

SONY



4 1 5 8 7 2 0 5 1

Bluetooth® Laser Mouse VGP-BMS80

Manual de instrucciones



4-158-720-51(1) © 2009 Sony Corporation / Printed in Japan

Español

AVISO

Para evitar el riesgo de incendios y electrocución, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad.

Precaución

No mire directamente hacia la lente. La luz del láser puede dañarle los ojos.

Para evitar fugas del líquido de las pilas y que se produzcan daños, tome las siguientes precauciones:

- Inserte las pilas con la orientación +/- correcta.
- No intente cargar pilas secas.
- No mezcle pilas nuevas con viejas ni utilice pilas de distintos tipos.
- Si el ratón no se ha utilizado durante mucho tiempo, extraiga las pilas.
- Si se producen pérdidas de líquido de una pila, limpie cuidadosamente el compartimento de las pilas e inserte pilas nuevas.
- Para evitar cualquier operación accidental, tenga cuidado de no pulsar ningún botón al cambiar las pilas.

Si cae algún objeto sólido o líquido en el ratón, cierre la cubierta de los botones para apagarlo y solicite ayuda a un técnico especializado antes de proseguir con su uso.

No sitúe el ratón en:

- Una superficie inestable
- Zonas muy húmedas o sin ventilación
- Lugares donde haya mucho polvo
- Lugares expuestos a la luz solar directa o a calor excesivo
- Lugares extremadamente fríos

Si traslada el ratón directamente de un lugar frío a uno cálido o si lo coloca en una habitación muy húmeda, es posible que se condense la humedad en el interior del ratón. Si esto ocurre, puede que el ratón no funcione correctamente. En ese caso, espere unos 30 minutos hasta que se evapore la humedad. Si el ratón sigue sin funcionar correctamente después de una hora, póngase en contacto con el proveedor Sony más cercano.

Para clientes en Europa

Sony declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y otras normas importantes de la directiva 1999/5/CE.

Para obtener una copia de la Declaración de conformidad (DoC) con la Directiva R&TTE, visite la dirección URL siguiente: http://www.compliance.sony.de/

El equipo está considerado como PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1 y cumple con el estándar de seguridad de productos láser IEC 60825-1(1993)+A1(1997)+A2(2001)/EN 60825-1(1994)+A1(2002)+A2(2001).

Precaución: las tareas de reparación y mantenimiento de este equipo deben ser realizadas únicamente por técnicos autorizados de Sony. Su reparación inadecuada puede poner en peligro la seguridad del usuario.

Precaución: el uso de controles, ajustes o procedimientos de rendimiento distintos de los especificados en este documento pueden provocar exposiciones peligrosas a la radiación.

Puede encontrar este adhesivo situado en la parte inferior de la unidad.



No abra los dispositivos inalámbricos. Si lo hace, por el motivo que sea, podría producir daños que no están cubiertos por la garantía.

El uso de la tecnología inalámbrica Bluetooth podría estar prohibido en algunas situaciones y medios por el propietario del edificio o los responsables de la organización, como por ejemplo, en aviones, hospitales o cualquier otro ambiente en el que el riesgo de producir interferencias con otros dispositivos sea potencial o esté considerado como perjudicial.

Si no está seguro de la política aplicable con respecto a su utilización en un determinado ambiente u organización, le rogamos que antes de conectar la tecnología inalámbrica de este producto Bluetooth solicite la autorización para su uso.

Consulte a su médico o al fabricante de dispositivos médicos personales (marcapasos cardíaco, audífonos, etc.) con respecto a su utilización con la tecnología inalámbrica Bluetooth.

Desecho de pilas AA

- Este dispositivo inalámbrico utiliza pilas AA.
- Para instalar las pilas, consulte la sección “Inserción de las pilas en el ratón” de este manual.
- No manipule pilas dañadas o con fugas. Deséchelas inmediatamente de la forma correcta.
- Las pilas pueden explotar o tener fugas si se recargan, se tiran al fuego, se mezclan con otros tipos de pilas o se instalan de manera incorrecta.
- Las pilas utilizadas en estos dispositivos pueden provocar riesgos de incendio o de quemaduras por productos químicos si no se manipulan correctamente. No las desmonte ni las caliente a una temperatura superior a 60 °C, ni las queme.
- Cambie las pilas sólo por unas del mismo tipo o equivalentes recomendadas por el fabricante.
- Manténgalas alejadas del alcance de los niños.
- Deséchelas correctamente al final de su vida útil.
- En algunas áreas puede estar prohibido desechar las pilas en el sistema de desecho del hogar o de la oficina. Rogamos utilice un sistema público de recolección adecuado.

