

SONY



Bluetooth® Laser Mouse VGP-BMS77

Manual de instrucciones



4-123-465-53(1) © 2008 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.

La toma de corriente debe estar instalada cerca del equipo y ser de fácil acceso.

Advertencia: este aparato debe conectarse a una toma de tierra. (Excepto los productos con enchufe de tipo 2 contactos).

Este adaptador de ca está diseñado para utilizarse únicamente con productos informáticos VAI O.

Precauciones cuando utilice las pilas

- Existe peligro de explosión si se cambia por una pila incorrecta. Sustituyala únicamente por otra del mismo tipo o de un tipo equivalente que recomiende el fabricante. Deseche las pilas usadas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Las pilas utilizadas en este dispositivo 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.
- Manténgalas alejadas del alcance de los niños.
- Deseche las pilas usadas inmediatamente de la forma correcta.
- No provoque cortocircuitos con los terminales de metal de las pilas ni los moje con algún líquido, como por ejemplo agua, café o zumo.

Para clientes en Europa

Sony declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y otras normas importantes de la directiva europea 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(2007)/EN 60825-1(2007).

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.

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.

Marcas comerciales y aviso

VAIO es una marca comercial de Sony Corporation. Microsoft, Windows y Windows Vista son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/u otros países.

IBM y PC/AT son marcas comerciales registradas de International Business Machines Corporation.

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. En este manual se hace referencia a Microsoft® Windows® XP Home Edition y Microsoft® Windows® XP Professional como Windows XP.

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 ®.

Antes del uso

Este producto es un ratón láser equipado con tecnología Bluetooth. Se puede utilizar con ordenadores compatibles con IBM PC/AT con sistema operativo preinstalado Windows 7, Windows Vista o Windows XP (SP2 y posteriores) y funcionalidad Bluetooth integrada (a partir de octubre de 2009).

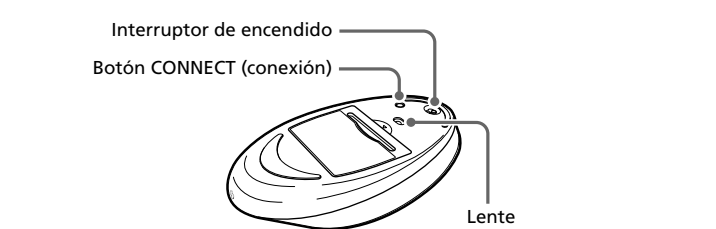
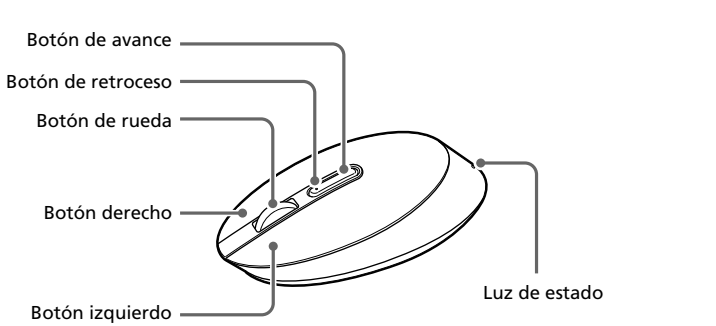
Es posible que el ratón no funcione correctamente en función del ordenador o de la versión del software que utilice.

Póngase en contacto con el proveedor Sony más cercano para que le informe acerca de los sistemas operativos adecuados y de la compatibilidad de Sony VAI O y Bluetooth.

Notas

- No se puede garantizar el funcionamiento de todos los ordenadores que satisfagan los requisitos del sistema anteriormente mencionados.
- No se puede garantizar el funcionamiento de ordenadores clónicos, de fabricación doméstica y de ordenadores con un sistema operativo actualizado o con un entorno de sistema de inicio múltiple.

Nombre de las piezas



Nota

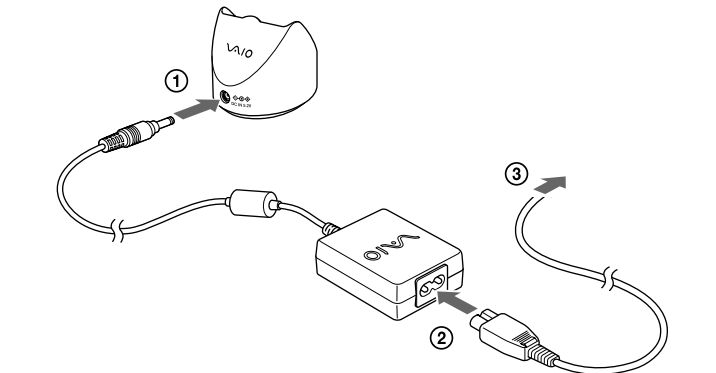
La luz láser de la lente es invisible. Cuando el ratón se enciende, la lente ya no se ilumina. No se trata de un fallo de funcionamiento.

