

SONY



Wireless Presentation Mouse VGP-WMS50A

Bedienungsanleitung



2-634-362-32(2) © 2005 Sony Corporation Printed in Japan

ACHTUNG

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, setzen Sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.

Hiermit erklärt die Sony Corporation, dass dieses Produkt die grundlegenden Anforderungen und sonstigen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG erfüllt.

Eine Kopie der Konformitätserklärung (Declaration of Conformity (DoC)) für die R&TTE-Richtlinie finden Sie unter folgender URL-Adresse:
<http://www.compliance.sony.de/>

Es entspricht außerdem der Norm EN 60825-1 und wurde als LED-Gerät der KLASSE 1 klassifiziert.

Reparaturen und Wartungsarbeiten dürfen nur von autorisierten Sony-Fachleuten durchgeführt werden. Unsachgemäßer Gebrauch und fehlerhafte Reparaturen können zu einem Sicherheitsrisiko werden.

Öffnen Sie keine drahtlosen Geräte, denn beim Öffnen von drahtlosen Geräten kann es zu Schäden kommen, die nicht unter die Garantie fallen.

Schauen Sie nicht direkt in das rote Licht an der Unterseite der Maus. Dies kann die Augen schädigen.

Entsorgung von AA-Batterien

- Dieses drahtlose Gerät wird über AA-Batterien mit Strom versorgt.
- Wie Sie die Batterien einlegen, lesen Sie bitte im Abschnitt „Einlegen von Batterien in die Maus“ dieser Bedienungsanleitung nach.
- Fassen Sie beschädigte oder auslaufende Batterien nicht an. Entsorgen Sie sie unverzüglich unter Beachtung der örtlichen Vorschriften.
- Batterien können explodieren oder auslaufen, wenn sie aufgeladen, ins Feuer geworfen, zusammen mit anderen Batterietypen verwendet oder falsch eingelegt werden.
- Bei unsachgemäßem Umgang mit den verwendeten Batterien besteht Feuergefahr und die Gefahr von Verätzungen. Zerlegen Sie die Batterien nicht, erhitzen Sie sie nicht über 60°C und versuchen Sie nicht, sie zu verbrennen.
- Tauschen Sie die Batterien nur gegen einen gleichen oder vergleichbaren Batterietyp aus, der vom Hersteller empfohlen wird.
- Halten Sie die Batterien von Kindern fern.
- Entsorgen Sie verbrauchte Batterien ordnungsgemäß.
- In einigen Regionen ist die Entsorgung von Batterien im Haus- oder Industriemüll untersagt. Bitte nutzen Sie das entsprechende öffentliche Sammelsystem.

Entsorgungshinweis:

Bitte werfen Sie nur verbrauchte Batterien und Akkus in die Sammelboxen beim Handel oder den Kommunen.

Entladen sind Batterien in der Regel dann, wenn das Gerät abschaltet und signalisiert "Batterie leer" oder nach längerer Gebrauchsdauer der Batterien "nicht mehr einwandfrei funktioniert". Um sicherzugehen, kleben Sie die Batteriepole z.B. mit einem Klebestreifen ab oder geben Sie die Batterien einzeln in einen Plastikbeutel.

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte)



Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet.

Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

eco info Gedruckt auf 70- oder höherprozentigem Recyclingpapier mit Druckfarbe auf Pflanzenölbasis ohne VOC (flüchtige organische Bestandteile).

<http://www.sony.net/>

- VAIO und VAIO sind eingetragene Warenzeichen der Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows Vista und PowerPoint® sind eingetragene Markenzeichen oder Markenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- Andere in dieser Anleitung erwähnte System- und Produktamen sind in der Regel eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen, auch wenn sie in dieser Anleitung nicht mit TM und ® gekennzeichnet sind.
- In dieser Anleitung werden Microsoft® Windows®XP Home Edition, Microsoft® Windows® XP Professional und Microsoft® Windows® XP Media Center Edition als Windows XP bezeichnet.
- In diesem Dokument werden Windows Vista™ Home Basic, Windows Vista™ Home Premium, Windows Vista™ Business und Windows Vista™ Ultimate als Windows Vista bezeichnet.

Vor dem Gebrauch

Bei der Funkmaus für Präsentationen handelt es sich um eine USB-Maus, die speziell für VAIO®-Computer* von Sony mit USB-Anschlüssen und vorinstalliertem Windows XP oder Windows Vista konzipiert wurde.