Tratamiento de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

Este símbolo en el equipo o el embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos domésticos normales, sino que debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Al asegurarse de que este producto se desecha correctamente, Ud. ayuda a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de este producto. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

Tratamiento de las baterías al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

Este símbolo en la batería o en el embalaje indica que la batería proporcionada con este producto no puede ser tratada como un residuo doméstico normal.

En algunas baterías este símbolo puede utilizarse en combinación con el símbolo químico. El símbolo químico del mercurio (Hg) o del plomo (Pb) se añadirá si la batería contiene más del 0,0005% de mercurio o del 0,004% de plomo.

Al asegurarse de que estas baterías se desechan correctamente, Ud. ayuda a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de la batería. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales.

En el caso de productos que por razones de seguridad, rendimiento o mantenimiento de datos, sea necesaria una conexión permanente con la batería incorporada, esta batería solo deberá ser reemplazada por personal técnico cualificado para ello.

Para asegurarse de que la batería será tratada correctamente, entregue el producto al final de su vida útil en un punto de recogida para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. Para las demás baterías, vea la sección donde se indica cómo quitar la batería del producto de forma segura. Deposite la batería en el correspondiente punto de recogida para el reciclado.

Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto o de la batería, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

El fabricante de este producto es Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Japón. El representante autorizado en lo referente al cumplimiento de la directiva EMC y a la seguridad de los productos es Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania. Para resolver cualquier asunto relacionado con el soporte técnico o la garantía, consulte las direcciones que se indican en los documentos de soporte técnico y garantía suministrados por separado.

http://www.sony.net/

Marcas comerciales y aviso

VAIO es una marca comercial de Sony Corporation.

Microsoft, Windows, Windows Vista e Internet Explorer son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/u otros países.

La marca de la palabra Bluetooth y sus logotipos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de éstos por parte Sony Corporation se realiza bajo licencia.

Las demás marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

“PLAYSTATION”, “PlayStation” y “PS3” son marcas y/o marcas comerciales registradas de Sony Computer Entertainment Inc.

“XMB” y “xross media bar” son marcas comerciales de Sony Corporation y Sony Computer Entertainment Inc.

Adobe y Flash son marcas comerciales registradas de Adobe Systems Incorporated en Estados Unidos y otros países.

En este manual se hace referencia a Microsoft® Windows Vista® Home Basic, Microsoft® Windows Vista® Home Premium, Microsoft® Windows Vista® Business y Microsoft® Windows Vista® Ultimate como Windows Vista.

En este manual se hace referencia a Microsoft® Windows® 7 Ultimate, Microsoft® Windows® 7 Professional, Microsoft® Windows® 7 Home Premium, Microsoft® Windows® 7 Home Basic o Microsoft® Windows® 7 Starter como Windows 7.

Todos los demás nombres de sistemas, productos y servicios son marcas comerciales de sus respectivos propietarios. En este manual no se especifican las marcas ™ ni ®.

Para obtener más información acerca de los derechos de uso del software suministrado, consulte el acuerdo de licencia de cada software.

Sony no se hace responsable de los daños que produzca este producto, el software suministrado con este producto, los daños pasivos o reclamaciones por parte de terceros.

Este producto o el software suministrado con este producto puede estar sujeto a cambios sin previo aviso.

Antes del uso

El ratón láser Bluetooth VGP-BMS80 es un ratón multifunción que puede conectarse a un ordenador VAIO o a una PLAYSTATION 3 (de ahora en adelante, PS3) sin usar un controlador de dispositivo específico. Dispone de los siguientes modos de funcionamiento:

Consejo
Para obtener más información acerca del cambio entre los modos de funcionamiento, consulte la página anterior.

- Modos de ordenador**

Hay 2 modos de ordenador disponibles en los que el ratón puede funcionar con el ordenador: Modo aéreo y modo ratón.

Modo aéreo

Es posible manejar libremente el ordenador a cierta distancia de la pantalla. Por ejemplo, puede manejar el ordenador conectado a un televisor para ver películas o escuchar música, o ver un explorador Web desde la comodidad de un sofá. Cuando esté en el modo aéreo, el ratón funciona en su mano y no tiene que encontrarse sobre ninguna superficie.

