



Wireless Laser Mouse VGP-WMS20

Operating Instructions
Mode d'emploi



2-890-581-11(1) © 2006 Sony Corporation Printed in Japan

English

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

For customers in Europe

Sony hereby declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of European Directive 1999/5/EC.

To obtain a copy of the declaration of conformity (DoC) with the R&TTE Directive, please access the following URL: <http://www.compliance.sony.de/>

It also complies with the EN 60825-1, being classified as a CLASS 1 Laser product.

Repair and maintenance only by authorized Sony technicians. Improper use and repairs can create a safety hazard.



Located on bottom side

Do not open the wireless devices, as opening them, for whatever reason, could lead to damages that are not covered by the guarantee.

Disposal of AA batteries

- All wireless devices are powered by AA batteries.
- For installing the batteries, please refer to the instruction manual.
- Do not handle damaged or leaking batteries. Dispose of promptly and properly.
- Batteries may explode or leak if recharged, disposed of in fire, or improperly installed.
- Batteries used in these devices may present a fire or chemical burn hazard if mistreated. Do not disassemble, heat above 60°C (140°F) or incinerate.
- Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer.
- Keep away from children.
- Dispose of properly at end-of-life.
- In some areas, the disposal of batteries in household or business waste may be prohibited. Please use the public collection system.

Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

- VAIO and VAIO are trademarks of Sony Corporation.
- Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- All other names of systems, products, and services are trademarks of their respective owners. In this manual, the ™ or ® marks are not specified.

In this manual, Microsoft® Windows® XP Home Edition and Microsoft® Windows® XP Professional are referred to as Windows XP.

Before Use

The Wireless Mouse is designed for use with Sony VAIO® personal computers* and IBM PC/AT compatible computers with USB connectors and pre-installed with Windows XP.

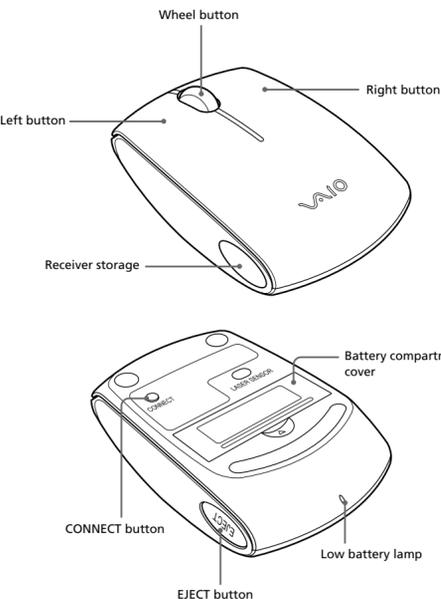
* This includes Windows XP Ready PCs upgraded with the Windows XP Upgrade Program distributed by Sony Corporation.

- Its built-in laser pickup sensor enables use on a variety of materials so you do not have to worry about the surface you are using it on.
- When not in use, the receiver can be stored directly in the storage to make it easier to carry around.

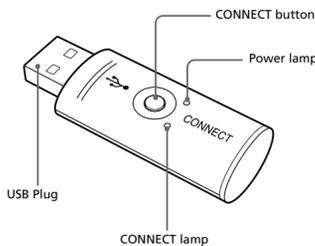
- Notes**
- The extension cable for the USB receiver is not supplied. Depending on the size or location of the computer's USB connector, it may be impossible to insert the receiver. Check that the space around the computer's USB connector is enough for connecting the receiver beforehand.
 - Operation is not guaranteed for every computer that meets the above conditions.
 - Operation is not guaranteed for home-built computers, white box PCs, and computers with OS upgrades and multi-boot systems.

Names of Parts

Wireless mouse



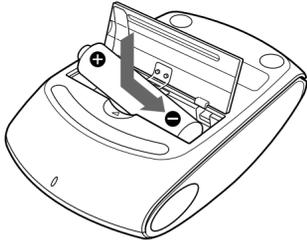
Wireless receiver



Preparations

Inserting the battery into the mouse

- Check that the receiver is stored in the mouse.
- Open the battery compartment cover.
- Insert the supplied IEC R6 (size AA) battery with the correct + - orientation.



Close the battery compartment cover.

Under normal operating conditions, an alkaline battery lasts about three months*. If the cursor movement becomes sluggish and the communication distance between the mouse and receiver decreases, check the low battery lamp on the mouse. Replace the battery if the low battery lamp flashes red. When not in use, store the receiver in the mouse. This will make the battery last longer.

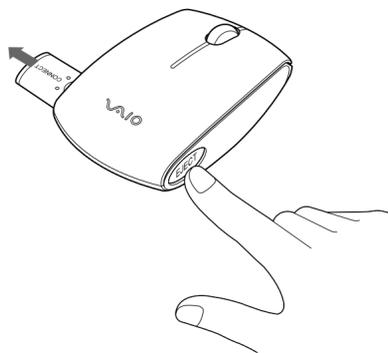
The power turns on when the receiver is removed from the mouse, and the power turns off when the receiver is stored in the mouse.

* Based on 5 hours a day/5 days a week usage. However, battery life will vary considerably depending on operating conditions and condition of the battery itself.

Ejecting the receiver

1 Press the EJECT button on the mouse.

The receiver is ejected, and the low battery lamp lights up green for a while.



