

HATOR™ QUASAR 3 ULTRA 8K

EN User manual
DE Benutzerhandbuch
FR Manuel utilisateur
IT Manuale d'uso
HU Használati utasítás
PL Handling
NL Instructie obsługi
RO Manual de utilizare
SK Používateľská príručka

3. RGB scroll wheel
BT Pairing: The blue light flashes slowly in the reconnection mode, and flashes quickly in the pairing mode.
Successfully connected: lights preselected color.

6. LED indicator
Blue charging
Off fully charged
Flashes red when the battery is less than 15%

11. RGB tail backlight
Several lighting effects are available to choose from in the software.

7. Mode switch
BT Wireless mode
OFF Wired mode
2.4GHZ Low latency wireless mode
Mouse entering power saving mode after 1 minute of inactivity. (You can manage this time with our software)
To wake up, please move the mouse or click the button.

8. DPI change button
Use to switch between DPI profiles

Default DPI profiles:
DPI Backlight
400 Yellow
800 Blue (default)
1000 Purple
1200 Green
1600 Red
3200 Light blue

Manual
Sticker pack

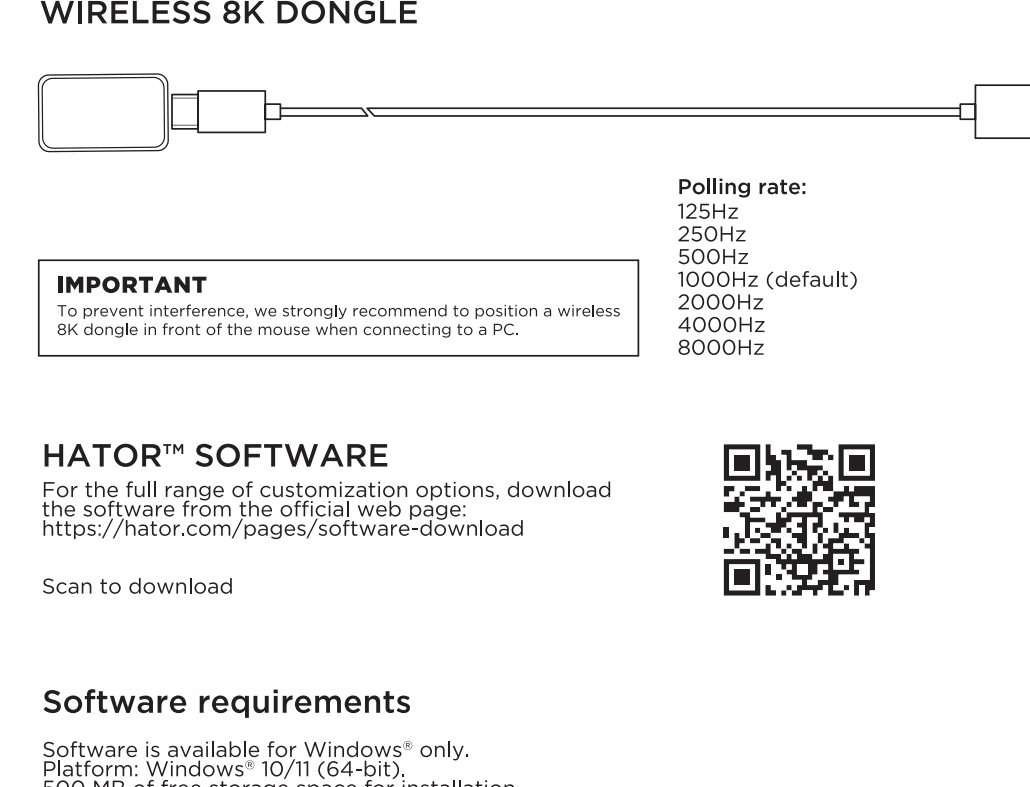
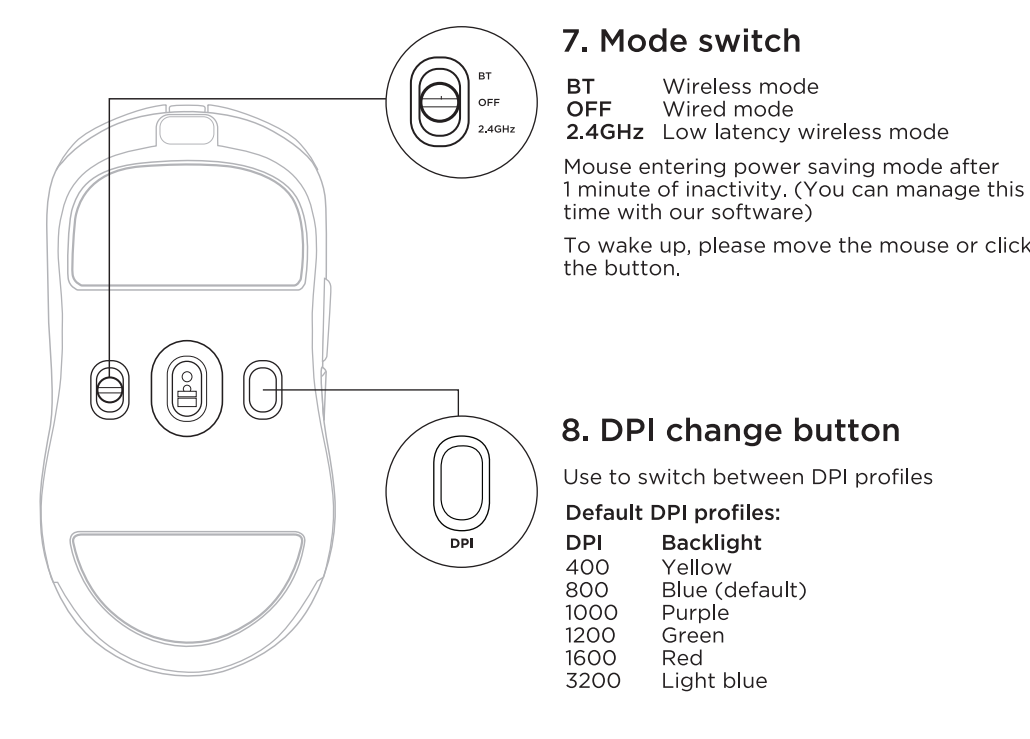
PRODUCT OVERVIEW