Modo ratón

Puede usar este ratón multifunción Bluetooth como un ratón estándar cuando utilice el ordenador.

- Modo PS3**

Hay 2 modos PS3 disponibles en el ratón para funcionar con una PS3: Modo aéreo y modo ratón.

Una vez conectado a una PS3, el funcionamiento del ratón es muy similar a un mando PS3. Sin embargo, el ratón no tiene ninguna funcionalidad con juegos de la PS3.

Puede mover libremente el puntero del ratón con el sensor óptico digital situado en la parte central del ratón.

También puede introducir una dirección URL o realizar búsquedas de palabras clave mediante el teclado en pantalla suministrado*. Esto es práctico para ver o buscar con un explorador Web (solo con el modo ordenador).

- Idioma de entrada disponible con el teclado en pantalla**
El idioma de entrada cambia al idioma de pantalla del ordenador. Idiomas compatibles: inglés, francés, español, italiano, ruso y japonés
Si utiliza un idioma distinto de estos, el idioma de entrada cambia a inglés.

Este producto se puede usar con (a partir de octubre de 2009):

- Un ordenador Sony VAIO preinstalado con el sistema operativo Windows 7 o Windows Vista (SP1 y posterior) y equipado con tecnología Bluetooth.** (Para instalar el software suministrado en el ordenador, necesitará utilizar una unidad de disco óptico).

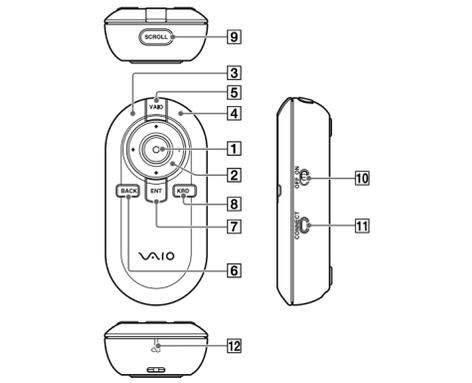
Nota

En función del ordenador o la versión del software que utilice, es posible que el ratón no funcione correctamente.

- Sony Computer Entertainment Inc. PS3** (Actualice el software del sistema a la última versión si es necesario).

Controles y nombres de las partes

En esta sección se explican los controles y las funciones en el modo ordenador. Para obtener más información sobre las funciones de los botones en el modo PS3, vaya a “Uso con PS3 (modo PS3)” en la página anterior.



- Sensor óptico digital**

Modo aéreo

Toque el botón para mover el puntero. Si pulsa el botón, funciona de la misma manera que si hace clic en el botón izquierdo en un ratón estándar. Además, si mantiene pulsado el botón momentáneamente se activa el estado de bloqueo de arrastre para arrastrar fácilmente. Para desbloquear el bloqueo de arrastre, vuelva a hacer clic.

Modo ratón

Si toca el botón, funciona de la misma manera que el botón de rueda en un ratón estándar para desplazarse por una ventana. Si pulsa el botón, funciona de la misma manera que si hace clic en el botón izquierdo en un ratón estándar.

- Botón** ← → ↑ ↓

Mueva el puntero de derecha a izquierda o de arriba a abajo.

- Botón izquierdo** / **4** **Botón derecho**

Estos botones funcionan de la misma manera que si hace clic con el botón izquierdo/derecho con un ratón estándar.

- Botón VAIO**

Inicia el software configurado en el ratón.

- Consejos**
 - Para usar el botón VAIO, primero instale el software suministrado.
 - Para obtener más información sobre cómo cambiar el software que se ejecuta, vaya a la Ayuda. (Consulte “Para ver la Ayuda” en la página siguiente).

- Botón BACK (retroceso)**

Funciona de la misma manera que la tecla Retroceso del teclado. Puede usar esto para ir hacia atrás en una página Web.

- Botón ENT (introducción)**

Funciona de la misma manera que la tecla de introducción de un teclado estándar. (Cuando aparece el teclado en pantalla complete la introducción de caracteres y cierre el teclado en pantalla).

- Botón KBD (teclado)**

Abre el teclado en pantalla específico. Cuando aparezca el teclado en pantalla cancele la introducción de caracteres y cierre el teclado en pantalla.

- Consejo**
Para utilizar el teclado en pantalla específico, instale el software suministrado.