Carga de la batería

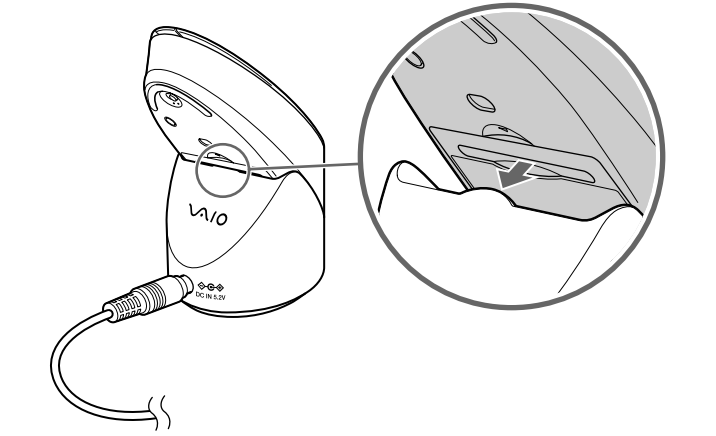
Nota

Cargue la batería a una temperatura ambiente comprendida entre 5 °C y 35 °C.

- 1 Conecte el adaptador de alimentación de ca en el conector DC IN 5.2V del soporte , conecte el cable de alimentación al adaptador de alimentación de ca , y enchúfelo en una toma de corriente adecuada .**



- 2 Coloque el ratón en el soporte.**



Una vez iniciada la carga, la luz de estado se ilumina en naranja. La luz de estado se apagará una vez completada la carga.

Acerca del tiempo de carga

- Si la luz de estado parpadea en naranja, significa que la batería integrada del ratón dispone de poca carga y que es necesario recargarla.
- En caso de que el ratón esté suficientemente cargado al colocarlo en el soporte, la luz de estado se iluminará en naranja durante 3 segundos y, a continuación, se apagará.

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 instrucciones de instalación dependen de su sistema operativo.

Si su ordenador viene con Windows 7 preinstalado, vaya directamente a las instrucciones del Caso A.

Si su ordenador viene con Windows XP preinstalado, vaya directamente a las instrucciones del Caso D.

Si su ordenador viene con Windows Vista preinstalado, siga estos pasos (en ciertas situaciones, puede que tenga que dirigirse a las instrucciones del Caso B, Caso C o Caso D):

- 1 Haga clic en (Inicio) y, a continuación, “Panel de control”.**
- 2 Haga clic en el icono “Hardware y sonido”.**

3 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.

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

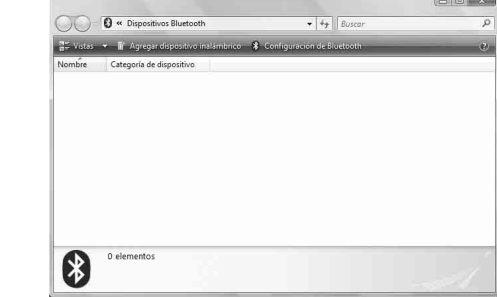
Nota

Si cambia a Vista clásica, haga doble clic en el icono “Dispositivos Bluetooth”.

5 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.

Ventana 1



Ventana 2



Caso A

1 Haga clic en (Inicio) y, a continuación, haga clic en “Dispositivos e impresoras”.

2 Coloque el interruptor de encendido en la posición ON.

3 Pulse el botón CONNECT (conexión) de la parte inferior del ratón.

4 Haga clic en “Agregar un dispositivo” en la ventana “Dispositivos e impresoras”.

5 En la lista de dispositivos, seleccione “VGP-BMS77”, 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”.

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

7 Pruebe a mover el ratón. Si el puntero que aparece en la pantalla se mueve en la misma dirección, se habrá completado la conexión.