2 Remove the receiver from the mouse.

The storage cover will automatically close after the receiver is removed.

To store the receiver in the mouse

Insert the receiver fully until the low battery lamp lights up green for a while. The receiver can be stored either front or rear side up.

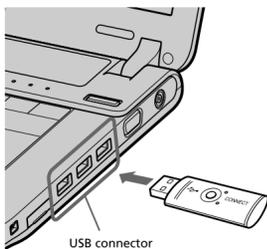
Note

Do not insert anything in the receiver storage other than the receiver, as it may cause malfunction.

Connecting the mouse with the receiver

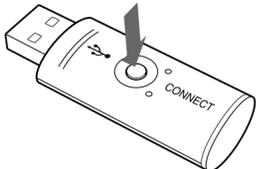
1 Insert the receiver into the computer's USB connector.

The power lamp on the receiver lights up green.

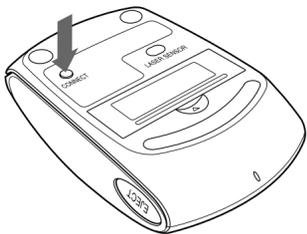


2 Press the CONNECT button on the receiver.

The CONNECT lamp lights up orange, and the mouse will be recognized after about 15 seconds.



3 Press the CONNECT button on the mouse.



The CONNECT lamp on the receiver goes off, and communication between the mouse and receiver starts. The CONNECT lamp on the receiver lights up when the mouse is moved, indicating communication with the mouse. If the CONNECT lamp does not light up orange when the mouse is moved, the mouse is not connecting with the receiver. Retry from step 2.

To stop using the mouse

Disconnect the receiver from the USB connector of the computer. You can disconnect and connect the receiver without turning the computer off. By storing the receiver in the mouse, you can conserve the battery power.

Confirming installation

Perform this procedure with the receiver connected.

Windows XP operating system:

- Click "Start," and then "Control Panel" .
- Click "Performance and Maintenance," and then click "System".
- Click the "Hardware" tab, and then "Device Manager".
- Confirm the following:
 - Click the "+" mark on the left of "Human Interface Devices" and confirm that "USB Human Interface Device" is displayed.
 - Click the "+" mark on the left of "Mice and other pointing devices" and confirm that "HID-compliant mouse" is displayed.

Using the Wireless Mouse

When you move the mouse, the pointer displayed on your screen moves in the same direction.

This section describes basic mouse operations and how to use the wheel button.

Note

Due to the characteristics of the laser sensor, the mouse may not work properly on transparent surfaces or on a mouse pad that has a clear surface. Avoid using on such materials, or use a commercially-available mouse pad that is compatible with a laser sensor mouse.



If necessary, you can adjust the mouse pointer speed in the "Mouse Properties" dialog box. To display the "Mouse Properties" dialog box, click "Start", "Settings", "Control Panel", and select "Printers and Other Hardware" in the "Control Panel", then select "Mouse".

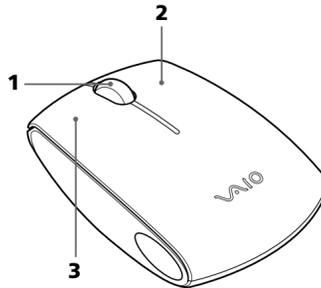
Operating distance of the mouse

The mouse can normally be operated within about a 32 ft. (10 m) radius around the receiver. Depending on the usage environment, sometimes the usable distance may be notably shorter, preventing normal operation.

In such a case, take the following measures:

- Use the mouse as far away from other wireless devices as possible.
- Use the mouse closer to the receiver.
- Use a mouse pad.

Basic operations



1 Wheel button

Rotate the wheel to scroll up and down.

2 Right button

Press to perform specific shortcut functions.

3 Left button

Press to perform specific mouse functions.

Note

If the USB wake-up function is set on your computer, it may recover from standby mode if the mouse is touched unintentionally or it is exposed to a vibration or shock. To avoid this, disconnect the receiver from your computer before entering standby mode.

Precautions

Safety

If any solid object or liquid falls onto the mouse, disconnect it and have it checked by qualified personnel before continuing its use.

Location

Do not place the mouse in a location where it is:

- On an unstable surface
- In very humid areas or where there is no ventilation
- Subject to excessive dust
- Subject to direct sunlight or extreme heat
- Extremely cold

Operation

If the mouse is brought directly from a cold to a warm location or is placed in a very damp room, moisture may condense on the inside of the mouse. If this occurs, the mouse may not work properly. In this case, wait about 30 minutes for the moisture to evaporate. If the mouse does not work properly after one hour, consult your nearest Sony dealer.

Cleaning the outside of the mouse

Clean the mouse with a soft, dry cloth or a soft cloth lightly moistened with a mild detergent solution. Do not use any type of abrasive pad, scouring powder, or solvent such as alcohol or benzene.

Replacing the battery

When the low battery lamp flashes red, the remaining battery is low. Replace the battery.

When the battery is replaced, the low battery lamp will stop flashing and the mouse icon will return to normal.