- Left click button
- Right click button
- RGB scroll wheel/middle click button
- Side front mouse button
- Side back mouse button
- LED indicator
- Mode switch
- DPI change button
- Sensor lens
- 100% PTFE feet
- RGB tail backlight

HATOR™ SOFTWARE
For the full range of customization options, download the software from the official web page.
<https://hator.com/pages/software-download>

Scan to download

IMPORTANT
Be sure to charge the mouse from your computer or laptop using a USB cable. Do not use a charger rated above 10W (5V/2A) to avoid damage to the device. Make sure your PC is properly grounded.



EN CONNECTING YOUR GAMING MOUSE

Wired mode
1. Connect your mouse to the USB Type-A port of your PC using the included cable.
2. Switch to 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
1. Connect the 2.4GHz dongle to the USB Type-A port of your PC.
2. Switch to 2.4GHz wireless mode using mode switch (7) on the back of the mouse.
The OS will detect the mouse automatically.
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 in the software.
*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 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.
3. Start searching for available BT devices on your PC.
4. Use 1600-6400DPI values to get minimum latency and maximum accuracy.

System recommendations for 4K:
OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K
AMD Ryzen™ 5 3600X
or better

System recommendations for 8K:
OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
or better

Monitor: 144Hz+ Monitor: 240Hz+

BT wireless mode
1. Switch to BT mode using mode switch (7).
2. Press and hold the Left click (1) + Right click (2) + Scroll wheel/middle (3) buttons for 3 seconds. Wait for the moment when the scroll wheel (3) starts flashing blue rapidly.
3. Start searching for available BT devices on your PC.
4. Find the HATOR™ QUASAR mouse in the list and connect to it.
After successful pairing, the mouse will connect automatically to 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 5 GHz+ Wi-Fi band (802.11ac/ax/be/bn).
Pour éviter d'éventuelles interférences, nous recommandons d'utiliser la version plus moderne du Wi-Fi sur la fréquence de 5GHz (802.11ac/ax/be/bn).

DE VERBINDEN IHRER GAMING-MAUS

Kabelgebundener Modus
1. Schließen Sie Ihre Maus an den USB Type-A Anschluss Ihres PCs an.
2. Schalten Sie in den Kabelmodus, indem Sie den Moduswechsler (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
1. Schließen Sie den 2.4GHz Dongle an den USB Type-A Anschluss Ihres PCs an.
2. Schalten Sie in den 2.4GHz Wireless-Modus, indem Sie den Moduswechsler (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 Koppeln 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 Abstrahrate 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 auf dem Motherboard anzuschließen.
2. Ein leistungsstarker Prozessor ist erforderlich, mit mindestens sechs physischen Kernen und entsprechender 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

Systemanforderungen für 8K:
OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
oder besser

Monitor: 144Hz+ Monitor: 240Hz+

BT Drahtloser Modus
1. Schalten Sie in den BT-Modus mit dem Moduswechsler (7).
2. Halten Sie die linke Maustaste (1) + rechte Maustaste (2) + Scrollrad/Mitteltaste (3) für 3 Sekunden gedrückt. Warten Sie, bis das Scrollrad (3) schnell blau zu blinken beginnt.
3. Starten Sie die Suche nach verfügbaren BT-Geräten auf Ihrem PC.
4. 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.

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

FR CONNEXION DE VOTRE SOURIS DE JEU

Mode filaire
1. Connectez votre souris au port USB Type-A de votre PC.
2. Passez 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
1. Connectez votre souris au port USB Type-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 d'exploitation détectera le raton automatiquement.
Pour de meilleures performances de jeu, placez le dongle plus près de votre souris.

REMARQUE : Si le dongle est connecté mais que la souris ne fonctionne pas, essayez d'appairer manuellement la souris et le dongle dans le logiciel.
*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 correspondamment élevée.
3. Coloca el dongle inalámbrico más cerca de tu ratón.
4. Utiliza valores de 1600 a 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

Recomendaciones del sistema para 8K:
OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
o mejor

Monitor: 144Hz+ Monitor: 240Hz+

IT COLLEGARE IL TUO MOUSE DA GIOCO

Modalità cablata
1. Collega il mouse alla porta USB Type-A del tuo PC.
2. 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
1. Collega il dongle 2.4GHz alla porta USB Type-A del tuo PC.
2. Passa alla modalità wireless 2.4GHz utilizzando l'interruttore di modalità (7) sul retro del mouse.
Il sistema operativo rileverà automaticamente il mouse.
Per migliorare le prestazioni di gioco, posiziona il dongle più vicino al mouse.

AVVISO: Se il dongle è collegato ma il mouse non funziona, provare ad abbinare manualmente il mouse e il dongle tramite il software.
*Se l'abbinamento non riesce dopo diverse tentativi, contatta il tuo rivenditore o il supporto HATOR™.

4000Hz e 8000Hz frequenza di aggiornamento
Per realizzare il pieno potenziale di una alta 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.
4. Utilizzare valori DPI di 1600-6400 per ottenere una latenza minima e la massima precisione.

Recomandazioni di sistema:
OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K
AMD Ryzen™ 5 3600X
o migliore

Recomandazioni di sistema per 8K:
OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
o il miglior

Monitor: 144Hz+ Monitor: 240Hz+

Modalità wireless BT
1. Passa alla modalità BT utilizzando l'interruttore di modalità (7).
2. Premi e tieni premuti i pulsanti clic sinistro (1) + clic destro (2) + rotellina/pulsante centrale (3) per 3 secondi. Aspetta che la rotella di scorrimento (3) inizi a lampeggiare rapidamente in blu.
3. Inizia il cercare i dispositivi BT disponibili sul tuo PC.
4. Trova il mouse HATOR™ Quasar in lista e connettiti.
Dopo l'accoppiamento riuscito, il mouse si conetterà automaticamente al dispositivo selezionato non appena passerai alla modalità BT.