- Botón SCROLL (desplazamiento)**

Modo aéreo

Cambia la función del sensor óptico digital a la función de desplazamiento. Para obtener más información acerca de la operación de desplazamiento, consulte la Ayuda. (Consulte “Para ver la Ayuda” en la página siguiente).

Modo ratón

Cambia al modo aéreo.

- Interruptor de encendido**

- Botón CONNECT (conexión)**

- Luz de estado**

Si pulsa el botón CONNECT (conexión), la luz de estado parpadea mientras espera a conectarse al ordenador o a la PS3, y se apaga cuando se conecta correctamente o tras transcurrir un cierto periodo de tiempo. La luz de estado parpadeando lentamente indica que las pilas se están agotando. Sustituya las pilas cuando esto ocurra.

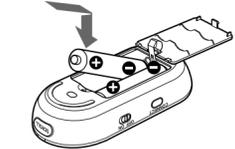
Además, la frecuencia de los parpadeos de la luz de estado indica el modo de funcionamiento actual o el estado de ajuste. Para obtener más información, consulte la Ayuda.

Inserción de las pilas en el ratón

- Deslice el interruptor de encendido del ratón a la posición OFF.**
- Gire el ratón para abrir la tapa del compartimento de las pilas.**



- Inserte las dos pilas LR6 (tamaño AAA) suministradas con la correcta orientación de las polaridades +/-.**



- Cierre la tapa del compartimento de las pilas.**



Consejo

Cuando el movimiento del cursor sea lento y disminuya la distancia de comunicación entre el ratón y el ordenador, compruebe la luz de estado del ratón.

Cuando no utilice el ratón, apáguelo. Así prolongará la vida de las pilas.

Sustitución de las pilas

La luz de estado parpadeando en naranja significa que las pilas se están agotando. Sustitúyalas cuando esto ocurra.

Activación de la comunicación entre el ratón y el ordenador

Utilice el software Bluetooth instalado en el ordenador para activar la comunicación entre el ratón y el equipo.

Nota

Asegúrese de que el software Bluetooth del ordenador está activado. El funcionamiento del software Bluetooth puede variar en función del ordenador. Para obtener más información sobre cómo utilizar el software, consulte los manuales que se suministran con el ordenador.

Las siguientes instrucciones de instalación dependen del sistema operativo de su ordenador.

Si su ordenador viene con el sistema operativo Windows 7 preinstalado, vaya directamente a las instrucciones del caso A.

Si su ordenador viene con el sistema operativo WindowsVista preinstalado, siga estos pasos (En ciertos casos, puede que se le dirija a las instrucciones del Caso B, Caso C o Caso D, en función de la pantalla de Bluetooth que se muestre):

- Haga clic en  (Inicio) y, a continuación, “Panel de control”.**
- Haga clic en el icono “Hardware y sonido”.**
- Si el icono “Dispositivos Bluetooth” aparece en la ventana “Hardware y sonido”:**

Vaya al paso 4.

Si el icono “Dispositivos Bluetooth” no está visible en la ventana “Hardware y sonido”:
Cierre el “Panel de control” y vaya al Caso D.

- Haga clic en el icono “Dispositivos Bluetooth” y compruebe el contenido de la ventana que se muestra.**

Nota
Si su Panel de control está ajustado en Vista clásica, haga doble clic en el icono “Dispositivos Bluetooth”.

- Revise las ventanas de Dispositivos Bluetooth que se muestran aquí.**

Si ve la ventana 1, vaya a las instrucciones del Caso B. Si ve la ventana 2, vaya a las instrucciones del Caso C.



Caso A

- Haga clic en  (Inicio) y, a continuación, haga clic en “Dispositivos e impresoras”.**
- Deslice el interruptor de encendido del ratón a la posición ON.**
- Pulse el botón CONNECT (conexión) situado en la parte derecha del ratón.**

La luz de estado parpadea en color naranja.

- Haga clic en “Agregar dispositivo” en la ventana “Dispositivos e impresoras”.**

- En la lista de dispositivos, seleccione “VGP-BMS80”, y haga clic en “Siguiente”.**

- Consejo**
Si aparece la ventana “Seleccione una opción de emparejamiento”, seleccione “Aparear sin usar códigos”, y haga clic en “Siguiente”.

