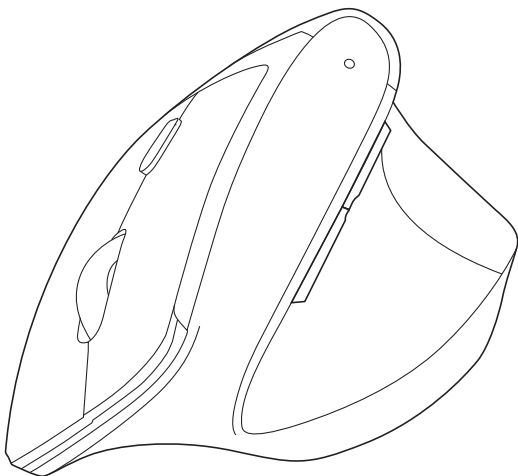


Ergonomic **W**ireless **M**ouse

User manual



User Manual



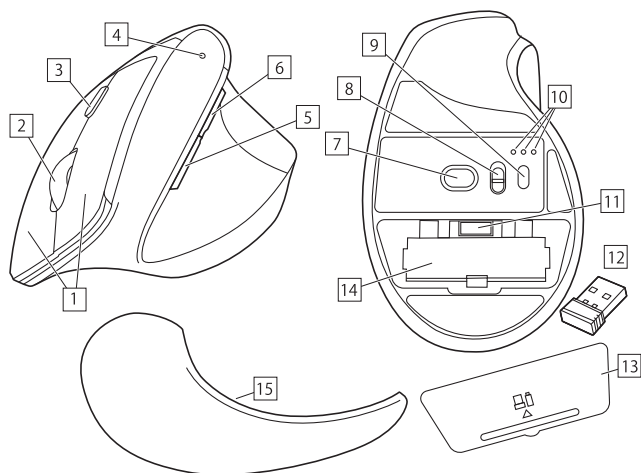
@sanwago

@sanwa7452

@jpsanwa

GMAERGWB22

Ver. 1.0



US/UK/CA

- | | | |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| 1 Left button / Right button | 6 Back Button | 11 Receiver Storage Slot |
| 2 Scroll Wheel | 7 Blue LED | 12 USB Receiver |
| 3 DPI Switch Button | 8 ON/OFF Button | 13 Battery Cover |
| 4 DPI Indicator | 9 Mode Switch & Connect Button | 14 Battery Slot |
| 5 Forward Button | 10 Mode Indicator | 15 Removable Palm Rest |

DE

- | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| 1 Linke Taste / Rechte Taste | 6 Zurück-Button | 11 Empfängerspeicherplatz |
| 2 Scroll-Rad | 7 Blaues LED | 12 USB-Empfänger |
| 3 DPI-Taste | 8 EIN/AUS-Taste | 13 Batterieabdeckung |
| 4 DPI-Anzeige | 9 Modusschalter und Verbindungstaste | 14 Akku-Schacht |
| 5 Vorwärtstaste | 10 Modus-Anzeige | 15 Abnehmbare Handballenauflage |

FR

- | | | |
|--------------------------------|--|---|
| 1 Bouton gauche / Bouton droit | 6 Bouton retour | 11 Emplacement de stockage du récepteur |
| 2 Molette de défilement | 7 LED bleue | 12 Récepteur USB |
| 3 Bouton DPI | 8 Bouton ON/OFF | 13 Couvercle de batterie |
| 4 Indicateur DPI | 9 Commutateur de mode et bouton de connexion | 14 Logement de la batterie |
| 5 Bouton de transfert | 10 Indicateur de mode | 15 Repose-paume amovible |

ES

- | | | |
|-----------------------------------|--|---|
| 1 Botón izquierdo / Botón derecho | 6 Botón trasero | 11 Espacio de almacenamiento del receptor |
| 2 Rotellina di scorrimento | 7 LED azul | 12 Receptor USB |
| 3 Botón PDI | 8 Botón ON/OFF | 13 Cubierta de batería |
| 4 Indicador DPI | 9 Conmutador de modo y botón de conexión | 14 Ranura para pilas |
| 5 Botón de avance | 10 Indicador de modo | 15 Reposamuñecas extraíble |

IT

- | | | |
|---------------------------------------|--|---|
| 1 Pulsante sinistro / Pulsante destro | 6 Pulsante Indietro | 11 Slot di archiviazione del ricevitore |
| 2 Rueda de desplazamiento | 7 LED blu | 12 Ricevitore USB |
| 3 Pulsante DPI | 8 Pulsante ON/OFF | 13 Coperchio della batteria |
| 4 Indicatore DPI | 9 Interruttore di modalità e pulsante di connessione | 14 Slot per la batteria |
| 5 Pulsante Avanti | 10 Indicatore di modalità | 15 Poggiapolsi removibile |

