

## Wireless Laser Mouse VGP-WMS10

Operating Instructions/Mode d'emploi/  
Manual de instrucciones

**IMPORTANT!**  
POR FAVOR LEA DETALIADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR  
ESTE EQUIPO. RECUERDE QUE UN MAL USO DE SU APARATO PODRÍA ANULARLA GARANTÍA.



English

### WARNING

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

#### Owner's Record

The model number and the serial number are located inside the battery compartment 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, VGP-WRC8

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 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 batteries

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 results, consult a doctor immediately.
- Wipe the battery compartment carefully, and insert new batteries.

Dispose of used batteries promptly and properly. Discard used batteries according to the manufacturer's instructions. 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.

Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Be sure to use batteries specified in "Power requirements" of "Specifications". Danger of explosion if battery is incorrectly replaced.

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 customers in the U.S.A.

This device contains the following wireless devices:

Wireless mouse (VGP-WMS10), Wireless receiver (VGP-WRC8)

The following FCC statements apply only to the version of this model manufactured for sale in the USA. Other versions may not comply with FCC technical regulations.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interferences in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

If you have questions about this product, you can write to the Sony Customer Information Service Center at 12451 Gateway Blvd., Fort Myers, FL 33913, USA or find Sony Customer Service on the Web site at:  
<http://esupport.sony.com/EN/VAIO/> for customers in USA or  
<http://www.sony.ca/support/> for customers in Canada

#### Declaration of Conformity

Trade Name: SONY

Model No.: VGP-WRC8

Responsible Party: Sony Electronics Inc.

Address: 16530 Via Espriro, San Diego, CA 92127 U.S.A.

Telephone No.: 858-942-2230

(For FCC-related matters only)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. 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.

#### For customers in Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

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.

#### For customers in the U.S.A. and Canada

This wireless mouse and wireless receiver comply with FCC/IC radiation exposure limits set forth for uncontrolled environment and meet the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines in Supplement C to OET65 and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This wireless mouse and wireless receiver have very low levels of RF energy that it deemed to comply without maximum permissible exposure evaluation (MPE). But it is desirable that they should be installed and operated with at least 20cm and more between the radiators and person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles).

This wireless mouse and wireless receiver and their antennas must not be located or operating with any other antenna or transmitter except Grant condition.

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.

**CLASS 1 LASER PRODUCT  
PRODUIT LASER DE CLASSE 1  
LASER KLASSE 1 PRODUKT**

#### 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 other countries and regions  
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.

**CLASS 1 LASER PRODUCT  
PRODUIT LASER DE CLASSE 1  
LASER KLASSE 1 PRODUKT**

#### Conditions of use

If radio interference with other devices occurs while using this device, do not use the wireless functionality. Use of the wireless functionality may cause a malfunction of the devices resulting in an accident.

Do not use this device in any medical institutions, including hospitals, or while you are close to any electric medical equipment. Radio waves may cause a malfunction of such equipment, resulting in a serious accident.

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. Radio waves may cause a malfunction of the aircraft's equipment, resulting in a serious accident.

Do not use this device in a crowded place, such as in a crowded train car. Radio waves may cause a malfunction of pacemakers implanted in other people's bodies.

If you urgently need to disable wireless functionality, set the power switch on this device to OFF.

## Specifications

### Wireless mouse

Communication method Digital wireless transmission \*

Position tracking method Laser sensor type (Class 1 Laser)

Sensor resolution

Communication distance 10 m (32 ft.) max. line of sight \*\*

Power requirements LR6 (size AA) battery

Battery life

Dimensions

### Mass

Wireless receiver

Interface USB (Also usable with a USB 2.0 port)

Frequency band 2.4 GHz

Dimensions

### Mass

Miscellaneous

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)  
LR6 (size AA) Alkaline battery  
Operating Instructions (this document)

\* 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.

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

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 "Enabling communication between the mouse and 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.

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.

IBM and PC/AT are registered trademarks of International Business

3 Refermez le couvercle du logement de pile.

#### Remplacement de la pile

Lorsque le mouvement du curseur ralentit et que la distance de communication entre la souris et votre ordinateur personnel diminue, vérifiez le témoin d'état de la souris. Le témoin d'état clignote en orange lorsque l'autonomie de la pile est faible. En pareil cas, remplacez la pile.

Lorsque vous n'utilisez pas la souris, réglez l'interrupteur d'alimentation sur OFF. Vous prolongerez ainsi l'autonomie de la pile.

#### Connexion de la souris avec le récepteur

Remarque

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

1 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 « ».

2 Réglez l'interrupteur d'alimentation de la souris sur ON.  
Le témoin d'état s'allume en vert (pendant environ 10 secondes).

3 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.

### 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 matériaux 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 périphériques sans fil.
- Utilisez la souris en la rapprochant du récepteur.
- Utilisez un tapis de souris.

conseil  
Si nécessaire, vous pouvez régler la vitesse du pointeur de souris dans les « Propriétés de souris ».

