

HATOR® QUASAR 3 ULTRA 8K

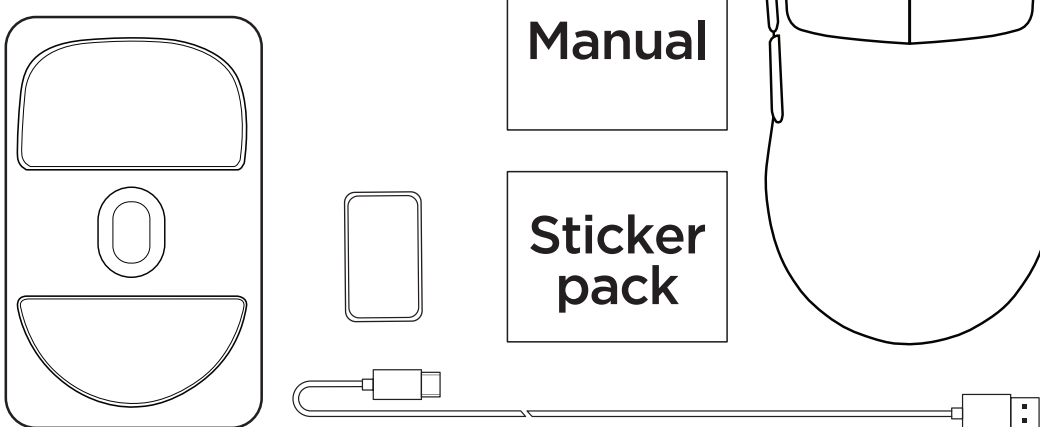
WIRELESS GAMING MOUSE

EN User manual
DE Benutzerhandbuch
FR Manuel utilisateur
IT Manuale d'uso
ES Manual de usuario
NL Handleiding
PL Instrukcja obsługi
AR Användarmanual
RO Manual de utilizare
BG Пъководство за употреба
SK Účivatelská manual
SK Používateľská príručka

LV Lietotāja rokasgrāmata
LT Vartotojo vadovas
ET Kasutusjuhend
TR Kullanım kılavuzu
FI Käyttöohje
JA 取扱説明書
SWE Användarmanual
NO Brukermanual
DA Brugermanual
HE מנחל המשתמש
עזר
דרור מנחל

PACKAGE CONTENT

- Mouse
- Wireless 8K dongle
- 1.8m USB-A to Type-C cable
- Replacement 100% PTFE feet
- User manual
- Sticker pack



WIRELESS 8K DONGLE

PRODUCT OVERVIEW

1. Left click button
2. Right click button
3. RGB scroll wheel/middle click button
4. Side front mouse button
5. Side back mouse button
6. LED indicator
7. Mode switch
8. DPI change button
9. Sensor lens
10. 100% PTFE feet
11. RGB tail backlight



HATOR® SOFTWARE

For access to a wide range of customization options, download the software from the official web page.
<https://hator.com/download>

Scan to download

Software requirements

Software is available on Windows® only.
Platform: Windows 10 (64-bit) / Windows 11 (64-bit)
500MB of free data storage space for installation.

Polling rate:
125Hz
500Hz
1000Hz (by default)
2000Hz
8000Hz

IMPORTANT
To prevent interference, we strongly recommend to position a wireless 8K dongle in front of the mouse when connecting to a PC.



Scan to download

Software requirements

Software is available on Windows® only.
Platform: Windows 10 (64-bit) / Windows 11 (64-bit)
500MB of free data storage space for installation.

EN CONNECTING YOUR GAMING MOUSE

Wired mode

1. Connect your mouse to the USB-A port of your PC using the included cable.
2. Turn to wired mode using mode switch (7) on the back of the mouse.

System operacyjny automatycznie wykryje mysz.

NOTICE: Before using the mouse in wireless mode, make sure that the mouse is charged.

2.4GHz wireless mode

1. Connect the 2.4GHz dongle to the USB-A port of your PC.
2. Turn to 2.4GHz wireless mode using mode switch (7) on the back of the mouse.

System operacyjny automatycznie wykryje mysz.

For better gaming performance, place the dongle closer to your mouse.

NOTICE: If the dongle is connected, but the mouse is not working - try to pair the mouse and dongle manually.

1. Turn to 2.4GHz wireless mode using mode switch (7).
2. Press and hold down left, middle and right click buttons (1, 3 and 2).
3. Connect the 2.4GHz dongle to the USB-A port of your PC and wait up to 30sec for mouse to be paired with the dongle.

*If pairing fails after several attempts, please contact your dealer or HATOR support.

4000Hz and 8000Hz report rate

To realize the full potential of a high polling frequency and ensure optimal system performance, certain conditions must be met:

1. It is recommended to connect the wireless dongle to the USB 3.x port in XHCI mode, directly to the motherboard.
2. A powerful processor is required, with at least six physical cores and correspondingly high IPC.
3. Place the wireless dongle closer to your mouse.

Use 1600-6400 DPI values to get minimum latency and maximum accuracy.

System recommendations for 4K: System recommendations for 8K:

OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K
AMD Ryzen™ 5 3600X
or better
Monitor: 144Hz+

BT wireless mode

1. Turn to BT mode using mode switch (7).
2. Press and hold down left, middle and right click buttons (1, 3 and 2).
3. Start searching for available BT devices on your PC.

Find the HATOR® Quasar mouse in the list and connect to it.

After successfully pairing, the mouse will connect automatically with the selected device as soon as you switch to BT mode.

NOTICE: Please note that this device and its transmitter operate in the 2.4GHz frequency range. This range is also used by Wi-Fi equipment such as routers, wireless network adapters in laptops, game consoles, etc. To avoid possible interference, we recommend using the more modern version of Wi-Fi at the 5GHz frequency (ac/ax).

DE VERBINDEN IHRER GAMING-MAUS

Kabelgebundener Modus

1. Schließen Sie Ihre Maus an den USB-A-Anschluss Ihres PCs an.
2. Schalten Sie in den Kabelmodus, indem Sie den Modusschalter (7) auf der Rückseite der Maus verwenden.

HINWEIS: Bevor Sie die Maus im Wireless-Modus verwenden, stellen Sie sicher, dass die Maus aufgeladen ist.

