Folder” en el ordenador.

Para obtener información sobre el funcionamiento del teclado en pantalla, consulte “Uso del teclado en pantalla” en la página 25.

- 5 Seleccione “Conexión” y, a continuación, pulse la tecla ENTER. Se accede y muestra la carpeta especificada.



- 6 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar el archivo que desee mostrar y, a continuación, pulse la tecla ENTER. El visor de la aplicación del archivo seleccionado se inicia y el archivo se proyecta en la pantalla del proyector.

- 7 Utilice el proyector en función del visor activado.

Para obtener más información, consulte “Uso del Visor de archivos” en la página 40.

Para salir del visor de archivos

Pulse la tecla ENTER del mando a distancia.

Control de un ordenador desde el proyector— Escritorio remoto

Antes de empezar

- Conecte el proyector y un ordenador a través de una red. Para obtener más información, consulte “Activación de las características de red” en la página 12.
- Para utilizar la característica Escritorio remoto, debe disponer de un ratón USB (no suministrado), un teclado USB (distribución alfabética de 101/102 teclas, no suministrado) y un concentrador USB (no suministrado).
- Existen algunas precauciones sobre el uso de la característica Escritorio remoto. Antes de utilizar esta característica, consulte “Uso del Escritorio remoto” en el apartado “Precauciones” en la página 8.

Configuración del ordenador

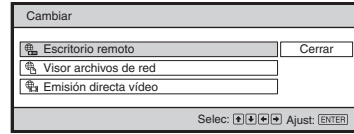
Antes de utilizar el proyector, cambie la configuración de acceso remoto del ordenador conectado. En el menú [Iniciar], haga clic en [Panel de control]-[Sistema]-[Propiedades del sistema], seleccione la ficha [Configuración de Acceso remoto] y, a continuación, cambie la configuración del escritorio remoto.

Para saber cuál es la configuración del ordenador, consulte la ayuda o el sitio web de Microsoft.

Configuración del proyector

- 1** Pulse la tecla NETWORK del mando a distancia.
La configuración de señal de entrada se establece en “Red”.
- 2** Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar “Cambiar” y, a continuación, pulse la tecla ENTER.

Se mostrará el cuadro de diálogo Cambiar.

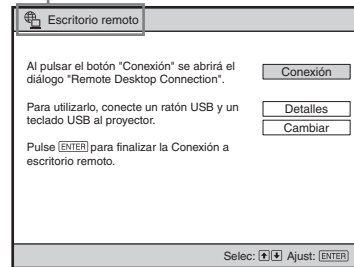


Nota

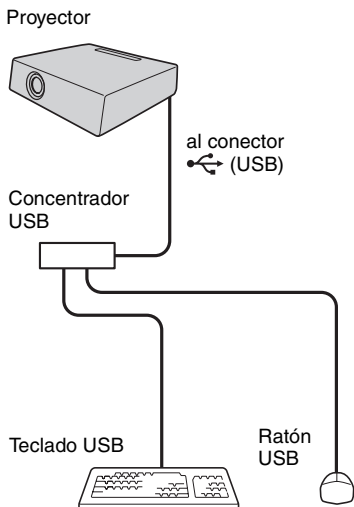
Si se ha seleccionado “Escritorio remoto”, esta opción no se mostrará en el cuadro de diálogo Cambiar. En tal caso, vaya al paso 4.

- 3** Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar “Escritorio remoto” y, a continuación, pulse la tecla ENTER.
Se mostrará el menú Escritorio remoto.

Pantalla Escritorio remoto



- 4** Conecte el concentrador USB al conector (USB) del proyector y conecte un ratón USB y un teclado USB (distribución alfabética de 101/102 teclas) al concentrador USB.



Para finalizar la conexión

Cierre la sesión en el ordenador o pulse la tecla ENTER en el mando a distancia.

Para saber cuál es la configuración del ordenador, consulte la ayuda o el sitio web de Microsoft.

- 5 Seleccione “Conexión” y, a continuación, pulse la tecla ENTER. Se mostrará el cuadro de diálogo Remote Desktop Connection.
- 6 Con la ayuda del teclado USB (distribución alfabética de 101/102 teclas) conectado, escriba el nombre del ordenador al que accederá de forma remota y haga clic en “Connection” con el ratón USB conectado.
Se mostrará el cuadro de diálogo de inicio de sesión de Windows. Proceda conforme a las instrucciones mostradas en los menús. Para comprobar el nombre del equipo, haga clic en la ficha [Nombre de equipo] de [Propiedades del sistema] del ordenador. La conexión se inicia y, cuando la conexión se completa, el proyector proyectará la misma imagen que se muestra en el ordenador.
- 7 Utilice el ordenador con la ayuda del teclado USB (distribución alfabética de 101/102 teclas) y el ratón USB conectados sin dejar de observar la imagen proyectada por el proyector.

Proyección de una transmisión por secuencia de vídeo a través de una red—Emisión directa vídeo

Antes de empezar

- Compruebe que el proyector y el ordenador estén conectados a través de una red.
- Existen algunas precauciones sobre el uso de la característica Emisión directa vídeo. Antes de utilizar esta característica, consulte “Uso de la transmisión por secuencia de vídeo” en el apartado “Precauciones” en la página 8.

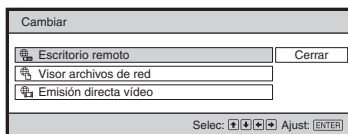
Configuración del ordenador

- Antes de utilizar esta característica, instale el Windows Media Encoder en el ordenador conectado. El Windows Media Encoder se puede descargar totalmente gratis desde el sitio web de Microsoft.
- Antes de configurar el proyector, inicie Emisión directa vídeo en el ordenador.

Para obtener información sobre la configuración y funcionamiento del Windows Media Encoder, consulte la ayuda o el sitio web de Microsoft.