Pour afficher les « Propriétés de souris » avec le système d'exploitation Windows 7, cliquez sur « Matériel et audio », puis sur « Souris » dans le « Panneau de configuration ».

Pour afficher les « Propriétés de souris » avec les systèmes d'exploitation Windows Vista et Windows XP, cliquez sur « Souris » dans le « Panneau de configuration ». (S vous utilisez le système d'exploitation Windows XP, passez en Vue classique.)

#### Entretien

Lorsque vous nettoyez la souris, veillez à retirer la pile.

Nettoyez l'extérieur de la souris au moyen d'un chiffon doux et sec. N'utilisez pas de tampons abrasifs, de poudre à récurer ou de solvants tels que de l'alcool ou de l'essence.

### Caractéristiques techniques

#### Souris sans fil

Méthode de communication

Transmission sans fil numérique\*

Méthode de suivi de la position

Type capteur laser (laser de classe 1)

Résolution du capteur

Portée de communication En ligne directe, 10 m (32 pieds) max.\*\*

Alimentation requise Pile LR6 (taille AA)

Autonomie de pile

Dimensions

Poids

Récepteur sans fil

Interface USB (également utilisable avec un port USB 2.0)

Bande de fréquence 2,4 GHz

Dimensions

Poids

Divers

Température de fonctionnement

5 °C à 35 °C (41 °F à 95 °F)

(gradient de température inférieur à 10 °C (18 °F)/heure)

Humidité de fonctionnement

20% à 80% (sans condensation), à condition que l'humidité soit inférieure à 65% à une température de 35 °C (95 °F)

(hygrométrie inférieure à 29 °C (84 °F))

Température de stockage

-20 °C à +60 °C (-4 °F à +140 °F)

(gradient de température inférieur à 10 °C (18 °F)/heure)

Humidité de stockage

10% à 90% (sans condensation), à condition que l'humidité soit inférieure à 20% à une température de 60 °C (140 °F)

(hygrométrie inférieure à 35 °C (95 °F))

Accessoires fournis

Récepteur sans fil (VGP-WRC8)

Pile alcaline LR6 (taille AA)

Mode d'emploi (ce document)

\* Cet appareil ne permet pas la communication avec une connexion LAN ou Bluetooth® sans fil.

\*\* La portée de communication varie en fonction des murs ou autres obstacles séparant les appareils, des matériaux utilisés pour la construction des murs, des conditions environnementales telles que la présence d'interférences au niveau de la fréquence radio, ainsi que du type de logiciel utilisé.

\*\*\* Cette estimation est basée sur une utilisation de cinq heures par jour, cinq jours par semaine. La durée peut varier selon l'environnement d'utilisation.

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

### Dépannage

Si vous ne parvenez pas à trouver une solution dans cette section, consultez votre détaillant Sony le plus proche.

Rien ne se produit lorsque j'appuie sur un bouton de la souris.

Le récepteur n'est pas connecté correctement au port USB.  
Fermez tous les programmes, puis reconnectez le récepteur à votre ordinateur.

Le système d'exploitation n'est pas compatible.

Utilisez un système d'exploitation pris en charge.

Le port USB n'est pas disponible.

Vérifiez les « Propriétés système » de votre ordinateur personnel.

La pile de la souris est éprouvée.

Si le témoin d'état ne s'allume pas lorsque la souris est mise en marche, remplacez la pile. Pour plus de détails, consultez la section « Préparations ».

La souris et le récepteur ne communiquent pas.

Si vous avez suivi les étapes de la section « Établissement de la communication entre la souris et le récepteur » pour vous assurer d'établir une communication appropriée.

Dans certains environnements d'utilisation, la distance d'utilisation peut être inférieure, empêchant ainsi un fonctionnement normal. En pareil cas, éloignez la souris des autres appareils électroniques tels que les ordinateurs et les écrans.

Lorsque la souris est trop éloignée du récepteur, la communication est impossible. Rapprochez la souris du récepteur.

La souris peut avoir de la difficulté à communiquer dans un environnement LAN sans fil 2,4 GHz.

Il est préférable d'utiliser la souris dans un endroit où il y a peu d'interférences produites par des appareils sans fil.

Les fonctions de défilement ne fonctionnent pas.

Le système d'exploitation n'est pas compatible.

Utilisez un système d'exploitation pris en charge.

Le programme que vous utilisez n'est pas compatible avec les fonctions de défilement.

- Les fonctions de défilement fonctionnent uniquement avec les programmes permettant le défilement.

- Certains programmes ne prennent pas en charge les fonctions de défilement.

Après l'installation du récepteur, l'ordinateur est retourné au mode normal à partir du mode économie d'énergie.

Déconnectez le récepteur du port USB, attendez quelques secondes, puis reconnectez-le.

Le pointeur ne se déplace pas lorsque je déplace la souris.

Le traitement effectué par Windows ou un autre logiciel peut désactiver la souris temporairement. Attendez quelques instants pour permettre au traitement de se terminer avant d'utiliser la souris.