- Haga clic en “Cerrar” en la ventana “Agregar un dispositivo”.**

- Toque el sensor óptico digital. Si el puntero que aparece en la pantalla se mueve en la misma dirección, se habrá completado la conexión.**

Caso B

- Deslice el interruptor de encendido del ratón a la posición ON.**

- Pulse el botón CONNECT (conexión) situado en la parte derecha del ratón.**

La luz de estado parpadea en color naranja.

- En la ventana de “Dispositivos Bluetooth” haga clic sobre el icono de “Agregar dispositivo inalámbrico”.**

- En la lista de dispositivos, seleccione “VGP-BMS80”, y haga clic en “Siguiente”.**

- Consejo**
Si aparece la ventana “Seleccione una opción de emparejamiento”, seleccione “Emparejar sin un código”, y haga clic en “Siguiente”.

- En la ventana de “Emparejar con un dispositivo inalámbrico” haga clic en “Cerrar”.**

- Cierre la ventana “Dispositivos Bluetooth”.**

- Toque el sensor óptico digital. Si el puntero que aparece en la pantalla se mueve en la misma dirección, se habrá completado la conexión.**

Caso C

- Deslice el interruptor de encendido del ratón a la posición ON.**

- En la ventana “Dispositivos Bluetooth” seleccione la pestaña “Dispositivos” y haga clic en “Agregar”.**

Aparecerá el “Asistente para agregar dispositivos Bluetooth”.

- Pulse el botón CONNECT (conexión) situado en la parte derecha del ratón.**

La luz de estado parpadea en color naranja.

- Seleccione la casilla de verificación “El dispositivo está configurado y listo para ser detectado” y haga clic en “Siguiente”.**

- En la lista de dispositivos, seleccione “VGP-BMS80”, y haga clic en “Siguiente”.**

- Seleccione “No usar ninguna clave de paso” y haga clic en “Siguiente”.**

- Haga clic en “Finalizar”.**

- Haga clic en “OK”.**

- Toque el sensor óptico digital. Si el puntero que aparece en la pantalla se mueve en la misma dirección, se habrá completado la conexión.**

Caso D

- Deslice el interruptor de encendido del ratón a la posición ON.**

- Haga doble clic sobre el icono  en el área de notificaciones situado en la parte inferior derecha del escritorio del ordenador.**

Aparecerá la ventana “Configuración Bluetooth”.

- Haga clic en “Nueva conexión”.**

Aparecerá la pantalla “Asistente Agregar nueva conexión”.

- Pulse el botón CONNECT (conexión) situado en la parte derecha del ratón.**

La luz de estado parpadea en color naranja.

- Seleccione “Modo rápido” y haga clic en “Siguiente”.**

Se iniciará la búsqueda de dispositivos Bluetooth.

- En la lista de dispositivos, seleccione “VGP-BMS80”, y haga clic en “Siguiente”.**

- Si desaparece el “Asistente Agregar nueva conexión”, significa que se habrá completado la conexión. Vaya al paso 10.**

- Cuando se le pida confirmación para conectar el dispositivo HID (Dispositivo de interfaz humana), haga clic en “OK”.**

- Verifique el contenido de la ventana que aparece, y haga clic en “Siguiente”.**

- Toque el sensor óptico digital. Si el puntero que aparece en la pantalla se mueve en la misma dirección, se habrá completado la conexión.**

Desconexión

Deslice el interruptor de encendido del ratón a la posición OFF.

Volver a conectar

Deslice el interruptor de encendido del ratón a la posición ON y, a continuación, vuelva a conectar.

Nota

Puede que tarde un poco en volver a conectarse después de volver a conectar el ratón.

Distancia de funcionamiento del ratón

Normalmente el ratón funciona dentro de un radio de unos 10 m alrededor del ordenador. En función del entorno de uso, es posible que la distancia de uso a veces sea menor y el ratón no pueda funcionar como lo haría normalmente.

En tal caso, tome las siguientes medidas:

- Use el ratón tan lejos de otros dispositivos inalámbricos como le sea posible.
- Utilice el ratón más cerca de su ordenador.
- Utilice una alfombrilla para el ratón (modo ratón).

Instalación del software suministrado

Para ver la Ayuda

En la sección Ayuda se explica más información sobre el funcionamiento, la instalación del ratón y la solución de problemas.

Ver la Ayuda

Pulse el botón KBD (teclado) y haga clic sobre Ayuda desde  en el teclado en pantalla.