AVVISO
Si prega di notare che questo dispositivo e il suo trasmettitore operano nella gamma di frequenza di 2.4GHz. Questa interval è utilizzata anche da apparecchi Wi-Fi come router, adattatori di rete wireless in laptop, console di gioco, ecc. Per evitare possibili interferenze, consigliamo di utilizzare la versione più moderna del Wi-Fi sulla frequenza di 5GHz (802.11ac/ax/be/bn).

ES CONECTAR TU RATÓN PARA JUEGOS

Modo por cable
1. Conecta tu ratón al puerto USB Type-A de tu PC.
2. Cambia al modo con 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 Type-A de tu PC.
2. Cambia al modo inalámbrico de 2.4GHz usando el interruptor de modo (7) en la parte posterior del ratón.
El sistema operativo detectará el ratón automáticamente.
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, intente emparejar manualmente el ratón y el dongle mediante el software.
*Si el emparejamiento falla después de varios intentos, contacta a tu distribuidor o al soporte de HATOR™.

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 correspondientemente alta.
3. Coloca el dongle inalámbrico más cerca de tu 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

Recomendaciones del sistema para 8K:
OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
o mejor

Monitor: 144Hz+ Monitor: 240Hz+

NL UW GAMINGMUIS AANSLUITEN

Bedrade modus
1. Sluit uw muis aan op de USB Type-A-poort van uw pc.
2. 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
1. Sluit de 2.4GHz-dongle aan op de USB Type-A-poort van uw pc.
2. Schakel naar de 2.4GHz draadloze modus met de modusknop (7) aan de achterkant van de muis.
Het besturingssysteem zal de muis automatisch detecteren.
Voor betere gameprestaties plaats u de dongle dichtbij uw muis.

OPMERKING: Als de dongle is aangesloten maar de muis niet werkt, probeer de muis om de dongle handmatig te koppelen via de software.
*Als het koppelen na meerdere pogingen mislukt, neem dan contact op met uw dealer of de HATOR™-ondersteuning.

4000Hz en 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 XHCI-modus, direct op het moederbord.
2. Een krachtige processor is vereist, met ten minste zes fysieke kernen en een overeenkomstige hoge IPC.
3. Plaats de draadloze dongle dichtbij de muis.
4. Gebruik waarden van 1600-6400 DPI om minimale latentie en maximale nauwkeurigheid te verkrijgen.

Systemaanbevelingen:
OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K
AMD Ryzen™ 5 3600X
of het beste

Systemaanbevelingen voor 8K:
OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
of het beste

Monitor: 144Hz+ Monitor: 240Hz+

BT draadloze modus
1. Schakel naar de BT-modus met de modusknop (7).
2. Hou de linker muisknop (1) + rechter muisknop (2) + scrollwiel/middelste knop (3) 3 seconden ingedrukt. Wacht tot het scrollwiel (3) snel blauw begint te knipperen.
3. Begin met zoeken naar beschikbare BT-apparaten op uw pc.
4. Vind de muis HATOR™ Quasar in de lijst en verbind u met hem.
Na succesvolle koppeling zal de muis automatisch verbinding maken met het geselecteerde apparaat zodra u overschakelt naar de BT-modus.

KENNISGEVING
Uw raton e rekening mee dat dit apparaat en de zender werken binnen het frequentiebereik van 2.4GHz. Acest interval este, de asemenea, utilizat de echipamente Wi-Fi, cum ar fi routere, adaptatoare de retea wireless in laptopuri, console de jocuri, etc. Pentru a evita eventualele interferente, va recomandam sa utilizati versiunea mai noua de Wi-Fi cu frecventa de 5GHz (802.11ac/ax/be/bn) te gebruiken.