Caso B

1 Coloque el interruptor de encendido en la posición ON.

2 Pulse el botón CONNECT (conexión) de la parte inferior del ratón.

La luz de estado parpadea en color verde.

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

4 En la lista de dispositivos, seleccione “VGP-BMS77”, 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”.

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

6 Cierre la ventana “Dispositivos Bluetooth”.

7 Pruebe a mover el ratón. Si el puntero que aparece en la pantalla se mueve en la misma dirección, se habrá completado la conexión.

Caso C

1 Coloque el interruptor de encendido en la posición ON.

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

Aparecerá el “Asistente para agregar dispositivos Bluetooth”.

3 Pulse el botón CONNECT (conexión) de la parte inferior del ratón.

La luz de estado parpadea en color verde.

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

5 En la lista de dispositivos, seleccione “VGP-BMS77”, y haga clic en “Siguiente”.

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

7 Haga clic en “Finalizar”.

8 Haga clic en “OK”.

9 Pruebe a mover el ratón. Si el puntero que aparece en la pantalla se mueve en la misma dirección, se habrá completado la conexión.

Caso D

1 Coloque el interruptor de encendido en la posición ON.

2 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”.

3 Haga clic en “Nueva conexión”.

Aparecerá la pantalla “Asistente Agregar nueva conexión”.

4 Pulse el botón CONNECT (conexión) situado en la parte inferior del ratón.

La luz de estado parpadea en color verde.

5 Seleccione “Modo rápido” y haga clic en “Siguiente”.

Se iniciará la búsqueda de dispositivos Bluetooth.

6 En la lista de dispositivos, seleccione “VGP-BMS77”, y haga clic en “Siguiente”.

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

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

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

10 Pruebe a mover el ratón. Si el puntero que aparece en la pantalla se mueve en la misma dirección, se habrá completado la conexión.

Desconexión

Coloque el interruptor de encendido en la posición OFF.

Distancia de funcionamiento del ratón

El ratón funciona con normalidad en un radio aproximado de 10 m alrededor del ordenador. En función del entorno de uso, en ocasiones esta distancia puede ser mucho menor, lo que impide un funcionamiento normal.

En ese caso, tome las siguientes medidas:

- Utilice el ratón a la mayor distancia posible de otros dispositivos inalámbricos.
- Utilice el ratón lo más cerca posible del ordenador.
- Utilice una alfombrilla.

http://www.sony.net/

Impreso en papel 70% o más reciclado utilizando tinta hecha con aceite vegetal exento de compuesto orgánico volátil (COV).

Uso del ratón

Al mover el ratón, el puntero que aparece en la pantalla se mueve en la misma dirección. En esta sección se describen las operaciones básicas del ratón.

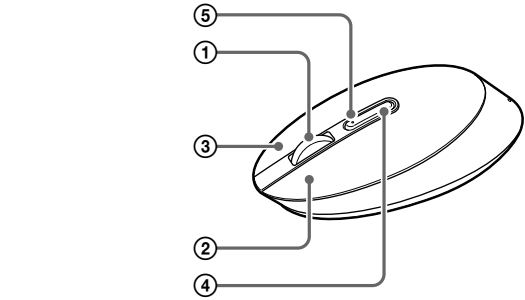
Notas

- Debido a las características del sensor láser, es posible que el ratón no funcione correctamente en superficies transparentes o en alfombrillas con una superficie demasiado pulida. Evite utilizar este tipo de materiales o utilice alfombrillas comerciales compatibles con ratones con sensores láser.
- Aunque el fluoropolímero utilizado en la base del ratón (PTFE o politetrafluoroetileno) está diseñado para ofrecer poca resistencia por fricción, el ratón puede deslizarse de forma distinta en función del material con el que esté fabricada la mesa o la alfombrilla del ratón.

Consejo

Si es necesario, puede ajustar la velocidad del puntero del ratón en “Propiedades de Mouse”. Para que aparezca “Propiedades de Mouse” con el sistema operativo Windows 7, haga clic en “Hardware y sonido,” y, a continuación, “Mouse” en el “Panel de control”. Para que aparezca “Propiedades de Mouse” en los sistemas operativos Windows Vista y WioÁ/ws XP, haga clic en “Mouse” en el “Panel de control” (Si usa el sistema operativo Windows XP, cambie a la Vista clásica).

Funcionamiento básico



Coloque el interruptor de encendido en la posición ON.