* Einschließlich Windows XP Ready-PCs, die mit dem von der Sony Corporation zur Verfügung gestellten Windows XP-Upgrade-Programm aufgerüstet wurden.

Dieses Produkt ist mit einem Präsentationsmodus ausgestattet und lässt sich so nicht nur als Funkmaus, sondern auch als Präsentationsfernbedienung einsetzen, d. h. Sie können den Zeiger bewegen und aus einer gewissen Entfernung die Bildpräsentation steuern.

Mausmodus: Verwendung als Funkmaus.

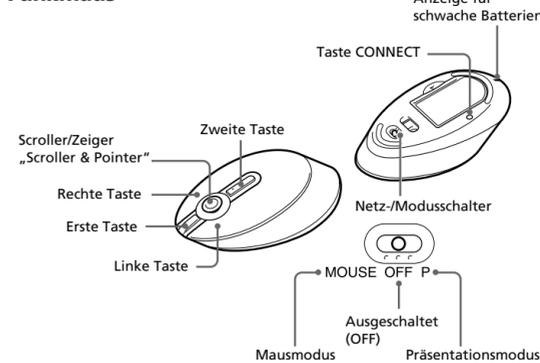
Präsentationsmodus: Verwendung als ideales Zeigegerät bei Präsentationen.

Hinweise

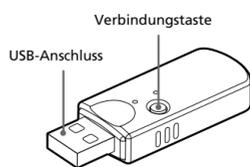
- Wenn Sie den Funkempfänger in den USB-Anschluss des Computers stecken, können benachbarte USB-Anschlüsse deaktiviert werden.
- Der einwandfreie Betrieb kann nicht bei allen Computern, die die oben genannten Voraussetzungen erfüllen, garantiert werden.

Bezeichnung der Komponenten

Funkmaus



Funkempfänger



Vorbereitungen

Einlegen von Batterien in die Maus

- 1 Stellen Sie den Netz-/Modusschalter an der Unterseite der Maus auf OFF.
- 2 Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung.
- 3 Legen Sie die beiden mitgelieferten IEC R6-Batterien (Größe AA) polaritätsrichtig (+ -) ein.



Hinweis

Um Schäden durch auslaufende Batterieflüssigkeit zu verhindern, beachten Sie folgende Sicherheitshinweise.

- Legen Sie die Batterien polaritätsrichtig (+ -) ein.
- Versuchen Sie nicht, Trockenbatterien aufzuladen.
- Verwenden Sie nicht alte und neue Batterien oder Batterien verschiedenen Typs zusammen.
- Wenn die Maus längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie die Batterien heraus.
- Wenn Batterieflüssigkeit ausläuft, wischen Sie das Batteriefach sorgfältig aus und legen neue Batterien ein.
- Um eine versehentliche Bedienung zu vermeiden, achten Sie darauf, beim Austauschen der Batterien keine Taste zu drücken und den Scroller/Zeiger nicht zu bewegen.

- 4 Schließen Sie die Batteriefachabdeckung.



Unter normalen Betriebsbedingungen hält ein Satz Alkalibatterien etwa drei Monate. Wenn die Cursorbewegung verzögert erfolgt und die Reichweite der Maus in bezug auf den Empfänger abnimmt, überprüfen Sie die Anzeige für schwache Batterien an der Maus. Tauschen Sie die Batterien aus, wenn die Anzeige für schwache Batterien rot blinkt.

Wenn Sie die Maus nicht benutzen, stellen Sie den Netz-/Modusschalter auf OFF. So halten die Batterien länger.

Anschließen des Empfängers an den Computer

Stecken Sie den Empfänger in den USB-Anschluss des Computers.

Installieren von Treibern und Dienstprogrammen

Hinweise

- Je nach Computer oder installierter Software stehen einige Funktionen möglicherweise nicht zur Verfügung.
- Vergewissern Sie sich, dass das CD-ROM-Laufwerk einsatzbereit ist. Einzelheiten zum Anschließen und Verwenden des CD-ROM-Laufwerks finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Laufwerk.
- Optische Disc-Laufwerke wie CD-Laufwerke werden in dieser Anleitung als CD-ROM-Laufwerke bezeichnet.

- 1 Schalten Sie den Computer ein. Wenn Windows gestartet wurde, legen Sie die mitgelieferte Installations-Disc in das CD-ROM-Laufwerk ein.

Windows XP:
Die Installation sollte automatisch gestartet werden. Ist dies nicht der Fall, klicken Sie auf „setup.exe“ auf der CD-ROM.