PL PODŁĄCZANIE MYSZY DO GIER

Tryb przewodowy
1. Podłącz mysz do portu USB Type-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 Type-A w Twoim komputerze.
2. Przełącz na tryb bezprzewodowy 2.4GHz za pomocą przełącznika trybu (7) z tyłu myszy.
System operacyjny automatycznie wykryje mysz.
Aby uzyskać lepszą wydajność w grach, umieść odbiornik bliżej myszy.

UWAGA: Jeśli dongle jest podłączony, ale mysz nie działa – spróbuj sparować mysz i dongle ręcznie w oprogramowaniu.
*Jeśli parowanie nie powiedzie się po kilku próbach, skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub wsparciem technicznym HATOR™.

Częstotliwość raportowania 4000Hz i 8000Hz
Aby w pełni wykorzystać potencjał wysokiej częstotliwości opyttywania 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 dongiel bliżej swojej myszy.
4. Użyj wartości 1600-6400 DPI, aby uzyskać minimalne opóźnienie i maksymalną precyzję.

Rekomendacje systemowe dla 8K:
OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K
AMD Ryzen™ 5 3600X
lub lepszy

Rekomendacje systemowe dla 8K:
OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
lub lepszy

Monitor: 144Hz+ Monitor: 240Hz+

Tryb bezprzewodowy BT
1. Przełącz na tryb BT za pomocą przełącznika trybu (7).
2. Naciśnij i przytrzymaj przyciski lewy (1) + prawy (2) + rolka/środkowy przycisk (3) przez 3 sekundy. Poczekaj, aż rolka przewijania (3) zacznie szybko migać na niebiesko.
3. Rozpocznij wyszukiwanie dostępnych urządzeń BT na swoim komputerze.
4. Najdziej mysz HATOR™ Quasar w liście i połącz z nią.
Po pomyślnym sparowaniu mysz automatycznie połączy się z wybranym urządzeniem, gdy tylko przelączysz na tryb BT.
Sikeres párosítás után az egér automatikusan csatlakozik a kiválasztott eszközökhöz, amint BT módba kapcsol.

UWAGA
Proszę pamiętać, że to urządzenie i jego nadajnik działają w paśmie częstotliwości 2.4GHz. To pasmo jest również używane przez urządzenia Wi-Fi, takie jak routery, bezprzewodowe karty sieciowe w laptopach, konsole do gier itp. Aby uniknąć możliwych zakłóceń, zalecamy korzystanie z nowocześniejszej wersji Wi-Fi na częstotliwości 5GHz (802.11ac/ax/be/bn).

RO CONECTAREA MOUSE-ULUI DE GAMING

Modul cu fir
1. Conectați mouse-ul la portul USB Type-A al PC-ului dvs.
2. 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
1. Conectați dongle-ul de 2.4GHz la portul USB Type-A al PC-ului dvs.
2. Treceti la modul wireless 2.4GHz folosind comutatorul de mod (7) de pe spatele mouse-ului.
Sistemul de operare va detecta mouse-ul automat.
Pentru o performanță mai bună în jocuri, plasați dongle-ul mai aproape de mouse.

AVIZ: Dacă dongle-ul este conectat, dar mouse-ul nu funcționează, încercați să asociați manual mouse-ul și dongle-ul în software.
*Dacă împerecherea eșuează după mai multe încercări, vă rugăm să contactați distribuitorul dumneavoastră sau asistența tehnică HATOR™.