1 Botón de rueda

Utilice el botón de rueda para desplazarse fácilmente hacia arriba y hacia abajo en una ventana. También es posible utilizar el desplazamiento automático si pulsa el botón de rueda.

2 Botón izquierdo

Se utiliza para abrir documentos guardados, imágenes, archivos y programas. La mayoría de funciones que puede ejecutar un ratón se llevan a cabo utilizando este botón.

3 Botón derecho

Utilice este botón para acceder a los menús de acceso directo que le permiten copiar documentos guardados, imágenes, archivos, ver las propiedades de los archivos y tener acceso a diversos comandos y ajustes.

4 Botón de avance / **5 Botón de retroceso**

Permite dirigirse a la pantalla siguiente o anterior en Internet Explorer.

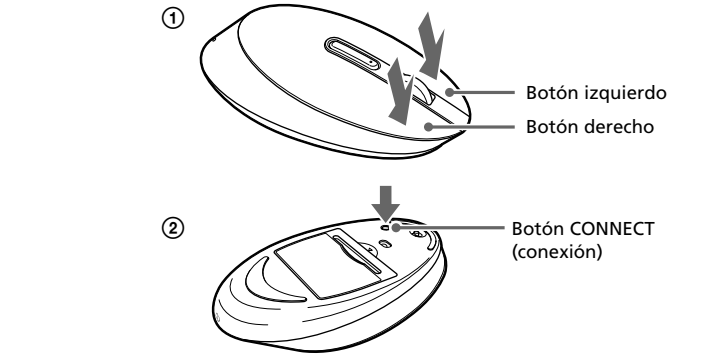
Cambio de la resolución

La unidad dispone de una resolución de 800 ppp (en el momento de la compra). Para cambiar la resolución, lleve a cabo lo siguiente:

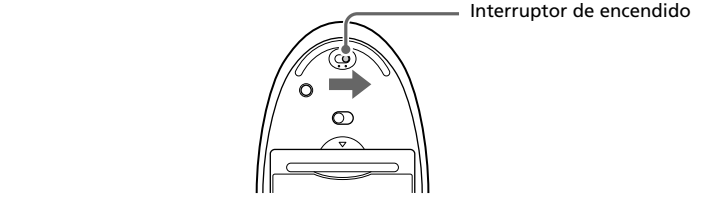
Nota

Es necesario colocar el interruptor de encendido en la posición OFF antes de intentar cambiar la resolución.

1 Pulse el botón CONNECT (conexión) que se encuentra situado en la parte inferior del ratón
2 mientras mantiene pulsados los botones derecho e izquierdo
①.



2 Coloque el interruptor de encendido en la posición ON mientras mantiene pulsados los 3 botones.



La luz de estado parpadea en verde y naranja.

3 Cuando la luz de estado parpadee en verde y naranja, pulse los siguientes botones en función de la resolución.

300 puntos/cm (800 dpi): botón izquierdo

450 puntos/cm (1200 dpi): botón de retroceso

600 puntos/cm (1600 dpi): botón derecho

Precauciones

Seguridad

Si cae algún objeto sólido o líquido en el ratón, desenchúfelo y solicite ayuda a un técnico especializado antes de proseguir con su uso.

Ubicación

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

Funcionamiento

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. 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.

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.

Limpeza del exterior del ratón

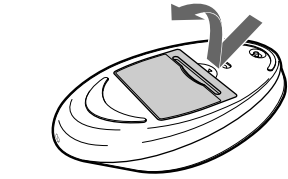
Limpie el ratón con un paño suave y seco o con un paño suave ligeramente humedecido con una solución de detergente poco concentrada. No utilice estropajos abrasivos, detergente en polvo ni disolventes, como alcohol o bencina.

Para extraer la batería recargable incorporada

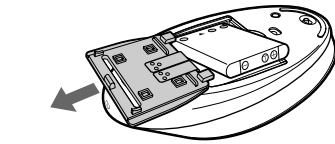
Notas

- No extraiga la batería, excepto cuando vaya a deshacerse del ratón. En caso de que la batería se extraiga accidentalmente, vuelva a colocarla correctamente, haciendo coincidir las polaridades con las marcas correspondientes del compartimiento de la batería.
- No utilice ninguna batería que no sea esta batería recargable incorporada, ni la utilice con otros dispositivos.

