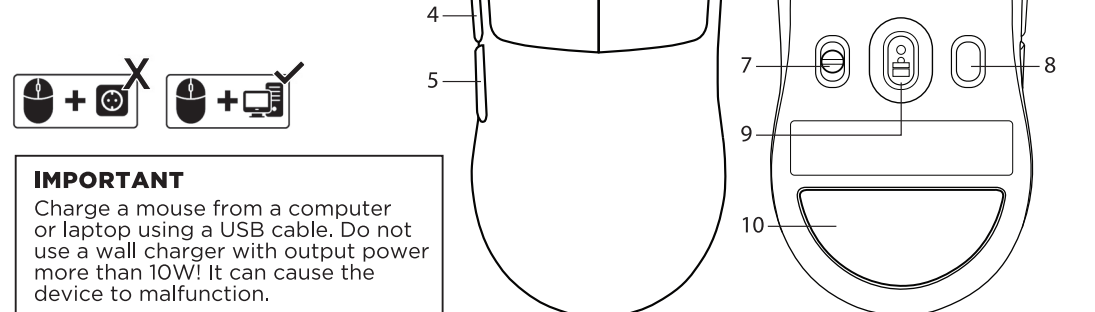


HATOR® QUASAR 3S ULTIMA 8K

PRODUCT OVERVIEW

- Left click button
- Right click button
- Scroll wheel/middle click button
- Side front mouse button
- LED indicator
- Mode switch
- DPI change button
- Sensor lens
- 100% PTFE feet



IMPORTANT

Charge a mouse from a computer or laptop using a USB cable. Do not use a wall charger with output power more than 10W! It can cause the device to malfunction.

6. LED indicator

RED light charging
Green fully charged
Flashes red when the battery is less than 15%.
Shows color of the switched DPI profiles.

7. Mode switch

BT Wireless mode (Indicator lights blue)
OFF 2.4GHz
2.4GHz Low latency wireless mode (Indicator lights green)

8. DPI change button

Use to switch between DPI profiles
Default DPI profiles:
DPI Backlight
400 Yellow
800 Blue (by default)
1000 Purple
1200 Green
1440 Red
3200 Light blue

WIRELESS 8K DONGLE

Polling rate:
125Hz
250Hz
500Hz
1000Hz (by default)
2000Hz
4000Hz
8000Hz

HATOR® SOFTWARE

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

Scan to download

Manual Sticker pack

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

EN CONNECTING YOUR GAMING MOUSE

Wired mode

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

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

2.4GHz wireless mode

- Connect the 2.4GHz dongle to the USB-A port of your PC.
- Passes in mode sans fil 2.4GHz en utilisant l'interrupteur de mode (7) à l'arrière de la souris. El sistema operativo detectará automáticamente la souris. Pour de meilleures performances de jeu, placez le dongle plus près de votre souris.

4000Hz et 8000Hz report rate

- To realize the full potential of a high polling frequency and ensure optimal system performance, certain conditions are necessary:
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 correspondante élevée.
3. Placez le dongle sans fil plus près de votre souris.
4. Utilisez des valeurs de 1600 à 6400 DPI pour obtenir une latence minimale et une précision maximale.

System recommendations for 4K:

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

System recommendations for 8K:

OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
or better
Monitor: 240Hz+

DE VERBINDEN IHRER GAMING-MAUS

Kabelgebundener Modus

- Schließen Sie Ihre Maus an den USB-A-Anschluss Ihres PCs an.
- Schalten Sie in den Kabelmodus, indem Sie den Moduswähler (7) auf der Rückseite der Maus verwenden. Das Betriebssystem erkennt die Maus automatisch.

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

2.4GHz Drahtloser Modus

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

Für eine bessere Gaming-Leistung platzieren Sie den Dongle näher an Ihrer Maus.

HINWEIS: Ist der Dongle angeschlossen, die Maus funktioniert jedoch nicht, koppeln Sie Maus und Dongle bitte manuell über die Software.

*Falls das Kopplern nach mehreren Versuchen nicht gelingt, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder den HATOR®-Support.

4000Hz and 8000Hz Berichtsrate

- Um das volle Potenzial einer hohen Abtastrate auszunutzen und optimale Systemleistung zu gewährleisten, sind bestimmte Bedingungen erforderlich:
1. Es wird empfohlen, den kabellosen Dongle direkt an den USB 3.x-Anschluss im XHCI-Modus an die Motherboard anzuschließen.

2. Ein leistungsstarker Prozessor ist erforderlich, mit mindestens sechs physischen Kernen und entsprechend hoher IPC.
3. Platzieren Sie den kabellosen Dongle näher an Ihrer Maus.
4. Verwenden Sie DPI-Werte von 1600-6400, um minimale Latenz und maximale Genauigkeit zu erzielen.

Systemempfehlungen für 4K:

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

Systemempfehlungen für 8K:

OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
oder besser
Monitor: 240Hz+

FR CONNEXION DE VOTRE SOURIS DE JEU

Mode filaire

- Connectez votre souris au port USB-A de votre PC.
- Passes en mode filaire en utilisant l'interrupteur de mode (7) à l'arrière de la souris. Le système d'exploitation détectera automatiquement la souris.

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

Mode sans fil 2.4GHz

- Connectez votre souris au port USB-A de votre PC.
- Passes en mode sans fil 2.4GHz en utilisant l'interrupteur de mode (7) à l'arrière de la souris. El sistema operativo detectará automáticamente la souris. Para de mejores performances de juego, coloca el dongle más cerca de tu ratón.

4000Hz et 8000Hz taux de rapport

- Pour réaliser tout le potentiel d'une fréquence d'échantillonnage 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.
4. Utilisez des valeurs de 1600 à 6400 DPI pour obtenir une latence minimale et une précision maximale.