Specifications

Wireless mouse

Interface	Digital wireless transmission *1
System	Laser sensor type (Class 1 Laser)
Sensor resolution	800 dots per inch
Transmission distance	32 ft. (10 m) max. line of sight *2
Power requirements	1.5 V DC (manganese IEC R6 [size AA] battery)
Dimensions	Approx. 2.5 (w) × 1.1 (h) × 3.8 (d) inches (61.7 (w) × 27.0 (h) × 95.8 (d) mm)
Mass	Approx. 3.2 oz. (90 g) (including battery)

Wireless receiver

Interface	USB *1
Frequency band	2.4 GHz
Dimensions	Approx. 0.8 (w) × 0.4 (h) × 2.2 (d) inches (20.0 (w) × 9.7 (h) × 55.1 (d) mm)
Mass	Approx. 0.4 oz. (10 g)

Miscellaneous

Supported models

Computers with the Windows XP operating system

Operating temperature

41°F to 95°F (5°C to 35°C) (temperature gradient less than 18°F (10°C)/hour)

Operating humidity

20% to 80% (not condensed), provided that humidity is less than 65% at 95°F (35°C) (hygrometer reading of less than 84°F (29°C)

Storage temperature

-4°F to 140°F (-20°C to 60°C) (temperature gradient less than 18°F (10°C)/hour)

Storage humidity

10% to 90% (not condensed), provided that humidity is less than 20% at 140°F (60°C) (hygrometer reading of less than 95°F (35°C)

Accessories

- Wireless receiver (VGP-WRC4) (1)
- Manganese IEC R6 (size AA) battery (for testing purposes) (1)*
- Operating Instructions (this document) (1)
- Warranty Card (1)

*1 This unit does not support communication with wireless LAN and Bluetooth®.

*2 The value may vary depending on the setting and operating conditions.

*3 The supplied battery is for testing purposes only. You can use the mouse longer by using alkaline battery.

Design and specifications are subject to change without notice.

Troubleshooting

If you experience any of the following difficulties while using the mouse, use this troubleshooting guide to solve the problem. If a problem persists, consult your nearest Sony dealer.

Nothing happens when I press a mouse button.

- The receiver is not connected properly to the USB connector.
 - Close all programs, and then reconnect the receiver to your computer.
- The operating system is not compatible.
 - Use a supported operating system.
- The USB connector is not available.
 - Check the "System Properties" of your computer.
- The mouse battery is exhausted.
 - If the low battery lamp flashes red, replace the battery. For details, see "Preparations".
 - If the mouse cannot be used when the low battery lamp does not flash, the battery may be completely exhausted. Replace the battery.
- The mouse and receiver are not communicating.
 - Perform steps 2 and 3 of "Connecting the mouse with the receiver" to ensure that proper communication is possible.
 - In some operating environments, the usable distance may be notably shorter, preventing normal operation. Should this occur, ensure the mouse is not being operated close to other electronic devices such as other computers or displays.
 - If the mouse is too far from the receiver, communication is not possible. Place the receiver closer to the mouse.
- The mouse is being used on an unsuitable surface.
 - Due to the characteristics of the laser sensor, the mouse may not work properly on transparent surfaces or on a mouse pad that has a clear surface. Avoid using on such materials, or use a commercially-available mouse pad that is compatible with a laser sensor mouse.

The CONNECT button was pressed, but communication is not possible.

- Check whether battery is inserted in the mouse. For details, see "Preparations".
- If the low battery lamp flashes red, the battery may be exhausted. Under normal operating conditions, an alkaline battery lasts about three months. Replace the battery. For details, see "Preparations".
- Communication between the mouse and receiver may not have been properly established. If the CONNECT button on the mouse is not pressed within 15 seconds of pressing the CONNECT button on the receiver, the receiver cancels communication. In such a case, perform the procedure once more to enable communication. For details, see "Connecting the mouse with the receiver".
- If the mouse is too far from the receiver, communication is not possible. The maximum distance between the mouse and receiver is about 32 feet (10 m). If used on a metal table or if there are obstacles between the mouse and receiver, the usable distance may be less.

The scrolling features do not work.

- The operating system is not compatible.
 - Use a supported operating system.
- The scrolling features do not work with the program I am using.
 - The scrolling features work only with programs that use scroll bars.
 - Some programs do not support the scrolling features.
- The receiver was connected in power-save mode, and the computer has now returned to normal mode.
 - Disconnect the receiver from the USB connector, wait a few seconds, and then connect the receiver again.
- The pointer doesn't move when I move the mouse.
 - Windows or other software processes may temporarily disable the mouse. In this case, you may need to wait for the processing to finish before using the mouse.
 - You may find some useful solutions in your computer's operating manual. Refer to the manuals provided with your computer.

The mouse battery is exhausted.

- If the low battery lamp flashes red, replace the battery. For details, see "Preparations".
- The mouse and receiver are not communicating.
 - Perform steps 2 and 3 of "Connecting the mouse with the receiver" to ensure that proper communication is possible.
 - In some operating environments, the usable distance may be notably shorter, preventing normal operation. Should this occur, ensure the mouse is not being operated close to other electronic devices such as other computers or displays.
 - If the mouse is too far from the receiver, communication is not possible. Place the receiver closer to the mouse.
- The mouse is being used on an unsuitable surface.
 - Due to the characteristics of the laser sensor, the mouse may not work properly on transparent surfaces or on a mouse pad that has a clear surface. Avoid using on such materials, or use a commercially-available mouse pad that is compatible with a laser sensor mouse.