Configuración del proyector

- 1** Pulse la tecla NETWORK del mando a distancia.
La configuración de señal de entrada se establece en “Red”.
- 2** Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar “Cambiar” y, a continuación, pulse la tecla ENTER.
Se mostrará el cuadro de diálogo Cambiar.

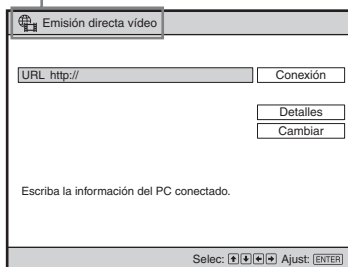


Nota

Si se ha seleccionado “Emisión directa vídeo”, esta opción no se mostrará en el cuadro de diálogo Cambiar. En tal caso, vaya al paso 4.

- 3** Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar “Emisión directa vídeo” y, a continuación, pulse la tecla ENTER. Se mostrará el menú Emisión directa vídeo.

Pantalla Emisión directa vídeo



- 4** Seleccione “URL”, pulse la tecla ENTER y, a continuación, escriba la dirección URL con la ayuda del teclado en pantalla.
Escriba la dirección URL “http://(Nombre de equipo):(Número de puerto)/”.
Nombre de equipo: Consulte el nombre en la pestaña [Nombre de equipo] de [Propiedades del sistema] en el proyector.
Número de puerto: Escriba el Número de puerto utilizado con el Windows Media Encoder. El número de puerto está establecido de fábrica en “8080”.
- 5** Pulse la tecla ► para seleccionar “Conexión” y, a continuación, pulse la tecla ENTER.

La transmisión por secuencia de vídeo especificada por la URL se mostrará y se proyectará en la pantalla del proyector.

Para salir de Emisión directa vídeo

Pulse la tecla ENTER del mando a distancia.

Supervisión y control del proyector mediante un navegador web

Antes de empezar

- Conecte el proyector y un ordenador a través de una red. Para obtener más información, consulte “Activación de las características de red” en la página 12.
- Existen algunas precauciones sobre la supervisión y uso del proyector a través de un navegador web. Antes de empezar a utilizar esta característica, consulte el apartado “Uso de la característica que permite supervisar y controlar el proyector desde un ordenador mediante un navegador web” en “Precauciones” en la página 9.

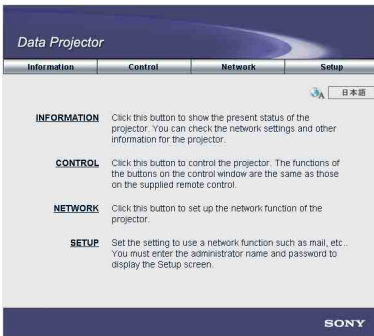
Acceso desde el ordenador

- 1 Inicie el navegador instalado en el ordenador (Internet Explorer 5.0 o superior).
- 2 Introduzca la dirección “http://xxx.xxx.xxx.xxx (Dirección IP del proyector) para establecer el acceso al proyector.

Nota

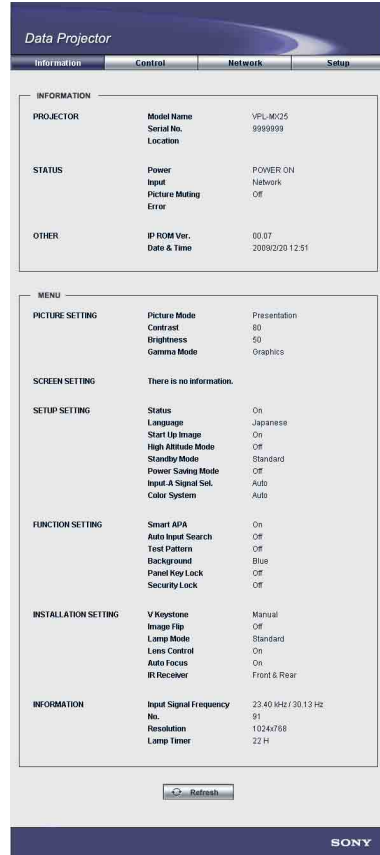
Si el navegador de su ordenador está establecido en [Usar servidor proxy] cuando accede al proyector desde su ordenador, haga clic en la marca de verificación para establecer el acceso sin utilizar un servidor proxy.

Una vez establecido el acceso al proyector, aparecerá la siguiente ventana:



Confirmación de la información relacionada con el proyector—Information

Haga clic en [Information]. Puede consultar la configuración actual del proyector en el ordenador. Desde esta ventana no puede cambiar la configuración del ordenador.

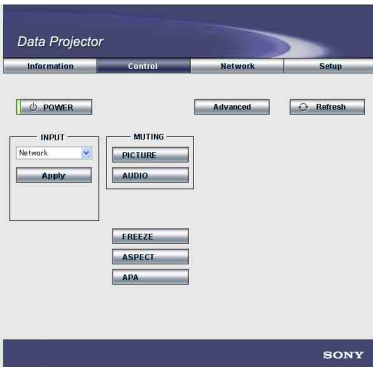


Uso del ordenador—Control

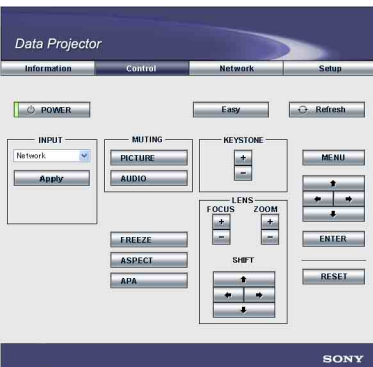
Haga clic en [Control].

El proyector se puede controlar desde el ordenador. Las funciones de los botones mostrados en la ventana son las mismas que las de las teclas del mando a distancia suministrado.

La visualización de la ventana Control se puede alternar entre las ventanas [Easy Mode] y [Advanced Mode]. La ventana [Easy Mode] sólo muestra los botones más utilizados, mientras que la ventana [Advanced Mode] incluye todos los botones del mando a distancia.