Windows Vista:
Wählen Sie [SETUP.EXE ausführen] im Dialogfeld.

- 2 Führen Sie die Installation anhand der auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen durch.

Wenn die Installation abgeschlossen ist, wird das folgende Symbol im Windows-Infobereich angezeigt.



Wenn das Symbol nicht angezeigt wird

Starten Sie den Computer neu und überprüfen Sie, ob das Symbol angezeigt wird.

Einrichten der Kommunikation zwischen Maus und Empfänger

- 1 Schalten Sie die Maus ein.

Stellen Sie den Netz-/Modusschalter an der Unterseite der Maus in eine der folgenden Positionen.

Zum Verwenden als Funkmaus (Mausmodus): MOUSE

Zum Verwenden für Präsentationen (Präsentationsmodus): P

Hinweis

Achten Sie beim Betätigen des Netz-/Modusschalters immer darauf, nicht direkt in das rote Licht zu schauen, das an der Unterseite der Maus ausgegeben wird.



Wenn die Maus zum ersten Mal benutzt wird

Es empfiehlt sich, den Netz-/Modusschalter zunächst auf MOUSE zu stellen.

- 2 Drücken Sie die Verbindungstaste am Empfänger.

Hinweis

Wenn es schwierig ist, die Verbindungstaste ohne Hilfsmittel zu drücken, drücken Sie sie vorsichtig mit einem Kugelschreiber oder einem ähnlich spitzen Gegenstand.

Die Empfänger-LED leuchtet grün und die Maus kann für eine Dauer von etwa 30 Sekunden erkannt werden.

- 3 Drücken Sie die Taste CONNECT an der Maus.

Hinweis

Wenn es schwierig ist, die Taste CONNECT ohne Hilfsmittel zu drücken, drücken Sie sie vorsichtig mit einem Kugelschreiber oder einem ähnlich spitzen Gegenstand.

Die Kommunikation zwischen Maus und Empfänger wird eingerichtet.

- 4 Warten Sie, bis die Empfänger-LED erlischt, bevor Sie die Maus bewegen (bzw. den Scroller/Zeiger im Präsentationsmodus bewegen).

Wenn sich der Zeiger auf dem Computerbildschirm bewegt, können Sie die Maus benutzen.

So beenden Sie den Mausegebrauch

Lösen Sie den Empfänger vom USB-Anschluss des Computers.

Sie können den Empfänger lösen und anschließen, ohne den Computer auszuschalten. Wenn Sie den Netz-/Modusschalter der Maus auf OFF stellen, können Sie Batteriestrom sparen.

Reichweite der Maus

Die Maus kann normalerweise in einem Umkreis von 10 m um den Empfänger verwendet werden. Je nach den Umgebungsbedingungen ist die Reichweite erheblich kürzer und eine normale Verwendung nicht möglich. In einem solchen Fall gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

- Verwenden Sie die Maus möglichst weit entfernt von anderen Funkgeräten.
- Verwenden Sie die Maus näher am Empfänger.
- Verwenden Sie ein Mauspad.

Verwenden als Funkmaus (Mausmodus)

Wenn Sie die Maus als Funkmaus verwenden wollen, stellen Sie den Netz-/Modusschalter an der Unterseite der Maus auf MOUSE. Wenn Sie die Maus bewegen, bewegt sich der Zeiger auf dem Computerbildschirm in dieselbe Richtung.

Beim Verwenden als Funkmaus

Das folgende Symbol wird im Infobereich angezeigt:



Hinweise

- Die optische Maus unterscheidet Bewegungen durch Reflektieren des roten Lichts an den Oberflächen der Unterseite und durch Erkennen von Schatten mit einem optischen Sensor. Die optische Maus funktioniert auf folgenden Oberflächen möglicherweise nicht richtig:
 - Durchsichtige Oberflächen (z. B. Glas)
 - Oberflächen, die Licht reflektieren (z. B. glänzende Kunststoffe oder Spiegel)
 - Oberflächen mit immer wiederkehrendem Muster, wie z. B. einem Raster (ähnlich wie bei gedruckten Fotos in Zeitschriften und Zeitungen)
 - Gestreifte Oberflächen oder andere stark gemusterte Oberflächen mit hohem Kontrast
- Wenn der Mauszeiger sich nicht gleichmäßig über den Bildschirm bewegt, vergewissern Sie sich, dass Sie die Maus nicht auf einer der oben genannten Oberflächen verwenden.
- Die Unterseite der Maus wurde aus einem reibungsarmen Fluorkunststoff, PTFE (Polytetrafluorethylen) hergestellt, aber je nach Typ des Schreibtisches oder des Mauspads variiert die Gleichmäßigkeit der Bewegungen.