Uso con PS3 (modo PS3)

Si conecta el ratón a una PS3, puede utilizarse de la misma forma que un mando PS3 en el modo aéreo o ratón.

Cambio al modo PS3

Mantenga pulsado el botón BACK (retroceso) y deslice el interruptor de encendido a la posición ON.

La luz de estado parpadea dos veces y el ratón cambia al modo PS3.

 **Para volver al modo ordenador desde el modo PS3**

Desconecte la alimentación. Mantenga pulsado el botón BACK (retroceso) y deslice el interruptor de encendido de nuevo a la posición ON. La luz de estado parpadea una vez, y el ratón vuelve al modo ordenador.

Conexión del ratón a una PS3

1 **Ajuste el ratón al modo PS3.**

2 **Registre el ratón como un dispositivo Bluetooth en la PS3.**

El botón funciona en modo PS3

Abajo se explican las funciones de los botones del ratón con el navegador en el modo PS3. Para obtener más información de las funciones de los botones cuando no use el navegador, consulte la Ayuda.

Botón del ratón	Funciones en el modo PS3 (con el navegador)
Sensor óptico digital	<ul style="list-style-type: none">Confirmar el elemento seleccionado. Mantener pulsado momentáneamente para mostrar el teclado en el área de introducción de caracteres. Mantener pulsado sobre un enlace: abrir el enlace en una nueva ventana. <p>Modo aéreo</p> <p>Cursor libre</p> <p>Modo ratón</p> <p>Desplazamiento</p>
Botón ↑ / ↓	Desplazar o mantener pulsado para desplazarse rápidamente.
Botón ←	Volver a la página anterior.
Botón →	Vaya al paso siguiente.
Botón izquierdo	<ul style="list-style-type: none">Confirmar el elemento seleccionado. Mantener pulsado momentáneamente para mostrar el teclado en el área de introducción de caracteres. Mantener pulsado sobre un enlace: abrir el enlace en una nueva ventana.
Botón derecho	Muestra el menú.
Botón VAIO	–
Botón BACK (retroceso)	<ul style="list-style-type: none">Ir atrás o cancelar. Mantener pulsado momentáneamente para cerrar la ventana.
Botón ENT (introducción)	<ul style="list-style-type: none">Confirmar el elemento seleccionado. Mantener pulsado momentáneamente para mostrar el teclado en el área de introducción de caracteres. Mantener pulsado sobre un enlace: abrir el enlace en una nueva ventana.

 **Consejo**

Para obtener más información sobre el cambio entre el modo aéreo y el modo ratón, consulte “Cambio entre modos de funcionamiento”.

Precauciones

Comunicación Bluetooth

- La banda de 2,4 GHz empleada por los dispositivos Bluetooth y de LAN inalámbrica también es utilizada por otros dispositivos. Los dispositivos Bluetooth incorporan tecnología que minimiza las interferencias provocadas por otros dispositivos que estén utilizando la misma longitud de onda. Sin embargo, se pueden reducir tanto la velocidad de comunicación como las distancias. Las interferencias causadas por otros dispositivos también pueden poner freno al conjunto de las comunicaciones.
- La velocidad de transferencia de datos variará en función de la distancia y los obstáculos existentes entre dispositivos, la configuración de los dispositivos, las interferencias de radio, los sistemas operativos, las aplicaciones de software y diversos factores más. En algunos casos, puede llegar a interrumpirse la comunicación.
- El rango de comunicación variará en función de si hay paredes u otros obstáculos entre los dispositivos, el material utilizado en las paredes, de la presencia de interferencias de frecuencias de radio y de otras condiciones ambientales, así como del tipo de software utilizado.
- Si las funcionalidades de LAN inalámbrica y Bluetooth se utilizan simultáneamente en el mismo ordenador portátil, la velocidad de comunicación se verá reducida debido a interferencias electromagnéticas; igualmente, se podrían producir otros efectos no deseados.

Mantenimiento

Cuando limpie el ratón, asegúrese de extraer las pilas.

Limpie la parte exterior del ratón con un paño suave y seco o con un paño suave ligeramente humedecido con una solución de detergente poco concentrada. No utilice ningún tipo de estropajo abrasivo, detergente en polvo ni disolventes, como alcohol o benceno.