2.4GHz Drahtloser Modus

1. Schließen Sie den 2.4GHz Dongle an den USB-A-Anschluss Ihres PCs an.
2. Schalten Sie in den 2.4GHz Wireless-Modus, indem Sie den Modusschalter (7) auf der Rückseite der Maus verwenden. Das Betriebssystem erkennt die Maus automatisch.

For a better gaming performance, place the dongle closer to your mouse.

HINWEIS: Wenn der Dongle angeschlossen ist, aber die Maus nicht funktioniert - versuchen Sie, die Maus und den Dongle manuell zu koppeln:

1. Schalten Sie in den 2.4GHz Wireless-Modus mit dem Modusschalter (7).
2. Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).
3. Das Scrollrad (3) beginnt zu blinken.

Find the HATOR® Quasar mouse in the list and connect to it.

*If the pairing fails after several attempts, please contact your dealer or HATOR support.

4000Hz and 8000Hz Berichtsrate

Um das volle Potenzial einer hohen Abtastrate auszunutzen und optimale Systemleistung zu erreichen, sind bestimmte Bedingungen erforderlich:

1. Es wird empfohlen, den kabellosen Dongle direkt an den USB 3.x-Anschluss im XHCI-Modus auf der Motherboard anzuschließen.
2. Ein leistungsstarker Prozessor ist erforderlich, mit mindestens sechs physischen Kernen und entsprechend hoher IPC.
3. Platzieren Sie den kabellosen Dongle naher an Ihrer Maus.

Verwenden Sie DPI-Werte von 1600-6400, um minimale Latenz und maximale Genauigkeit zu erzielen.

Systemempfehlungen für 4K: Systemempfehlungen für 8K:

OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K
AMD Ryzen™ 5 3600X
oder besser
Monitor: 144Hz+

BT Drahtloser Modus

1. Schalten Sie in den BT-Modus mit dem Modusschalter (7).
2. Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).
3. Das Scrollrad (3) beginnt zu blinken.

Finden Sie die HATOR® Quasar Maus in der Liste und verbinden Sie sich damit.

Nach erfolgreicher Kopplung verbindet sich die Maus automatisch mit dem ausgewählten Gerät, sobald Sie in den BT-Modus wechseln.

HINWEIS: Bitte beachten Sie, dass dieses Gerät und sein Sender im Frequenzbereich von 2,4GHz arbeiten. Dieser Bereich wird auch von WLAN-Geräten wie Routern, drahtlosen Netzwerkkarten in Laptops, Spielkonsolen usw. genutzt. Um mögliche Störungen zu vermeiden, empfehlen wir die Verwendung der modernsten WLAN-Version im 5GHz-Frequenzbereich (ac/ax).

FR CONNEXION DE VOTRE SOURIS DE JEU

Mode filaire

1. Connectez votre souris au port USB-A de votre PC.
2. Passez en mode filaire en utilisant l'interrupteur de mode (7) à l'arrière de la souris.

Le système opératoire détectera et la souris fonctionnera automatiquement.

REMARQUE : Avant d'utiliser la souris en mode sans fil, assurez-vous que la souris est chargée.

Mode sans fil 2.4GHz

1. Connectez votre souris au port USB-A de votre PC.
2. Passez en mode sans fil 2.4GHz en utilisant l'interrupteur de mode (7) à l'arrière de la souris.

Le système opératoire détectera et la souris fonctionnera automatiquement.

Pour de meilleures performances de jeu, placez le dongle plus près de votre souris.

AVIS: Si le dongle est connecté, mais que la souris ne fonctionne pas, essayez de coupler la souris et le dongle manuellement:

1. Passez en mode sans fil 2.4GHz en utilisant l'interrupteur de mode (7).
2. Appuyez et maintenez les boutons de clic gauche, central et droit (1, 3 et 2).
3. Connectez le dongle 2.4GHz au port USB-A de votre PC. Après un appariage réussi, l'indicateur s'éteindra.

*Si le couplage échoue après plusieurs tentatives, veuillez contacter votre revendeur ou le support HATOR.

4000Hz et 8000Hz taux de rapport

Pour réaliser tout le potentiel d'une fréquence d'interrogation élevée et garantir des performances optimales du système, certaines conditions sont nécessaires:

1. Il est recommandé de connecter le dongle sans fil au port USB 3.x en mode XHCI, directement à la carte mère.
2. Un processeur puissant est requis, avec au moins six cœurs physiques et une IPC correspondante élevée.
3. Placez le dongle sans fil plus près de votre souris.

Utilisez des valeurs de 1600 à 6400 DPI pour obtenir une latence minimale et une précision maximale.

Recommandations système: Recommandations système pour le 8K:

OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K
AMD Ryzen™ 5 3600X
ou mieux
Monitor: 144Hz+

Mode sans fil BT

1. Passez en mode BT en utilisant l'interrupteur de mode (7).
2. Appuyez et maintenez les boutons de clic gauche, central et droit (1, 3 et 2).
3. Attendez que la roulette de défilement (3) commence à clignoter rapidement en bleu.

Trouvez la souris HATOR® Quasar dans la liste et connectez-vous à celle-ci.

Après un jumelage réussi, la souris se connectera automatiquement à l'appareil sélectionné dès que vous passerez en mode BT.

AVIS: Veuillez noter que cet appareil et sa transmetteur opèrent à la fréquence de 2,4GHz. Cette plage est également utilisée par les équipements Wi-Fi tels que les routeurs, les adaptateurs réseau sans fil dans les ordinateurs portables, les consoles de jeux, etc. Pour éviter d'éventuelles interférences, nous recommandons d'utiliser la version plus moderne du Wi-Fi sur la fréquence de 5GHz (ac/ax).

IT COLLEGARE IL TUO MOUSE DA GIOCO

Modalità cablata

1. Collega il mouse alla porta USB-A del tuo PC.
2. Passa alla modalità di utilizzo interruttore di modalità (7) sul retro del mouse.

HINWEIS: Bevor Sie die Maus im Wireless-Modus verwenden, stellen Sie sicher, dass die Maus aufgeladen ist.

2.4GHz Drahtloser Modus

1. Schließen Sie den 2.4GHz Dongle an den USB-A-Anschluss Ihres PCs an.
2. Schalten Sie in den 2.4GHz Wireless-Modus, indem Sie den Modusschalter (7) auf der Rückseite der Maus verwenden. Das Betriebssystem erkennt die Maus automatisch.

For a better gaming performance, place the dongle closer to your mouse.