JP

- | | | |
|-------------------------|-----------------|-----------------|
| 1 左ボタン・右ボタン | 6 戻るボタン | 11 レシーバー収納スロット |
| 2 ホイールボタン
(スクロールボタン) | 7 ブルーLED | 12 レシーバー |
| 3 カウント切替えボタン | 8 電源スイッチ | 13 電池カバー |
| 4 カウント切替えLED | 9 モードスイッチと接続ボタン | 14 バッテリースロット |
| 5 進むボタン | 10 モードインジケータ | 15 取外し可能なパームレスト |

CN

- | | | |
|----------|------------|-----------|
| 1 左键・右键 | 6 后退键 | 11 接收器收纳槽 |
| 2 滚轮 | 7 蓝光LED引擎 | 12 USB接收器 |
| 3 DPI切换键 | 8 电源键 | 13 电池盖 |
| 4 LED指示灯 | 9 设备切换/连接键 | 14 电池槽 |
| 5 前进键 | 10 设备指示灯 | 15 可拆卸掌托 |

Caution

- The company is not responsible for any loss of data or damage to equipment caused by the use of this product and software.
- This product is intended for use in the workplace and home life only. Our company is not responsible for any losses incurred from using it in other situations.
- Please do not use this product directly or indirectly for medical devices and systems involving personal safety, and do not use it in environments where safety and reliability are highly required.
- Refrain from using directly or indirectly with equipment and computer systems in which a high level of safety and responsibility are required.
- Due to the possibility of interference with the aircraft communication system, please do not use this product on the plane.
- Please consult your doctor before using this product if you use a pacemaker or other medical device.

Warnings Regarding Health

- Operating the mouse, trackball, and keyboard for long periods of time can lead to pain or numbness in hands, arms, neck, shoulders, etc. Serious damage may be incurred if such use is repeated.
- If you feel pain or numbness while operating the mouse, trackball, and keyboard, stop use immediately and consult a doctor if necessary. Take regular breaks from daily computer work to avoid strain on hands, arms, neck, shoulders, etc.

Specifications

Wireless Connection	2.4G+BT5.4
Wireless Range	<=10m (33ft)
Resolution	1000/1600/2000/4000
Reading method	Optical sensor
Size / Weight	approx W112×D169×H73mm / 153g
Battery	AA battery *1

Compatible models

Windows 11、10、8.1、8

macOS (Sequoia) 15、macOS (Sonoma) 14、macOS (Ventura) 13、
macOS (Monterey) 12、macOS (BigSur) 11、macOS 10.12~10.15、
iPadOS 13~18

iOS 13~18

ChromeOS

Android 10~14

※The side buttons cannot be used for the Apple Mac series.

Connection Method

2.4G Wireless Connection

- 1 Remove receiver from mouse bottom
- 2 Insert AA battery
- 3 Turn switch to "ON", press Mode Switch Button until green light blinks
- 4 Plug into PC USB port (Auto-install on Mac/Chrome OS)

Bluetooth Device Connection

- 1 Insert battery, power "ON"
- 2 Press Mode Switch Button for blue light, hold 3-5s to pair:
BT1: Select "WBT22 BT1" on device
BT2: Select "WBT22 BT2"

Multi-device Switch

- 1 Supports 2 Bluetooth + 1 USB
- 2 Short-press Mode Switch Button:
Green=USB | Blue=BT1/BT2

Button Customization Function (Only Works on Windows OS)

To use the button customization function, you need to install the driver from our website.



SANWA_Plus

[https://www.sanwa.com/cn/wp-content/
download/driver/SANWA_Plus.exe](https://www.sanwa.com/cn/wp-content/download/driver/SANWA_Plus.exe)

※If you encounter any problems during installation or use, please feel free to contact us.

Troubleshooting

Q. The mouse cursor does not move.

- A.1. Please check if the pairing is disconnected. (Refer to the "Connection Method")
2. Check that the batteries are inserted correctly. Make sure that the power switch is not turned off.
 3. The battery may be running low. Please replace it with a new one and try again.

Q. If the mouse hasn't been used for a while, there might be a slight delay when you start using it. The cursor may not respond immediately.

- A. To reduce power consumption, this product will enter sleep mode after a period of inactivity. You can wake it up by moving the mouse or pressing a button. It may take a few seconds to return to normal operation.

Q. The mouse cursor is not moving smoothly.

- A. When using the mouse on reflective surfaces, such as glass or other transparent materials, or on surfaces with regular patterns, tracking performance may decrease.

On metal surfaces, interference from wireless signals can cause erratic reflections, leading to less smooth cursor movement. It is recommended to use the mouse on a thicker magazine or mouse pad."