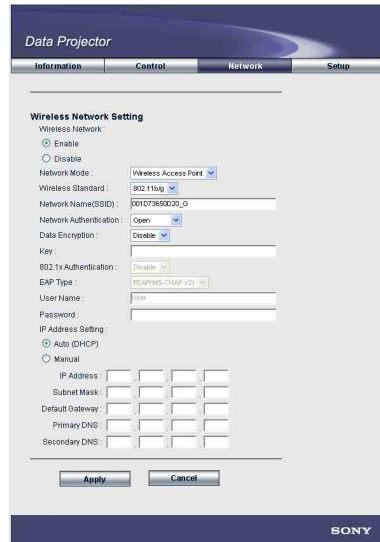
Haga clic en [Advanced] para abrir la ventana [Advanced Mode].



Para restaurar la ventana [Easy Mode], haga clic en [Easy] en la ventana Control.

Configuración de la información de red

Haga clic en [Network].



La configuración de la red inalámbrica o de la red con cables (VPL-DX15 sólo) se puede cambiar. Los cambios de configuración realizados se aplicarán en el proyector al hacer clic en [Apply] en la parte inferior de la ventana.

Nota

Cuando se realizan cambios en la configuración de la red, es posible que la red se desconecte.

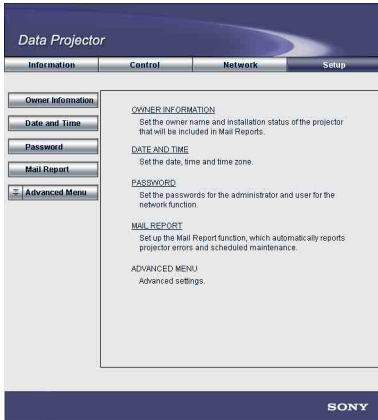
Configuración del proyector—Setup

Haga clic en [Setup].

Aparecerá el cuadro de diálogo del menú de configuración.

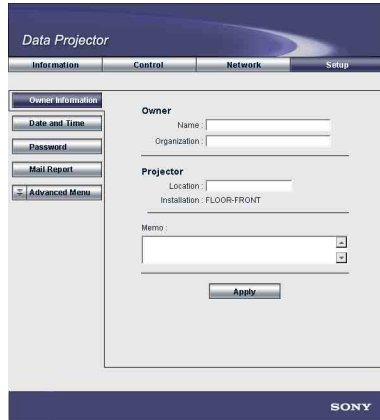
En este cuadro de diálogo se pueden configurar las opciones Owner Information, Date and Time, Password y Mail Report. Cuando se hace clic en cada elemento, es necesario introducir el nombre de usuario y la contraseña. Cuando se utiliza por primera vez, haga clic en [OK] después de escribir “root” para “Nombre de usuario” y sin introducir nada para “Password”. Cuando desee establecer la contraseña, hágalo en una ventana “Contraseña” (página 36).

Los datos introducidos en cada ventana tienen efecto en el proyector al hacer clic en [Apply] en la parte inferior de cada ventana.



Owner Information

La información de esta ventana se utiliza para la característica Mail Report.



Owner

Introduzca la información del propietario.

Projector

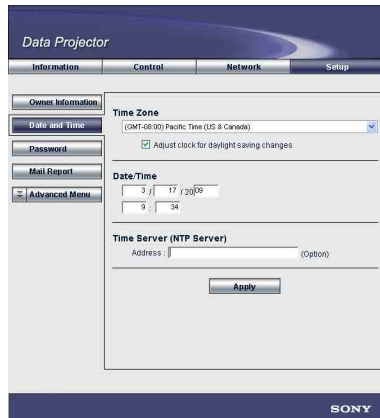
Introduzca la ubicación del proyector.

Memo

Introduzca un memorándum.

Date and Time

La configuración de la fecha y la hora es necesario para la función Informe normal.



Time Zone

Seleccione la región donde se va a utilizar el proyector.

Date/Time

Escriba el año, el mes, el día y la hora.

Uso de las características de red

Time Server

Escriba la dirección del servidor horario para obtener automáticamente información precisa de la hora.

Password

Es posible establecer el nombre y la contraseña para [Administrator] y para [User]. El nombre del administrador está predefinido en "root."

Data Projector

Information Control Network Setup

Owner Information

Date and Time

Password

Mail Report

Advanced Menu

Administrator

Name: root

Password:

Confirm Password:

User

Name:

Password:

Confirm Password:

SONY

Notas

- Para cambiar la contraseña, escriba una contraseña nueva después de borrar la contraseña (*****) establecida anteriormente.
- Si olvida la contraseña, póngase en contacto con personal especializado de Sony.

Mail Report

La función Mail Report se puede utilizar para realizar lo siguiente:

- Informar periódicamente sobre el estado de la instalación del proyector y sobre la información del propietario. También es posible especificar los días de transmisión de los mensajes de correo electrónico (Regular Report).
- Enviar inmediatamente un correo electrónico si se produce algún error con el proyector (Error Report)
- Notificar por correo electrónico del tiempo de sustitución de la lámpara del proyector cuando se ha cumplido el tiempo

predefinido de uso de la lámpara (Lamp Reminder)

- Notificar por correo electrónico que es preciso realizar tareas de mantenimiento en el proyector cuando el uso del proyector ha cumplido el tiempo predefinido (Maintenance Reminder)

Data Projector

Information Control Network Setup

Owner Information

Date and Time

Password

Mail Report

Advanced Menu

Report Timing

Regular Report

Report Time:

Date to send

Every Week on Days Mon Tue Wed Thu

Fri Sat Sun

Every Month on Day

Maintenance Report

Lamp Reminder: hour

Maintenance Reminder: hour

Elapsed Hours: hour RESET

Address

Email Address	Regular	Maintenance	Error
TO1: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TO2: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CC1: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CC2: <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Mail Form

Standard

Simple

Mail Account

Mail Address:

Outgoing Mail Server (SMTP):

Requires Authentication

Requires the use of POP Authentication before send email (POP before SMTP)

Incoming Mail Server (POP3)

Account Name:

Password:

SMTP Authentication

Account Name:

Password:

Send test mail

Check the contents of the mail message

SONY

■ Campo Report Timing

Regular Report

Se envía periódicamente un informe sobre el estado actual, el estado de la instalación, etc. del proyector por correo electrónico. Para establecer el momento en que se deben enviar los mensajes de correo electrónico, siga estas instrucciones:

AT: Especifique la hora a la que se debe enviar el correo electrónico. Puede establecer el tiempo por horas.