HINWEIS: Wenn der Dongle angeschlossen ist, aber die Maus nicht funktioniert - versuchen Sie, die Maus und den Dongle manuell zu koppeln:

1. Schalten Sie in den 2.4GHz Wireless-Modus mit dem Modusschalter (7).
2. Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).
3. Das Scrollrad (3) beginnt zu blinken.

Find the HATOR® Quasar mouse in the list and connect to it.

*If the pairing fails after several attempts, please contact your dealer or HATOR support.

4000Hz e 8000Hz frequenza di aggiornamento

Per realizzare tutto il potenziale di una frequenza di polling elevata e garantire prestazioni ottimali del sistema, sono necessarie alcune condizioni:

1. Si consiglia di collegare il dongle wireless alla porta USB 3.x in modalità XHCI, direttamente alla scheda madre.
2. È necessario un processore potente, con almeno sei core fisici e un'elevata IPC corrispondente.
3. Posizionare il dongle wireless più vicino al mouse.

Utilizzare valori DPI di 1600-6400 per ottenere una latenza minima e la massima precisione.

Raccomandazioni di sistema: Raccomandazioni di sistema per 8K:

OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K
AMD Ryzen™ 5 3600X
o migliore
Monitor: 144Hz+

Modalità wireless BT

1. Passa alla modalità BT utilizzando l'interruttore di modalità (7).
2. Premi e tieni premuti i pulsanti sinistro, centrale e destro (1, 3 e 2).
3. Aspetta che la rotella di scorrimento (3) inizi a lampeggiare rapidamente in blu.

Trova la HATOR® Quasar Mouse nella lista e connessi.

Dopo l'accoppiamento riuscito, il mouse si conetterà automaticamente al dispositivo selezionato non appena passerai alla modalità BT.

HINWEIS: Bitte beachten Sie, dass dieses Gerät und sein Sender im Frequenzbereich von 2,4GHz arbeiten. Dieser Bereich wird auch von WLAN-Geräten wie Routern, drahtlosen Netzwerkkarten in Laptops, Spielkonsolen usw. genutzt. Um mögliche Störungen zu vermeiden, empfehlen wir die Verwendung der modernsten WLAN-Version im 5GHz-Frequenzbereich (ac/ax).

ES CONECTANDO TU RATÓN PARA JUEGOS

Modo cable

1. Conecta tu mouse al puerto USB-A de tu PC.
2. Pasa al modo cable usando el interruptor de modo (7) en la parte posterior del ratón.

El sistema operativo detectará el ratón automáticamente.

AVISO: Antes de usar el ratón en modo inalámbrico, asegúrate de que el ratón esté cargado.

Modo inalámbrico de 2.4GHz

1. Conecta el dongle de 2.4GHz al puerto USB-A de tu PC.
2. Cambia al modo inalámbrico de 2.4GHz usando el interruptor de modo (7) en la parte posterior del ratón.

Para un mejor rendimiento en los juegos, coloca el dongle más cerca de tu ratón.

AVISO: Si el dongle está conectado, pero el ratón no funciona, intenta emparejar el ratón y el dongle manualmente:

1. Cambia al modo inalámbrico de 2.4GHz usando el interruptor de modo (7).
2. Mantén presionados los botones izquierdo, central y derecho (1, 3 y 2).
3. La rueda de desplazamiento (3) comenzará a parpadear.

Encuentra el mouse HATOR® Quasar en la lista y conéctalo.

Después de un emparejamiento exitoso, el ratón se conectará automáticamente al dispositivo seleccionado tan pronto como cambies al modo BT.

Frecuencia de informe de 4000Hz y 8000Hz

Para realizar todo el potencial de una alta frecuencia de sondeo y asegurar un rendimiento óptimo del sistema, se requieren ciertas condiciones:

1. Se recomienda conectar el dongle inalámbrico al puerto USB 3.x en modo XHCI, directamente a la placa base.
2. Se requiere un procesador potente, con al menos seis núcleos físicos y una IPC correspondiente elevada.
3. Coloca el dongle inalámbrico más cerca de tu ratón.

Utiliza valores de 1600-6400 DPI para obtener una latencia mínima y la máxima precisión.

Recomendaciones de sistema: Recomendaciones de sistema para 8K:

OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K
AMD Ryzen™ 5 3600X
o mejor
Monitor: 144Hz+

Modo inalámbrico BT

1. Cambia al modo BT usando el interruptor de modo (7).
2. Mantén presionados los botones izquierdo, central y derecho (1, 3 y 2).
3. Espera hasta que la rueda de desplazamiento (3) comience a parpadear rápidamente en azul.

Encuentra el mouse HATOR® Quasar en la lista y conéctalo.

Después de un emparejamiento exitoso, el ratón se conectará automáticamente al dispositivo seleccionado tan pronto como cambies al modo BT.

AVISO: Tenga en cuenta que este dispositivo y su transmisor operan en el rango de frecuencia de 2,4GHz. Este rango también es utilizado por equipos Wi-Fi como routers, adaptadores de red inalámbricos en portátiles, consolas de videojuegos, etc. Para evitar posibles interferencias, recomendamos usar la versión más moderna de Wi-Fi en la frecuencia de 5GHz (ac/ax).

NL UW GAMINGMUIS AANSLUITEN

Bedrade modus

1. Sluit uw muis aan op de USB-A-poort van uw pc.
2. Schakel naar de kabelmode met de modusknop (7) aan de achterkant van de muis.

HINWEIS: Bevor Sie die Maus im Wireless-Modus verwenden, stellen Sie sicher, dass die Maus aufgeladen ist.

2.4GHz draadloze modus

1. Sluit de 2.4GHz-dongle aan op de USB-A-poort van je pc.
2. Schakel naar de 2.4GHz draadloze modus met de modusknop (7) aan de achterkant van de muis.

For a better gaming performance, place the dongle closer to your mouse.

HINWEIS: Wenn der Dongle angeschlossen ist, aber die Maus nicht funktioniert - versuchen Sie, die Maus und den Dongle manuell zu koppeln:

1. Schalten Sie in den 2.4GHz Wireless-Modus mit dem Modusschalter (7).
2. Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).
3. Das Scrollrad (3) beginnt zu blinken.

Find the HATOR® Quasar mouse in the list and connect to it.

*If the pairing fails after several attempts, please contact your dealer or HATOR support.