Grundfunktionen

Scroller/Zeiger Kippen Sie den Scroller/Zeiger nach oben, unten, links oder rechts, um einen Bildlauf vertikal und horizontal auszuführen. Einzelheiten dazu finden sie unter „Einstellen der Mauseigenschaften“.

Rechte Taste* Damit können Sie das Kontextmenü aufrufen und bestimmte Funktionen ausführen, z. B. Kopieren von Text und Bilddateien und Anzeigen von Dateinformationen.

Erste Taste* Damit schalten Sie beim Surfen im Internet zu vorherigen Seiten zurück oder rufen vorherige Bildschirme auf.

Zweite Taste* Damit schalten Sie beim Surfen im Internet zur nächsten Seite weiter (falls mit der ersten Taste zurückgeschaltet wurde).

Linke Taste* Damit führen Sie bestimmte Mausfunktionen aus, z. B. das Öffnen von Dateien und Auswählen von Programmen. Die linke Taste wird beim Benutzen der Maus am häufigsten verwendet.

* Sie können die Funktionen der rechten, linken, ersten und zweiten Taste konfigurieren. Einzelheiten dazu finden sie unter „Einstellen der Mauseigenschaften“.



Verwenden der Präsentationsfunktion (Präsentationsmodus)

Stellen Sie den Netz-/Modusschalter an der Unterseite der Maus auf P, um das rote Licht auszuschalten und in den Präsentationsmodus zu wechseln. Im Präsentationsmodus können Sie den Zeiger aus einiger Entfernung bewegen. Die Tastenfunktionen sind so eingestellt, dass Sie bei der Präsentation unterstützt werden.



Beim Präsentationsmodus

Das folgende Symbol wird im Infobereich angezeigt:

Grundfunktionen im Präsentationsmodus

Die Tastenfunktionen ändern sich im Präsentationsmodus wie folgt:

Scroller/Zeiger	Wenn Sie den Scroller/Zeiger bewegen, bewegt sich der Zeiger auf dem Bildschirm in dieselbe Richtung.
Rechte Taste	<ul style="list-style-type: none">Klicken: Mit PowerPoint2003 oder höher wird die Bildpräsentation ab der ausgewählten Folie gestartet.Wenn Sie die Taste mehr als 1 Sekunde lang gedrückt halten: Das Menü wird geöffnet und Sie können bestimmte Funktionen auswählen. Einzelheiten dazu finden Sie unter „Öffnen des Menüs“.
Erste Taste	Zeigt die vorherige Folie an.
Zweite Taste	Zeigt die nächste Folie an.
Linke Taste	Dieselbe Funktion wie im Mausmodus.

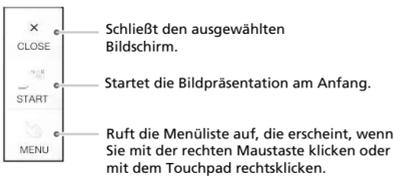


- Sie können die Funktionen der rechten, linken, ersten und zweiten Taste konfigurieren. Einzelheiten dazu finden sie unter „Einstellen der Mauseigenschaften“.
- Weitere Informationen zur Verwendung bei Präsentationen finden Sie unter „Abhalten von Präsentationen (Vorgehen und Tipps)“.

Öffnen des Menüs

- Halten Sie die rechte Taste länger als 1 Sekunde gedrückt.**

Das Menü öffnet sich.



- Bewegen Sie den Zeiger mit dem Scroller/Zeiger auf ein Symbol und klicken Sie mit der rechten Maustaste.**

Das Menü schließt sich und die ausgewählte Funktion wird aktiviert.

Schließen des Menüs

Wenn das Menü geöffnet ist, können Sie den Zeiger nicht außerhalb des Rahmens um das Menü bewegen. Zum Schließen des Menüs wählen Sie ein Symbol aus oder klicken mit der linken Maustaste.

Abhalten von Präsentationen (Vorgehen und Tipps)

Im Folgenden finden Sie die Vorgehensweisen und Tipps zum Abhalten von Präsentationen mit PowerPoint-Software.

- Öffnen Sie die Präsentationsdatei.**
- Starten Sie die Bildpräsentation.**
 - Bei PowerPoint2003 oder höher: Klicken Sie mit der rechten Taste.
 - Bei einer anderen Software: Halten Sie zum Öffnen des Menüs die rechte Taste länger als 1 Sekunde gedrückt, stellen Sie den Zeiger auf das Symbol in der Mitte () und klicken Sie mit der rechten Taste.