Every Week on Days: Marque esta casilla de verificación para enviar el correo electrónico los días seleccionados todas las semanas.

Mon/Tue/Wed/Thu/Fri/Sat/Sun:

Especifique los días de la semana que se debe enviar el correo electrónico. Se pueden seleccionar dos o más días de la semana.

Every Month on Day: Marque esta casilla de verificación y seleccione el día de la lista desplegable para enviar el correo electrónico el día seleccionado todos los meses. El informe contiene información del producto, información del propietario, las horas de uso, el modo de lámpara, memorándums, etc.

Maintenance Report

Lamp Reminder: Marque esta casilla de verificación e introduzca el tiempo de sustitución de la lámpara del proyector en el cuadro de texto. Esta información se utiliza para enviar un mensaje de correo electrónico informándole de que es necesario sustituir la lámpara del proyector cuando se haya cumplido el tiempo predefinido. Se puede establecer un tiempo que oscile entre 1 y 9999 horas.

Maintenance Reminder: Marque esta casilla de verificación e introduzca en la casilla de texto el tiempo de uso del proyector antes de realizar el mantenimiento. Esta información se utiliza para enviar mensajes de correo electrónico informándole de que es necesario realizar tareas de mantenimiento en el proyector cuando haya cumplido el tiempo predefinido. Se puede establecer un tiempo que oscile entre 1 y 99999 horas. El tiempo transcurrido desde que se ha puesto a cero este valor se muestra en el cuadro de texto Elapsed Hours. Para poner a cero el tiempo transcurrido, marque la casilla de verificación RESET y haga clic en [Apply].

■ Campo Address

Email Address

Introduzca en cada cuadro de texto la dirección de correo electrónico a la que desea que se envíen los mensajes de correo electrónico. Se pueden enviar mensajes de correo electrónico a cuatro direcciones diferentes al mismo tiempo. Se pueden introducir hasta 64 caracteres para cada dirección.

Report Timing

Regular: Marque esta casilla de verificación para enviar el Regular Report.

Maintenance: Marque esta casilla de verificación para enviar el informe de mantenimiento.

Error: Marque esta casilla de verificación para enviar un informe de errores si se produce algún problema con el proyector.

Notas

- Aunque se especifiquen días en el campo Report Timing, el Regular Report no se enviará si no se marca la casilla de verificación Regular. Si el día establecido en [Every Month on Day] no existe en un mes determinado, recibirá el Regular Report el último día del mes.
- No se puede especificar el día de la semana ni el día del mes si la casilla de verificación [Every Week on Days] o [Every Month on Day] no está marcada.

■ Campo Mail Form

Seleccione el tipo de mensaje de correo electrónico entre [Standard] o [Simple].

■ Campo Mail Account

Mail Address: Escriba la dirección de correo electrónico apropiada. Se pueden introducir hasta 64 caracteres.

Outgoing Mail Server (SMTP): Escriba la dirección del servidor SMTP. Se pueden introducir hasta 64 caracteres.

Required Authentication: Marque esta casilla de verificación si se requiere autenticación para enviar un mensaje de correo electrónico.

Requires the use of POP Authentication before send e-mail (POP before

SMTP): Marque esta casilla de verificación para disponer que se realice la autenticación POP antes de conectar con el servidor SMTP.

Incoming Mail Server (POP3): Escriba la dirección del servidor POP3.

Account Name: Escriba la cuenta de correo.

Password: Escriba la contraseña de correo.

SMTP Authentication: Marque esta casilla de verificación para disponer que se realice la autenticación SMTP antes de conectar con el servidor SMTP.

Account Name: Escriba la cuenta de correo.

Password: Escriba la contraseña de correo.

Send test mail: Marque la casilla de verificación Send y haga clic en [Apply] para enviar mensajes de correo electrónico de prueba para confirmar si se envían o no a las direcciones especificadas.

Notas

- Si no se establecen los siguientes elementos, o si se hace incorrectamente, aparece un mensaje de error y el mensaje de correo electrónico de prueba se desactiva.
 - [Address] en el campo Address
 - [Mail Address] y [Outgoing Mail Server (SMTP)] en el campo Mail Account

Si desea más información sobre la configuración del correo electrónico, póngase en contacto con su administrador de red.

- La función Mail Report no está disponible para las redes que utilicen Outbound Port25 Blocking, ya que este tipo de redes no se pueden conectar al servidor SMTP.

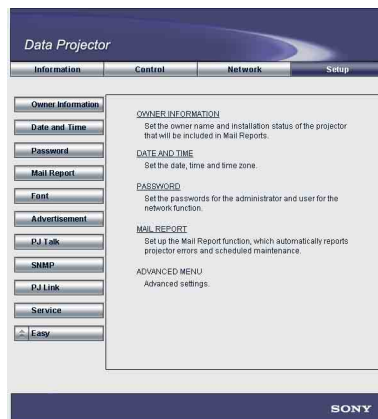
■ Check the contents of the mail message

Permite comprobar el contenido del correo electrónico que se enviará.

Advanced Menu

Haga clic en [Advanced Menu] para mostrar los botones Font, Advertisement, PJ Talk, SNMP, PJ Link y Service. Estos ajustes se utilizan principalmente con fines administrativos. Para obtener más

información, póngase en contacto con personal especializado de Sony.