4000Hz e 8000Hz rapportfrequentie

Om het volledige potentieel van een hoge pollingfrequentie te realiseren en optimale systeemprestaties te garanderen, zijn bepaalde voorwaarden noodzakelijk:

1. Het wordt aanbevolen om de draadloze dongle aan te sluiten op de USB 3.x-poort in de XHCI-modus, direct op het moederbord aangesloten.
2. Een krachtige processor is vereist, met ten minste zes fysieke kernen en een overeenkomstig hoge IPC.
3. Plaats de draadloze dongle dicht bij de muis.

Gebruik waarden van 1600-6400 DPI om minimale latentie en maximale nauwkeurigheid te verkrijgen.

Systeem aanbevelingen: Systeem aanbevelingen voor 8K:

OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K
AMD Ryzen™ 5 3600X
of beter
Monitor: 144Hz+

BT draadloze modus

1. Schakel naar de BT-modus met de modusknop (7).
2. Hou de linker-, middelste en rechterknoppen (1, 3 en 2) ingedrukt.
3. Wacht tot het scrollwiel (3) snel blauw begint te knipperen.

Vind de HATOR® Quasar-muis in de lijst en maak verbinding.

Nach erfolgreicher Kopplung verbindet sich die Maus automatisch mit dem ausgewählten Gerät, sobald Sie in den BT-Modus wechseln.

HINWEIS: Bitte beachten Sie, dass dieses Gerät und sein Sender im Frequenzbereich von 2,4GHz arbeiten. Dieser Bereich wird auch von WLAN-Geräten wie Routern, drahtlosen Netzwerkkarten in Laptops, Spielkonsolen usw. genutzt. Um mögliche Störungen zu vermeiden, empfehlen wir die Verwendung der modernsten WLAN-Version im 5GHz-Frequenzbereich (ac/ax).

PL PODŁĄCZANIE MYSZY DO GIER

Tryb przewodowy

1. Podłącz mysz do portu USB-A w komputerze.
2. Przełącz na tryb przewodowy za pomocą przełącznika trybu (7) z tyłu myszy.

System operacyjny automatycznie wykryje mysz.

UWAGA: Przed użyciem myszy w trybie bezprzewodowym upewnij się, że mysz jest naładowana.

Tryb bezprzewodowy 2.4GHz

1. Podłącz adapter 2.4GHz do portu USB-A w Twoim komputerze.
2. Przełącz na tryb bezprzewodowy 2.4GHz za pomocą przełącznika trybu (7) z tyłu myszy.

Aby uzyskać lepszą wydajność w grach, umieść odbiornik bliżej myszy.

UWAGA: Jeśli adapter jest podłączony, ale mysz nie działa, spróbuj sparować mysz i adapter ręcznie:

1. Przełącz na tryb bezprzewodowy 2.4GHz za pomocą przełącznika trybu (7).
2. Naciśnij i przytrzymaj przyciski lewy, środkowy i prawy (1, 3 i 2).
3. Koło przewijania (3) zacznie migać.

Znajdź mysz HATOR® Quasar w liście i połącz się z nią.

Po pomyślnym sparowaniu mysz automatycznie połączy się z wybranym urządzeniem, gdy tylko przełączysz na tryb BT.

Częstotliwość raportowania 4000Hz i 8000Hz

Aby w pełni wykorzystać potencjał wysokiej częstotliwości odpływania i zapewnić optymalną wydajność systemu, konieczne są pewne warunki:

1. Zaleca się podłączenie bezprzewodowego dongla do portu USB 3.x w trybie XHCI, bezpośrednio do płyty głównej.
2. Wymagany jest mocny procesor, z co najmniej sześcioma fizycznymi rdzeniami i odpowiednio wysokim IPC.
3. Umieść bezprzewodowy dongiel bliżej swojej myszy.

Użyj wartości 1600-6400 DPI, aby uzyskać minimalne opóźnienie i maksymalną precyzję.

Rekomendacje systemu: Rekomendacje systemu dla 8K:

OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K
AMD Ryzen™ 5 3600X
lub lepszy
Monitor: 144Hz+

Tryb bezprzewodowy BT

1. Przełącz na tryb BT za pomocą przełącznika trybu (7).
2. Naciśnij i przytrzymaj przyciski lewy, środkowy i prawy (1, 3 i 2).
3. Poczekaj, aż koło przewijania (3) zacznie szybko migać na niebiesko.

Znajdź mysz HATOR® Quasar w liście i połącz się z nią.

Po pomyślnym sparowaniu mysz automatycznie połączy się z wybranym urządzeniem, gdy tylko przełączysz na tryb BT.

AVISO: Tenga en cuenta que este dispositivo y su transmisor operan en el rango de frecuencia de 2,4GHz. Este rango también es utilizado por equipos Wi-Fi como routers, adaptadores de red inalámbricos en portátiles, consolas de videojuegos, etc. Para evitar posibles interferencias, recomendamos usar la versión más moderna de Wi-Fi en la frecuencia de 5GHz (ac/ax).

RO CONECTAREA MOUSE-ULUI DE GAMING

Modul cu fir

1. Conectați mouse-ul la portul USB-A al PC-ului dvs.
2. Treceți la modul cu fir folosind comutatorul de mod (7) de pe spatele mouse-ului.

Systemul de operare va detecta mouse-ul automat.

AVIZ: Înainte de a utiliza mouse-ul în modul wireless, asigurați-vă că mouse-ul este încărcat.

LV SAVIENOJUMĀ JŪSU SPĒĻU PELI

Vadu režīms

- Pievienojiet peļu jūsu datorā USB-A portam.
- Pārslēdziet uz vadu režīmu, izmantojot režīma slēdzi (7) peles aizizmurgē.

Operatīvās sistēmas automātiski atpazīs peļu un sāks lietot režīmu, kas ir paredzēts šim nolikuma nolūkiem.

PAZIŅOJUMS: Pirms peles lietošanas bezvadu režīmā pārslēdzieties, ka pele ir uzlādēta.

2.4GHz bezvadu režīms

- Pievienojiet 2.4GHz dongli jūsu datorā USB-A portam.
- Pārslēdziet uz 2.4GHz bezvadu režīmu, kas atrodas režīma slēdzi (7) peles aizizmurgē.

