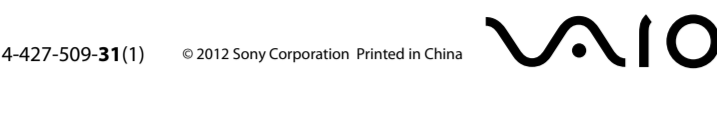




Wireless Laser Mouse VGP-WMS10

Operating Instructions/Mode d'emploi/Manual de instrucciones/Manual de Instruções

iMPORtANTE! FOR FACILE DETTALLADAMENTE ESTE MANUAL, DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR ESTE EQUIPO, RECUERDE QUE UN MAL USO DE SU APARATO PODRÍA ANULAR LA GARANTÍA.



English

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose the unit to water.
To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

Owner's Record

The serial number is located inside the cover of the mouse. Record the serial number in the space provided below. Refer to this number whenever you call your Sony dealer regarding this product.

Model No. VGP-WMS10

Serial No. _____

Safety information

- Do not look directly into the lens. The laser light may cause eye injury.
- In the following circumstances, set the power to off and have it checked by qualified personnel before continuing its use.
 - Water or a foreign object has entered the mouse.
 - Smoke is coming out of the mouse.
 - There is an unusual noise or smell.
 - The mouse is dropped or the exterior of the mouse has been broken.
- Do not place the mouse in a location subject to:
 - On an unstable surface
 - In very humid areas or where there is no ventilation
 - Excessive dust
 - Direct sunlight or extreme heat
 - Mechanical vibration or shock
 - Greasy fumes
- 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.
- Keep away the wireless receiver and battery from children.

Precautions on using the dry batteries

- Caution
 - Danger of explosion if the battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer.
 - Discard used batteries according to the manufacturer's instructions.
 - If the battery liquid is leaking:
 - Do not touch the battery liquid directly. If your eyes, skin, or clothing comes into contact with the battery liquid, wash well with pure water. If you have skin inflammation or a wound result, consult a doctor immediately.
 - Wipe the battery compartment carefully, and insert new batteries.
 - Dispose of used batteries promptly and properly. In some areas, the disposal of batteries in household or business waste may be prohibited. Please use the appropriate public collection system.
 - Batteries may explode or leak if recharged, or disposed of in fire.
 - Do not disassemble, heat above 60 °C (140 °F) or incinerate.
 - Be sure to use batteries specified in "Power requirements" of "Specifications."
 - Insert the batteries with the correct +/- orientation.
 - When the batteries have run out, or when you intend to not use the mouse over a prolonged period, remove the batteries.
 - Do not short-circuit the metal terminals of the battery or wet them with any liquid, for example, water, coffee, or juice.

For the wireless mouse

This wireless mouse is classified as a CLASS 1 LASER PRODUCT and complies with the Laser Products Safety Standard IEC/EN60825-1(2007).

Caution - Repair and maintenance of this wireless mouse should be made only by Sony authorized technicians. Improper repairs and use can create safety hazards.

Caution - Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

You can find the following sticker on the bottom of the wireless mouse.



Conditions of use

- Do not use this device on hospital premises. Doing so may cause medical devices to malfunction.
- Do not use this device on an aircraft, as doing so may cause the aircraft's equipment to malfunction.
- If using this device near a pacemaker, make sure it is at least 20 cm (8 inches) away from the pacemaker.
- Sony is not responsible for any interference that you may experience or that may be caused when operating this device.
- Check for and respect airline restrictions on use of wireless capabilities. If use of the wireless function is prohibited on the airline, set the power switch on this device to OFF before boarding.

For customers in Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. This radio apparatus complies with RSS-210 of Industry Canada. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation of the device.

This equipment is intended for use only with UL Listed I.T.E. computer.

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment has very low levels of RF energy that it is deemed to comply without testing of specific absorption rate (SAR).