Recommandations du système:

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

Recommandations système pour 8K:

OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
ou mieux
Moniteur: 240Hz+

ES CONECTANDO TU RATÓN PARA JUEGOS

Modo inalámbrico

- Cambia al modo BT usando el interruptor de modo (7).
- Mantén presionados los botones izquierdo, central y derecho (1, 3 y 2).
- Comencen a buscar dispositivos BT disponibles en tu PC.
- Encuentra el ratón 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.

Modo inalámbrico 2.4GHz

- Conecta el dongle de 2.4GHz al puerto USB-A de tu PC.
- Cambia al modo inalámbrico de 2.4GHz usando el interruptor de modo (7) en la parte posterior del ratón. El sistema operativo detectará automáticamente la souris. Para un mejor rendimiento en los juegos, coloca el dongle más cerca de tu ratón.

Frecuencia de informe de 4000Hz y 8000Hz

- Para realizar todo el potencial de una alta frecuencia de muestreo 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 correspondientemente alta.
3. Coloque el dongle inalámbrico más cerca de su ratón.
4. Utiliza valores de 1600-6400 DPI para obtener una latencia mínima y la máxima precisión.

Recomendaciones del sistema:

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

Recomendaciones de sistema para 8K:

OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
o mejor
Monitor: 240Hz+

FR CONNEXION DE VOTRE SOURIS DE JEU

Mode filaire

- Connectez votre souris au port USB-A de votre PC.
- Passes en mode filaire en utilisant l'interrupteur de mode (7) à l'arrière de la souris. Le système d'exploitation détectera automatiquement la souris.

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

Mode sans fil 2.4GHz

- Connectez votre souris au port USB-A de votre PC.
- Passes en mode sans fil 2.4GHz en utilisant l'interrupteur de mode (7) à l'arrière de la souris. El sistema operativo detectará automáticamente la souris. Para de meilleures performances de jeu, placez le dongle plus près de votre souris.

4000Hz et 8000Hz taux de rapport

- Pour réaliser tout le potentiel d'une fréquence d'échantillonnage 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.
4. Utilisez des valeurs de 1600 à 6400 DPI pour obtenir une latence minimale et une précision maximale.

Recommandations du système:

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

Recommandations système pour 8K:

OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
ou mieux
Moniteur: 240Hz+

IT COLLEGARE IL TUO MOUSE DA GIOCO

Modalità cablata

- Collega il mouse alla porta USB-A del tuo PC.
- Passa alla modalità cablata utilizzando l'interruttore di modalità (7) sul retro del mouse. Il sistema operativo rileverà automaticamente il mouse.

AVVISO: Prima di utilizzare il mouse in modalità wireless, assicurati che il mouse sia carico.

Modalità wireless 2.4GHz

- Collega il dongle 2.4GHz alla porta USB-A del tuo PC.
- Passa alla modalità wireless 2.4GHz utilizzando l'interruttore di modalità (7) sul retro del mouse. Il sistema operativo rileverà automaticamente il mouse.

Frequenza di aggiornamento di 4000Hz e 8000Hz

- Per sfruttare al meglio 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 ad alta IPC.
3. Posizionare il dongle wireless più vicino al mouse.
4. Utilizzare valori DPI di 1600-6400 DPI per ottenere una latenza minima e la massima precisione.

Raccomandazioni di sistema:

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

Raccomandazioni di sistema per 8K:

OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
o migliore
Monitor: 240Hz+

RO CONECTAREA MOUSE-ULUI DE GAMING

Modul cu fir

- Conectati mouse-ul la portul USB-A al PC-ului dvs.
- Treceți la modul cu fir folosind comutatorul de mod (7) de pe spatele mouse-ului. Sistemul de operare va detecta mouse-ul automat.

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

Modul wireless 2.4GHz

- Conectați dongle-ul de 2.4GHz la portul USB-A al PC-ului dvs.
- Treceți la modul wireless 2.4GHz folosind comutatorul de mod (7) de pe spatele mouse-ului. Sistemul de operare va detecta mouse-ul automat.

Frecvență de raportare de 4000Hz și 8000Hz

- Pentru a realiza întregul potențial al unei frecvențe de sondaj ridicate și pentru a asigura performanța optimă a sistemului, sunt necesare anumite condiții:
1. Se recomandă conectarea dongle-ului wireless la portul USB 3.x în modul XHCI, direct la placa de bază.

2. Este necesar un procesor puternic, cu cel puțin șase nuclee fizice și un IPC corespunzător ridicat.
3. Plasați dongle-ul wireless mai aproape de mouse-ul dumneavoastră.
4. Utilizați valori de 1600-6400 DPI pentru a obține o latență minimă și o precizie maximă.

Recomandări de sistem:

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

Recomandări de sistem pentru 8K:

OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
sau mai bun
Monitor: 240Hz+

PL PODŁĄCZANIE MYSZY DO GIER

Tryb przewodowy

- Podłącz mysz do portu USB-A w komputerze.
- 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

- Podłącz adapter 2.4GHz do portu USB-A w Twoim komputerze.
- Przełącz na tryb bezprzewodowy 2.4GHz za pomocą przełącznika trybu (7) z tyłu myszy. System operacyjny automatycznie wykryje mysz.

Częstotliwość raportowania 4000Hz i 8000Hz

- Aby w pełni wykorzystać potencjał wysokiej częstotliwości opytowania 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 wysoką IPC.
3. Umieść bezprzewodowy dongle bliżej myszy.
4. Użyj wartości 1600-6400 DPI, aby uzyskać minimalne opóźnienie i maksymalną precyzję.