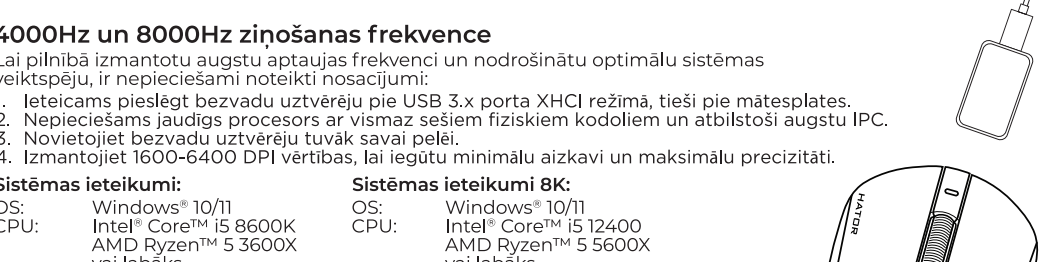
Operatīvās sistēmas automātiski atpazīs peļu un sāks lietot režīmu, kas ir paredzēts šim nolikuma nolūkiem.

Lai izslēgtu spēļu veikspēju, novietojiet dongli tuvāk pelei.

PAZIŅOJUMS: Ja donglis ir pievienots, bet pele nedarbojas, mēģiniet manuāli savienot peļu ar dongli:

- Pārslēdziet uz 2.4GHz bezvadu režīmu, izmantojot režīma slēdzi (7).
- Nospiediet un turiet kreiso, vidējo un labo klikšķa pogu (1, 3 un 2).
- Termināls rādīs (3) klikšķa vietas.
- Pievienojiet 2.4GHz dongli jūsu datorā USB-A portam. Pēc veiksmīgas savienošanās indikators izslēgsies.

***Ja savienošana neizdodas pēc vairākiem mēģinājumiem, lūdzu, sazinieties ar savu izplatītāju vai HATOR atbalstu.**



4000Hz un 8000Hz ziņošanas frekvence

- Ielieciet izmantojamo uzgavni aptuvas frekvenci un nodrošināt optimālu sistēmas funkcionalitāti nepieciešamās sistēmas konfigurācijā.
- Pieņemams pieļaujamā bezvadu uzgavņu pie USB 3.x portā XHCI režīmā, tieši pie mēģināšanas.
- Nepieciešams, ja izmantojat procesorus ar vienas šķērsma līniju fiziskiem kodiem un atbilstoši apstākļiem.
- Novietojiet bezvadu uzgavni tuvāk datoram, lai izvairītos no iespējamām traucējumiem.
- Izmantojiet 1600-6400 DPI vērtības, lai iegūtu minimālu aizkavi un maksimālu precizitāti.

Sistēmas ieteikumi:

OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K
AMD Ryzen™ 5 3600X
vai labāks
Monitori: 144Hz+

BT bezvadu režīms

- Pārslēdziet uz BT režīmu, izmantojot režīma slēdzi (7).
- Nospiediet un turiet kreiso, vidējo un labo klikšķa pogu (1, 3 un 2).
- Pagaidiet brīdi, kad rādīsies rādītājs (3) sakārtotā nūsiņā.
- Sāciet meklēt pieejamās BT ierīces jūsu datorā.
- Aizvērt HATOR® Quasar peļu ar izvēlēto ierīci.

Pēc veiksmīgas savienošanās pāri pelei automātiski izveidos savienojumu ar izvēlēto ierīci, tiklīdz pārslēdzies uz BT režīmu.

PAZIŅOJUMS

Lūdzu, ņemiet vērā, ka šī ierīce un tā ražotājs darbojas 2.4GHz frekvēnu diapazonā. Šī diapazons izmanto arī Wi-Fi ierīces, piemēram, maršrutētāji, bezvadu tīklu ierīces, mikrofonus, spēļu konsolles utt. Lai izvairītos no iespējamām traucējumiem rašanās, mēs iesakām izmantot modernāku Wi-Fi versiju 5GHz frekvenci (ac/ax).

LT ŽŪSŲ ŽAIDIMŲ PELĒS PRIJUNGIMAS

Laidinīs režīms

- Priekuniet peļu pie savo kompiuterio USB-A prievado.
- Perjunkite į laidinį režimą naudodami režimo jungiklį (7) peles gale.

Operacinė sistema automatiškai atpažins pelę ir pradės naudoti režimą, kuris yra pritaikytas šiai pelėi.

PASTABA: Prieš naudojant pelę be laidizimo režime, įsitikinkite, kad pelė yra įkrauta.

2.4GHz kabelio režimas

- Priekuniet 2.4GHz imtuvą prie savo kompiuterio USB-A prievado.
- Perjunkite į 2.4GHz belaidį režimą naudodami režimo jungiklį (7) peles gale.
- Operacinė sistema automatiškai atpažins pelę.

Norint geresnio žaidimo našumo, padėkite donglį arčiau peles.

PASTABA: Jei raktas yra prijungtas, bet pelė neveikia, pabandykite rankiniu būdu sujungyti pelę ir raktą:

- Perjunkite į 2.4GHz belaidį režimą naudodami režimo jungiklį (7).
- Paspaukite ir laikykite nuspaukdamį karinį, vidurinį ir dešinįjį mygtukus (1, 3 ir 2).
- Slidinkite ratukelį (3) pradės rodytis raktas.
- Priekuniet 2.4GHz imtuvą prie savo kompiuterio USB-A prievado. Po sėkmingo susiejimo indikatorius išsijungs.

***Jei sujungimas nepavyksta po kelių bandymų, prašome kreiptis į savo pardavėją arba HATOR palaikymo komandą.**

4000Hz ir 8000Hz atskaityti dažnis

Norint visiškai išnaudoti aukšto apkauso dažnio potencialą ir užtikrinti optimalią sistemą, būtina tam tikslams tam tikslams.

- Rekomenduojama prijungti belaidį imtuvą prie USB 3.x prievado XHCI režimu tiesiai prie pagrindinės plokštės.
- En az bir şekilde, bilgisayarınızın, turintis bent 5GB fiziksel bant genişliği ve 3GB RAM ile, 2.4GHz dongle'ye bağlanmalıdır.
- Belaidis imtuvą padėkite arčiau peles.
- Naudokite 1600-6400 DPI reikšmes, kad pasiektumėte minimalią delatę ir maksimalią tikslumą.