Nota

En la casilla de texto no se pueden utilizar los siguientes caracteres: “ ’ ”, “ “ ”, “ \ ”, “ & ”, “ < ”, “ > ”.

Proyección de un archivo almacenado directamente en la memoria USB—Visor de archivos USB


- 5 Utilice el proyector en función del visor de la aplicación activada. Consulte “Uso del Visor de archivos” en la página 40.

Antes de empezar

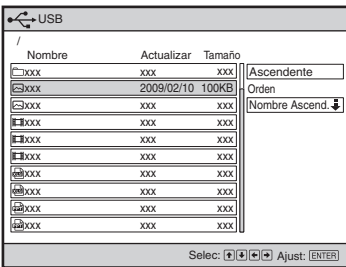
Existen algunas precauciones sobre el uso del Visor de archivos USB. Antes de utilizar esta característica, consulte “Uso del Visor de archivos USB” en el apartado “Precauciones” en la página 9.

- 1 Pulse la tecla USB del mando a distancia.

La configuración de señal de entrada se establece en “USB”.

- 2 Inserte la memoria USB en el conector  (USB) del proyector.

Los archivos almacenados en la memoria USB se mostrarán en la pantalla.



- 3 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar el archivo que desee proyectar.

- 4 Pulse el botón ENTER.

El Visor de la aplicación correspondiente al archivo se iniciará y, a continuación, el archivo se proyectará en la pantalla.

Supervisión de un archivo de Microsoft Office

El visor correspondiente a la aplicación compatible con el archivo seleccionado se inicia automáticamente.

Para utilizar cada visor, pulse las teclas correspondientes del mando a distancia.

Notas

- Existen restricciones sobre los archivos a los que puede obtener acceso. Consulte “Tipos de archivo que se pueden examinar” en la página 10.
- Aunque el visor se inicie, su funcionamiento no será posible hasta que se muestren los iconos de funcionamiento en la parte inferior derecha de la pantalla proyectada.
- No es posible proyectar una imagen aumentada con el zoom en la pantalla mediante el visor.

Supervisión de archivos de PowerPoint

Cuando seleccione un archivo de extensión “.ppt”, se iniciará el visor de archivos para supervisar archivos de PowerPoint.

Para avanzar o retroceder las diapositivas: Pulse la tecla ◀(▲)/▶(▼).
Para salir: Pulse la tecla ENTER.

Supervisión de archivos de Excel

Cuando seleccione un archivo de extensión “.xls”, se iniciará el visor de archivos para supervisar archivos de Excel.

Para desplazarse por una hoja: Pulse la tecla ▲/▼/◀/▶.
Para desplazarse rápidamente por una hoja (sólo hacia arriba o hacia abajo): Mantenga presionada la tecla ▲ o la tecla ▼.
Para cambiar la hoja: Mantenga presionada la tecla ◀ o la tecla ▶.
Para salir: Pulse la tecla ENTER.

Supervisión de archivos de fotos

Notas

- Existen restricciones sobre los archivos a los que puede obtener acceso. Consulte “Tipos de archivo que se pueden examinar” en la página 10.
- No es posible proyectar una imagen aumentada con el zoom en la pantalla mediante el visor.

Cuando seleccione un archivo de extensión “.jpg” o “.jpeg”, se iniciará el visor de archivos para supervisar archivos de fotos.

Para mostrar una imagen fija distinta dentro del archivo: Pulse la tecla ◀(▲)/▶(▼).

Para mostrar el panel de control: Pulse la tecla ENTER.

Para utilizar el panel de control

El panel de control que se muestra al pulsar la tecla ENTER permite alternar al modo Presentación de diapositivas (para mostrar imágenes fijas en secuencia a un intervalo determinado) o salir del Visor de archivos de fotos.

Notas

- El orden de visualización de las imágenes fijas no se puede especificar.
- Las imágenes fijas se muestran con una relación de aspecto determinada para ajustarse a la pantalla proyectada.

Supervisión de archivos de vídeo

Notas

- Existen restricciones sobre los archivos a los que puede obtener acceso. Consulte “Tipos de archivo que se pueden examinar” en la página 10.
- No es posible proyectar una imagen aumentada con el zoom en la pantalla mediante el visor.

Cuando seleccione un archivo de extensión “.wmv”, se iniciará el visor de archivos para supervisar archivos de vídeo. Las imágenes en movimiento siempre se proyectan en la resolución de las imágenes grabadas en el archivo.

Para poner en pausa: Pulse la tecla ▼.

Para cancelar la pausa: Pulse otra vez la tecla ▼ durante la pausa.

Para salir: Pulse la tecla ENTER.

Solución de problemas

Proyector de red para Windows Vista®

Síntoma	Causa y solución
No se puede encontrar “Conectarse a un proyector de red” en el ordenador.	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema operativo de su ordenador no admite la “Conectarse a un proyector de red”. <ul style="list-style-type: none"> → Busque un sistema operativo que admita la “Conectarse a un proyector de red”. (página 7)
No se puede detectar el proyector.	<ul style="list-style-type: none"> • El proyector no está encendido. <ul style="list-style-type: none"> → Encienda el proyector. • El proyector y el ordenador no están conectados a través de una red. <ul style="list-style-type: none"> → Conecte el proyector y un ordenador a través de una red (página 12). • La comunicación con la aplicación puede bloquearse dependiendo del software antivirus que utilice. <ul style="list-style-type: none"> → Cambie la configuración para autorizar el servicio Windows. <p>Nota</p> <p>Si cambia la configuración del software antivirus, el ordenador puede ser víctima de ataques de virus.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La característica Proyector de red para Windows Vista® del proyector no se está ejecutando. <ul style="list-style-type: none"> → Inicie el Proyector de red de Windows Vista® (página 26). • El segmento de red (subred) establecido en el ordenador es diferente del establecido en el proyector. <ul style="list-style-type: none"> → Especifique la dirección IP del proyector.
Las imágenes en movimiento, como los efectos de animación creados con PowerPoint y los archivos que contienen imágenes que se mueven, no se muestran correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> → La característica Proyector de red de Windows Vista® no está diseñada para reproducir imágenes en movimiento, ya que el intervalo de actualización de la reproducción de imágenes en el proyector es superior al del ordenador.
El programa se ha apagado cuando se estaba ejecutando.	<ul style="list-style-type: none"> • La red se ha desconectado. <ul style="list-style-type: none"> → Compruebe la conexión de red. Si está desconectada, intente conectarse de nuevo a la red.
El ordenador no puede acceder al proyector.	<ul style="list-style-type: none"> • El proyector está conectado a otro ordenador. <ul style="list-style-type: none"> → Desconecte el ordenador conectado y, a continuación, conecte su ordenador al proyector. • El proyector está conectado a un ordenador cuya resolución es superior a la del proyector. <ul style="list-style-type: none"> → Configure en el ordenador conectado una resolución inferior a la del proyector. → Si su ordenador tiene instalado el sistema operativo Windows Vista Service Pack 1 o una versión posterior, aparecerá un cuadro de diálogo desde el que se puede realizar la conversión a una resolución inferior a la del proyector.