Rekomendacje systemu:

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

Rekomendacje systemu dla 8K:

OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
lub lepszy
Monitor: 240Hz+

ES CONECTANDO TU RATÓN PARA JUEGOS

Modo inalámbrico

- Cambia al modo BT usando el interruptor de modo (7).
- Mantén presionados los botones izquierdo, central y derecho (1, 3 y 2).
- Comencen a buscar dispositivos BT disponibles en tu PC.
- Encuentra el ratón 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.

Modo inalámbrico 2.4GHz

- Conecta el dongle de 2.4GHz al puerto USB-A de tu PC.
- Cambia al modo inalámbrico de 2.4GHz usando el interruptor de modo (7) en la parte posterior del ratón. El sistema operativo detectará automáticamente la souris. Para un mejor rendimiento en los juegos, coloca el dongle más cerca de tu ratón.

Frecuencia de informe de 4000Hz y 8000Hz

- Para realizar todo el potencial de una alta frecuencia de muestreo 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 correspondientemente alta.
3. Coloque el dongle inalámbrico más cerca de su ratón.
4. Utiliza valores de 1600-6400 DPI para obtener una latencia mínima y la máxima precisión.

Recomendaciones del sistema:

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

Recomendaciones de sistema para 8K:

OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
o mejor
Monitor: 240Hz+

HU A JÁTÉK EGÉR CSATLAKOZTATÁSA

Vezetékes mód

- Csatlakoztasd az egert a számítógép USB-A portjához.
- Kapcsolja vezetékes módba az egér hátoldalán található üzemmódkapcsolóval (7).

MEGJEGYZÉS: Mielőtt az egert vezetékes módban használnád, győződj meg arról, hogy az egér fel van töltve.

2.4GHz-es vezeték nélküli mód

- Csatlakoztasd a 2.4GHz dongle-t a PC USB-A portjához.
- Kapcsolja 2.4GHz vezeték nélküli módba az egér hátoldalán található üzemmódkapcsolóval (7).

MEGJEGYZÉS:

Ha a dongle csatlakoztatva van, de az egér nem működik, próbáld meg manuálisan párosítani az egert a dongle-val a szoftverben.

MEGJEGYZÉS:

"Ha a párosítás több próbálkozás után sem sikerül, kérjük, lépjen kapcsolatba a forgalmazójával vagy a HATOR® ügyfélszolgálatával.

4000Hz és 8000Hz jelentési frekvencia

- A magas lekérdezési frekvencia teljes potenciáljának kihasználásához és az optimális rendszer teljesítmény biztosításához bizonyos feltételek szükségesek:
1. Ajánlott a vezeték nélküli vezeték nélküli dongle az alaplap USB 3.x portjába, XHCI módban csatlakoztatni.

2. Erős processzorra van szükség, legalább hat fizikai mag és ennek megfelelően magas IPC-vel.
3. Helyezze a vezeték nélküli vezeték nélküli dongle az egérhez.
4. Használjon 1600-6400 DPI értéket a minimális késleltetés és a maximális pontosság érdekében.

Rendszerajánlások:

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

Rendszerajánlások 8K-hoz:

OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
vagy jobb
Monitor: 240Hz+

RO CONECTAREA MOUSE-ULUI DE GAMING

Modul cu fir

- Conectati mouse-ul la portul USB-A al PC-ului dvs.
- Treceți la modul cu fir folosind comutatorul de mod (7) de pe spatele mouse-ului. Sistemul de operare va detecta mouse-ul automat.

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

Modul wireless 2.4GHz

- Conectați dongle-ul de 2.4GHz la portul USB-A al PC-ului dvs.
- Treceți la modul wireless 2.4GHz folosind comutatorul de mod (7) de pe spatele mouse-ului. Sistemul de operare va detecta mouse-ul automat.

Frecvență de raportare de 4000Hz și 8000Hz

- Pentru a realiza întregul potențial al unei frecvențe de sondaj ridicate și pentru a asigura performanța optimă a sistemului, sunt necesare anumite condiții:
1. Se recomandă conectarea dongle-ului wireless la portul USB 3.x în modul XHCI, direct la placa de bază.

2. Este necesar un procesor puternic, cu cel puțin șase nuclee fizice și un IPC corespunzător ridicat.
3. Plasați dongle-ul wireless mai aproape de mouse-ul dumneavoastră.
4. Utilizați valori de 1600-6400 DPI pentru a obține o latență minimă și o precizie maximă.

Recomandări de sistem:

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

Recomandări de sistem pentru 8K:

OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
sau mai bun
Monitor: 240Hz+

NL UW GAMINGMUIS AANSLUITEN

Bedrade modus

- Sluit uw muis aan op de USB-A-poort van uw pc.
- Schakel naar de bekabelde modus met de modusknop (7) aan de achterkant van de muis. Het besturingssysteem zal de muis automatisch detecteren.

OPMERKING: Zorg ervoor dat de muis is opgeladen voordat u de muis in de draadloze modus gebruikt.

2.4GHz draadloze modus

- Sluit de 2.4GHz-dongle aan op de USB-A-poort van uw pc.
- Schakel naar de 2.4GHz draadloze modus met de modusknop (7) aan de achterkant van de muis. Het besturingssysteem zal de muis automatisch detecteren.

Frequentie van rapportage van 4000Hz en 8000Hz

- 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 XHCI-modus, direct op het moederbord.

2. Een krachtige processor is vereist, met ten minste zes fysieke kernen en een overeenkomstig hoge IPC.
3. Positioneer de draadloze dongle dicht bij de muis.
4. Gebruik DPI-waarden van 1600-6400 DPI om minimale latentie en maximale nauwkeurigheid te verkrijgen

LV SAVIENOJOT JŪSU SPĒĻU PELI

Vadu režīms

- Pievienojiet peļi jūsu datorā USB-A portam.
- Uzmanīgi izvēlieties režīmu, izmantojot režīma slēdzi (7) peles aizmugurē.
- Operētājsistēma automātiski atpazīs peļi.