Frecvență de raportare de 4000Hz și 8000Hz
Pentru a realiza întregul potențial al unei frecvențe de sondaj ridicate și pentru a asigura performanțe optime ale 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

Recomandări de sistem pentru 8K:
OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
sau mai bun

Monitor: 144Hz+ Monitor: 240Hz+

Modul wireless BT
1. Treceti la modul BT folosind comutatorul de mod (7).
2. Apăsă și mențineți apăsată butoanele clic stânga (1) + clic dreapta (2) + roata/buton central (3) timp de 3 secunde. Așteptați până când roata de derulare (3) începe să clipească rapid în albastru.
3. Începeți să căutați dispozitive BT disponibile pe PC-ul dvs.
4. Găsiți mouse-ul HATOR™ Quasar în listă și conectați-l la acesta.
După împerecherea cu succes, mouse-ul se va conecta automat la dispozitivul selectat imediat ce treceți la modul BT.

AVIZ
Vă rugăm să rețineți că acest dispozitiv și emițătorul său funcționează în intervalul de frecvență de 2.4GHz. Acest interval este, de asemenea, utilizat de echipamente Wi-Fi, cum ar fi routere, adaptatoare de rețea wireless în laptopuri, console de jocuri etc. Pentru a evita eventualele interferențe, va recomandăm să utilizați versiunea mai nouă de Wi-Fi cu frecvența de 5GHz (802.11ac/ax/be/bn).

HU A JÁTÉK EGÉR CSATLAKOZTATÁSA

Vezetékes mód
1. Csatlakoztassa az egérét a számítógép USB Type-A portjához.
2. Kapcsolja vezetékes módba az egér hátoldalán található üzemmódkapcsolóval (7).
A rendszer operációs rendszer automatikusan felismeri az egérét.
MEGJEGYZÉS: Mielőtt az egérrel vezeték nélküli módban használná, győződjön meg arról, hogy az egér fel van töltve.

2.4GHz-es vezeték nélküli mód
1. Csatlakoztassa a 2.4GHz dongle-t a PC USB Type-A portjához.
2. Kapcsolja 2.4GHz vezeték nélküli módba az egér hátoldalán található üzemmódkapcsolóval (7).
A rendszer operációs rendszer automatikusan felismeri az egérét.
A jobb játékélmény érdekében helyezze az adaptert közelebb az egérhez.

MEGJEGYZÉS: Ha a dongle csatlakoztatva van, de az egér nem működik, próbálja meg manuálisan párosítani az egérét és a dongle-t a szoftverben.
*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 közvetlenül az alaplap USB 3.x portjába, XHCI módban csatlakoztatni.
2. Erős processzorra van szükség, legalább hat fizikai maggal és annak megfelelően magas IPC-vel.
3. Helyezze a vezeték nélküli vezeték közelebb az egérhez.
4. Használjon 1600-6400 DPI értéket a minimális késleltetés és a maximális pontosság érdekében.

Rendszer ajánlások 8K-hoz:
OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K
AMD Ryzen™ 5 3600X
vagy jobb

Rendszer ajánlások 8K-hoz:
OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
vagy jobb

Monitor: 144Hz+ Monitor: 240Hz+

BT vezeték nélküli mód
1. Kapcsolja BT módba az üzemmódkapcsolóval (7).
2. Tartsa lenyomva a bal gombot (1) + a jobb gombot (2) + a görgőt/középső gombot (3) 3 másodpercig. Várjon, amíg a görgő (3) gyorsan villogni kezd lenyomva.
3. Zárja le a keresést az elérhető BT eszközökkel a számítógépen.
4. Keresse meg a listában a HATOR™ Quasar egérét, és csatlakozzon hozzá.
Sikeres párosítás után az egér automatikusan csatlakozik a kiválasztott eszközhöz, amint BT módba kapcsol.

FIGYELEM
Kérjük, vegye figyelembe, hogy ez az eszköz és a tartóegység a 2.4GHz-es frekvenciatarományban működik. Ez az arányú Wi-Fi eszközök, például az adaptátorok, vezeték nélküli hálózati adapterek, routerek, konzolok, stb. is használják. Az esetleges interferencia elkerülése érdekében javasoljuk, hogy használja a Wi-Fi modernebb verzióját az 5GHz (802.11ac/ax/be/bn) frekvencián.