Before Use

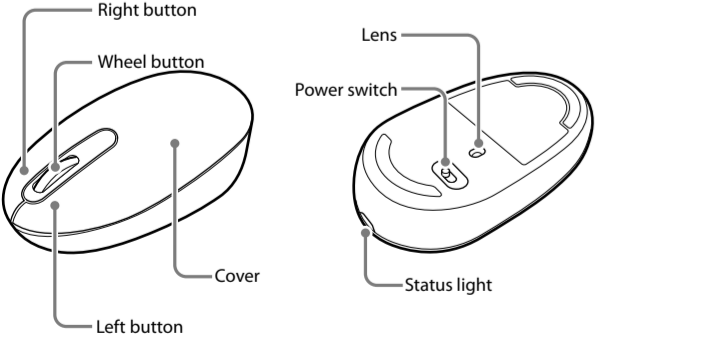
The Wireless Mouse is designed for use with personal computers with USB ports and pre-installed with the Windows 7, Windows Vista or Windows XP (SP2 and after) operating system (as of April 2012).

When not in use, the receiver can be stored directly in the storage to make it easier to carry around.

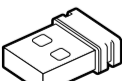
- Notes**
- Operation is not guaranteed for all computers meeting the above system requirements.
 - Operation is not guaranteed for home-built computers, white box PCs, and computers with OS upgrades and multi-boot systems.

Names of Parts

Wireless mouse



Wireless receiver

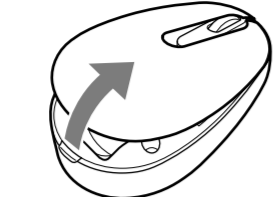


Preparations

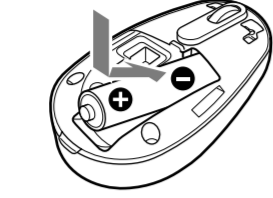
Inserting the battery into the mouse

- Set the power switch located on the bottom of the mouse to OFF.**
- Remove the cover.**

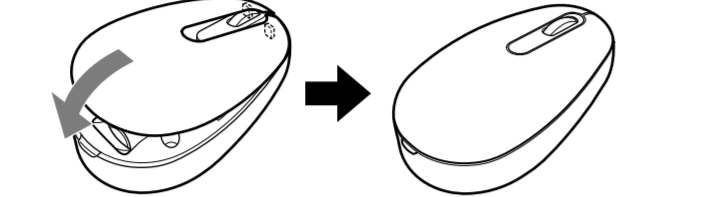
Use your finger in the notch on the status light to pry the cover off.



- Insert an battery with the correct + – orientation.**

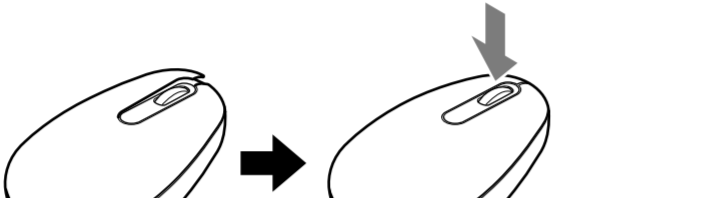


- Re-attach the cover.**



If the cover is loose

Press the cover until it clicks into place.



Connecting the mouse with the receiver

Note
Use the mouse in combination with the supplied receiver. The mouse cannot be connected to any other kind of receivers.

- Insert the receiver into the computer's USB port.**

When connecting to the USB port, connect to the USB port with "♀" mark.
- Set the power switch of the mouse to ON.**

The status light lights up green (for approx. 5 seconds).
- Move the mouse. If the pointer displayed on your screen moves appropriately, the connection is complete.**

To stop using the mouse

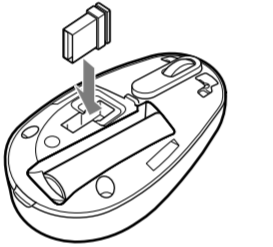
Disconnect the receiver from the USB port of the computer. You can disconnect and connect the receiver without turning the computer off.



hint
When you carry the personal computer, disconnect the receiver from the personal computer.

To store the receiver in the mouse

The receiver can be stored in the cover of the mouse.

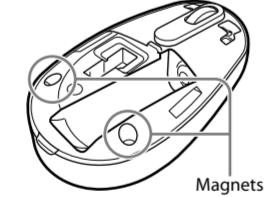


Replacing the battery

The status light flashing orange indicates that the battery life is running low. Replace the battery when this occurs.

Notes on use

- 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 can normally be operated within about a 10 m (32 ft.) 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.
- The mouse contains magnets. Do not place magnetic recording media (magnetic stripe cards, credit cards, etc.) or recording devices (hard drives, etc.) near the mouse. Otherwise it may cause a malfunction.