So lassen Sie den Mauszeiger während der Bildpräsentation anzeigen

Standardmäßig wird der Zeiger ausgeblendet, wenn die Maus länger als 3 Sekunden nicht bewegt wird. Beim Abhalten einer PowerPoint-Bildpräsentation können Sie die Einstellungen ändern, so dass der Zeiger immer angezeigt wird.

Zurück- und Weiterschalten während einer Bildpräsentation

Klicken Sie mit der ersten bzw. zweiten Taste.

Bewegen des Zeigers

Bewegen Sie den Scroller/Zeiger.

- Beenden Sie die Bildpräsentation.**

Halten Sie zum Öffnen des Menüs die rechte Taste länger als 1 Sekunde gedrückt, stellen Sie den Zeiger auf () und klicken Sie mit der rechten Taste.

Einstellen der Mauseigenschaften

- Doppelklicken Sie auf das Maussymbol ( oder ) im Infobereich.**
- Klicken Sie auf die Registerkarte für die zu ändernde Mauseigenschaft und stellen Sie die spezifische Kategorie ein.**

Hinweis

Wählen Sie die Registerkarte „Scroll & Pointer“, um die Scroller/Zeiger Einstellungen vorzunehmen.

Sicherheitsmaßnahmen

Sicherheit

- Wenn Flüssigkeiten oder Fremdkörper in die Maus gelangen, trennen Sie die Verbindung und lassen Sie die Maus von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie sie wieder benutzen.
- Vermeiden Sie es, direkt in das von der Unterseite der Maus abgestrahlte rote Licht zu blicken. Ihre Augen könnten ansonsten Schaden nehmen.

Standort

- Lassen Sie die Maus nicht an einem der folgenden Orte:
- Auf einer instabilen Oberfläche
 - An einem sehr feuchten Ort oder an einem Ort ohne ausreichende Belüftung
 - An einem Ort mit übermäßiger Staubentwicklung
 - An einem Ort, der direktem Sonnenlicht oder großer Hitze ausgesetzt ist
 - An einem Ort, der extremer Kälte ausgesetzt ist
- Wird die Maus direkt von einem kalten in einen warmen Raum gebracht oder befindet sie sich in einem Raum mit hoher Luftfeuchtigkeit, kann sich in der Maus Feuchtigkeit niederschlagen. In diesem Fall funktioniert die Maus möglicherweise nicht mehr richtig. Warten Sie in diesem Fall ca. 30 Minuten, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist. Wenn die Maus nach einer Stunde nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler.

Betrieb

Reinigen des Gehäuses der Maus
Reinigen Sie die Maus mit einem weichen, trockenen Tuch oder einem weichen Tuch, das Sie leicht mit einer milden Reinigungslösung angefeuchtet haben. Verwenden Sie keine Scheuermittel, Scheuerschwämme oder Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin.

Austauschen der Batterien

Folgende Anzeichen weisen auf schwache Batterien hin. Tauschen Sie die Batterien in solchen Fällen aus.

- Die Anzeige für schwache Batterien an der Maus blinkt rot.
- Eine Meldung, die auf schwache Batterien hinweist, wird auf dem Bildschirm eingeblendet und das Maussymbol ( oder ) im Infobereich rechts unten auf dem Bildschirm wechselt zu: 

Wenn die Batterien ausgetauscht werden, hört die Anzeige für schwache Batterien auf zu blinken und das normale Maussymbol wird wieder angezeigt.