1 Abra la tapa del compartimiento de la batería que se encuentra situada en la parte inferior del ratón.

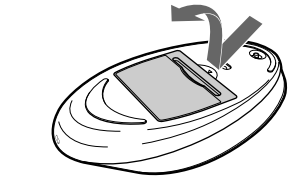


2 Tire suavemente de la tapa de la batería.



Sustitución de la batería

1 Abra la tapa del compartimiento de la batería que se encuentra situada en la parte inferior del ratón.



2 Sustituya la batería con la lengüeta, procurando que las marcas de polaridad del compartimiento de la batería coincidan.



Especificaciones

■ Ratón	
Método de comunicación	Bluetooth Standard Ver. 2.0
Método de seguimiento de pistas	Sensor láser
Resoluciones ajustables	300/450/600 puntos/cm (800/1200/1600 dpi)
Banda de frecuencia	2,4 GHz
Requisitos de alimentación	3,7 V de cc (batería recargable de iones de litio incorporada)
Duración de la batería	Aprox. 4 semanas (completamente cargada)
Distancia de comunicación	10 m máx. línea de visión*
Dimensiones	Aprox. 56,4 x 34,1 x 122 mm (an x al x prf)
Peso	Aprox. 80 g (incluida la batería)

■ Soporte

Dimensiones	Aprox. 62,1 x 57,0 x 75,7 mm (an x al x prf)
Peso	Aprox. 50 g

■ Batería recargable (incorporada)

Número de modelo	SP60BITA9C
Corriente de carga máxima	1065 mA
Tensión de carga máxima	4,2 V

■ Varios

Suministro de alimentación (adaptador de alimentación de ca)
Entrada: de 100 a 240 V de ca, 50/60Hz
Salida: 5,2 V de cc

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	Soporte <p>Adaptador de alimentación de ca</p> Cable de alimentación <p>Batería recargable (batería de iones de litio incorporada)</p> Manual de instrucciones (este documento) <p>Tarjeta de garantía</p>
-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

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

Solución de problemas

Si le surge cualquiera de las siguientes dificultades durante el uso del ratón, utilice esta guía de solución de problemas para resolver el problema. Si un problema persiste, póngase en contacto con el proveedor Sony más cercano.

El ratón no se enciende cuando coloco el interruptor de encendido en la posición ON (encendido).

- La batería incorporada del ratón se está agotando.
 - Si la alimentación no se activa al colocar el interruptor de encendido en la posición ON (encendido), cargue la batería. Para obtener más información, consulte “Carga de la batería”.

Cuando pulso un botón del ratón no se produce ninguna acción.

- El software no es compatible.
 - Utilice un software compatible.
- La batería incorporada del ratón se está agotando.
 - Cargue la batería. Para obtener más información, consulte “Carga de la batería”.
- El ratón y el ordenador no se comunican.
 - Realice los pasos indicados en la sección “Activación de la comunicación entre el ratón y el ordenador” para garantizar el establecimiento de una comunicación adecuada.
 - Apague el ratón, espere unos segundos, encienda el ratón y vuelva a establecer la comunicación.
 - En algunos entornos de uso, la distancia de utilización puede ser mucho menor, lo que impide un funcionamiento normal. En ese caso, utilice el ratón lo más alejado posible de otros dispositivos electrónicos como, por ejemplo, otros ordenadores y pantallas.
 - Si el ratón está demasiado alejado del ordenador, la comunicación resulta imposible. Acerque el ratón y el ordenador.
- Está utilizando el ratón en una superficie no adecuada.
 - Debido a las características del sensor láser, es posible que el ratón no funcione correctamente en superficies transparentes o en alfombrillas con una superficie demasiado pulida. Evite utilizar este tipo de materiales o utilice alfombrillas comerciales compatibles con ratones con sensores láser.
- Se pulsa el botón CONNECT (conexión) mientras se utiliza el ratón.
 - Al pulsar el botón CONNECT (conexión) durante el funcionamiento del ratón, éste pasará a un estado de espera durante más o menos un minuto y no podrá utilizarse durante este tiempo. Si pulsa el botón CONNECT (conexión), vuelva a colocar el interruptor de encendido del ratón en la posición ON antes de iniciar el funcionamiento.
- 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.

Al pulsar el botón CONNECT (conexión) no se establece la conexión.

→ Si el interruptor de encendido del ratón está en la posición OFF (Apagado), la comunicación con el ordenador resulta imposible. Compruebe el ajuste del interruptor de encendido en la parte inferior del ratón.