♀ hint

If necessary, you can adjust the mouse pointer speed under "Mouse Properties." To display "Mouse Properties" with the Windows 7 operating system, click "Hardware and sound", and then "Mouse" in the "Control Panel." To display "Mouse Properties" with Windows Vista and Windows XP operating systems, click "Mouse" in the "Control Panel." (If you use Windows XP operating system, switch to Classic View.)

Cleaning the outside of the mouse

When you clean the mouse, make sure to remove the battery.

Clean the mouse with a soft and dry cloth. Do not use any type of abrasive pad, scouring powder, or solvent such as alcohol or benzine.

Specifications

Wireless mouse	
Buttons / Wheel	2 buttons / 1 wheel
Position tracking method	Laser sensor
Sensor resolution	450 dot/cm (1200 dpi)
Power requirements	LR6 (size AA) battery
Battery life	Approx. 4 months (alkaline battery) *
Dimensions	Approx. 54.0 × 29.9 × 94.3 mm (2.2 × 1.2 × 3.8 in) (w × h × d) <p>Approx. 80 g (2.9 oz) (including battery)</p>
Mass	
Wireless receiver	
Interface	USB
Dimensions	Approx. 14.2 × 6.7 × 18.8 mm (0.6 × 0.3 × 0.8 in) (w × h × d) <p>Approx. 2 g (0.1 oz)</p>
Mass	
Miscellaneous	
Communication method	Digital wireless transmission **
Frequency band	2.4 GHz
Communication distance	10 m (32 ft.) max. line of sight ***
Operating temperature	5 °C to 35 °C (41 °F to 95 °F) (temperature gradient less than 10 °C (18 °F)/hour)
Operating humidity	20% to 80% (not condensed), provided that humidity is less than 65% at 35 °C (95 °F) (hygrometer reading of less than 29 °C (84 °F)
Storage temperature	–20 °C to +60 °C (–4 °F to +140 °F) (temperature gradient less than 10 °C (18 °F)/hour)
Storage humidity	10% to 90% (not condensed), provided that humidity is less than 20% at 60 °C (140 °F) (hygrometer reading of less than 35 °C (95 °F)
Supplied accessories	Wireless receiver (VGP-WRC8) <p>LR6 (size AA) Alkaline battery</p> <p>Operating Instructions (this document)</p>

* This estimate is based on five hours of use per day, five days per week. These could be different depending on the usage environment.

** This unit does not support communication with wireless LAN and BLUETOOTH™.

*** The communication range varies, due to walls or other obstacles between devices, the materials used in the walls, environmental conditions such as radio frequency interference, and the software program used.

Design and specifications are subject to change without notice.

Troubleshooting

If you are not able to locate a solution in this section, contact a Sony authorized dealer.

Nothing happens when I press a mouse button.

- The receiver is not connected properly to the USB port.
 - Close all programs, and then reconnect the receiver to your computer.
- The operating system is not compatible.
 - Use a supported operating system.
- The USB port is not available.
 - Check the "System Properties" of your personal computer.
- The mouse battery is drained.
 - If the status lamp does not light when the mouse is turned on, replace the battery. For details, see "Preparations".
- The mouse and receiver are not communicating.
 - Perform steps 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. In such a case, use the mouse farther away from other electronic devices such as other computers and displays.
 - If the mouse is too far from the receiver, communication is not possible. Bring the mouse and receiver closer together.
- The mouse may have difficulty communicating in a 2.4 GHz wireless LAN environment.
 - It is best to use the mouse in a location with low interference from wireless devices.

The scrolling features do not work.

- The operating system is not compatible.
 - Use a supported operating system.
- The program you are using is not compatible with the scrolling features.
 - The scrolling features only work with programs that use a scroll function.
 - Some programs do not support the scrolling features.
- After the receiver was installed, the computer was returned to normal mode from power-saving mode.
 - Disconnect the receiver from the USB port, wait a few seconds, and then reconnect it.

The pointer does not move when I move the mouse.

- Processing performed by Windows or other software may temporarily disable the mouse. Wait a few moments for the processing to finish before using the mouse.
- You may find some useful solutions in your computer's operating instructions. Refer to the manuals provided with your computer.
- Also see "Nothing happens when I press a mouse button."