Technische Daten

Funkmaus Schnittstelle	2,4 GHz Digitale Funkübertragung *1
Positionermittlungsverfahren	
Sensorauflösung	Optischer Sensor
Betriebsspannung	800 cpi (counts per inch) 3 V Gleichstrom (zwei IEC R6-Manganbatterien [Größe AA])
Übertragungreichweite	max. ca. 10 m in direkter Linie ohne Hindernisse *2
Abmessungen	ca. 59,9 × 37,3 × 111,9 mm (B × H × T)
Gewicht	ca. 120 g einschl. Batterien
Funkempfänger Schnittstelle	USB (USB 2.0-kompatibel)
Frequenzbereich	2,4 GHz
Abmessungen	ca. 19,8 × 10,5 × 58,6 mm (B × H × T)
Gewicht	ca. 10 g
Sonstige Informationen	
Unterstützte Modelle	VAIO-PCs von Sony mit dem Betriebssystem Windows XP oder Windows Vista
Betriebstemperatur	5 °C bis 35 °C (Temperaturschwankungen von unter 10 °C/Stunde)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 % bis 80 % (nicht kondensierend). Bei einer Temperatur von 35 °C muss die Luftfeuchtigkeit unter 65 % liegen (Hygrometerstand unter 29 °C)
Lagertemperatur	−20 °C bis 60 °C (Temperaturschwankungen von unter 10 °C/Stunde)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 % bis 90 % (nicht kondensierend). Bei einer Temperatur von 60 °C muss die Luftfeuchtigkeit unter 20 % liegen (Hygrometerstand unter 35 °C)
Zubehör	Funkempfänger (VGP-WRC3) (1) IEC R6-Manganbatterien (Größe AA) (für Testzwecke) (2) *3 CD-ROM mit Software (1) Bedienungsanleitung (dieses Dokument) (1) Garantiekarte (1)

*1 Dieses Gerät unterstützt keine Datenübertragung über Wireless LAN und Bluetooth®.

*2 Der Wert kann abhängig von der Einstellung und den Betriebsbedingungen variieren.

*3 Die mitgelieferten Batterien dienen nur zum Testen der Maus. Mit Alkalibatterien können Sie die Maus länger nutzen.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Störungsbehebung

Sollten an Ihrer Maus Störungen auftreten, versuchen Sie, diese anhand der folgenden Checkliste zu beheben. Sollte eine Störung bestehen bleiben, wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler.

Beim Drücken einer Maustaste passiert nichts.

- Der Empfänger ist nicht richtig an den USB-Anschluss angeschlossen.
 - Schließen Sie alle Anwendungen und schließen Sie den Empfänger dann nochmals richtig an den Computer an.
- Das Betriebssystem ist nicht kompatibel.
 - Verwenden Sie ein unterstütztes Betriebssystem.
- Der USB-Anschluss steht nicht zur Verfügung.
 - Überprüfen Sie die „System Properties“ des Computers.
- Die Batterien in der Maus sind erschöpft.
 - Wenn sich die Maus nicht einschaltet, sobald der Netz-/Modusschalter auf MOUSE (Mausmodus) oder P (Präsentationsmodus) gestellt wird, tauschen Sie die Batterien aus. Einzelheiten dazu finden Sie unter „Vorbereitungen“.
- Zwischen Maus und Empfänger findet keine Kommunikation statt.
 - Gehen Sie wie in Schritt 1 und 2 unter „Einrichten der Kommunikation zwischen Maus und Empfänger“ erläutert vor, damit die Kommunikation richtig funktioniert.
 - Bei bestimmten Umgebungsbedingungen ist die Reichweite erheblich kürzer und die normale Verwendung nicht möglich. Vergrößern Sie in einem solchen Fall den Abstand zwischen der Maus und anderen elektronischen Geräten, wie zum Beispiel anderen Computern oder Bildschirmen.
 - Wenn die Maus zu weit vom Empfänger entfernt ist, ist die Kommunikation nicht möglich. Verringern Sie den Abstand zwischen Maus und Empfänger.
- Die Maus wird auf einer ungeeigneten Oberfläche verwendet.
 - Wenn Sie die Maus auf einem Spiegel, auf Glas oder auf einer anderen glänzenden Oberfläche oder auf einer durchsichtigen oder stark gemusterten Oberfläche verwenden, kann der Sensor an der Unterseite der Maus die Mauseigenschaften möglicherweise nicht richtig erkennen. Verwenden Sie auf solchen Oberflächen ein Mauspad.

- In einer 2,4-GHz-Wireless-LAN-Umgebung ist die Kommunikation mit der Maus schwierig.
 - Verwenden Sie die Maus am besten an einem Ort mit wenig Interferenzen von Funkgeräten.

Wenn Sie die Verbindungstaste drücken, wird keine Verbindung hergestellt.