Warranty Term

1 year

Inquiries

support@sanwa.com

Vorsicht

- Unser Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für Datenverluste oder Schäden an Geräten, die durch die Verwendung dieses Produkts und der Software verursacht werden.
- Dieses Produkt ist nur für die Verwendung am Arbeitsplatz und im häuslichen Umfeld bestimmt. Unser Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für Verluste, die durch die Nutzung in anderen Situationen entstehen.
- Bitte verwenden Sie dieses Produkt weder direkt noch indirekt für medizinische Geräte und Systeme, die die persönliche Sicherheit betreffen. Verwenden Sie es außerdem nicht in Umgebungen, in denen hohe Anforderungen an Sicherheit und Zuverlässigkeit gestellt werden.
- Vermeiden Sie die direkte oder indirekte Verwendung bei Geräten und Computersystemen, die ein hohes Maß an Sicherheit und Zuverlässigkeit erfordern.
- Da dieses Produkt das Kommunikationssystem des Flugzeugs stören könnte, verwenden Sie es bitte nicht im Flugzeug.
- Bitte konsultieren Sie Ihren Arzt, bevor Sie dieses Produkt verwenden, wenn Sie einen Herzschrittmacher oder ein anderes medizinisches Gerät verwenden.

Warnhinweise zur Gesundheit

- Die langfristige Nutzung von Maus, Trackball und Tastatur kann zu Schmerzen oder Taubheitsgefühlen in Händen, Armen, Nacken, Schultern usw. führen. Bei wiederholter Nutzung kann ernsthafter Schaden entstehen.
- Wenn Sie beim Bedienen von Maus, Trackball und Tastatur Schmerzen oder Taubheitsgefühle verspüren, stellen Sie die Nutzung sofort ein und konsultieren Sie bei Bedarf einen Arzt. Machen Sie regelmäßig Pausen von der täglichen Computerarbeit, um Belastungen der Hände, Arme, des Nackens und der Schultern zu vermeiden.

Spezifikationen

Drahtlose Verbindung	2.4G+BT5.4
Drahtlose Reichweite	<=10m (33ft)
DPI	1000/1600/2000/4000
Lesemethode	Optischer Sensor
Größe / Gewicht	ca. W112×D169×H73mm / 153g
Batterie	AA-Batterie *1

Kompatibilität

Windows 11、10、8.1、8

macOS (Sequoia) 15、macOS (Sonoma) 14、macOS (Ventura) 13、
macOS (Monterey) 12、macOS (BigSur) 11、macOS 10.12~10.15、
iPadOS 13~18

iOS 13~18

ChromeOS

Android 10~14

※Die Seitenknöpfe können für die Apple Mac Reihe nicht verwendet werden.

Verbindungsmethode

2.4G-Drahtlose Verbindung

- 1 Empfänger von der Unterseite entnehmen
- 2 AA-Batterie einsetzen
- 3 Schalter auf "ON", Modus-Schaltfläche drücken bis grünes Licht blinkt
- 4 An USB-Port anschließen (Mac/Chrome OS automatisch)

Bluetooth-Geräteverbindung

- 1 Batterie einsetzen, Schalter "ON"
- 2 Modus-Schaltfläche für blaues Licht, 3-5s halten zum Pairing:
BT1: "WBT22 BT1" wählen
BT2: "WBT22 BT2" wählen

Multi-Geräte-Schalter

- 1 2 Bluetooth + 1 USB
- 2 Modus-Schaltfläche kurz drücken:
Grün=USB | Blau=BT1/BT2

Tastenanpassungsfunktion (funktioniert nur unter Windows-Betriebssystem)

Um die Tastenanpassungsfunktion zu nutzen, müssen Sie den Treiber von unserer Website installieren.



SANWA_Plus

[https://www.sanwa.com/cn/wp-content/
download/driver/SANWA_Plus.exe](https://www.sanwa.com/cn/wp-content/download/driver/SANWA_Plus.exe)

※Wenn Sie während der Installation oder Nutzung Probleme haben,
kontaktieren Sie uns bitte.

Fehlerbehebung

F. Der Mauszeiger bewegt sich nicht.

- A.1. Bitte überprüfen Sie, ob die Verbindung getrennt ist. (Siehe "Verbindungsmethode")
- 2. Überprüfen Sie, ob die Batterien korrekt eingelegt sind. Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter nicht ausgeschaltet ist.
- 3. Die Batterie könnte fast leer sein. Bitte ersetzen Sie sie durch eine neue und versuchen Sie es erneut.

F. Wenn die Maus eine Zeit lang nicht verwendet wurde, kann es beim Starten zu einer kurzen Verzögerung kommen. Der Cursor reagiert möglicherweise nicht sofort.

- A. Um den Stromverbrauch zu reduzieren, wechselt dieses Produkt nach einer Zeit der Inaktivität in den Energiesparmodus. Sie können es durch Bewegen der Maus oder Drücken einer Taste wieder aufwecken. Es kann einige Sekunden dauern, bis der normale Betrieb wiederhergestellt ist.