Especificaciones

Método de comunicación	Bluetooth Standard Ver. 2.1+EDR
Método de posición de pistas	Sensor láser/Sensor de infrarojos (Sensor óptico digital)
Resolución del sensor	300 puntos/cm (800 ppp)
Salida	Bluetooth Standard Power Class 2
Distancia de transmisión	10 m máx. línea de visión *
Banda de frecuencia	2,4 GHz
Requisitos de alimentación	3 V de CC (dos pilas alcalinas LR6 (tamaño AAA))
Duración de la batería	Aprox. 2 meses (pilas alcalinas) **
Dimensiones	Aprox. 51,0 × 25,5 × 103 mm (an × al × prf)
Peso	Aprox. 105 g (pilas incluidas)
Temperatura de funcionamiento	De 5 °C a 35 °C (gradiente de temperatura inferior a 10 °C/hora)
Humedad de funcionamiento	De 20% a 80% (sin condensación), siempre que la humedad sea inferior al 65% a 35 °C (lectura de higrómetro por debajo de 29 °C)
Temperatura de almacenamiento	De –20 °C a +60 °C (gradiente de temperatura inferior a 10 °C/hora)
Humedad de almacenamiento	De 10% a 90% (sin condensación), siempre que la humedad sea inferior al 20% a 60 °C (lectura de higrómetro por debajo de 35 °C)
Accesorios	Pilas alcalinas LR6 (tamaño AA) (2) <p>CD de instalación (1)</p> <p>Bolsa de transporte (1)</p> <p>Manual de instrucciones (este documento) (1)</p> <p>Tarjeta de garantía (1)</p>

* El rango de comunicación variará en función de si hay paredes u otros obstáculos entre los dispositivos, el material utilizado en las paredes, de la presencia de interferencias de frecuencias de radio y de otras condiciones ambientales, así como del tipo de software utilizado.

** Esta aproximación está basada en un uso diario de cinco horas durante cinco días a la semana. La duración de las pilas variará en función del entorno de uso.

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Solución de problemas

Si tiene algún problema siga las siguientes explicaciones, y compruebe de nuevo el ratón. Si desea obtener más información sobre las soluciones, consulte la sección Ayuda.

Si no encuentra una solución, contacte con un distribuidor autorizado de Sony.

El láser no se ilumina cuando deslizo el interruptor de encendido del ratón a la posición ON.

→ La luz láser de la lente es invisible. No se trata de un fallo de funcionamiento.

El puntero/cursor no se mueve (suavemente) cuando muevo el ratón.

- Puede que el sistema operativo de su ordenador no sea compatible con este equipo.
 - Utilice un sistema operativo compatible.

- El ratón no está encendido.
 - Si el ratón está apagado, el ratón y el ordenador (o la PS3) no se pueden comunicar. Deslice el interruptor de encendido del ratón a la posición ON.
 - Es posible que se estén agotando las pilas. Sustitúyalas. Para obtener más información, consulte “Inserción de las pilas en el ratón”.

- El ratón y el ordenador (o la PS3) no se comunican.
 - Para obtener más información, consulte “No se puede conectar al ordenador (o a la PS3)”.

- Está utilizando el ratón en una superficie no adecuada (en el modo ratón).
 - Debido a las características del sensor láser, es posible que el ratón no funcione correctamente en superficies transparentes. Evite utilizar este tipo de superficies o utilice alfombrillas comerciales compatibles con ratones con sensores láser.

- Se pulsa el botón CONNECT (conexión) mientras usa el ratón.
 - Al pulsar el botón CONNECT (conexión) durante el funcionamiento del ratón, este pasará a un estado de espera durante más o menos 3 minutos y no podrá utilizarse durante este tiempo. Si pulsa el botón CONNECT (conexión), deslice el interruptor de encendido del ratón a la posición ON de nuevo antes de empezar a usar el ratón.

- Es posible que el ratón tenga dificultades de comunicación en un entorno con LAN inalámbrica de 2,4 GHz u otro tipo de comunicación Bluetooth.
 - Es preferible utilizar el ratón en una ubicación con pocas interferencias de dispositivos inalámbricos.
 - Es posible que el ratón esté experimentando interferencias de otros dispositivos Bluetooth conectados a su ordenador. Desconéctelos todos a la vez, espere unos segundos y vuévalos a conectar.
 - Es posible que el procesamiento llevado a cabo por Windows u otro software inhabilite temporalmente el ratón. Espere unos momentos hasta que finalice el procesamiento para utilizar el ratón.
 - Es posible que encuentre soluciones útiles en el manual de instrucciones del ordenador. Consulte los manuales de instrucciones suministrados con su equipo.