When I press the wheel button, the quick/auto scroll function does not work.

- The software does not support the quick/auto scroll function.
 - This function is available only with programs that support it.

The zoom function does not work when I rotate the wheel button.

- The program does not support the zoom function.
 - This function is available only with programs that support it.
- The document has been zoomed out to the maximum level, and the scroll bar appears.
 - Use a method other than wheel button operation to return to the zoom function by zooming out until the scroll bar disappears.

When I'm using the mouse, the display goes dark or the computer enters a power-saving mode.

- The computer enters a power-saving mode while the mouse is in use.
 - When using the mouse, change the power management setting so that the computer does not enter a power-saving mode. For details, refer to the manuals provided with your computer.
 - Touch the touchpad or press any key to return from a power-saving mode.

The computer does not return from Standby mode.

- Touch the touchpad or press any key to exit this mode.

The mouse pointer does not move smoothly across the screen.

- Due to the characteristics of the laser sensor, the mouse may not work properly on transparent surfaces or on a mouse pad that has a clear surface. Avoid using on such materials, or use a commercially-available mouse pad that is compatible with a laser sensor mouse.

The mouse does not cause recovery from energy-saving mode, or recovery takes a long time.

- Press any key or the power button.

When I start the computer an error message appears, saying that the mouse is not connected.

- Select the option that states this message will not be displayed again, and click "OK".

The mouse does not move smoothly after returning from energy-saving mode.

- Disconnect the receiver from the USB connector, wait a few seconds, and then connect the receiver again.

After the receiver was connected, it takes some time until the mouse can be used.

- If Windows, a software program or another USB device is currently busy, it may take a while for the receiver to be recognized.

AVERTISSEMENT

Pour prévenir tout risque d'incendie ou d'électrocution, gardez cet appareil à l'abri de la pluie et de l'humidité.

Pour les utilisateurs en Europe

Par la présente, Sony déclare que ce produit est conforme aux exigences de base et autres conditions applicables de la directive européenne 1999/5/CE.

Pour obtenir un exemplaire du certificat de conformité à la directive R&TTE, veuillez consulter l'URL suivante : http://www.compliance.sony.de/

En tant que produit de CLASSE 1 Laser, ce produit est également conforme à la norme EN 60825-1.

Confiez la réparation et l'entretien uniquement à des techniciens Sony agréés. Toute utilisation ou réparation incorrecte est dangereuse.



Étiquette située sous l'appareil

N'ouvrez pas les dispositifs sans fil, quelle que soit la raison, car cela peut provoquer des dégâts qui ne sont pas couverts par la garantie.

Mise au rebut des piles AA

- Tous les dispositifs sans fil sont alimentés par des piles AA.
- Pour installer les piles, reportez-vous aux instructions du mode d'emploi.
- Ne manipulez jamais des piles qui sont endommagées ou présentent une fuite. Éliminez-les rapidement, dans le respect de la législation en vigueur.
- Les piles risquent d'exploser ou de fuir si elles sont rechargées, jetées dans le feu ou installées de façon incorrecte.
- Les piles utilisées dans ces dispositifs peuvent présenter un risque d'incendie ou de brûlure chimique en cas de mauvaise manipulation. Vous ne devez donc pas les démonter, les porter à une température supérieure à 60°C (140°F) ou les brûler.
- Les piles ne peuvent être remplacées que par d'autres de même type ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant.
- Conservez-les hors de la portée des enfants.
- Mettez-les correctement au rebut au terme de leur vie utile.
- Dans certains pays, il est interdit de jeter les piles avec les ordures ménagères ou dans les poubelles de bureau. En pareil cas, faites appel aux services publics de ramassage.

Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)



Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à conserver les ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.

- VAIO et  sont des marques déposées de Sony Corporation.
- Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays ou régions.
- Les autres noms de système et de produit mentionnés dans le présent document sont généralement des marques déposées ou des marques commerciales de leurs propriétaires bien que les symboles ™ et © ne soient pas utilisés.

Dans ce manuel, Microsoft® Windows® XP Edition Familiale et Microsoft® Windows® XP Professionnel sont désignés par Windows XP.

Avant l'utilisation

Cette souris sans fil est conçue pour être utilisée avec des ordinateurs VAIO® de Sony* et des ordinateurs compatibles IBM PC/ AT dotés de connecteurs USB sur lesquels Windows XP est préinstallé.

* Ceci inclut les ordinateurs Windows XP Ready mis à niveau avec le Windows XP Upgrade Program distribué par Sony Corporation.

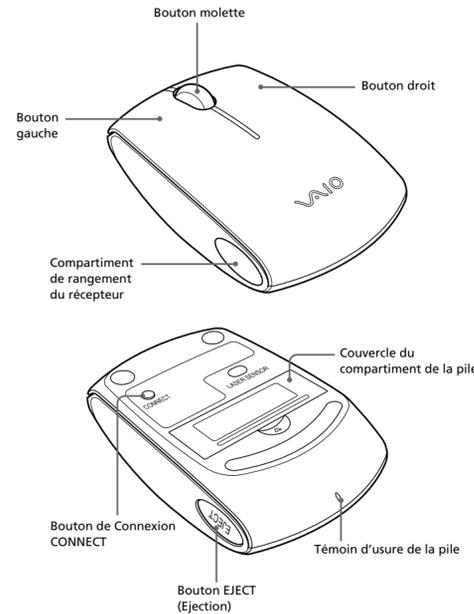
- Le capteur laser intégré permet une utilisation sur une grande variété de matériaux de sorte que vous pouvez l'utiliser sur n'importe quelle surface.
- Lorsqu'il n'est pas utilisé, le récepteur peut être rangé directement dans le compartiment prévu à cet effet pour faciliter le transport.