F. Der Mauszeiger bewegt sich nicht reibungslos.

- A. Bei der Verwendung der Maus auf reflektierenden Oberflächen, wie Glas oder anderen transparenten Materialien, oder auf Oberflächen mit regelmäßigen Mustern kann die Nachverfolgungsleistung abnehmen. Auf Metalloberflächen kann die Störung durch Funksignale zu unregelmäßigen Reflexionen führen, was zu weniger flüssiger Mauszeigerbewegung führt. Es wird empfohlen, die Maus auf einem dickeren Magazin oder Mauspad zu verwenden.

Garantiebedingungen

1 Jahr

Anfragen

support@sanwa.com

Prudence

- Notre entreprise n'est pas responsable de toute perte de données ou de dommages aux équipements causés par l'utilisation de ce produit et de ce logiciel.
- Ce produit est destiné uniquement à une utilisation au travail et à la maison. Notre entreprise n'est pas responsable des pertes encourues en cas d'utilisation dans d'autres situations
- Veuillez ne pas utiliser ce produit directement ou indirectement pour des dispositifs médicaux et des systèmes impliquant la sécurité personnelle, et ne l'utilisez pas dans des environnements où la sécurité et la fiabilité sont hautement requises.
- Évitez d'utiliser directement ou indirectement avec des équipements et des systèmes informatiques nécessitant un haut niveau de sécurité et de fiabilité.
- En raison de la possibilité d'interférence avec le système de communication de l'avion, veuillez ne pas utiliser ce produit à bord de l'avion.
- Veuillez consulter votre médecin avant d'utiliser ce produit si vous utilisez un stimulateur cardiaque ou un autre dispositif médical.

Avertissements concernant la santé

- Utiliser la souris, la boule de commande et le clavier pendant de longues périodes peut entraîner des douleurs ou des engourdissements dans les mains, les bras, le cou, les épaules, etc. Des dommages graves peuvent survenir en cas d'utilisation répétée.
- Si vous ressentez des douleurs ou des engourdissements en utilisant la souris, la boule de commande et le clavier, arrêtez immédiatement et consultez un médecin si nécessaire. Faites des pauses régulières lors de votre travail quotidien sur ordinateur pour éviter les tensions dans les mains, les bras, le cou, les épaules, etc.

Spécifications

Connexion sans fil	2.4G+BT5.4
Portée sans fil	<=10m (33ft)
DPI	1000/1600/2000/4000
Méthode de lecture	Capteur optique
Taille / Poids	env. W112×D169×H73mm / 153g
Batterie	Pile AA *1

Kompatibilität

Windows 11、10、8.1、8

macOS (Sequoia) 15、macOS (Sonoma) 14、macOS (Ventura) 13、
macOS (Monterey) 12、macOS (BigSur) 11、macOS 10.12~10.15、
iPadOS 13~18

iOS 13~18

ChromeOS

Android 10~14

※Les boutons latéraux ne peuvent pas être utilisés pour la série Apple Mac.

Méthode de connexion

Connexion sans fil 2.4G

- 1 Retirer le récepteur sous la souris
- 2 Insérer pile AA
- 3 Mettre sur "ON", appuyer sur Bouton de changement de mode jusqu'au clignotement vert
- 4 Brancher sur port USB (Mac/Chrome OS auto-installation)

Connexion de périphérique Bluetooth

- 1 Insérer pile, allumer ("ON")
- 2 Appuyer sur Bouton de changement de mode pour clignotement bleu, maintenir 3-5s pour appairage :
BT1 : Sélectionner "WBT22 BT1"
BT2 : Sélectionner "WBT22 BT2"

Commutateur multi-appareils

- 1 2 Bluetooth + 1 USB
- 2 Appui court sur Bouton de changement de mode :
Vert=USB | Bleu=BT1/BT2

Fonction de personnalisation des boutons (fonctionne uniquement sur le système d'exploitation Windows)

Pour utiliser la fonction de personnalisation des boutons, vous devez installer le pilote depuis notre site web.



SANWA_Plus

[https://www.sanwa.com/cn/wp-content/
download/driver/SANWA_Plus.exe](https://www.sanwa.com/cn/wp-content/download/driver/SANWA_Plus.exe)

※Si vous rencontrez des problèmes lors de l'installation ou de l'utilisation, n'hésitez pas à nous contacter.

Dépannage

Q. Le curseur de la souris ne bouge pas.

A.1. Veuillez vérifier si le couplage est déconnecté. (Voir "Méthode de connexion")

2. Vérifiez que les piles sont correctement insérées. Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation n'est pas éteint.

3. La batterie est peut-être faible. Veuillez la remplacer par une nouvelle et réessayer.

Q. Si la souris n'a pas été utilisée pendant un certain temps, il peut y avoir un léger retard lorsque vous commencez à l'utiliser. Le curseur peut ne pas répondre immédiatement.