Sistemos reikiavimai:

OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K
AMD Ryzen™ 5 3600X
arba geriau
Monitorius: 144Hz+

BT belaidis režimas

- Perjunkite į BT režimą, izmantojant režimo jungiklį (7).
- Paspaukite ir laikykite nuspaukdamį karinį, vidurinį ir dešinįjį mygtukus (1, 3 ir 2).
- Slidinkite ratukelį (3) pradės rodytis raktas.
- Priekuniet 2.4GHz imtuvą prie savo kompiuterio USB-A prievado. Po sėkmingo susiejimo indikatorius išsijungs.

***Jei sujungimas nepavyksta po kelių bandymų, prašome kreiptis į savo pardavėją arba HATOR palaikymo komandą.**

PRANEŠIMAS

Šis dokumentas yra tik informacinis. Jis neįtakoja 2.4 GHz dažnio diapazono. Šis diapazonas taip pat naudojamas „Wi-Fi“ įrangai, tokiai kaip maršrutizatoriai, belaidžio tinkle naudojami netiesioginio ryšio kompiuterio, žaidimų konsolės ir kt. Norėdami išvengti galimų trukdžių, rekomenduojame naudoti modernesnę „Wi-Fi“ versiją su 5 GHz dažniu (ac/ax).

EST TEIE MÄNGUHIIRE ÜHENDAMINE

Juhtmega režiim

- Ühendage peili oma arvuti USB-A porti.
- Lülitage juhtmega režiimi, kasutades hiire taga olevat režiimilüliti (7).

Operatsioonisüsteem automaatselt äratundab hiire ja hakkab kasutama režiimi, mis on ette nähtud selle kasutamiseks.

MÄRKUS: Enne hiire kasutamist juhtmevabas režiimis veenduge, et hiir on ühendatud.

2.4GHz juhtmevaba režiim

- Ühendage 2.4GHz dongel oma arvuti USB-A porti.
- Lülitage juhtmevaba režiimi, kasutades hiire taga olevat režiimilüliti (7).

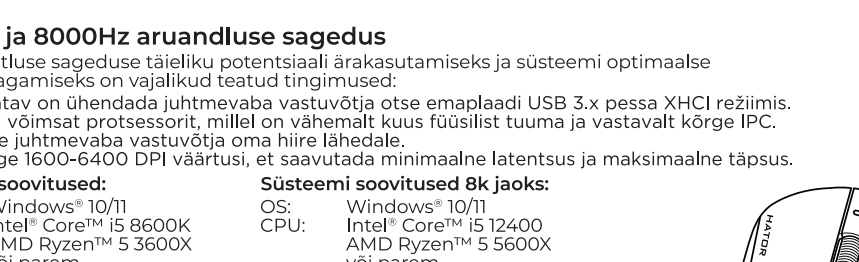
Operatsioonisüsteem tuvastab hiire automaatselt.

Parema mängitavuse tagamiseks asetage dongel hiire lähedale.

MÄRKUS: Kui dongle on ühendatud, kuid hiir ei tööta, proovige hiirt ja donglit ühendada uuesti:

- Lülitage 2.4GHz juhtmevaba režiimi, kasutades režiimilüliti (7).
- Vajutage ja hoidke all vasakut, keskmist ja paremat nuppu (1, 3 ja 2).
- Terminäls rätitakse (3) klikki viikuma.
- Pievienojiet 2.4GHz dongli jūsu datorā USB-A portam. Pēc veiksmīgas savienošanās indikators kustub.

***Kui sidumine ebaõnnestub mitme katse järel, võtke palu ühendust oma edasimüüjaga või HATOR toega.**



4000Hz ja 8000Hz aruandluse sagedus

- Kõrge jõudluse saadegu täieliku potentsiaali arakasutamiseks ja süsteemi optimaalse jõudluse tagamiseks on vajalikud teatud tingimused.
- Scovitay on ühendada juhtmevaba vastuvõtut otse emplaadi USB 3.x pesa XHCI režiimis.
- Nepieciešams, ja izmantojat procesorus ar vienas šķērsma līniju fiziskiem kodiem un atbilstoši apstākļiem.
- Novietojiet bezvadu uzgavni tuvāk datoram, lai izvairītos no iespējamām traucējumiem.
- Izmantojiet 1600-6400 DPI vērtības, et saavūdatu minimāla latentus ja maksimāla tūpsus.

Süsteimi soovitusid:

OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K
AMD Ryzen™ 5 3600X
vai parem
Monitor: 144Hz+

BT juhtmevaba režiim

- Lülitage BT režiimi, kasutades režiimilüliti (7).
- Najutage un turiet kreiso, vidējo un labo klikšķa pogu (1, 3 ja 2).
- Oodake hetke, kui kerimārs (3) hakkab kirsit nūsiņā.
- Alustude oma arvutis sadavai olevate BT-seadmete otsimist.
- Aizvērt HATOR® Quasar peļu ar izvēlēto ierīci.

Pēc veiksmīgas savienošanās pāri pelei automaatselt valitud seadmega koke, kui lūlitate BT režiimi.

TEADE

Palun pange tähele, et see seade ja selle saatja töötavad 2.4GHz sagedusalas. Seda sagedusala kasutavad ka Wi-Fi seadmed, nagu ruuterid, sõuvarutid, sõuvarutid, traadita võrguadid, mikrofonid, mängukonsolid jne. Et vältida võimalike vältimatuks toimivate kasutamise kaasaegsamat Wi-Fi versiooni 5GHz sagedusalas (ac/ax).

TR OYUN FARENIZI BAĞLAMA

Kablolu mod

- Farenizi PC'nizin USB-A portuna bağlayın.
- Farenizi arkasındaki mod anahatını (7) kullanarak kablolu moda geçin.

Operatin sistemi farenizi otomatik olarak algılayacaktır.

DIKKAT: Kablozu modda farenizi kullanmadan önce, farenizi sarj olduğundan emin olun.

2.4GHz kablolu mod

- 2.4GHz dongli bilgisayarınızın USB-A portuna bağlayın.
- Farenizi arkasındaki mod anahatını (7) kullanarak 2.4GHz kablolu moda geçin.
- İşletim sistemi farenizi otomatik olarak algılayacaktır.

Daha iyi oyun performansı için, dongli'ni farenize daha yakın bir yere yerleştirin.