Remarques

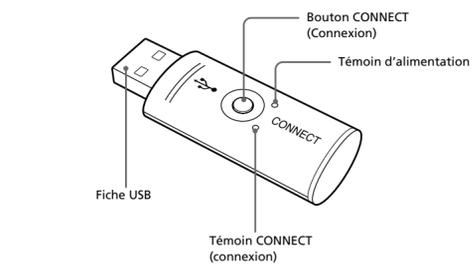
- La rallonge du récepteur USB n'est pas fournie. En fonction de la taille ou l'emplacement du connecteur USB de l'ordinateur, il est possible que vous ne puissiez pas insérer le récepteur. Vérifiez préalablement que l'espace soit suffisant autour du connecteur USB de l'ordinateur afin d'y connecter le récepteur.
- Le fonctionnement de la souris n'est pas garanti pour tous les ordinateurs répondant aux conditions mentionnées ci-dessus.
- Le fonctionnement de la souris n'est pas garanti pour les ordinateurs montés par l'utilisateur, les ordinateurs assemblés, les ordinateurs dont le système d'exploitation a été mis à niveau et les systèmes à double amorçage.

Noms des pièces

Souris sans fil



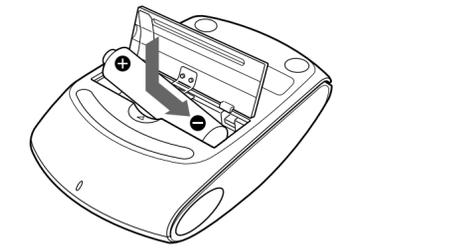
Récepteur sans fil



Préparatifs

Insertion de la pile dans la souris

- Assurez-vous que le récepteur est rangé dans la souris**
- Ouvrez le couvercle du compartiment de la pile.**
- Insérez la pile IEC R6 (taille AA) fournie en respectant la polarité + -.**



- Refermez le couvercle du compartiment de la pile.**



Dans des conditions normales d'utilisation, une pile alcaline dure environ trois mois*. Si le mouvement du curseur ralentit et que la distance de communication entre la souris et le récepteur diminue, vérifiez le témoin d'usure de la pile de la souris. Remplacez la pile si le témoin d'usure de la pile clignote en rouge.

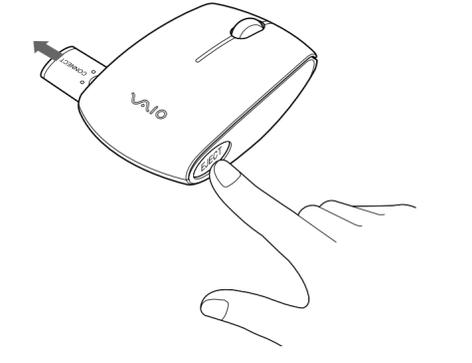
Lorsque vous ne l'utilisez pas, rangez le récepteur dans la souris. Ceci permettra à la pile de durer plus longtemps. La souris se met sous tension lorsque le récepteur est retiré de la souris et elle se met hors tension lorsque le récepteur est rangé.

* Sur la base d'une utilisation de 5 heures par jour/5 jours par semaine. Toutefois, la durée de vie de la pile varie considérablement en fonction des conditions d'utilisation et de l'état de la pile.

Ejection du récepteur

- Appuyez sur le bouton EJECT de la souris.**

Le récepteur est éjecté et le témoin d'usure de la pile s'allume en vert pendant quelques instants.



- Retirez le récepteur de la souris.**

Le couvercle du compartiment de rangement se referme automatiquement une fois que le récepteur est retiré.

Rangement du récepteur dans la souris

Insérez le récepteur complètement jusqu'à ce que le témoin d'usure de la pile s'allume en vert pendant quelques instants. Le récepteur peut être rangé indifféremment avec l'un ou l'autre des côtés vers le haut.

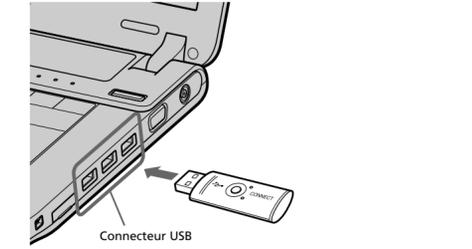
Remarque

N'insérez que le récepteur dans le compartiment de rangement, sinon vous risquez de provoquer un dysfonctionnement.

Connexion de la souris et du récepteur

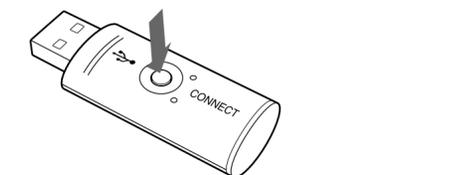
- Insérez le récepteur dans le connecteur USB de l'ordinateur.**

Le témoin d'alimentation du récepteur s'allume en vert.