A. Pour réduire la consommation d'énergie, ce produit passe en mode veille après une période d'inactivité. Vous pouvez le réveiller en déplaçant la souris ou en appuyant sur un bouton. Il peut falloir quelques secondes pour revenir à un fonctionnement normal.

Q. Le curseur de la souris ne se déplace pas de manière fluide.

A. Lors de l'utilisation de la souris sur des surfaces réfléchissantes, telles que le verre ou d'autres matériaux transparents, ou sur des surfaces avec des motifs réguliers, la performance de suivi peut diminuer. Sur des surfaces métalliques, l'interférence des signaux sans fil peut provoquer des réflexions erratiques, entraînant un mouvement du curseur moins fluide. Il est recommandé d'utiliser la souris sur un magazine plus épais ou un tapis de souris.

Conditions de garantie

1 an

Enquêtes

support@sanwa.com

Precaución

- Nuestra empresa no se hace responsable de la pérdida de datos o daños en los equipos causados por el uso de este producto y software.
- Este producto está destinado solo para su uso en el lugar de trabajo y en el hogar. Nuestra empresa no se hace responsable de las pérdidas ocasionadas por su uso en otras situaciones.
- Por favor, no utilice este producto directa o indirectamente para dispositivos médicos y sistemas que involucren la seguridad personal, y no lo utilice en entornos donde se requiera un alto nivel de seguridad y fiabilidad.
- Refrénese de usar directa o indirectamente con equipos y sistemas informáticos que requieran un alto nivel de seguridad y fiabilidad.
- Debido a la posibilidad de interferencia con el sistema de comunicación del avión, por favor no utilice este producto a bordo del avión.
- Por favor, consulte a su médico antes de usar este producto si usa un marcapasos u otro dispositivo médico.

Avvertenze riguardanti la salute

- El uso prolongado del ratón, trackball y teclado puede causar dolor o entumecimiento en las manos, brazos, cuello, hombros, etc. Si se repite dicho uso, se pueden producir daños graves.
- Si siente dolor o entumecimiento mientras usa el ratón, el trackball y el teclado, deje de usarlos inmediatamente y consulte a un médico si es necesario. Tome descansos regulares del trabajo diario en la computadora para evitar tensión en las manos, brazos, cuello, hombros, etc.

Especificación

Conexión inalámbrica	2.4G+BT5.4
Alcance inalámbrico	<=10m (33ft)
DPI	1000/1600/2000/4000
Método de lectura	Sensor óptico
Dimensioni / Peso	ca. W112×D169×H73mm / 153g
Batería	Pila AA *1

Compatibilidad

Windows 11、10、8.1、8

macOS (Sequoia) 15、macOS (Sonoma) 14、macOS (Ventura) 13、
macOS (Monterey) 12、macOS (BigSur) 11、macOS 10.12~10.15、
iPadOS 13~18

iOS 13~18

ChromeOS

Android 10~14

※Los botones laterales no se pueden utilizar para la serie Apple Mac.

Método de conexión

Conexión inalámbrica 2.4G

- 1 Sacar receptor de la base
- 2 Insertar pila AA
- 3 Encender ("ON"), pulsar Botón de cambio de modo hasta luz verde
- 4 Conectar a USB (Mac/Chrome OS autoinstalación)

Conexión de dispositivo Bluetooth

- 1 Insertar pila, encender ("ON")
- 2 Pulsar Botón de cambio de modo para luz azul, mantener 3-5s para emparejar:
BT1: Seleccionar "WBT22 BT1"
BT2: Seleccionar "WBT22 BT2"

Interruptor de múltiples dispositivos

- 1 2 Bluetooth + 1 USB
- 2 Pulsación corta de Botón de cambio de modo:
Verde=USB | Azul=BT1/BT2

Función de personalización de botones (sólo funciona en el sistema operativo Windows)

Para usar la función de personalización de botones, necesita instalar el controlador desde nuestro sitio web.



SANWA_Plus

[https://www.sanwa.com/cn/wp-content/
download/driver/SANWA_Plus.exe](https://www.sanwa.com/cn/wp-content/download/driver/SANWA_Plus.exe)

※Si encuentra algún problema durante la instalación o el uso, no dude en contactarnos.

Solución de problemas

P. El cursor del ratón no se mueve.

A.1. Verifique si el emparejamiento está desconectado. (Consulte el "Método de conexión")

2. Verifique que las baterías estén insertadas correctamente. Asegúrese de que el interruptor de encendido no esté apagado.

3. La batería puede estar baja. Por favor, reemplácela por una nueva y vuelva a intentarlo.

P. Si el ratón no se ha utilizado durante un tiempo, puede haber un pequeño retraso al comenzar a usarlo. El cursor puede no responder de inmediato.

A. Para reducir el consumo de energía, este producto entrará en modo de suspensión después de un período de inactividad. Puede despertarlo moviendo el ratón o presionando un botón. Puede tardar unos segundos en volver a la operación normal.