- Überprüfen Sie, ob Batterien in die Maus eingelegt sind. Einzelheiten dazu finden Sie unter „Vorbereitungen“.
- Wenn der Netz-/Modusschalter an der Maus auf OFF gestellt ist, ist die Kommunikation mit dem Empfänger nicht möglich. Überprüfen Sie die Position des Netz-/Modusschalter an der Unterseite der Maus.
- Wenn sich die Maus nicht einschaltet, sobald der Netz-/Modusschalter auf den Maus- oder Präsentationsmodus gestellt wird, sind möglicherweise die Batterien erschöpft. Unter normalen Betriebsbedingungen hält ein Satz Alkalibatterien etwa drei Monate. Tauschen Sie die Batterien aus. Einzelheiten dazu finden Sie unter „Vorbereitungen“.
- Die Kommunikation zwischen Maus und Empfänger wurde möglicherweise nicht richtig eingerichtet. Wenn die Taste CONNECT nicht innerhalb von 30 Sekunden nach dem Drücken der Verbindungstaste am Empfänger gedrückt wird, bricht der Empfänger die Kommunikation ab. Führen Sie in einem solchen Fall das Verfahren zum Einrichten der Kommunikation erneut aus. Einzelheiten dazu finden Sie unter „Einrichten der Kommunikation zwischen Maus und Empfänger“.
- Wenn Maus und Empfänger zu weit voneinander entfernt sind, ist die Kommunikation nicht möglich. Die maximale Kommunikationsentfernung zwischen Maus und Empfänger beträgt etwa 10 m. Bei Verwendung auf einem Metalltisch oder bei Hindernissen zwischen Maus und Empfänger verkürzt sich die Reichweite möglicherweise.

Die Bildlauffunktionen können nicht verwendet werden.

- Das Betriebssystem ist nicht kompatibel.
 - Verwenden Sie ein unterstütztes Betriebssystem.
- Das Programm, das Sie verwenden, unterstützt die Bildlauffunktionen nicht.
 - Die Bildlauffunktionen können nur in Anwendungen verwendet werden, die mit Bildlauffunktionen arbeiten.
 - Einige Programme unterstützen die Bildlauffunktionen nicht.
- Nachdem der Empfänger installiert wurde, schaltete der Computer vom Energiesparmodus in den normalen Betriebsmodus zurück.
 - Trennen Sie den Empfänger vom USB-Anschluss, warten Sie einige Sekunden und schließen Sie ihn dann wieder an.

Der Zeiger bewegt sich nicht, wenn die Maus bewegt wird.

- Wenn am Computer mit Windows oder einer anderen Software bestimmte Funktionen ausgeführt werden, wird die Maus möglicherweise vorübergehend deaktiviert. Warten Sie kurz, bis die Funktionen beendet sind, bevor Sie die Maus verwenden.
- Sie finden möglicherweise einige nützliche Lösungen in der Bedienungsanleitung zum Computer. Schlagen Sie in der mit dem Computer gelieferten Dokumentation nach.

- Die Batterien in der Maus sind erschöpft.
 - Wenn sich die Maus nicht einschaltet, sobald der Netz-/Modusschalter auf den Maus- oder Präsentationsmodus gestellt wird, tauschen Sie die Batterien aus. Einzelheiten dazu finden Sie unter „Vorbereitungen“.
- Die Maus befindet sich nicht im Mausmodus.
 - Stellen Sie den Netz-/Modusschalter an der Unterseite der Maus auf MOUSE (Mausmodus).
- Zwischen Maus und Empfänger findet keine Kommunikation statt.
 - Gehen Sie wie in Schritt 1 und 2 unter „Einrichten der Kommunikation zwischen Maus und Empfänger“ erläutert vor, damit die Kommunikation richtig funktioniert.
 - Um die Interferenzen von anderen Radiowellen zu verringern, halten Sie die Maus von anderen Funkgeräten fern.
 - Wenn die Maus zu weit vom Empfänger entfernt ist, ist die Kommunikation nicht möglich. Verringern Sie den Abstand zwischen Maus und Empfänger.

- Die Maus wird auf einer ungeeigneten Oberfläche verwendet.
 - Wenn Sie die Maus auf einem Spiegel, auf Glas oder auf einer anderen glänzenden Oberfläche oder auf einer durchsichtigen oder stark gemusterten Oberfläche verwenden, kann der Sensor an der Unterseite der Maus die Mauseigenschaften möglicherweise nicht richtig erkennen. Verwenden Sie auf solchen Oberflächen ein Mauspad.

Wenn Sie die erste oder zweite Taste drücken, wird der Bildschirm nicht gewechselt.

- Das Programm, das Sie verwenden, ist nicht kompatibel mit der ersten und der zweiten Taste.
 - Die erste und die zweite Taste funktionieren nur mit kompatiblen Programmen.
 - Die Mauseinstellungen wurden geändert. Einzelheiten dazu finden sie unter „Einstellen der Mauseigenschaften“.

Wenn die Maus verwendet wird, wird der Bildschirm dunkel oder der Computer wechselt in den Energiesparmodus.