Síntoma	Causa y solución
La resolución de la imagen proyectada ha cambiado.	→ Se trata de una restricción en la característica Proyector de red para Windows Vista®.
El papel tapiz de la imagen proyectada se muestra en un solo color.	→ Se trata de una restricción en la característica Proyector de red para Windows Vista®.
Los colores de la pantalla de la imagen proyectada han cambiado.	→ Se trata de una restricción en la característica Proyector de red para Windows Vista®.

Características de Visor archivos de red

Síntoma	Causa y solución
No se puede escribir el Nombre de carpeta.	→ Para el Nombre de carpeta (nombre del recurso compartido) sólo se pueden escribir caracteres de un byte. Si se utilizan otros caracteres, cámbielos por los correctos.
No se abre una lista de archivos.	<ul style="list-style-type: none"> • El ordenador no está encendido. → Encienda el ordenador. • El ordenador y el proyector no están conectados a través de una red. → Conecte el proyector y un ordenador a través de una red (página 12). • El uso compartido de la red no está configurado para la carpeta a la que está accediendo. → Configure el uso compartido de la red. • El sistema operativo de su ordenador no admite la función de recurso compartido de red. → Consulte los sistemas operativos que admiten la función de recurso compartido de red (página 27). • Ha escrito un nombre de carpeta incorrecto. → Compruebe el nombre de la carpeta y escríbalo correctamente. • Ha escrito una contraseña incorrecta. → Escriba una contraseña correcta. • Está intentando acceder a una carpeta compartida de red mediante la función de dominio de Windows. → Esta característica no admite la función de dominio de Windows.
Durante la reproducción de un archivo de imágenes en movimiento se producen interrupciones en la imagen o el sonido.	<ul style="list-style-type: none"> • Dependiendo de las condiciones de la red, es posible que la reproducción no funcione con fluidez. → Algunos archivos se pueden reproducir con fluidez con la función Emisión directa vídeo.

Escritorio remoto

Síntoma	Causa y solución
El proyector no está proyectando el escritorio del ordenador.	<ul style="list-style-type: none"> • El ordenador no está encendido. → Encienda el ordenador. • El ordenador y el proyector no están conectados a través de una red. → Conecte el proyector y un ordenador a través de una red (página 12). • El acceso remoto al ordenador pertinente no está permitido. → Permita el acceso remoto. • El sistema operativo del ordenador al que está accediendo no admite la característica Escritorio remoto. → Consulte los sistemas operativos que admiten la característica (página 8). • El nombre del ordenador no es correcto. → Escriba el nombre correcto del ordenador. • El ordenador no puede iniciar la sesión. → Escriba el nombre de usuario y la contraseña correctos.
No se puede escribir el nombre del ordenador.	<ul style="list-style-type: none"> • La dirección IP sólo se puede escribir si un ratón USB y un teclado USB (distribución alfabética de 101/102 teclas) están conectados al proyector. → Conecte un ratón USB y un teclado USB (distribución alfabética de 101/102 teclas) al proyector.
El programa se ha apagado cuando se estaba ejecutando.	<ul style="list-style-type: none"> • La conexión de red entre el ordenador y un proyector se ha interrumpido. → Compruebe la conexión de red. Si está desconectada, intente conectarse de nuevo a la red.
Las imágenes en movimiento, como los efectos de animación creados por PowerPoint y los archivos que contienen imágenes que se mueven, no se muestran correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> → La característica Escritorio remoto no está diseñada para reproducir imágenes en movimiento, ya que el intervalo de actualización de la reproducción de imágenes en el proyector es superior al del ordenador.
El puntero del ratón mostrado en el proyector y en el ordenador son distintos.	<ul style="list-style-type: none"> → La forma del puntero del ratón proyectado es exclusiva del proyector.
El papel tapiz de la imagen proyectada se muestra en un solo color.	<ul style="list-style-type: none"> → Se trata de una característica de Escritorio remoto.
No se emite audio.	<ul style="list-style-type: none"> → El audio de un ordenador no se puede reproducir en el proyector mediante la característica Escritorio remoto.

Emisión directa vídeo

Síntoma	Causa y solución
No se muestra ninguna imagen.	<ul style="list-style-type: none"> • El ordenador y el proyector no están conectados a través de una red. → Conecte el proyector y un ordenador a través de una red (página 12). • La transmisión por secuencia de vídeo en el ordenador no se inicia o se detiene. → Inicie la transmisión por secuencia de vídeo en el Windows Media Encoder. A tal efecto, consulte la ayuda en línea, el sitio web de Windows, etc. • Ha escrito una dirección URL incorrecta. → Escriba la dirección URL correcta (página 31). → Según el entorno de red, es posible que no se pueda reproducir.
La imagen se muestra defectuosa y con ruidos.	<ul style="list-style-type: none"> • El ancho de banda de red es insuficiente. → Póngase en contacto con su administrador de red. • La configuración del ordenador no es correcta. → Configure el Windows Media Encoder. A tal efecto, consulte la ayuda en línea, el sitio web de Windows, etc. • El rendimiento del ordenador es deficiente. → Compruebe si el ordenador admite el Windows Media Encoder.
El programa se ha apagado cuando se estaba ejecutando.	<ul style="list-style-type: none"> • La conexión de red entre el ordenador y un proyector se ha interrumpido. → Compruebe la conexión de red. Si está desconectada, intente conectarse de nuevo a la red.
La imagen no se proyecta en pantalla completa.	→ La imagen se muestra en la resolución original del origen de vídeo de entrada cuando se utiliza Emisión directa vídeo.