Vous pourrez trouver quelques solutions pratiques dans le mode d'emploi de votre ordinateur. Reportez-vous aux manuels fournis avec votre ordinateur.

Consultez également la section « Rien ne se produit lorsque j'appuie sur un bouton de la souris. »

Le pointeur ne se déplace pas de façon fluide à l'écran.

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 matériaux. Il est recommandé d'utiliser un tapis de souris disponible dans le commerce compatible avec une souris à capteur laser.

Je ne peux pas quitter le mode d'économie d'énergie de l'ordinateur avec la souris, ou je n'y parviens qu'après beaucoup de temps.

Appuyez sur l'une des touches ou le bouton d'alimentation du clavier.

Lorsque je démarre l'ordinateur, un message d'erreur m'indique que la souris n'est pas connectée.

Sélectionnez la case à cocher offrant de ne plus afficher ce message à nouveau, puis cliquez sur « OK ».

Les mouvements de la souris ne sont pas fluides lorsque l'ordinateur quitte le mode d'économie d'énergie.

Déconnectez le récepteur du port USB, attendez quelques secondes, puis reconnectez-le.

Après la connexion du récepteur, vous devez attendre un instant avant de pouvoir utiliser la souris.

Si le récepteur est connecté pendant que l'ordinateur traite des commandes de Windows, d'un autre logiciel ou d'un autre périphérique USB, il peut être nécessaire d'attendre un instant pour que l'ordinateur détecte le récepteur.

Marques de commerce et avis

VAIO est une marque de commerce de Sony Corporation.

Microsoft, Windows et Windows Vista sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

IBM et PC/AT sont des marques déposées d'International Business Machines Corporation.

Dans ce manuel, Microsoft®@Windows®@XP Professional et Microsoft®@Windows®@XP Professional sont désignés par Windows XP.

Dans ce manuel, Microsoft®@Windows Vista®@Home Basic, Microsoft®@Windows Vista®@Home Premium, Microsoft®@Windows Vista®@Business et Microsoft®@Windows Vista®@Ultimate sont désignés par Windows Vista.

Dans ce manuel, Microsoft®@Windows®@Ultimate, Microsoft®@Windows®@Professional, Microsoft®@Windows®@Home Premium, Microsoft®@Windows®@Home Basic ou Microsoft®@Windows®@Starter sont désignés par Windows 7.

Tous les noms de systèmes, de produits et de services sont des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs. Les symboles ™ et ® ne sont pas utilisés dans le présent document.

### Español

Nombre del producto: mouse láser inalámbrico

Modelo: VGP-WMS10

### AVISO

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

Para evitar descargas eléctricas, no abra el aparato. Solicite asistencia técnica únicamente a personal especializado.

Registro del propietario

El número de modelo y el número de serie se encuentran dentro del compartimiento de las baterías del mouse. Registre el número de serie en el espacio que aparece a continuación. Haga referencia a este número cada vez que llame a su distribuidor Sony en relación con este producto.

Modelo N.º VGP-WMS10, VGP-WRC8

N.º de serie \_\_\_\_\_

### Información de seguridad

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

En las siguientes circunstancias, apague la alimentación y solicite ayuda a un técnico especializado antes de continuar utilizando.

- Si se ha introducido agua o un objeto extraño en el mouse.

- Si sale humo del mouse.

- Si se produce un ruido o un olor inusual.

- Si el mouse se ha caído o si su parte exterior se ha roto.

No coloque el mouse en:

- Superficies inestables.

- Áreas muy húmedas o sin ventilación.

- Lugares donde haya mucho polvo.

- Lugares expuestos a la luz solar directa o a calor excesivo.

- Lugares sometidos a vibraciones mecánicas o golpes.

- Lugares expuestos a humos grasos.

Si traslada el mouse directamente de un lugar frío a uno cálido o si lo coloca en una habitación muy húmeda, es posible que la humedad se condense en el interior del mouse. Si esto ocurre, puede que el mouse no funcione correctamente.

Mantenga el receptor inalámbrico y las pilas alejadas de los niños.

Precauciones acerca del uso de las baterías

Sí se producen pérdidas del líquido de las baterías. Si sus ojos, piel o prendas de vestir entran en contacto con el líquido de las baterías, límpielos bien con agua potable. Si se inflama la piel o se produce alguna herida, consulte inmediatamente con un médico.

- Limpie cuidadosamente el compartimento de las baterías y coloque baterías nuevas.

Deseche las baterías usadas inmediatamente y de manera adecuada. Deseche las baterías usadas de acuerdo con las instrucciones del fabricante. En algunas áreas puede estar prohibido desechar las baterías en el sistema de desecho del hogar o de la oficina. Rogamos que utilice el sistema público de recogida pertinente.

Las baterías podrían explotar o perder fugas si se recargan o se desechan en el fuego.

No las desmonte ni las caliente a una temperatura superior a 60 °C, ni las queme.

</div