PAZIŅOJUMS: Pirms peles lietošanas bezvadā režīmā pārlicinieties, ka pele ir uzlādēta.

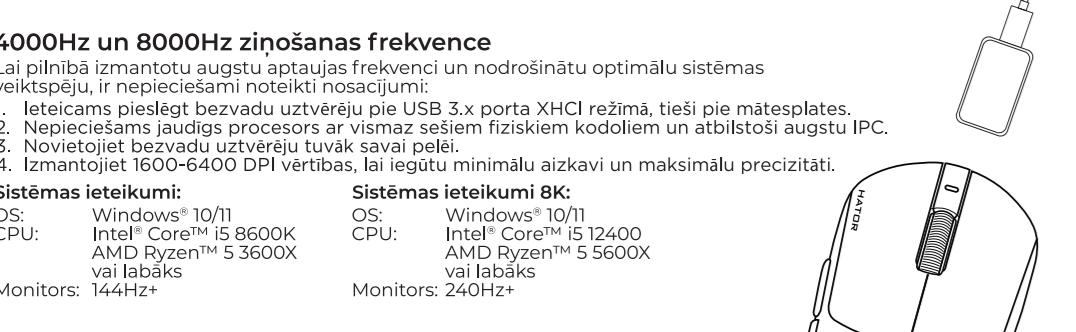
2.4GHz bezvadā režīms

- Pievienojiet 2.4GHz dongli jūsu datorā USB-A portam.
- Pārslēdziet uz 2.4GHz juhtmevabā režīmu, izmantojot režīma slēdzi (7) peles aizmugurē.
- Operētājsistēma automātiski atpazīs peļi.

Lai uzlabotu spēju veikspēju, novietojiet dongli tuvāk pelei.

PAZIŅOJUMS: Ja dongle ir pievienots, bet pele nedarbojas, mēģiniet peļi un dongļu savienot manuāli, izmantojot programmatūru.

*Ja savienošana neizdodas pēc virākminētajiem, lūdzu, sazinieties ar savu izplatītāju vai HATOR® atbalstu.



4000Hz jn 8000Hz ziņošanas frekvence

- Pilnībā izmantojot augstu aptaujas frekvenci un nodrošināt optimālu sistēmas veiktspēju, ir nepieciešami noteikti nosacījumi:
- Ieteicams pieslēgt bezvadā uzvērēju pie USB 3.x porta XHCI režīmā, tiesī pi pieslēgates.
- Nepieciešams jaudīgš processors ar vismaz sešiem fiziskiem kodoliem un atbilstoši augstu IPC.
- Novietojiet juhtmevabā uzvērēju oma hīrē lādēdā.
- 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
OS: Windows® 10/11	CPU: Intel® Core™ i5 12400	AMD Ryzen™ 5 5600X	vai labāks
OS: Windows® 10/11	CPU: Intel® Core™ i5 8600K	AMD Ryzen™ 5 3600X	vai labāks
OS: Windows® 10/11	CPU: Intel® Core™ i5 12400	AMD Ryzen™ 5 5600X	vai labāks

Monitors: 144Hz+

BT bezvadā režīms

- Pārslēdziet uz BT režīmu, izmantojot režīma slēdzi (7).
- Nospiediet un turiet kreiso, video jn labo klikšķa pogu (1, 3 un 2).
- Saciel mēklēd pieņemtas BT ierīces jūsu datorā.
- Atrodiet HATOR® Quasar peļi sarakstā un pieslēdzieties tai.
- Līdzekļi nīvēkjaist HATOR® Quasar hīr j uhdēnēse se.

Pēc veiksmīgas savienošanas pāri peļi automātiski izveidos savienojumu ar izvēlēto ierīci, tūlītēdz pārslēgsietes uz BT režīmu.

PAZIŅOJUMS

Lūdzu, nēmiēt vērā, ka šī spēle un tā raidītājs darbojas 2.4GHz frekvēnu diapazonā. Šo diapazonu izmanto arī Wi-Fi tīklu, piemēram, maršrutētāji, bezvadā tūklā adapteri klēpdatoros, spēļu ierīces, utt. Lai izvairītos no iespējamās traucējumu rašanās, mēs iesakām izmantot modernāku Wi-Fi versiju 5GHz frekvēncē (ac/ax).

LT JŪSŪ ŽAIDIMŲ PELĒS PRĪJUNGIMAS

Laidinis režīms

- Priekunīkte peļē priē savo kompiuterio USB-A prievadā.
- Perjunkte i laidini režīmu naudojantis režimo jungiklį (7) peļės galē.
- Operacine sistema automatiškai atpažės peļē.

PASTABA: Prieš naudojant peļē bełaidžiame režime, įstikinkite, kad peļē yra įkrauta.

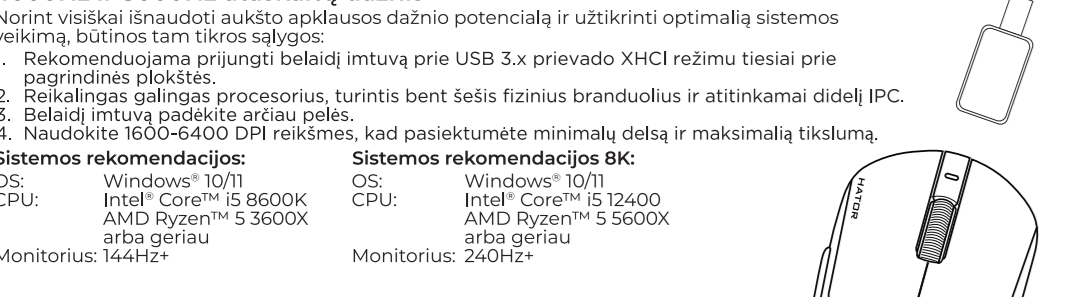
2.4GHz bełaidis režimas

- Priekunīkte 2.4GHz imtuvu prie savo kompiuterio USB-A prievado.
- Perjunkte į 2.4GHz bełaidi režimā naudojantis režimo jungiklį (7) peļės galē.
- Operacine sistema automatiškai atpažės peļē.