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. A commercially-available mouse pad that is compatible with a laser sensor mouse is recommended.
- Due to the characteristics of its laser sensor, if dust attaches to the bottom of the mouse, the mouse may not work properly. In this case, remove the dust with a dry cotton swab. Wipe gently to avoid scratching the lens, which could cause a malfunction.

I cannot make the computer exit power-saving mode with the mouse, or it takes a long time.

- Press any key or the power button on the keyboard.

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

- Select the check box that offers not to display this message again, and then click "OK".

The mouse does not move smoothly after returning the computer from the power-saving mode.

- Disconnect the receiver from the USB port, wait a few seconds, and then reconnect it.

After connecting the receiver, it takes a while before the mouse can be used.

- If the receiver is connected while the computer is processing commands from Windows, other software, or another USB device, it may take a while for the computer to detect the receiver.

Trademarks and notice

VAIO is a trademark of Sony Corporation. Microsoft, Windows, and Windows Vista are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

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

In this manual, Microsoft® Windows Vista® Home Basic, Microsoft® Windows Vista® Home Premium, Microsoft® Windows Vista® Business and Microsoft® Windows Vista® Ultimate are referred to as Windows Vista.

In this manual, Microsoft® Windows® 7 Ultimate, Microsoft® Windows® 7 Professional, Microsoft® Windows® 7 Home Premium, Microsoft® Windows® 7 Home Basic or Microsoft® Windows® 7 Starter are referred to as Windows 7.

All other names of systems, products, and services are trademarks of their respective owners. In this manual, the " or "marks are not specified.

Français

AVERTISSEMENT

Pour réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou l'humidité.
Pour prévenir les risques d'électrocution, n'ouvrez pas le boîtier.
Confiez toutes les réparations à un technicien qualifié.

Informations d'identification

Le numéro de série est indiqué à l'intérieur du couvercle de la souris. Notez le numéro de série dans l'espace ci-dessous. Reportez-vous à ce numéro chaque fois que vous appelez votre détaillant Sony au sujet de ce produit.

Numéro de modèle VGP-WMS10

Numéro de série _____

Informations de sécurité

- Ne regardez pas directement dans la lentille. La lumière laser pourrait causer des lésions oculaires.
- Dans les situations suivantes, éteignez la souris et faites-la vérifier par un technicien qualifié avant de continuer à l'utiliser.
 - De l'eau ou un corps étranger s'est infiltré dans la souris.
 - De la fumée s'échappe de la souris.
 - La souris produit une odeur ou un bruit inhabituel.
- La souris a fait une chute ou son boîtier extérieur est endommagé.
- Ne placez pas la souris dans un endroit :
 - dont la surface est instable;
 - situé dans des zones très humides ou mal ventilées;
 - soumis à une poussière excessive;
 - soumis à la lumière directe du soleil ou à une chaleur extrême;
 - soumis à des chocs ou vibrations mécaniques;
 - exposé aux fumées bueliques.
- Si la souris est transportée directement d'un endroit froid à un endroit chaud ou si elle est installée dans une pièce très humide, de la condensation peut se former à l'intérieur de la souris. Si cela se produit, la souris peut ne pas fonctionner correctement.
- Gardez le récepteur sans fil et la pile hors de la portée des enfants.

Précautions relatives à l'utilisation des piles sèches

- Attention: La pile pourrait exploser si elle n'est pas remplacée correctement. Remplacer-la uniquement par une pile identique ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant.
- Débarassez-vous des piles usées en suivant les instructions du fabricant.
- En cas de fuite du liquide d'une pile :
 - Ne touchez pas directement le liquide de la pile. Si le liquide de la pile entre en contact avec vos yeux, votre peau ou vos vêtements, lavez-les bien avec de l'eau claire. Si le contact cause une plaie ou une inflammation de la peau, consultez un médecin immédiatement.
 - Essayez soigneusement le logement des piles, puis insérez de nouvelles piles.
- Veillez à vous déparir des piles usées rapidement et de façon appropriée. Dans certaines régions, il est interdit de jeter les piles avec les déchets ménagers ou commerciaux. Veuillez utiliser le système de collecte public approprié.
- Gardez le récepteur sans fil et la pile hors de la portée des enfants.
- Les piles peuvent exploser ou fuir lorsqu'elles sont rechargées ou jetées dans les flammes.
- Vous ne devez pas les démonter, les exposer à une température de plus de 60 °C (140 °F) ou les incinérer.
- Assurez-vous d'utiliser les piles spécifiées dans la section « Alimentation requise » des « Caractéristiques techniques ».
- Insérez les piles en respectant la polarité +/-.
- Lorsque les piles sont épuisées ou que vous prévoyez ne pas utiliser la souris pendant une période prolongée, retirez les piles.
- Ne court-circuitez pas les bornes métalliques de la pile et ne les mouillez pas avec un liquide tel que de l'eau, du café ou du jus.