BG СВЪРЪЗВАНЕ НА ВАШАТА ГЕЙМЪРСКА МИШКА

Режим с кабел
1. Свържете мишката към USB Type-A порта на вашия компютър.
2. Превключете на проводен режим, като използвате превключвателя на режим (7) на гърба на мишката.
Операционната система ще разпознае мишката автоматично.
ЗАБЕЛЕЖКА: Преди да използвате мишката в безжичен режим, уверете се, че мишката е заредена.

Безжичен режим 2.4GHz
1. Свържете 2.4GHz- donglata към USB Type-A порта на вашия компютър.
2. Превключете на 2.4GHz безжичен режим, като използвате превключвателя на режим (7) на гърба на мишката.
Операционната система ще разпознае мишката автоматично.
За по-добра гейминг производителност, поставете адаптера по-близо до мишката.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако donglът е свързан, но мишката не работи – опитайте ръчно да свържете мишката и donglа чрез софтуера.
*Ако свързването не успее след няколко опита, моля, свържете се с вашия дистрибутор или с поддръжката на HATOR™.

Честота на отчитване 4000Hz и 8000Hz
За да реализирате пълния потенциал на висока честота на отчитване и да осигурите оптимална производителност на системата, са необходими опрделени условия:
1. Препоръчва се да свържете безжичния dongle към USB 3.x порт в XHCI режим, директно към дънната плочка.
2. Изиска се мощен процесор с поне шест физически ядра и съответно висока IPC.
3. Поставете безжичния dongle по-близо до вашата мишка.
4. Използвайте стойности на DPI от 1600 до 6400, за да получите минимално закъснение и максимална точност.

Препоръки за системата:
OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K
AMD Ryzen™ 5 3600X
или по-добър

Препоръки за системата 8K:
OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
или по-добър

Монитор: 144Hz+ Монитор: 240Hz+

BT безжичен режим
1. Превключете на BT режим, като използвате превключвателя на режим (7).
2. Натиснете и задържайте лявия бутон (1) + десния бутон (2) + скрол колелото / централен бутон (3) за 3 секунди. Изчакайте момент, когато скрол колелото (3) започне да мига бързо в синьо.
3. Започнете търсене на налични BT устройства на вашия компютър.
4. Намерете мишката HATOR™ Quasar в списъка и се свържете с нея.
След успешно свързване, мишката ще се свърже автоматично с избраното устройство веднага щом превключите на BT режим.

СЪВЕЩЕНИЕ
Моля, имайте предвид, че това устройство и неговият предавател работят в честотния диапазон 2.4GHz. Този диапазон също се използва от Wi-Fi оборудване като routere, безжични мрежови адаптери в латопи, игрови конзоли и др. За да избегнете възможни смущения, препоръчваме да използвате по-новата версия на Wi-Fi на честота 5GHz (802.11ac/ax/be/bn).

CS PŘIPOJENÍ VAŠÍ HRNÍ MYŠI

Kabelový režim
1. Připojte myš k portu USB Type-A na vašem počítači.
2. Přepněte do kabelového režimu pomocí přepínače režimů (7) na zadní straně myši.
Operační systém myš automaticky rozpozná.
POZNÁMKA: Před použitím myši v bezdrátovém režimu se ujistěte, že je myš nabitá.

Bezdrátový režim 2.4GHz
1. Připojte 2.4GHz dongle do portu USB Type-A portu vašeho počítače.
2. Přepněte do 2.4GHz bezdrátového režimu pomocí přepínače režimů (7) na zadní straně myši.
Operační systém myš automaticky rozpozná.
Pro lepší herní výkon umístěte dongle blíže k myši.

POZNÁMKA: Pokud je dongle připojen, ale myš nefunguje, zkuste myš a dongle spárovat ručně v softwaru.
*Pokud párování po několika pokusech selže, kontaktujte prosím svého prodejce nebo podporu HATOR™.