Norint geresnio žaidimo našumo, padėkite donglį artiau pelei.

PASTABA: Jei raktas (donglis) prijungtas, bet peļē neveikia, pabandykite peļē ir raktą suporuoti rankiniu būdu programybinē rangoje.

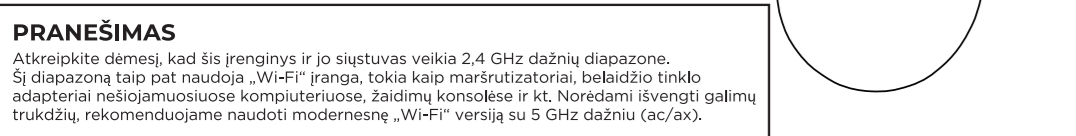
*Jei sujungimas nepavyksta po kelių bandymų, prašome kreiptis į savo pardavėją arba HATOR® palaikymo komandą.



BT bełaidis režimas

- Perjunkte į BT režimā naudojantis režimo jungiklį (7).
- Paime ir gėdė laikme dūglēmēdēd, kablosuz ar bełaidni turtu.
- Pradėkite ieškoti galimū BT prijungimū savo kompiuteriē.
- Surasite sąrašē HATOR® Quasar peļē ir prijunkite jē.
- Barjeras nēveikjaist HATOR® Quasar hīr j uhdēnēse.

Pēc veiksmīgas savienošanas pāri peļi automātiski izveidos savienojumu ar izvēlēto ierīci, tūlītēdz pārslēgsietes uz BT režīmu.



PRANEŠIMAS

Aktīvi iesakām veicināt 2.4GHz frekvas analēdzē caļktūgtē unimāvis. Šu frekvās analēdzē jnīvēkjaist, dūglēmēdēd kablosuz ar adapteri, oimū konkrēti gēbi adapteri nēveikjaist kompiuteriozē, zaidimū konsolē ir k. Norēdām iēngimū galimū krūdzēd, rekomēdējamē naudoti modernēse, Wi-Fi® versijū su 5 GHz dāznu (ac/ax).

EST TEIE MÄNGUHIIRE ÜHENDAMINE

Juhtmega režiim

- Ühendage hiir oma arvuti USB-A porti.
- Välkvi tili tabet tilastud ja hõlpselt juhtmevabade režiimi (7) peale aizmugurelt.
- Operatsioonisüsteem tuvastab hiire automaatselt.

MÄRKUS: Enne hiire kasutamist juhtmevabades režiimis veenduge, et hiir on laetud.

2.4GHz juhtmevaba režiim

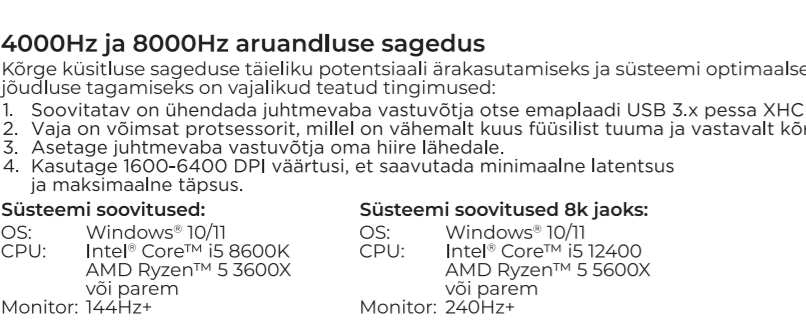
- Ühendage 2.4GHz dongel oma arvuti USB-A porti.
- Välkvi tili tabet tilastud ja hõlpsalt juhtmevabade režiimi (7) peale aizmugurelt.
- Operatsioonisüsteem tuvastab hiire automaatselt.

Parema mängitavuse tagamiseks asetage dongel hiire lähedale.

Enne juhtmevabade režiimi kasutamist veenduge, et hiir on laetud.

PAZĪŅOJUMS: Ja dongle ir pievienots, bet pele nedarbojas, mēģiniet peļi un dongļu savienot manuāli, izmantojot programmatūru.

*Ja savienošana neizdodas pēc virākminētajiem, lūdzu, sazinieties ar savu izplatītāju vai HATOR® atbalstu.



4000Hz ja 8000Hz aruandluse sagedus

- Kõrge koditavuse sageduse täieliku potentsiaali arkaastutamiseks ja süsteemi optimaalse veiktavuse tagamiseks on vajalik teha kindel tingimusite:
- Soovitatav on ühendada juhtmevaba vastuvõtju otse emplaadil USB 3.x pesa XHCI režiimis.
- Vaja on võimsat protsessori, millel on vähemalt kaks füüsilist tuuma ja vastavalt kõrge IPC.
- Novietojite juhtmevabā uzvērēju oma hīrē lādēdā.
- Izmantojiet 1600-6400 DPI vērības, lai iegūtu minimaalu aizkavi ja maksimālu precizitāti.