No se puede conectar al ordenador (o a la PS3).

- El ratón no está encendido.
 - Si el ratón está apagado, el ratón y el ordenador (o la PS3) no se comunican. Deslice el interruptor de encendido del ratón a la posición ON.
 - Es posible que se estén agotando las pilas. Sustitúyalas. Para obtener más información, consulte “Inserción de las pilas en el ratón”.

- Asegúrese de configurar su ordenador de la siguiente manera.
 - El interruptor WIRELESS (inalámbrico) está en la posición ON.
 - La función Bluetooth está activa.
Para obtener más información sobre como ajustar el interruptor WIRELESS (inalámbrico) o la función Bluetooth, consulte los manuales suministrados o incluidos con su ordenador.

- Deslice el interruptor de encendido del ratón a la posición OFF una vez, y, tras unos segundos, deslícelo a la posición ON de nuevo para conectarlo al ordenador. Para obtener más información sobre conexión, consulte “Activación de la comunicación entre el ratón y el ordenador”.

- Si el ratón y el ordenador (o la PS3) están demasiado alejados, la comunicación puede verse afectada. La distancia máxima de comunicación entre el ratón y el ordenador (o la PS3) es de aproximadamente 10 m. Si el ratón se utiliza sobre una mesa de metal o si hay obstáculos entre el ratón y el ordenador, es posible que disminuya la distancia de utilización. Conecte el ratón y el ordenador (o la PS3) lo más cerca posible.

- En función del entorno, la distancia de uso puede ser menor, por lo que es posible que no pueda funcionar como lo haría normalmente. En tal caso, mantenga los otros aparatos eléctricos lejos del equipo.

Las opciones de desplazamiento no funcionan.

- Puede que el sistema operativo de su ordenador no sea compatible con este equipo.
 - Utilice un sistema operativo compatible.

- Es posible que se esté ejecutando un software no compatible con la función de desplazamiento.
 - El programa que está utilizando no es compatible con las funciones de desplazamiento.

Al utilizar el ratón, la pantalla se oscurece o el ordenador pasa al modo de ahorro de energía.

- Cambie la configuración de gestión de alimentación del ordenador para evitar que entre en el modo de ahorro de energía. Para obtener más información, consulte los manuales suministrados o incluidos en el ordenador.

- Toque la pantalla sensible o pulse cualquier tecla del teclado para salir del modo de ahorro de energía.

No es posible salir del modo de ahorro de energía con el ratón.

- Pulse cualquier tecla del teclado del ordenador.

El ratón se mueve con dificultades al volver del modo de ahorro de energía.

- Desactive la conexión Bluetooth, espere unos segundos y vuelva a establecer la conexión.

Se solicita introducir una clave en el momento de la autenticación.

- Introduzca “0000” como clave.

El ordenador da error al instalar el software.

- Puede que el sistema operativo de su ordenador no sea compatible con este equipo.
 - Utilice un sistema operativo compatible.

- Cierre todos los programas antes de instalar.

En el modo aéreo, el puntero no se mueve (suavemente) cuando toco el sensor óptico digital.

- El ratón está ajustado en el modo bloqueo de desplazamiento.
 - Pulse el botón SCROLL (desplazamiento).

- El sensor óptico digital está sucio.
 - Limpie el sensor óptico digital con un paño suave y seco.

Opciones de ayuda

Para clientes en los Estados Unidos y Canadá

- El Centro de Información al Cliente de Servicios de Sony le ofrece información sobre el ordenador VAIO y otros productos de Sony que funcionan con el ordenador. Para ponerse en contacto con el Centro de Información al Cliente de Servicios de Sony, llame al 1-888-4SONYPC (1-888-476-6972).

- Sony Computing Support le proporciona acceso instantáneo a información para los problemas más frecuentes. Escriba una descripción del problema y la base de datos de conocimiento buscará soluciones en línea. Puede visitar la página web de soporte técnico en línea de Sony en: http://www.sony.com/pcsupport.

Para los clientes de Europa

- VAIO-Link.** Para obtener información sobre direcciones y teléfonos, dirijase a http://www.vaio-link.com

Para clientes de otros países y regiones

- El sitio web de VAIO** le proporciona respuestas a las preguntas más frecuentes y soluciones. vaio-online.sony.com/