P. El cursor del ratón no se mueve de manera fluida.

A. Al usar el ratón en superficies reflectantes, como vidrio u otros materiales transparentes, o en superficies con patrones regulares, el rendimiento del seguimiento puede disminuir. En superficies metálicas, la interferencia de las señales inalámbricas puede causar reflexiones erráticas, lo que lleva a un movimiento del cursor menos fluido. Se recomienda utilizar el ratón sobre una revista más gruesa o una alfombrilla para ratón.

Términos de la garantía

1 año

Consultas

support@sanwa.com

Attenzione

- La nostra azienda non è responsabile per la perdita di dati o i danni alle apparecchiature causati dall'uso di questo prodotto e software.
- Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso in ambito lavorativo e domestico. La nostra azienda non è responsabile per eventuali perdite derivanti dall'uso in altre situazioni.
- Si prega di non utilizzare questo prodotto direttamente o indirettamente per dispositivi medici e sistemi che coinvolgono la sicurezza personale, e di non utilizzarlo in ambienti in cui sono richiesti alti livelli di sicurezza e affidabilità.
- Evitare di utilizzare direttamente o indirettamente con apparecchiature e sistemi informatici che richiedono un alto livello di sicurezza e affidabilità.
- A causa della possibilità di interferenze con il sistema di comunicazione dell'aereo, si prega di non utilizzare questo prodotto a bordo
- Si prega di consultare il proprio medico prima di utilizzare questo prodotto se si utilizza un pacemaker o un altro dispositivo medico.

Advertencias sobre la salud

- L'uso prolungato di mouse, trackball e tastiera può portare a dolore o intorpidimento nelle mani, braccia, collo, spalle, ecc. Se tale uso viene ripetuto, si possono verificare danni gravi.
- Se avverti dolore o intorpidimento mentre utilizzi il mouse, il trackball e la tastiera, interrompi immediatamente l'uso e consulta un medico se necessario. Fai pause regolari durante il lavoro quotidiano al computer per evitare sforzi su mani, braccia, collo, spalle, ecc.

Specifica

Connessione senza fili	2.4G+BT5.4
Portata senza fili	<=10m (33ft)
DPI	1000/1600/2000/4000
Método de lectura	Sensore ottico
Tamaño / Peso	aprox. W112×D169×H73mm / 153g
Batteria	Batteria AA *1

Compatibilità

Windows 11、10、8.1、8

macOS (Sequoia) 15、macOS (Sonoma) 14、macOS (Ventura) 13、
macOS (Monterey) 12、macOS (BigSur) 11、macOS 10.12~10.15、
iPadOS 13~18

iOS 13~18

ChromeOS

Android 10~14

※I pulsanti laterali non possono essere utilizzati per la serie Apple Mac.

Metodo di connessione

Connessione senza fili 2.4G

- 1 Estrai ricevitore dal fondo
- 2 Inserisci batteria AA
- 3 Accendi ("ON"), premi Pulsante di cambio modalità fino a luce verde lampeggiante
- 4 Collega a porta USB (Mac/Chrome OS automatico)

Connessione dispositivo Bluetooth

- 1 Inserisci batteria, accendi ("ON")
- 2 Premi Pulsante di cambio modalità per luce blu, tieni 3-5s per pairing:
BT1: Seleziona "WBT22 BT1"
BT2: Seleziona "WBT22 BT2"

Interruttore multi-dispositivo

- 1 2 Bluetooth + 1 USB
- 2 Pressione breve di Pulsante di cambio modalità:
Verde=USB | Blu=BT1/BT2

Funzione di personalizzazione dei pulsanti (funziona solo su sistema operativo Windows)

Per utilizzare la funzione di personalizzazione dei pulsanti, è necessario installare il driver dal nostro sito web.



SANWA_Plus

[https://www.sanwa.com/cn/wp-content/
download/driver/SANWA_Plus.exe](https://www.sanwa.com/cn/wp-content/download/driver/SANWA_Plus.exe)

※Se riscontri problemi durante l'installazione o l'uso, non esitare a contattarci.

Risoluzione dei problemi

D. Il cursore del mouse non si muove.

A.1. Verificare se l'associazione è disconnessa. (Fare riferimento al "Metodo di connessione")

2. Controllare che le batterie siano inserite correttamente. Assicurarsi che l'interruttore di alimentazione non sia spento.

3. La batteria potrebbe essere scarica. Si prega di sostituirla con una nuova e riprovare.

D. Se il mouse non è stato utilizzato per un po', potrebbe esserci un leggero ritardo all'inizio dell'uso. Il cursore potrebbe non rispondere immediatamente.

A. Per ridurre il consumo di energia, questo prodotto entrerà in modalità di sospensione dopo un periodo di inattività. Puoi risvegliarlo muovendo il mouse o premendo un pulsante. Potrebbero essere necessari alcuni secondi per tornare alla normale operatività.