Sistēmas ieteikumi:

OS: Windows® 10/11	CPU: Intel® Core™ i5 8600K	AMD Ryzen™ 5 3600X	vai labāks
OS: Windows® 10/11	CPU: Intel® Core™ i5 12400	AMD Ryzen™ 5 5600X	vai labāks
OS: Windows® 10/11	CPU: Intel® Core™ i5 8600K	AMD Ryzen™ 5 3600X	vai labāks
OS: Windows® 10/11	CPU: Intel® Core™ i5 12400	AMD Ryzen™ 5 5600X	vai labāks

Monitor: 144Hz+

BT juhtmevaba režiim

- Lūdzite BT režīmu, kasutades režīmislēdzi (7).
- Vajutajte ja hoidke all vasaku, keskmist ja paremat nuppu (1, 3 ja 2).
- Klustage oma arvutit saadaval olevate BT-seadmete otsimist.
- Ledike nīvēkjaist HATOR® Quasar hīr j uhdēnēse se.

Pärast edukat savienust ühendub hiir automaatselt valitud seadmega kohe, kui lülitate BT režiimile.

TEADE

Palun pange tähele, et see seade ja selle saatjad töötavad 2.4GHz sagedusalas. Seda sagedusala kasutavad ka Wi-Fi seadmed, nagu ruuterid, sõlaruuterid traadita võrguarkiteid, mängukonsolid jne. Võimalike häirete vältimiseks soovitate kasutada kaasaegsemat Wi-Fi versiooni 5GHz sagedusalas (ac/ax).

TR OYUN FARENİZİ BAĞLAMA

Kablolu mod

- Fareniiz kablu USB-A portuna bağlayın.
- Fareniiz arkasındaki mod anahtarını (7) kullanarak kablolu moda geçin.
- İşletim sistemi fareyi otomatik olarak algılayacaktır.

DİKKAT: Kablosuz moda fareyi kullanıldan önce, fareniiz şarj olduğundan emin olun.

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

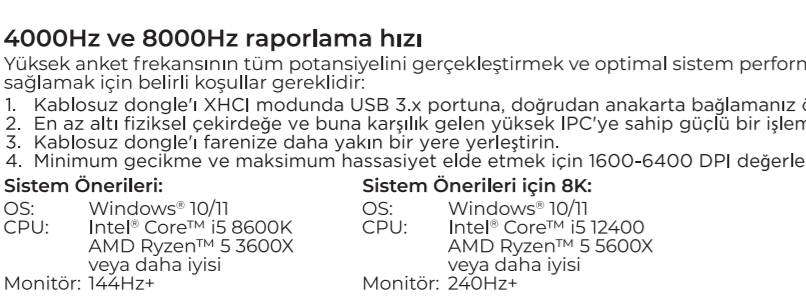
2.4GHz kablosuz mod

- Kable 2.4GHz dongelen til USB-A portuna bağlayın.
- 2.4GHz beıaidi reziimā naudojantis režimo jungiklį (7) kulanark.
- İşletim sistemi fareyi otomatik olarak algılayacaktır.

Daha iyi oyun performansı için, dongle'i fareniize daha yakın bir yere yerleştirin.

DİKKAT: Dongle bağlı olduğu halde fare çalıyorsa, fare ile dongle'i yazılım üzerinden manuel olarak eşleştirme deneyin.

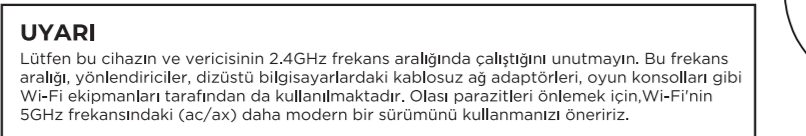
*Eğer eşleştirme birkaç denemeden sonra başarısız olursa, lütfen satıcınıza veya HATOR® destek ile iletişime geçin.



BT kablosuz mod

- Fareniiz arkasındaki mod anahtarını (7) kulanark.
- Paime ir gėdė laikme dūglēmēdēd, kablosuz ar bełaidni turtu.
- Pradėkite ieškoti galimū BT prijungimū savo kompiuteriē.
- Surasite sąrašē HATOR® Quasar peļē ir prijunkite jē.
- Barjeras nēveikjaist HATOR® Quasar hīr j uhdēnēse.

Pēc veiksmīgas savienošanas pāri peļi automātiski izveidos savienojumu ar izvēlēto ierīci, tūlītēdz pārslēgsietes uz BT režīmu.



UYARI

Aktīvi iesakām veicināt 2.4GHz frekvās analēdzē caļktūgtē unimāvis. Šu frekvās analēdzē jnīvēkjaist, dūglēmēdēd kablosuz ar adapteri, oimū konkrēti gēbi adapteri nēveikjaist kompiuteriozē, zaidimū konsolē ir k. Norēdām iēngimū galimū krūdzēd, rekomēdējamē naudoti modernēse, Wi-Fi® versijū su 5 GHz dāznu (ac/ax).

UA ПІДКЛЮЧЕННЯ ІГРОВОЇ МИШІ

Дротовий режим

- Підключіть мишу до порту USB-A комп'ютера за допомогою комплектного кабелю.
- Уважно ізмініть тлістанд та hõlpselt juhtmevabade režiimi (7) на задній панелі миші. Операційна система автоматично виявить мишу.

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

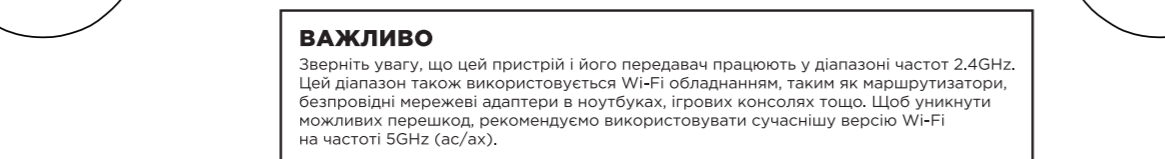
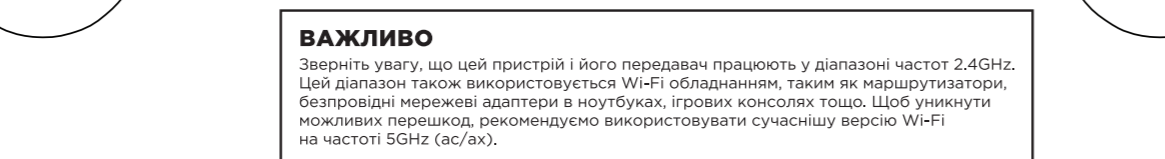
Бездротовий режим 2.4 ГГц

- Підключіть 2.4GHz dongel до USB-A порту вашого ПК.
- Уважно ізмініть дротовий режим 2.4GHz за допомогою перемикача режимів (7) на задній панелі миші. Операційна система автоматично виявить мишу.