4000Hz a 8000Hz frekvence hlášení
Aby bylo možné plně využít vysokou frekvenci dotazování a zajistit optimální výkon systému, je nutné splnit určité podmínky:
1. Doporučuje se připojit bezdrátový dongle k portu USB 3.x v režimu XHCI přímo k základní desce.
2. Je vyžadován výkonný procesor s alespoň šesti fyzickými jádry a odpovídajícím vysokým IPC.
3. Umístěte bezdrátový dongle blíže k myši.
4. Použijte hodnoty DPI 1600-6400 pro minimální latenci a maximální přesnost.

Doporučení pro systém:
OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K
AMD Ryzen™ 5 3600X
nebo lepší

Doporučení pro systém 8K:
OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
nebo lepší

Monitor: 144Hz+ Monitor: 240Hz+

BT bezdrátový režim
1. Přepněte do BT režimu pomocí přepínače režimů (7).
2. Stiskněte a podržte levé tlačítko (1) + pravé tlačítko (2) + kolečko/střední tlačítko (3) po dobu 3 sekund. Počkejte, až kolečko po rolování (3) začne rychle blikat modře.
3. Zahajte vyhledávání dostupných BT zařízení na vašem počítači.
4. Najdite myš HATOR™ Quasar v seznamu a připojte se k ní.
Po úspěšném párování se myš automaticky připojí k vybranému zařízení, jakmile přepnete do BT režimu.

UPOZORNĚNÍ
Upozorňujeme, že toto zařízení a jeho vysílač pracují v pásmu 2.4GHz. Toto pásmo je také využíváno Wi-Fi zařízeními, jako jsou routery, bezdrátové síťové adaptéry v notebookech, herních konzolách atd. Aby se předešlo možnému rušení, doporučujeme používat modernější verzi Wi-Fi na frekvenci 5GHz (802.11ac/ax/be/bn).

SK PŘIPOJENIE VAŠEJ HERNEJ MYŠI

Káblový režim
1. Připojte myš k portu USB Type-A na vašom počítači.
2. Prepnite do režimu s káblom pomocou prepínača režimů (7) na zadnej strane myši.
Operačný systém myš automaticky rozpozná.
UPOZORNENIE: Pred použitím myši v bezdrátovom režime sa uistite, že je myš nabitá.

Bezdrátový režim 2.4GHz
1. Připojte 2.4GHz dongle do portu USB Type-A portu vašho počítača.
2. Stisknite a podržte levé tlačítko (1) + pravé tlačítko (2) + koleško/střední tlačítko (3) po dobu 3 sekund. Počkajte na okamih, keď rolavacia kolieska (3) začne rýchlo blikat modro.
3. Zahajte vyhľadávanie dostupných BT zariadení na vašom počítači.
4. Najdite myš HATOR™ Quasar v zoznamu a pripojte sa k nej.
Po úspešnom párovaní sa myš automaticky pripojí k vybranému zariadeniu, keď prepnúte do BT režimu.

UPOZORNENIE
Upozorňujeme, že toto zariadenie a jeho vysílač pracujú v pásmu 2.4GHz. Toto pásmo je tiež používané v Wi-Fi zariadeniach, ako sú routery, bezdrátové sieťové adaptéry v notebookoch, herné konzoly atď. Aby sa predišlo možnému rušeniu, doporučujeme používať modernjšiu verziu Wi-Fi na frekvencii 5GHz (802.11ac/ax/be/bn).

4000Hz a 8000Hz frekvencia hlášení
Aby se plně využilo potenciálu vysoké frekvence dotazování a zabezpečil se optimální výkon systému, su potřebné určité podmínky:
1. Odporúčame pripojiť bezdrátový dongle k portu USB 3.x v režime XHCI priamo k základnej doske.
2. Je potrebné výkonný procesor s minimálne šiestimi fyzickými jadrami a zodpovedajúcim vysokým IPC.
3. Umistěte bezdrátový dongle blíže k myši.
4. Použijte hodnoty DPI 1600-6400, aby ste dos