Supervisión y control del proyector mediante un navegador web

Síntoma	Causa y solución
El ordenador no puede acceder a la página web del proyector.	<ul style="list-style-type: none"> • El ordenador y el proyector no están conectados a través de una red. → Conecte el proyector y un ordenador a través de una red (página 12). • El navegador del ordenador no está configurado para [Usar un servidor proxy para la LAN]. → Ajuste la dirección IP del proyector en [Usar un servidor proxy para la LAN]. • La versión del navegador es antigua, o no se está utilizando el navegador Internet Explorer. → Utilice Internet Explorer versión 5.0 o posterior. • “Modo Espera” está ajustado en “Bajo” en el menú Configuración del proyector. → Cambie “Modo Espera” a “Estándar”.

Visor de archivos USB

Síntoma	Causa y solución
No se puede abrir la lista de archivos.	<ul style="list-style-type: none"> • La memoria USB no está conectada correctamente al proyector. → Conecte correctamente la memoria USB (página 24).

Visor archivos de red y Visor de archivos USB

Síntoma	Causa y solución
El nombre de carpeta o de archivo no se muestra correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> • El nombre utiliza un idioma o una fuente no admitidos por estas características. → Cambie el nombre. Asegúrese de utilizar un idioma o una fuente admitidos (página 11).
No se puede abrir el archivo.	<ul style="list-style-type: none"> • Está intentando abrir un archivo no admitido por estas características. → Compruebe los tipos de archivos que se pueden examinar (página 10). • El archivo está protegido mediante una contraseña. → El proyector no admite la función de seguridad mediante contraseña. Cancele la protección mediante contraseña para el archivo del ordenador.
Algunas especificaciones de fuentes en archivos de PowerPoint o Excel se sustituirán a la fuerza.	<ul style="list-style-type: none"> • Una especificación de fuente no admitida se convierte a una que se pueda usar en este producto. → Compruebe las fuentes que se pueden usar (página 11).
Los caracteres no se visualizan con los archivos de PowerPoint o Excel.	<ul style="list-style-type: none"> • Se emplean caracteres (idiomas) que no se pueden utilizar. → Compruebe los caracteres (idiomas) que se pueden usar (página 11).
Algunos gráficos, efectos y funciones no se reproducen correctamente con los archivos de PowerPoint o Excel.	<ul style="list-style-type: none"> • Se utilizan gráficos, efectos o funciones que no se pueden utilizar. → Este producto no se corresponde con todos los gráficos, efectos y funciones de los archivos de PowerPoint o Excel. Cambie los gráficos, efectos o funciones que no se reproducen por unos que se puedan utilizar.
Un archivo de foto o un archivo de vídeo no se proyecta en pantalla completa.	<ul style="list-style-type: none"> → No se corresponde con la visualización en pantalla completa.

Glosario

Ad-hoc

Comunicación inalámbrica que cumple con el estándar IEEE802.11. La conexión inalámbrica entre dos dispositivos se habilita sin utilizar un punto de acceso.

Punto Acceso Inalám. (Infraestructura)

Comunicación inalámbrica que cumple con el estándar IEEE802.11. La conexión inalámbrica entre dos o más dispositivos se habilita mediante un Punto de acceso.

Sistemas Abrir

Sistemas que se conectan a una red sin utilizar un sistema de autenticación. En este sistema, cualquier dispositivo puede conectarse a una red. La comunicación con un dispositivo que está cifrado no es posible, aunque se haya establecido la conexión.

Configuración simple

Característica incluida en este proyector que permite conectar el proyector a una red. Este modo de configuración utiliza un asistente que le formula una serie de preguntas paso a paso.

Clave

Clave de cifrado para cifrar datos. Cuando se utiliza WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK, es necesario escribir esta Clave.

Dirección IP fija

Dirección IP especificada por un usuario. No se trata de una Dirección IP asignada automáticamente por DHCP.

Máscara subred

Secuencia de bits que se utiliza para especificar la subred de la Dirección IP

Gateway pred.

Dirección de un servidor (enrutador) que recorre una subred para comunicarse con una red

Autenticación de red

Sistema de autenticación que se utiliza para conectarse a una red

Visor archivos de red

Característica que permite proyectar los datos almacenados en un ordenador Windows conectado al proyector a través de una red sin necesidad de convertir datos.

Emisión directa vídeo

Característica que permite proyectar datos de transmisión por secuencia de vídeo suministrados directamente por el Windows Media Encoder.

Uso compartido de archivos de red

Cuando el proyector se conecta a un ordenador Windows a través de una red, esta característica permite compartir los archivos almacenados en el ordenador.

Nombre del proyector

Nombre que se utiliza para identificar el proyector conectado mediante la característica Proyector de red para Windows Vista®.

Red inalámbrica

Comunicación a través de una red inalámbrica que cumple con el estándar IEEE802.11.

Red Cableada

Comunicación mediante un cable Ethernet que cumple con el estándar IEEE802.11.

Escritorio remoto

Esta característica permite controlar un equipo Windows conectado al proyector a través de una red. El escritorio del ordenador se proyecta en la pantalla, lo que permite utilizar el ordenador mediante un teclado y un ratón conectados mediante USB en el proyector.