Для кращої ігрової взаємодії розташуйте dongle ближче до миші.

ПРИМІТКА: Якщо dongл підключений, але миша не працює, спробуйте вручну з'єднати мишу та dongл у програмноі забезпеченні.

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



FI YHTEYDEN MUODOSTAMINEN PELIHIIREEN

Langallinen tila

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

Käyttöajestelmä tunnistaa hiiren automaattisesti.

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

2.4GHz langaton tila

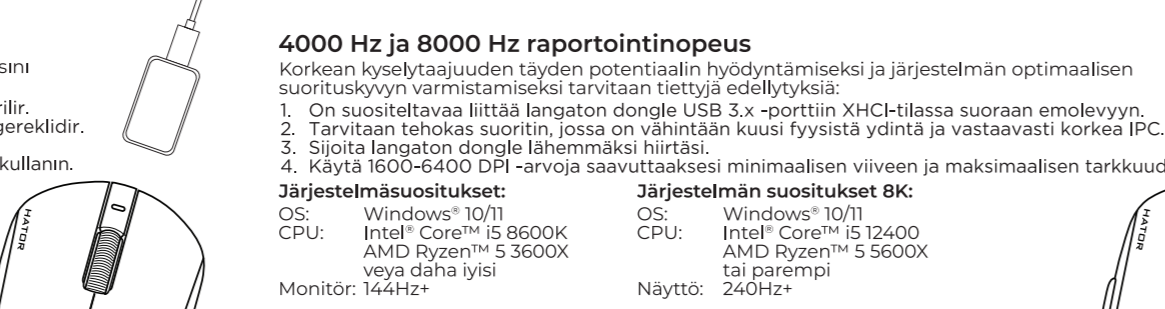
- Kytke 2.4GHz dongle tietokoneisi USB-A -porttiin.
- Kytke 2.4GHz langaton tila päälle hiiren takana olevalla tilakytkimellä (7).

Käyttöajestelmä tunnistaa hiiren automaattisesti.

Paremmän pelisuorituksen saavuttamiseksi sijoita dongle lähemmäksi hiirtäsi.

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

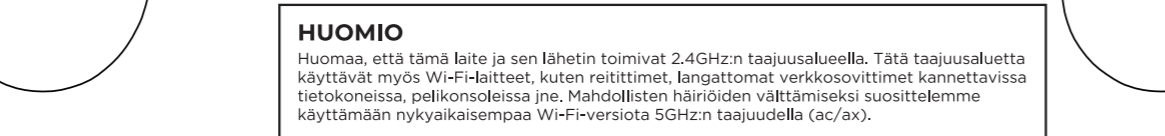
*Eğer eşleştirme birkaç denemeden sonra başarısız olursa, lütfen satıcınıza veya HATOR® destek ile iletişime geçin.



BT langaton tila

- Kytke BT-tila päälle hiiren takana olevalla tilakytkimellä (7).
- Paime ir gėdė laikme dūglēmēdēd, kablosuz ar bełaidni turtu.
- Pradėkite ieškoti galimū BT prijungimū savo kompiuteriē.
- Surasite sąrašē HATOR® Quasar peļē ir prijunkite jē.
- Barjeras nēveikjaist HATOR® Quasar hīr j uhdēnēse.

Pēc veiksmīgas savienošanas pāri peļi automātiski izveidos savienojumu ar izvēlēto ierīci, tūlītēdz pārslēgsietes uz BT režīmu.



HUOMIO

Aktīvi iesakām veicināt 2.4GHz frekvās analēdzē caļktūgtē unimāvis. Šu frekvās analēdzē jnīvēkjaist, dūglēmēdēd kablosuz ar adapteri, oimū konkrēti gēbi adapteri nēveikjaist kompiuteriozē, zaidimū konsolē ir k. Norēdām iēngimū galimū krūdzēd, rekomēdējamē naudoti modernēse, Wi-Fi® versijū su 5 GHz dāznu (ac/ax).

SWE ANSLUTNING AV DIN SPELMUS

Kabelslutet läge

- Anslut musen till din dators USB-A-port.
- Välkvi tili tabet tilastud ja hõlpselt juhtmevabade režiimi (7) på baksidan av musen. Operativsystemet kommer automatiskt att upptäcka musen.

OB: Innan du använder musen i trådlös läge, se till att musen är laddad.

2.4GHz trådlöst läge

- Anslut 2.4GHz-dongeln till USB-A-porten på din dator.
- Välkvi tili 2.4GHz trådlöst läge med hjälp av lägesomkopplaren (7) på baksidan av musen. Operativsystemet kommer automatiskt att upptäcka musen.

För bättre spelprestanda, placera dongeln närmare musen.

OB: Om dongeln är ansluten men musen inte fungerar – försök att para ihop musen och dongeln manuellt i programvaran.