- Der Computer wechselt in den Energiesparmodus, auch wenn ein USB-Gerät verwendet wird.
 - Ändern Sie die Einstellungen für die Energiesparfunktion am Computer, so dass er nicht mehr in den Energiesparmodus wechselt. Erläuterungen dazu finden Sie in der Dokumentation zu Ihrem Computer.
 - Berühren Sie das Touchpad oder drücken Sie eine beliebige Taste auf der Tastatur, damit der Energiesparmodus beendet wird.

Der Computer schaltet nicht zurück aus dem Bereitschaftsmodus.

- Berühren Sie das Touchpad oder drücken Sie eine beliebige Taste auf der Tastatur, damit dieser Modus beendet wird.

Der Mauszeiger bewegt sich nicht gleichmäßig über den Bildschirm.

- Die optische Maus unterscheidet Bewegungen durch Reflektieren des roten Lichts an den Oberflächen der Unterseite und durch Erkennen von Schatten mit einem optischen Sensor. Die optische Maus funktioniert auf folgenden Oberflächen möglicherweise nicht richtig:
 - Durchsichtige Oberflächen (z. B. Glas)
 - Oberflächen, die Licht reflektieren (z. B. glänzende Kunststoffe oder Spiegel)
 - Oberflächen mit immer wiederkehrendem Muster, wie z. B. einem Raster (ähnlich wie bei gedruckten Fotos in Zeitschriften und Zeitungen)
 - Gestreifte Oberflächen oder andere stark gemusterte Oberflächen mit hohem KontrastWenn der Mauszeiger sich nicht gleichmäßig über den Bildschirm bewegt, vergewissern Sie sich, dass Sie die Maus nicht auf einer der oben genannten Oberflächen verwenden.

Der Energiesparmodus lässt sich mit der Maus nicht oder nicht gleich beenden.

- Drücken Sie eine Taste oder den Netzschalter an der Tastatur.

Beim Starten des Computers erscheint eine Meldung, die besagt, dass die Maus nicht angeschlossen ist.

- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, mit dem verhindert werden kann, dass diese Meldung in Zukunft angezeigt wird, und klicken Sie dann auf „OK“.

Nach dem Zurückschalten aus dem Energiesparmodus bewegt sich die Maus nicht gleichmäßig.

- Trennen Sie den Empfänger vom USB-Anschluss, warten Sie einige Sekunden und schließen Sie ihn dann wieder an.

Nach dem Anschließen des Empfängers dauert es eine Weile, bevor die Maus verwendet werden kann.

- Wenn der Empfänger angeschlossen wird, während der Computer Befehle von Windows, von einer anderen Software oder von einem anderen USB-Gerät verarbeitet, kann es eine Weile dauern, bis der Computer den Empfänger erkennt.

Die Tasten und der Scroller/Zeiger funktionieren nicht wie erwartet.

- An der Maus ist der falsche Betriebsmodus eingestellt.
 - Überprüfen Sie die Position des Netz-/Modusschalters an der Unterseite der Maus und das Maussymbol im Infobereich des Computers und stellen Sie den Netz-/Modusschalter in die gewünschte Position.
- Der Einstellwert für eine Option ist falsch.
 - Öffnen Sie den Bildschirm zum Einstellen der Mauseigenschaften, und bringen Sie die Einstellungen auf den gewünschten Wert. Einzelheiten dazu finden sie unter „Einstellen der Mauseigenschaften“.
 - Wählen Sie im Bildschirm zum Einstellen der Mauseigenschaften die Rad-Registerkarte, und stellen Sie den Bildlauf-Wert auf 2 oder 3.

Wenn Sie nicht wissen, in welchem Modus sich die Maus befindet

- Überprüfen Sie die Position des Netz-/Modusschalters an der Unterseite der Maus und das Maussymbol im Infobereich des Computers.

 : Mausmodus

 : Präsentationsmodus

Der Empfänger ist angeschlossen, aber das Maussymbol erscheint nicht im Infobereich.

- Trennen Sie den Empfänger vom USB-Anschluss, warten Sie einige Sekunden und schließen Sie ihn dann wieder an.

Eine Meldung, die auf schwache Batterien hinweist, wird auf dem Bildschirm eingeblendet, wenn der Netz-/Modusschalter auf OFF gestellt wird.

- Wenn Sie die Maus nicht verwenden, stellen Sie den Netz-/Modusschalter auf OFF und trennen Sie den Empfänger vom Computer.