Autenticación 802.1x

Estándar que proporciona autenticación y crea y proporciona una Clave dinámica de cifrado.

802.11b

Parte de los estándares IEEE802.11 para la comunicación de red inalámbrica que utiliza la banda de frecuencia de 2,4 GHz. La velocidad de bits máxima para la comunicación es de 11 Mbps.

802.11g

Parte de los estándares IEEE802.11 para la comunicación de red inalámbrica que utiliza la banda de frecuencia de 2,4 GHz. La velocidad de bits máxima para la comunicación es de 54 Mbps.

802.11a

Parte de los estándares IEEE802.11 para la comunicación de red inalámbrica que utiliza la banda de frecuencia de 5 GHz. La velocidad de bits máxima para la comunicación es de 54 Mbps.

Anuncio

Protocolo que se utiliza para identificar la interfaz propia en una red

DHCP (Protocolo de configuración dinámica de host)

Característica que se utiliza para asignar una Dirección IP automáticamente a un dispositivo conectado a una red. El servidor DHCP no asigna una Dirección IP fija pero asigna la Dirección IP a cada dispositivo dependiendo de la situación.

Servidor DNS principal (Sistema de nombres de dominio)

Servidor que identifica la Dirección IP con el nombre de host (nombre de equipo). Normalmente, se utiliza un servidor DNS especificado como primario.

Servidor DNS secundaria

Servidor DNS sustituto que se habilita cuando no se puede utilizar un servidor DNS principal

EAP (Protocolo de autenticación extensible)

Protocolo adoptado como protocolo de autenticación IEEE802.1x

Dirección IP

Dirección que identifica cada dispositivo en la red TCP/IP

LAN (Red de área local)

Red que se utiliza en un área limitada, como pueda ser una oficina o una casa

Dirección MAC

Dirección individual que se asigna a una interfaz de red individual cuando se fabrica. Cada interfaz tiene una dirección MAC diferente que no se puede cambiar.

Servidor NTP

Servidor que se utiliza para sincronizar los relojes de los dispositivos conectados a una red mediante NTP (Protocolo de interfaz de red)

PEAP(MS-CHAP v2)

Este protocolo proporciona autenticación basada en información de calificación.

PJLink

Estándar utilizado para controlar y gestionar proyectores de datos

Servidor POP

Protocolo utilizado para transmitir correo electrónico en Internet.

Servidor SMTP (Protocolo simple de transferencia de correo)

Protocolo utilizado para supervisar y controlar dispositivos conectados a través de una red

SNMP (Protocolo simple de administración de redes)

Protocolo utilizado para supervisar y controlar dispositivos conectados a través de una red

SSID (Identificador de conjunto de servicios)

Datos de identificación de una LAN inalámbrica que permiten la conexión con otros dispositivos inalámbricos de la LAN. Todos los dispositivos de la LAN inalámbrica que utilizan el mismo SSID pueden comunicarse entre sí.

TKIP (Protocolo de integridad de clave temporal)

Protocolo de cifrado sucesor de WEP. TKIP está diseñado para crear una nueva clave de cifrado con una cantidad de datos y un intervalo de tiempo determinados para, a continuación, cifrar los datos. Ofrece una elevada seguridad para los datos, ya que este

tipo de cambio dinámico de claves de cifrado convierte en absoluto cualquier cifrado de clave.

WEP (Privacidad equivalente por clave)

Estándar de seguridad diseñado para cifrar datos en la comunicación entre dispositivos conectados. Si con el proyector se registra la misma clave que la registrada con el ordenador conectado, se permite el acceso al ordenador.

Windows Media Encoder

Software de codificador desarrollado por Microsoft Corporation

WMV (Vídeo de Windows Media)

Formato de archivo de vídeo comprimido desarrollado por Microsoft Corporation.

WPA (Acceso protegido Wi-Fi)

Estándar de seguridad utilizado para las conexiones LAN inalámbricas. WPA admite TKIP con nivel de cifrado alto y autenticación IEEE802.1x.

WPA2

Estándar de seguridad ampliado de WPA. Algunos métodos de WPA2 requieren un servidor de autenticación y otros no.

WPA2-PSK (Acceso protegido Wi-Fi a Clave precompartida)

Método para que WPA2-PSK pueda activar este estándar de seguridad sin un servidor de autenticación.

WPA-PSK

Método para que WPA pueda activar este estándar de seguridad sin un servidor de autenticación. Con este método, la autenticación se concede a los dispositivos de la LAN inalámbrica con una clave precompartida llamada "PSK." Si con el proyector se registra la misma clave que la registrada con el ordenador conectado, se permite el acceso al ordenador.

URL (Localizador uniforme de recursos)

Descripción que especifica la ubicación de un recurso de archivos (documentos,

imágenes, etc.) en Internet. Se corresponde con una dirección de un archivo en Internet. URL consta de tipo de información, nombre de servidor, número de puerto, nombre de carpeta, nombre de archivo, etc.

Índice alfabético

A

- Ad-hoc (De Igual a Igual) 13, 17
- Autenticación 802.1x 22

C

- Conexión con cables 12, 15
- Conexión inalámbrica 13, 17
- Config. de red cable 20
- Config. inalámbrica 21
- Config. red inalámbrica 21
- Configuración común 22
- Configuración de la red 20
- Configuración simple 14

D

- Dirección IP 16

E

- Emisión directa vídeo 5, 8, 31
- Escritorio remoto 5, 8, 29

G

- Gateway pred. 16

I

- Inicialización de la configuración de red 23

M

- Máscara subred 16

N

- Nombre de red (SSID) 17
- Nombre del proyector 17

P

- Proyector de red de Windows Vista® 5, 7, 26
- Punto Acceso Inalám. 14

S

- Supervisión y control del proyector mediante un navegador web 5, 9, 32

T

- Teclado en pantalla 25

V

- Visor de archivos de red 5, 8, 27
- Visor de archivos USB 6, 9, 24, 39

W

- Windows Media Encoder 31