D. Il cursore del mouse non si muove in modo fluido.

A. Quando si utilizza il mouse su superfici riflettenti, come il vetro o altri materiali trasparenti, o su superfici con motivi regolari, le prestazioni di tracciamento possono diminuire. Su superfici metalliche, le interferenze dei segnali wireless possono causare riflessi irregolari, portando a un movimento meno fluido del cursore. Si consiglia di utilizzare il mouse su una rivista più spesso o su un tappetino per mouse.

Termini della garanzia

1 anno

Richieste

support@sanwa.com

注意

- 本製品およびソフトウェアを使用したことによって生じた動作障害やデータ損失などの損害については、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 本製品は一般的な職場やご家庭での使用を目的としています。本書に記載されている以外でのご使用にて損害が発生した場合には、弊社は一切の責任を負いません。
- 医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステム、高い安全性や信頼性が求められる環境下で使用しないでください。
- 高い安全性や信頼性が要求される機器や電算機システムなどと直接的または間接的に関わるシステムでは使用しないでください。
- 飛行機の通信システムを妨害する恐れがありますので、飛行機で本製品を使用しないでください。
- ペースメーカーなどの医療機器を使用している方は、医師に相談の上で使用してください。

健康に関する注意

マウスやトラックボール、キーボードを長時間操作すると、手や腕や首、肩などに負担が掛かり 痛みや痺れを感じる場合があります。そのまま操作を繰り返していると、場合によっては深刻な障害を引き起こす恐れがあります。マウスやトラックボール、キーボードを操作中に身体に痛みや痺れを感じたら、直ちに操作を中止し、場合によっては医師に相談してください。また日常のパソコン操作では定期的に休憩を取り、手や腕や首、肩など身体に負担が掛からないように心がけてください。

仕様

ワイヤレス接続	2.4G+BT5.4
無線接続範囲	<=10m
分解能	1000/1600/2000/4000
読み取り方式	光学センサー方式
サイズ / 重量	約 W112×D169×H73mm / 153g
電池	単三電池×1

対応機種

Windows 11、10、8.1、8

macOS (Sequoia) 15、macOS (Sonoma) 14、macOS (Ventura) 13、
macOS (Monterey) 12、macOS (BigSur) 11、macOS 10.12～10.15、
iPadOS 13～18

iOS 13～18

ChromeOS

Android 10～14

※Apple Macシリーズでは、サイドボタンはご使用になれません。

接続方法

2.4Gワイヤレス接続

- ① マウス底部からレシーバーを取り出す
- ② 単3電池を挿入
- ③ 電源を「ON」にし、モード切り替えボタンを押して緑灯点滅
- ④ PCのUSBポートに接続（Mac/Chrome OSは自動認識）

Bluetoothデバイス接続

- ① 電池を挿入、電源を「ON」
- ② モード切り替えボタンで青灯点滅後、3-5秒長押しでペアリングモード
BT1：端末で「WBT22 BT1」を選択
BT2：端末で「WBT22 BT2」を選択

複数デバイスの切り替え

- ① Bluetooth 2台 + USB 1台対応
- ② モード切り替えボタン短押しで選択：
緑灯=USB | 青灯=BT1/BT2

ボタンカスタマイズ機能（Windowsのみ対応）

ボタンカスタマイズ機能を使用するには、弊社のウェブサイトからドライバーをインストールする必要があります。



SANWA_Plus

[https://www.sanwa.com/cn/wp-content/
download/driver/SANWA_Plus.exe](https://www.sanwa.com/cn/wp-content/download/driver/SANWA_Plus.exe)

※インストールまたは使用中に問題が発生した場合は、弊社にご連絡ください。

「故障かな..」と思ったら

Q.マウスカーソルが動かない。

- A.1.ペアリングが切れていないか確認してください。(「継続方法」を参照)
2.電池が正しく挿入されているか確認してください。電源スイッチがOFFになっていないか確認してください。
3.電池の残量が空になっているかもしれませんので、電池を交換してみてください。

Q.マウスをしばらく操作しないと、動かし始めた際に少し時間がかかる。マウス(マウスカーソル)が動かなくなる。

- A.本製品は、電力の消耗を抑えるため、しばらくマウス操作を行わなかった場合にはスリープモードに入ります。スリープモードからの復帰は、マウスを動かすか、マウスのボタンを押すことで可能です。復帰までに数秒かかることがあります。

Q.マウスカーソルの動きがスムーズでない。

- A.光を反射する素材、ガラスなどの透明な素材の上や、規則正しいパターンの上でご使用の際は、トラッキング性能が低下する場合があります。金属面の上では、ワイヤレス信号が乱反射し、スムーズに動かない場合がありますので、厚みのある雑誌やマウスパッド等の上でご使用になってみてください。