Pour la souris sans fil

Cette souris sans fil, ce récepteur sans fil et leurs antennes ne doivent pas être placés à proximité d'autres antennes ou émetteurs ni fonctionner avec eux, sauf autorisation spéciale.

Cette souris sans fil classée CLASS 1 LASER PRODUCT est conforme à la norme de sécurité des appareils à laser IEC/EN 60825-1(2007).

Avertissement - La réparation et l'entretien de cette souris sans fil ne doivent être effectués que par des techniciens autorisés par Sony. Les réparations et utilisations inappropriées peuvent causer des accidents.

Avertissement - Utilisation de commandes et de réglages ou l'exécution de procédures différentes de celles spécifiées dans ce document peuvent vous exposer à une radiation dangereuse.

L'étiquette suivante est apposée sous la souris sans fil.



- Conditions d'utilisation**
- N'utilisez pas cet appareil dans les locaux d'un hôpital. Ceci pourrait compromettre le fonctionnement des appareils médicaux.
- N'utilisez pas cet appareil dans un avion, car ceci pourrait compromettre le fonctionnement de ses équipements.
- Lors de l'utilisation à proximité d'un stimulateur cardiaque, assurez-vous de placer l'appareil à une distance d'au moins 20 cm (8 po) du stimulateur cardiaque.
- Sony ne peut être tenu responsable pour toute interférence subie ou causée lors du fonctionnement de cet appareil.
- Respectez les restrictions des transporteurs aériens relatives à l'utilisation des appareils sans fil. Si l'utilisation de la fonction sans fil est interdite dans l'avion, réglez le commutateur d'alimentation de cet appareil sur OFF avant l'embarquement.

Pour les clients résidant au Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cet appareil radio est conforme au CNR-210 d'Industrie Canada. L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux deux conditions suivantes : (1) il ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Cet équipement est conçu uniquement pour une utilisation avec un ordinateur I.T.E. homologué UL.

Cet équipement est conforme aux limitations concernant l'exposition aux radiations établies par IC pour un environnement non contrôlé, ainsi qu'à la norme CNR-102 relative à l'exposition aux radiofréquences (RF) d'IC. Cet équipement présente des niveaux d'énergie RF très faibles considérés comme conformes sans évaluation de débit d'absorption spécifique (DAS).

Avant toute utilisation

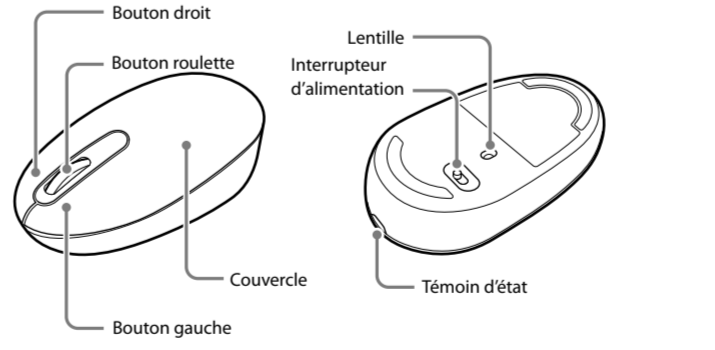
Cette souris sans fil peut être utilisée avec les ordinateurs personnels munis de ports USB sur lesquels Windows 7, Windows Vista ou Windows XP (SP2 et ultérieur) est préinstallé (à compter d'avril 2012).

Lorsqu'il n'est pas utilisé, le récepteur peut être rangé directement dans le logement pour faciliter le transport.