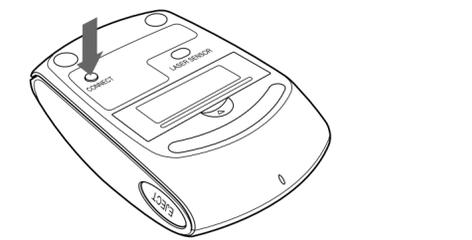


- Appuyez sur le bouton CONNECT du récepteur.**

Le témoin CONNECT s'allume en orange et la souris est reconnue après environ 15 secondes.



- Appuyez sur le bouton CONNECT de la souris.**



Le témoin CONNECT du récepteur s'éteint et la communication entre la souris et le récepteur commence.

Le témoin CONNECT du récepteur s'allume lorsque la souris est déplacée, indiquant la communication avec la souris.

Si le témoin CONNECT du récepteur ne s'allume pas en orange lorsque la souris est déplacée, la souris n'est pas connectée au récepteur. Recommencez à partir de l'étape 2.

Arrêt de l'utilisation de la souris

Déconnectez le récepteur du connecteur USB de l'ordinateur. Vous pouvez débrancher et rebrancher le récepteur sans mettre l'ordinateur hors tension. En rangeant le récepteur dans la souris, vous contribuez à augmenter l'autonomie de la pile.

Vérification de l'installation

Effectuez cette procédure avec le récepteur branché.

Système d'exploitation Windows XP :

- Cliquez sur « Démarrer », puis sur « Panneau de configuration ».**
- Cliquez sur « Performances et maintenance », puis sur « Système ».**
- Cliquez sur l'onglet « Matériel », puis sur « Gestionnaire de périphériques ».**
- Vérifiez les éléments suivants :**

1 Cliquez sur la marque « + » située à gauche de « Périphériques d'interface utilisateur » et vérifiez que « Périphérique d'interface utilisateur USB » s'affiche.

2 Cliquez sur la marque « + » située à gauche de « Souris et autres périphériques de pointage » et vérifiez que « Souris compatible HID » s'affiche.

Utilisation de la souris sans fil

Lorsque vous déplacez la souris, le curseur affiché à l'écran, se déplace dans la même direction.

Cette section décrit le fonctionnement de base de la souris et du bouton molette.

Remarque

En raison des caractéristiques du capteur laser, il est possible que la souris ne fonctionne pas correctement sur des surfaces transparentes ou sur un tapis de souris clair. Évitez d'utiliser de tels matériaux ou utilisez un tapis de souris compatible avec une souris à capteur laser disponible dans le commerce.



Si nécessaire, vous pouvez régler la vitesse du curseur de la souris dans la boîte de dialogue « Propriétés de Souris ». Pour afficher les « Propriétés de Souris », cliquez sur « Démarrer », « Paramètres », « Panneau de configuration » et sélectionnez « Imprimantes et autres périphériques » dans le « Panneau de configuration », puis sélectionnez « Souris ».

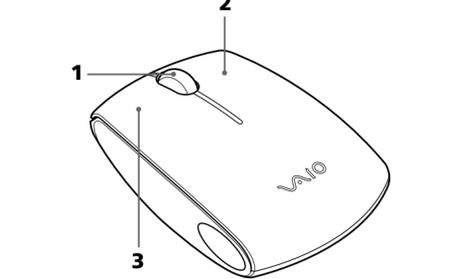
Distance d'utilisation de la souris

Normalement, la souris peut être utilisée dans un rayon d'environ dix mètres autour du récepteur. Selon l'environnement d'utilisation, il se peut que cette distance soit considérablement réduite, empêchant ainsi une utilisation normale.

En pareil cas, prenez les mesures suivantes :

- Utilisez la souris le plus loin possible des autres appareils sans fil.
- Rapprochez la souris du récepteur.
- Utilisez un tapis de souris.

Opérations de base



- Bouton molette**

Utilisez le bouton molette afin de faire défiler une fenêtre vers le haut ou vers le bas.
- Bouton droit**

Appuyez sur cette touche pour exécuter les fonctions de raccourci spécifiques.
- Bouton gauche**

Appuyez sur cette touche pour exécuter les fonctions spécifiques à la souris.

Remarque

Si la fonction de réveil USB est activée sur votre ordinateur, ce dernier peut quitter le mode de veille si vous touchez la souris accidentellement ou si elle est soumise à des vibrations ou à des chocs. Pour éviter ceci, déconnectez le récepteur de l'ordinateur avant de passer en mode de veille.

Précautions

Sécurité	Si des objets ou des liquides tombent sur la souris, débranchez-la et faites-la vérifier par un technicien qualifié avant de continuer à l'utiliser.
Emplacement	Ne placez pas la souris dans les endroits suivants : <ul style="list-style-type: none">sur une surface instable ; dans des zones très humides ou mal ventilées ; excessivement poussiéreux ; exposés à la lumière directe du soleil ou très chauds ; extrêmement froids.
Fonctionnement	

Si la souris passe directement d'un environnement froid à un environnement chaud ou si elle est placée dans un endroit très humide, de la condensation risque de se former à l'intérieur de la souris. Si cela se produit, la souris risque de ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, attendez environ 30 minutes pour permettre à la condensation de s'évaporer. Si la souris ne fonctionne pas correctement après une heure d'attente, consultez votre revendeur Sony le plus proche.