→ Si la alimentación no se activa al colocar el interruptor de encendido en la posición ON (encendido), es posible que la batería incorporada del ratón disponga de poca carga. En condiciones normales de funcionamiento, un juego de pilas dura aproximadamente un mes. Para obtener más información, consulte “Carga de la batería”.

→ Es posible que la comunicación entre el ratón y el ordenador no se haya establecido correctamente. Si no se pulsa el botón CONNECT (conexión) del ratón en los 30 segundos siguientes al inicio de la búsqueda del dispositivo Bluetooth, se cancela la comunicación con el ratón. En ese caso, repita el procedimiento para activar la comunicación. Para obtener más información, consulte la sección “Activación de la comunicación entre el ratón y el ordenador”.

→ Si el ratón está demasiado alejado del ordenador, la comunicación resulta imposible. La distancia máxima de comunicación entre el ratón y el ordenador 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.

- Asegúrese de ajustar su ordenador de la siguiente manera.
 - El interruptor WIRELESS está en la posición ON.
 - La función Bluetooth está activada.
- Para obtener más información sobre cómo configurar el interruptor WIRELESS o la función Bluetooth, vea los manuales proporcionados con el ordenador.

Las opciones de desplazamiento no funcionan.

- El sistema operativo no es compatible.
 - Utilice un sistema operativo compatible.
- El programa que está utilizando no es compatible con las opciones de desplazamiento.

El puntero no se mueve cuando nuevo el ratón.

→ Es posible que el procesamiento llevado a cabo por Windows u otro software compatible 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.

- La batería incorporada del ratón se está agotando.
 - Si la alimentación no se activa al colocar el interruptor de encendido en la posición ON (encendido), cargue la batería. Para obtener más información, consulte “Carga de la batería”.
- El ratón no está ajustado en ON (Encendido).
 - Coloque el interruptor de encendido en la posición ON.

- El ratón y el ordenador no se comunican.
 - Realice los pasos indicados en la sección “Activación de la comunicación entre el ratón y el ordenador” para garantizar el establecimiento de una comunicación adecuada.
 - En algunos entornos de uso, la distancia de utilización puede ser mucho menor, lo que impide un funcionamiento normal. En ese caso, utilice el ratón lo más alejado posible de otros dispositivos electrónicos como, por ejemplo, otros ordenadores y pantallas.
 - Si el ratón está demasiado alejado del ordenador, la comunicación resulta imposible. Acerque el ratón y el ordenador.
- Está utilizando el ratón en una superficie no adecuada.
 - Debido a las características del sensor láser, es posible que el ratón no funcione correctamente en superficies transparentes o en alfombrillas con una superficie demasiado pulida. Evite utilizar este tipo de materiales o utilice alfombrillas comerciales compatibles con ratones con sensores láser.

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

- El ordenador entra en modo de ahorro de energía incluso si se está utilizando el ratón.
 - Cambie la configuración de gestión de alimentación del ordenador para evitar que entre en modo de ahorro de energía. Para obtener más información, consulte los manuales de instrucciones suministrados con su equipo.
 - Toque la pantalla sensible o pulse cualquier tecla del teclado para salir del modo de ahorro de energía.

El ordenador no sale del modo de espera.

→ Toque el panel táctil o pulse cualquier tecla del teclado para salir de este modo.

El puntero del ratón no se mueve con facilidad por la pantalla.

→ Debido a las características del sensor láser, es posible que el ratón no funcione correctamente en superficies transparentes o en alfombrillas con superficie demasiado pulida. Evite utilizar este tipo de materiales o utilice alfombrillas comerciales compatibles con ratones con sensores láser.

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

→ Pulse cualquier tecla o el botón de encendido del teclado.

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.

No se ha encontrado el ratón al realizar la búsqueda del dispositivo Bluetooth.

- Resulta imposible detectar el ratón.
 - Pulse el botón CONNECT (conexión) situado en la parte inferior del ratón e intente realizar la búsqueda de nuevo.

- El interruptor de encendido del ratón está en la posición OFF (Apagado).
 - Compruebe el ajuste del interruptor de encendido en la parte inferior del ratón.

- La función Bluetooth del ordenador no está activada.
 - Asegúrese de que la función Bluetooth esté activada. Para obtener más información, consulte los manuales que se suministran con el ordenador.

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

→ Introduzca “0000” como clave.