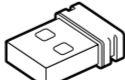
- Remarques**
- Le fonctionnement n'est pas garanti pour tous les ordinateurs répondant aux exigences de système ci-dessus.
 - Le fonctionnement n'est pas garanti pour les ordinateurs assemblés à la maison, les PC de type boîte blanche et les ordinateurs avec mises à jour de système d'exploitation et systèmes à double amorçage.

Noms des pièces

Souris sans fil



Récepteur sans fil



Préparations

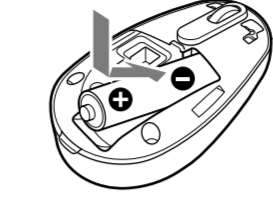
Insertion de la pile dans la souris

- Réglez l'interrupteur d'alimentation situé sous la souris sur OFF.**
- Retirez le couvercle.**

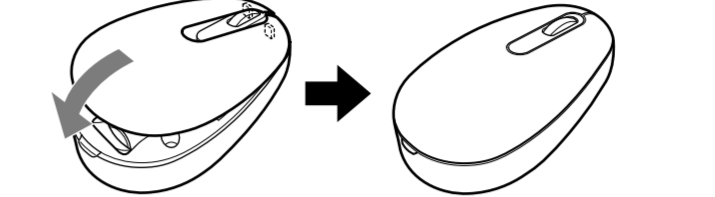
Placez votre doigt dans l'encoche du témoin d'état pour retirer le couvercle.



- Insérez une pile en respectant la polarité + –.**

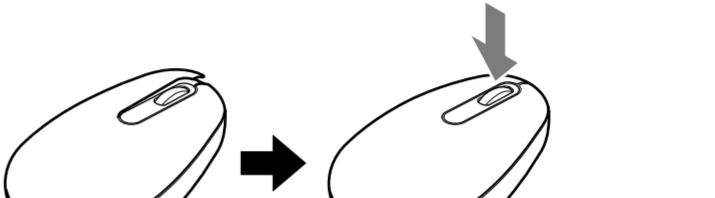


- Remettez le couvercle en place.**



Si le couvercle n'est pas fixé correctement

Appuyez sur le couvercle jusqu'à ce qu'il s'écroule.



Connexion de la souris avec le récepteur

Remarque
Connectez la souris conjointement avec le récepteur fourni. La souris ne peut pas être connectée à un autre type de récepteur.

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

Lors de la connexion au port USB, connectez le récepteur au port USB avec le symbole « ♀ ».
- Réglez l'interrupteur d'alimentation de la souris sur ON.**

Le témoin d'état s'allume en vert (pendant environ 5 secondes).
- Déplacez la souris. Si le pointeur affiché à l'écran se déplace correctement, la connexion est établie.**

Pour arrêter d'utiliser la souris

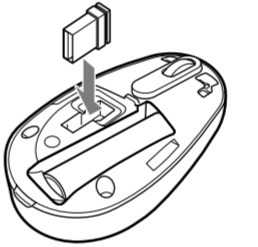
Déconnectez le récepteur du port USB de l'ordinateur.

Vous pouvez déconnecter et connecter le récepteur sans éteindre l'ordinateur.

- ♀ **conseil**
Lorsque vous transportez l'ordinateur personnel, déconnectez le récepteur de l'ordinateur personnel.

Pour ranger le récepteur dans la souris

Le récepteur peut être rangé dans le couvercle du logement de pile de la souris.



Remplacement de la pile

Le témoin d'état clignote en orange lorsque l'autonomie de la pile est faible. En pareil cas, remplacez la pile.

Remarques sur l'utilisation

- En raison des caractéristiques du capteur laser, la souris peut ne pas fonctionner correctement sur des surfaces transparentes ou sur un tapis de souris dont la surface est claire. Évitez d'utiliser de tels matériels ou utilisez un tapis de souris disponible dans le commerce compatible avec une souris à capteur laser.
- La souris peut normalement fonctionner dans un rayon d'environ 10 m (32 pi) autour du récepteur. Selon l'environnement d'utilisation, il est possible que cette distance soit inférieure, empêchant ainsi un fonctionnement normal. En pareil cas, prenez les mesures suivantes :
 - Utilisez la souris le plus loin possible des autres