Nettoyage de l'extérieur de la souris

Nettoyez la souris au moyen d'un chiffon doux et sec, ou légèrement imprégné d'une solution détergente neutre. N'utilisez pas de tampons abrasifs, de poudre à récurer ou de solvants comme de l'alcool ou de l'essence (différent from the references but more correct).

Remplacement de la pile

Lorsque le témoin d'usure de la pile clignote en rouge, l'autonomie de la pile est faible.

Remplacez la pile.

Lorsque la pile est remplacée, le témoin d'usure de la pile arrête de clignoter et l'icône de la souris revient à la normale.

Spécifications

Souris sans fil	
Interface	Transmission numérique sans fil ^{*1}
Système	Type capteur laser (Classe 1 Laser)
Résolution du capteur	800 points par pouce
Distance de transmission	10 m max. en ligne directe ^{*2}
Alimentation	1,5 V CC (pile au manganèse IEC R6 [taille AA])
Dimensions	Approx. 61,7 (l) × 27,0 (h) × 95,8 (p) mm
Poids	Approx. 90 g (pile incluse)

Récepteur sans fil

Interface	USB ^{*1}
Bande de fréquences	2,4 GHz
Dimensions	Approx. 20,0 (l) × 9,7 (h) × 55,1 (p) mm
Poids	Approx. 10 g

Divers

Modèles pris en charge

Ordinateurs fonctionnant sous le système d'exploitation Windows XP

Température de fonctionnement

5 °C à 35 °C (gradient de température inférieur à 10 °C/heure)

Humidité de fonctionnement

20 % à 80 % (sans condensation), à condition que le taux d'humidité soit inférieur à 65 % pour une température de 35 °C (lecture hygrométrique à moins de 29 °C)

Température de stockage

− 20 °C à 60 °C (gradient de température inférieur à 10 °C/heure)

Humidité de stockage

10 % à 90 % (sans condensation), à condition que le taux d'humidité soit inférieur à 20 % pour une température de 60 °C (lecture hygrométrique à moins de 35 °C)

Accessoires

Récepteur sans fil (VGP-WRC4) (1)
Pile au manganèse IEC R6 (taille AA) (à des fins d'essais) (1)^{**}
Mode d'emploi (ce document) (1)
Carte de garantie (1)

^[*1] Cet appareil est incompatible avec les communications LAN sans fil et Bluetooth®.

^[*2] La valeur peut varier selon le réglage et les conditions de fonctionnement.

^[**] La pile fournie est destinée à des fins d'essais uniquement. Vous pouvez utiliser la souris plus longtemps en utilisant une pile alcaline.

La conception et les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis dans certains cas.

Dépannage

Si l'un des problèmes suivants survient pendant l'utilisation de la souris, reportez-vous à ce guide de dépannage pour résoudre le problème. Si le problème persiste, consultez votre revendeur Sony le plus proche.

Rien ne se produit lorsque j'appuie sur l'un des boutons de la souris.

- Le récepteur n'est pas raccordé correctement au connecteur USB.
 - Fermez tous les programmes, puis reconnectez le récepteur sur votre ordinateur.
- Le système d'exploitation n'est pas compatible.
 - Utilisez un système d'exploitation compatible.
- Le connecteur USB n'est pas disponible.
 - Vérifiez les « Propriétés Système » de votre ordinateur.
- La pile de la souris est épuisée.
 - Si le témoin d'usure de la pile clignote en rouge, remplacez la pile. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Préparatifs ».
 - S'il est impossible d'utiliser la souris alors que le témoin d'usure de la pile ne clignote pas, la pile est peut-être complètement épuisée. Remplacez la pile.

- La souris et le récepteur ne communiquent pas.
 - Exécutez les étapes 2 et 3 de la section « Connexion de la souris et du récepteur » afin de vérifier qu'une communication correcte est possible.
 - Dans certains environnements d'exploitation, la distance utilisable peut être considérablement réduite, empêchant ainsi une utilisation normale. Dans ce cas, éloignez la souris d'autres appareils électroniques, notamment les ordinateurs et les écrans.
 - Si la souris est trop loin du récepteur, la communication est impossible. Rapprochez le récepteur de la souris.

- La souris est utilisée sur une surface inappropriée.
 - En raison des caractéristiques du capteur laser, il est possible que la souris ne fonctionne pas correctement sur des surfaces transparentes ou sur un tapis de souris clair. Évitez d'utiliser de tels matériaux ou utilisez un tapis de souris compatible avec une souris à capteur laser disponible dans le commerce.

Vous avez appuyé sur le bouton CONNECT, mais la communication est impossible

- Vérifiez si une pile est insérée dans la souris. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Préparatifs ».
- Si le témoin d'usure de la pile clignote en rouge, la pile est peut-être épuisée. Dans des conditions normales d'utilisation, une pile alcaline dure environ trois mois. Remplacez la pile. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Préparatifs ».
- Il est possible que la communication entre la souris et le récepteur n'ait pas été établie correctement. Si vous n'appuyez pas sur le bouton CONNECT de la souris dans les 15 secondes après avoir appuyé sur le bouton CONNECT du récepteur, le récepteur annule la communication. En pareil cas, recommencez la procédure pour permettre la communication. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Connexion de la souris et du récepteur ».
- Si la souris est trop loin du récepteur, la communication est impossible. La distance maximale entre la souris et le récepteur est d'environ 10 mètres. Sur une table métallique ou si des obstacles sont présents entre la souris et le récepteur, la distance d'utilisation peut être inférieure.