DIKKAT: Dongle bağliysa ancak fare çalışmıyorsa, fare ve dongle'i manuel olarak eşleştirirney deneyin:

- Farenizi arkasındaki mod anahatını (7) kullanarak 2.4GHz kablolu moda geçin.
- Sol orta ve sağ tıklama düğmelerine (1, 3 ve 2) basılı tutun.
- Slidinkite ratukelį (3) pradės rodytis raktas.
- 2.4GHz dongle'i bilgisayarınızın USB-A portuna bağlayın. Başarılı eşleştirilden sonra, göstergesi ışığı parlatacaktır.

***Eğer eşleştirme birkaç denemeden sonra başarısız olursa, lütfen satıcınıza veya HATOR destek ile iletişime geçin.**

4000Hz ve 8000Hz raporlama hızı

Yüksek anlık frekansın tutarlı ve yüksek kaliteli gerçekleştirilmek ve optimal sistem performansını sağlamak için belirli koşullar gerekir:

- Kablolu dongle'i XHCI modunda USB 3.x portuna, doğrudan anakarta bağlamamız önerilir.
- En az bir şekilde, bilgisayarınızın, 5GB fiziksel bant genişliği ve 3GB RAM ile, 2.4GHz dongle'ye bağlanmalıdır.
- Kablolu dongle'i farenize daha yakın bir yere yerleştirin.
- Minimum gecikme ve maksimum hassasiyet elde etmek için 1600-6400 DPI değeri kullanın.

Sistem önerileri:

OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K
AMD Ryzen™ 5 3600X
arba geriau
Monitorius: 144Hz+

BT kablolu mod

- Farenizi arkasındaki mod anahatını (7) kullanarak BT modna geçin.
- Sol orta ve sağ tıklama düğmelerine (1, 3 ve 2) basılı tutun.
- Slidinkite ratukelį (3) pradės rodytis raktas.
- 2.4GHz dongle'i bilgisayarınızın USB-A portuna bağlayın. Başarılı eşleştirilden sonra, göstergesi ışığı parlatacaktır.

***Eğer eşleştirme birkaç denemeden sonra başarısız olursa, lütfen satıcınıza veya HATOR destek ile iletişime geçin.**

UYARI

Şis dokumentas yra tik informacinis. Jis neįtakoja 2.4 GHz dažnio diapazono. Šis diapazonas taip pat naudojamas „Wi-Fi“ įrangai, tokiai kaip maršrutizatoriai, belaidžio tinkle naudojami netiesioginio ryšio kompiuterio, žaidimų konsolės ir kt. Norėdami išvengti galimų trukdžių, rekomenduojame naudoti modernesnę „Wi-Fi“ versiją su 5 GHz dažniu (ac/ax).

UA ПІДКЛЮЧЕННЯ ІГРОВОЇ МИШІ

Дротовий режим

- Підключіть мишу до порту USB-A комп'ютера.
- Вмикайте дротовий режим за допомогою перемикача режимів (7) на задній панелі миші.

Операційна система автоматично виявить мишу.

ПРИМІТКА: Перед використанням миші в бездротовому режимі переконайтеся, що миша заряджена.

Бездротовий режим 2.4 ГГц

- Підключіть 2.4GHz донгл до USB-A порту вашого ПК.
- Вмикайте бездротовий режим 2.4GHz за допомогою перемикача режимів (7) на задній панелі миші.

Операційна система автоматично виявить мишу.

Для кращої ігрової взаємодії розташуйте донгл ближче до миші.

ПРИМІТКА: Якщо донгл підключено, але миша не працює - спробуйте з'єднати мишу та донгл вручну:

- Вмикайте режим бездротового зв'язку 2.4GHz за допомогою перемикача режимів (7) на задній панелі миші.
- Натисніть і утримуйте ліву, середню і праву кнопки миші (1, 3 і 2).
- Почекайте, поки на екрані з'явиться індикатор заряду (3) почне блимати.
- Підключіть донгл 2.4GHz до порту USB-A вашого комп'ютера. Після успішного сполучення індикатор вмикається.

***Якщо спарювання не вдається після кількох спроб, будь ласка, зверніться до вашого продавця або підтримки HATOR.**

Частота опитування 4000Hz і 8000Hz

Щоб реалізувати повний потенціал високої частоти опитування і забезпечити оптимальну продуктивність системи, необхідні певні умови:

- Рекомендується підключити бездротовий адаптер до порту USB 3.x у режимі XHCI.
- En az bir şekilde, bilgisayarınızın, 5GB fiziksel bant genişliği ve 3GB RAM ile, 2.4GHz dongle'ye bağlanmalıdır.
- Portların potansiyel olarak sınırlanmış olduğu fiziksel portlara ve uygun şekilde yüksek IPC.
- En güçlü potansiyel olarak sınırlanmış olduğu fiziksel portlara ve uygun şekilde yüksek IPC.
- Brug vedrørende 1600-6400 DPI-værdien for at opnå minimal forsinkelse og maksimal nøjagtighed.

Sistemi rekomendationer:

OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K
AMD Ryzen™ 5 3600X
eller bedre
Monitor: 144Hz+

BT trådløs tilslutning

- Lülitage BT režiimi, kasutades režiimilüliti (7).
- Najutage un turiet kreiso, vidējo un labo klikšķa pogu (1, 3 ja 2).
- Oodake hetke, kui kerimārs (3) hakkab kirsit nūsiņā.
- Alustude oma arvutis sadavai olevate BT-seadmete otsimist.
- Aizvērt HATOR® Quasar peļu ar izvēlēto ierīci.

Pēc veiksmīgas savienošanās pāri pelei automaatselt valitud seadmega koke, kui lūlitate BT režiimi.

Бездротовий режим BT

- Вмикайте режим BT за допомогою перемикача режимів (7).
- Натисніть і утримуйте ліву, середню і праву кнопки миші (1, 3 і 2).
- Почекайте, поки на екрані з'явиться індикатор заряду (3) почне блимати.
- Підключіть донгл 2.4GHz до порту USB-A вашого комп'ютера. Після успішного сполучення індикатор вмикається.

***Якщо спарювання не вдається після кількох спроб, будь ласка, зверніться до вашого продавця або підтримки HATOR.**

ВАЖЛИВО

Зверніть увагу, що цей пристрій і його передавач працюють у діапазоні частот 2.4GHz. Цей діапазон також використовують Wi-Fi обладнання, такі як маршрутизатори, бездротові мережеві адаптери і т.д.

Щоб уникнути можливих перешкод, рекомендуємо використовувати сучаснішу версію Wi-Fi - не менше 5GHz (ac/ax).