保証期間

1年

お問い合わせ

mailsupport@sanwa.co.jp

使用须知

- 对因使用本品及软件而造成的数据丢失或设备受损等损失，恕我司概不负责。
- 本品仅限于职场办公和家庭生活使用。若在上述情况以外使用而造成损失的话，恕我司概不负责。
- 请勿直接或间接地将本品用于医疗器械及涉及人身安全的系统上，同时不要在对安全性和可靠性有高度要求的环境下使用。
- 请勿直接或间接地将本品用于对安全性和可靠性有高度要求的系统设备上。
- 由于本品有可能干扰飞机通信系统，请勿在飞机内使用。
- 装有心脏起搏器等医疗器械的客户，请您获得医生同意后再使用本品。

健康须知

长时间使用鼠标、轨迹球以及键盘会给手臂、头部和肩颈等增加负担进而产生疼痛或酸麻。长此以往可能给身体造成严重损伤。倘若您使用鼠标和键盘过程中感觉到疼痛或酸麻，请立刻停止使用，并根据自身情况咨询医生。

此外，请您注意日常使用电脑时要多休息多活动，不要给身体增加过多负担。

规格参数

传输方式	2.4G+BT5.4
最大传输距离	<=10m
分辨率	1000/1600/2000/4000
读取方式	光学传感
尺寸 / 重量	约 W112×D169×H73mm / 153g
电池	5号电池*1

适用设备

Windows 11、10、8.1、8

macOS (Sequoia) 15、macOS (Sonoma) 14、macOS (Ventura) 13、
macOS (Monterey) 12、macOS (BigSur) 11、macOS 10.12 ~ 10.15、

iPadOS 13 ~ 18

iOS 13 ~ 18

ChromeOS

Android 10 ~ 14

※侧面按键不能用于Apple Mac系列。

连接方法

USB无线设备 连接

- ① 取出底部接收器。
- ② 装入5号电池。
- ③ 拨电源开关至“ON”，按设备切换键至绿灯闪烁。
- ④ 插入电脑USB口，自动安装驱动（Mac/Chrome OS免驱动）

蓝牙设备 连接

- ① 装入5号电池，拨开关至“ON”。
- ② 按设备切换键至蓝灯闪烁，长按3-5秒进入配对模式。
BT1配对：设备端选择“WBT22 BT1”。
BT2配对：设备端选择“WBT22 BT2”。

多设备切换

- ① 支持2台蓝牙+1台USB设备
- ② 短按设备切换键选择设备：
绿灯=USB模式 | 蓝灯=BT1/BT2

按键自定义功能 (仅适用于 Windows)

如果要使用按键自定义功能，您需要从我司网站安装驱动程序。



SANWA_Plus

[https://www.sanwa.com/cn/wp-content/
download/driver/SANWA_Plus.exe](https://www.sanwa.com/cn/wp-content/download/driver/SANWA_Plus.exe)

※在安装或使用过程中如遇任何问题，请与我司取得联系。

故障诊断

Q.无法移动鼠标（指针）。

A.1.请确认配对是否断开。（请参考“连接方法”）

2.请确认是否正确放入电池。同时确认一下电源开关是否处于OFF档。

3.可能是因为电池即将耗尽，请您更换新电池后再尝试。

Q. 如果一段时候没有使用鼠标，开始操作时会有点延迟。鼠标（光标）可能无法响应。

A. 为了减少电量消耗，如果一段时间内没有进行鼠标操作，本产品会进入睡眠模式。通过移动鼠标或按下鼠标按钮，您可以从睡眠模式中唤醒它。恢复正常操作可能需要几秒钟时间。

Q. 鼠标光标移动不顺畅。

A. 在使用时，如果放在反射光的材料上，比如玻璃等透明材料，或者规则图案的表面上，可能会出现追踪性能下降的情况。

在金属表面上使用时，由于无线信号可能会产生混乱反射，可能会导致鼠标移动不顺畅。建议尝试在厚一些的杂志或鼠标垫上使用。

保修期限

1年

产品咨询

support-cn@sanwa.com

FCC Statement

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 interference 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.

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.

Correct Disposal of This Product



(Waste Electrical& Electronic Equipment)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life.

To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

FCC ID : 2AMSUGMAERGWB22

DID : R075176



MADE IN CHINA

UK	REP
-----------	------------

Name: Sea&Mew Accounting Ltd

Address: Electric Avenue Vision 25, London, Enfield EN3 7GD

Email: info@seamew.net

EC	REP
-----------	------------

Name: GAVIMOSA CONSULTORIA, SOCIEDAD LIMITADA

Address: CASTELLANA 9144, 28046 Madrid

Email: compliance.gavimosa@outlook.com

Manufacturer/Importer: SANWA LIMITED

Address: Room 1005, 10/F., Tower 2, Silvercord, 30 Canton Road,
Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, China

WARNING

CHOKING HAZARD—Small parts.

Small ball. Choking hazard

Not for children under 3 yrs