Les fonctions de défilement sont inopérantes.

- Le système d'exploitation n'est pas compatible.
 - Utilisez un système d'exploitation compatible.
- Les fonctions de défilement sont inopérantes avec le programme que j'utilise.
 - Les fonctions de défilement fonctionnent uniquement avec les programmes utilisant des barres de défilement.
 - Certains programmes ne prennent pas en charge les fonctions de défilement.

- Le récepteur a été branché alors que l'ordinateur était en mode d'économie d'énergie et l'ordinateur est à présent à nouveau en mode normal.
 - Débranchez le récepteur du connecteur USB, attendez quelques secondes, puis rebranchez-le.

Le curseur ne bouge pas lorsque je déplace la souris.

- Le traitement en cours sous Windows ou d'autres logiciels peut temporairement désactiver la souris. Si tel est le cas, attendez quelques instants afin que le traitement en cours se termine avant d'utiliser la souris.

- Vous pouvez trouver des solutions utiles dans le mode d'emploi de votre ordinateur. Reportez-vous aux manuels fournis avec votre ordinateur.

- La pile de la souris est épuisée.
 - Si le témoin d'usure de la pile clignote en rouge, remplacez la pile. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Préparatifs ».
- La souris et le récepteur ne communiquent pas.
 - Exécutez les étapes 2 et 3 de la section « Connexion de la souris et du récepteur » afin de vérifier qu'une communication correcte est possible.
 - Dans certains environnements d'exploitation, la portée peut être considérablement réduite empêchant ainsi une utilisation normale. Dans ce cas, éloignez la souris d'autres appareils électroniques, notamment les ordinateurs et les écrans.
 - Si la souris est trop loin du récepteur, la communication est impossible. Rapprochez le récepteur de la souris.

- La souris est utilisée sur une surface inappropriée.
 - En raison des caractéristiques du capteur laser, il est possible que la souris ne fonctionne pas correctement sur des surfaces transparentes ou sur un tapis de souris clair. Évitez d'utiliser de tels matériaux ou utilisez un tapis de souris compatible avec une souris à capteur laser disponible dans le commerce.

Lorsque j'appuie sur le bouton molette, la fonction de défilement automatique/rapide ne fonctionne pas.

- Le logiciel ne prend pas en charge la fonction de défilement automatique/rapide.
 - Cette fonction est disponible uniquement avec des programmes qui la prennent en charge.

La fonction de zoom est inopérante pas lorsque je tourne le bouton molette.

- Le programme ne prend pas en charge la fonction de zoom.
 - Cette fonction est disponible uniquement avec des programmes qui la prennent en charge.

- Vous avez effectué un zoom arrière maximum et la barre de défilement apparaît.
 - Utilisez une méthode autre que le bouton molette pour revenir en fonction de zoom en effectuant un zoom arrière jusqu'à ce que la barre de défilement disparaisse.

Lorsque j'utilise la souris, l'écran devient noir ou l'ordinateur passe en mode de veille.

- L'ordinateur passe en mode d'économie d'énergie même lorsque la souris est utilisée.
 - Lorsque vous utilisez la souris, modifiez les réglages de gestion de l'alimentation de l'ordinateur afin d'éviter qu'il ne passe en mode d'économie d'énergie. Pour plus de détails, consultez les manuels fournis avec votre ordinateur.
 - Touchez le pavé tactile ou appuyez sur n'importe quelle touche du clavier pour quitter le mode d'économie d'énergie.

L'ordinateur ne quitte pas le mode Veille.

- Touchez le pavé tactile ou appuyez sur n'importe quelle touche du clavier pour quitter ce mode.

Le déplacement du curseur à l'écran n'est pas fluide.

- En raison des caractéristiques du capteur laser, il est possible que la souris ne fonctionne pas correctement sur des surfaces transparentes ou sur un tapis de souris clair. Évitez d'utiliser de tels matériaux ou utilisez un tapis de souris compatible avec une souris à capteur laser disponible dans le commerce.

Quitter le mode d'économie d'énergie avec la souris prend beaucoup de temps ou est impossible

- Appuyez sur n'importe quelle touche ou sur le bouton d'alimentation.

Lorsque je démarre l'ordinateur, un message apparaît indiquant que la souris n'est pas connectée.

- Sélectionnez l'option qui permet de ne pas afficher ce message de nouveau, puis cliquez sur « OK ».

Les mouvements de la souris ne sont pas fluides après avoir quitté le mode d'économie d'énergie.

- Débranchez le récepteur du connecteur USB, attendez quelques secondes, puis rebranchez-le.

Une fois le récepteur branché, vous devez attendre quelques instants avant de pouvoir utiliser la souris.

- Si l'ordinateur est en train de traiter des commandes Windows, un logiciel ou un autre périphérique USB, il est possible qu'il lui faille quelques instants pour détecter le récepteur.