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



4000Hz ja 8000Hz raportteringsfrekvens

För att utnyttja hela potentialen av en hög avfrågningsfrekvens och säkerställa optimal systemprestanda är vissa villkor nödvändiga:

- Det rekommenderas att ansluta den trådlösa dongeln till USB 3.x-porten i XHCI-läge, direkt till huvudkortet.
- Porbiten potuzninyi protsessor s ščo najmēnēše šestma fizičninyi dūdzami ta vīdopvīdno visokomu IPC.
- Rozmīstite bezdrutowy adapter bližje do vašoī miši.
- Arvudite 1600-6400 DPI-vērdēn for at ā minimāl formālatens and maximal noāgrānhet.

Systemrekommendationer:

OS: Windows® 10/11	CPU: Intel® Core™ i5 8600K	AMD Ryzen™ 5 3600X	eller bättre
OS: Windows® 10/11	CPU: Intel® Core™ i5 12400	AMD Ryzen™ 5 5600X	eller bättre
OS: Windows® 10/11	CPU: Intel® Core™ i5 8600K	AMD Ryzen™ 5 3600X	eller bättre
OS: Windows® 10/11	CPU: Intel® Core™ i5 12400	AMD Ryzen™ 5 5600X	eller bättre

Monitor: 144Hz+

BT trådlöst läge

- Välkvi tili BT-läge med hjälp av lägesomkopplaren (7).
- Häll ner vänster, mitten och höger musknapp (1, 3 och 2).
- Börja söka efter tillgängliga BT-enheter på din PC.
- Hitta HATOR® Quasar-musen på listen och koble till den.

Efter en lyckat parning ansluter musen automatisk till den valgte enheten så snart du skifter till BT-tilstånd.

MEDELÄNDE

Observera att denna enhet och dens sändar opererar i 2.4GHz frekvensområdet. Detta område används också av Wi-Fi-utrustning som routar, trådlösa nätverksadapterar i bärbara datorer, spelkonsoler osv. För att undvika eventuella störningar rekommenderar vi att används en modernare version av Wi-Fi på 5GHz-frekvensen (ac/ax).

NO KOBLE TIL SPILLMUSEN DIN

Kabeltodus

- Koble musen til PC-ens USB-A-port.
- Sett musen i kabeltodus ved å bruke modus-bryteren (7) på baksiden av musen. Operativsystemet vil automatisk oppdage musen.

MERKNAD: Før du bruker musen i trådløsodus, sørg for at musen er ladet.

2.4GHz trådløsodus

- Koble 2.4GHz dongelen til USB-A-porten på PC-en din.
- Sett musen i 2.4GHz trådløsodus ved å bruke modus-bryteren (7) på baksiden av musen. Operativsystemet vil automatisk oppdage musen.

Før bedre ytelse i spill, plasser dongelen nærmere musen.

MERKNAD: Hvis donglen er koblet til, men musen ikke fungerer, prøv å pare musen og donglen manuelt i programvaren.

*Hvis paringen mislykkes etter flere forsøk, vennligst kontakt forhandleren din eller HATOR®-support.

4000Hz og 8000Hz rapporteringsfrekvens

Før å realisere det fulle potensialet av en høy avspøringsfrekvens og sikre optimal produktivitet, er visse betingelser nødvendige:

- Det anbefales å koble den trådløse dongelen til USB 3.x-porten i XHCI-modus, direkte til hovedkortet.
- Ta kraftfull processor er nødvendig, med minst seks fysiske kjerner og tilsvarende høy IPC.
- Placer den trådløse dongelen nærmere musen din.
- Arvudite 1600-6400 DPI-vērdēn for at ā minimāl formālatens and maximal noāykāitghet.

System anbefalinger for 8K:

OS: Windows® 10/11	CPU: Intel® Core™ i5 8600K	AMD Ryzen™ 5 3600X	eller bedre
OS: Windows® 10/11	CPU: Intel® Core™ i5 12400	AMD Ryzen™ 5 5600X	eller bedre
OS: Windows® 10/11	CPU: Intel® Core™ i5 8600K	AMD Ryzen™ 5 3600X	eller bedre
OS: Windows® 10/11	CPU: Intel® Core™ i5 12400	AMD Ryzen™ 5 5600X	eller bedre

Monitor: 144Hz+

BT trådløsodus

- Sett musen i BT-modus ved å bruke modus-bryteren (7).
- Hold ned venstre, mitte og høyre musknapp (1, 3 og 2).
- Begynn å søke etter tilgjengelige BT-enheter på PC-en din.
- Finn HATOR® Quasar-musen i listen og koble til den.
- Etter en vellykket parring vil musen automatisk opprette forbindelse til den valgte enheten så snart du bytter til BT-modus.

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

MERK

Observera att denna enhet och dens sändar opererar i 2.4GHz frekvensområdet. Detta område brukes også av Wi-Fi-utrusting som routar, trådløse nettverksadapterer i bærbara datamaskiner, spillkonsoller osv. For å unngå mulige forstyrrelser anbefaler vi å bruke en mer moderne versjon av Wi-Fi på 5GHz frekvensen (ac/ax).

DAN TILSLUTNING AF DIN GAMING-MUS

Kablet tilstand

- Tilslut musen til din PC USB-A port.
- Skift til BT-tilstand ved hjælp af tilstandskontakten (7) på bagsiden af musen. Operativsystemet vil automatisk registrere musen.

BEMÆRK: Før du bruger musen i trådløs tilstand, skal du sørge for, at musen er opladet.

2.4GHz trådløs tilstand

- Tilslut 2.4GHz-donglen til USB-A-porten på din PC.
- Skift til 2.4GHz trådløs tilstand ved hjælp af tilstandskontakten (7) på bagsiden af musen. Operativsystemet vil automatisk registrere musen.

Før bedre ydeevne i spill, placer donglen tættere på musen.

BEMÆRK: Hvis donglen er tilsluttet, men musen ikke fungerer, så prøv at parre