FI YHTEYDEN MUODOSTAMINEN PELIHIIREEN

Langallinen tila

- Lititä hiiri tietokoneesi USB-A-porttiin.
- Kytke langallinen tila päälle hiiren takana olevalla tilakytkimellä (7).

Käyttöjärjestelmä tunnistaa hiiren automaattisesti.

HUOMAUTUS: Ennen kuin käytät hiirtä langattomassa tilassa, varmista, että hiiri on ladattu.

2.4GHz langaton tila

- 2.4GHz dongle'i tietokoneesi USB-A-porttiin.
- Kytke 2.4GHz langaton tila päälle hiiren takana olevalla tilakytkimellä (7).

Daha iyi oyun performansını için, dongle'i farenize daha yakın bir yere yerleştirin.

DIKKAT: Dongle bağliysa ancak fare çalışmıyorsa, fare ve dongle'i manuel olarak eşleştirirney deneyin:

- Farenizi arkasındaki mod anahatını (7) kullanarak 2.4GHz kablolu moda geçin.
- Sol orta ve sağ tıklama düğmelerine (1, 3 ve 2) basılı tutun.
- Slidinkite ratukelį (3) pradės rodytis raktas.
- 2.4GHz dongle'i bilgisayarınızın USB-A portuna bağlayın. Başarılı eşleştirilden sonra, göstergesi ışığı parlatacaktır.

***Eğer eşleştirme birkaç denemeden sonra başarısız olursa, lütfen satıcınıza veya HATOR destek ile iletişime geçin.**

HUOMAUTUS: Jos dongle on kytketty, mutta hiiri ei toimi, yritä parittaa hiiri ja dongle manuaalisesti:

- Kytke 2.4GHz langaton tila päälle hiiren takana olevalla tilakytkimellä (7).
- Paina ja pidä alhaalla vasenta, keskimääräinen ja oikea painiketta (1, 3 ja 2).
- Slidinkite ratukelį (3) pradės rodytis raktas.
- 2.4GHz dongle'i bilgisayarınızın USB-A portuna bağlayın. Başarılı eşleştirilden sonra, göstergesi ışığı parlatacaktır.

***Jos parittelu epäonnistuu useiden yritysten jälkeen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai HATORin tukeen.**

4000 Hz ja 8000 Hz raportointinopeus

Korkean kyselytaajuuuden täyden potentiaalin hyödyntämiseksi ja järjestelmän optimaalisen suorituskyvyn varmistamiseksi tarvitaan tietyt olosuhteet:

- Kablolu dongle'i XHCI modussa USB 3.x portaan, suoraan anakarta liittämällä suositellaan.
- En az bir şekilde, bilgisayarınızın, 5GB fiziksel bant genişliği ve 3GB RAM ile, 2.4GHz dongle'ye bağlanmalıdır.
- Kablolu dongle'i farenize daha yakın bir yere yerleştirin.
- Minimum gecikme ve maksimum hassasiyet elde etmek için 1600-6400 DPI değeri kullanın.

Sistem önerileri:

OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K
AMD Ryzen™ 5 3600X
arba geriau
Monitorius: 144Hz+

BT trådløs tilslutning

- Lülitage BT režiimi, kasutades režiimilüliti (7).
- Najutage un turiet kreiso, vidējo un labo klikšķa pogu (1, 3 ja 2).
- Oodake hetke, kui kerimārs (3) hakkab kirsit nūsiņā.
- Alustude oma arvutis sadavai olevate BT-seadmete otsimist.
- Aizvērt HATOR® Quasar peļu ar izvēlēto ierīci.

Pēc veiksmīgas savienošanās pāri pelei automaatselt valitud seadmega koke, kui lūlitate BT režiimi.

BT trådløs tilslutning

- Вмикайте режим BT за допомогою перемикача режимів (7).
- Натисніть і утримуйте ліву, середню і праву кнопки миші (1, 3 і 2).
- Почекайте, поки на екрані з'явиться індикатор заряду (3) почне блимати.
- Підключіть донгл 2.4GHz до порту USB-A вашого комп'ютера. Після успішного сполучення індикатор вмикається.

***Якщо спарювання не вдається після кількох спроб, будь ласка, зверніться до вашого продавця або підтримки HATOR.**

HUOMIO

Šis dokumentas yra tik informacinis. Jis neįtakoja 2.4 GHz dažnio diapazono. Šis diapazonas taip pat naudojamas „Wi-Fi“ įrangai, tokiai kaip maršrutizatoriai, belaidžio tinkle naudojami netiesioginio ryšio kompiuterio, žaidimų konsolės ir kt. Norėdami išvengti galimų trukdžių, rekomenduojame naudoti modernesnę „Wi-Fi“ versiją su 5 GHz dažniu (ac/ax).

SWE ANSLUTNING AV DIN SPELMUS

Kabelanslutat läge

- Anslut musen till din dators USB-A-port.
- Växla till trådlöst läge med hjälp av lägesomkopplaren (7) på baksidan av musen.

Operativsystemet vill automatiskt upptäcka musen.

OBS: Innan du använder musen i trådlöst läge, se till att musen är laddad.

2.4GHz trådlöst läge

- Anslut 2.4GHz-dongeln till USB-A-porten på din dator.
- Växla till 2.4GHz trådlöst läge med hjälp av tillståndskontakten (7) på baksidan av musen.

Operativsystemet kommer automatiskt att upptäcka musen.

För bättre prestanda, placera dongeln närmare musen.

OBS: Om dongeln är ansluten men musen inte fungerar, försök att para ihop musen och dongeln manuellt:

- Växla till 2.4GHz trådlöst läge med hjälp av lägesomkopplaren (7).
- Håll ner vänster, mitten och höger knapp (1, 3 och 2).
- Vänta tills rullhjulet (3) börjar blinka snabbt i blått.
- Anslut 2.4GHz-dongeln till USB-A-porten på din dator. Efter framgångsrik parning släcks indikatorn.

***Om ihopparingen misslyckas efter flera försök, vänligen kontakta din återförsäljare eller HATOR-support.**

4000Hz och 8000Hz rapporteringsfrekvens

För att utnyttja hela potentialen av en hög avfrågningsfrekvens och säkerställa optimal systemytelse, är vissa betingelser nödvändiga:

- Det rekommenderas att ansluta den trådlösa dongeln till USB 3.x-porten i XHCI-läge, direkt till moderkortet.
-