

HATOR® QUASAR 3 ULTRA 8K

WIRELESS GAMING MOUSE

EN User manual
DE Benutzerhandbuch
FR Manuel utilisateur
IT Manuale d'uso
HU Használati utasítás
NL Handleiding
PL Instrukcja obsługi
RO Manual de utilizare
RU Руководство за употреба
CS Uživatelský manuál
SK Používateľská príručka

LV Lietotāja rokasgrāmata
LT Vartotojų vadovas
EST Kasutusjuhend
TR Kullanım kılavuzu
FI Käyttöohje
SWE Användarmanual
NO Brukermanual
DAN Brugermanual
AR دليل المستخدم
HE מדריך המשתמש

PACKAGE CONTENT

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

Manual

Sticker pack

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

IMPORTANT
Be sure to charge the mouse from your computer or laptop using a USB cable. Use a charger to avoid damaging your mouse. Check the reliability of grounding your PC.

HTM770XX
HTM771XX

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 light - charging
Off - fully charged
Flashes red when the battery is less than 15%

7. Mode switch

BT Wireless mode
OFF Low latency wireless mode
Mouse entering power saving mode after 1 minute of inactivity. (You can manage this 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 (by default)
1000 Purple
1200 Green
1600 Red
3200 Light blue

9. Sensor lens

10. 100% PTFE feet

11. RGB tail backlight

12. Software requirements

13. HATOR® SOFTWARE

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

14. Scan to download

15. 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.

The system 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-A port of your PC.
2. Turn to 2.4GHz wireless mode using mode switch (7) on the back of the mouse.

The system 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:

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 & 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
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
Monitor: 144Hz+

System recommendations for 8K:
OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
or better
Monitor: 240Hz+

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. Wait for the moment when the scroll wheel (3) starts flashing blue rapidly.
4. Start searching for available BT devices on your PC.
5. 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.

To wake up, please move the mouse or click the button.

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 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 Modusumschalter (7) auf der Rückseite der Maus verwenden.

Das Betriebssystem erkennt die Maus, und Sie können sie automatisch entdecken.
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 Modusumschalter (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: 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 um.
2. Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).
3. Das Scrollrad (3) beginnt zu blinken.
4. Schließen Sie den 2.4GHz-Dongle an den USB-A-Anschluss Ihres PCs an. Nach erfolgreicher Kopplung erlischt der Indikator.

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

4000Hz & 8000Hz Berichtsrate

Um das volle Potenzial einer hohen Abtastrate auszuschöpfen und optimale Systemleistung zu erzielen, sind bestimmte Bedingungen zu erfüllen:

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 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.

Systemanforderungen für 4K:
OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K
AMD Ryzen™ 5 3600X
oder besser
Monitor: 144Hz+

Systemanforderungen für 8K:
OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
oder besser
Monitor: 240Hz+

BT Drahtloser Modus

1. Schalten Sie in den BT-Modus mit dem Modusumschalter (7).
2. Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).
3. Warten Sie, bis das Scrollrad (3) schnell blau blinken beginnt.
4. Starten Sie die Suche nach verfügbaren BT-Geräten auf Ihrem PC.
5. 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 2,4 GHz arbeiten. Dieser Bereich wird auch von WLAN-Geräten wie Routern, drahtlosen Netzwerken in Laptops, Spielkonsolen usw. genutzt. Um mögliche Störungen zu vermeiden, empfehlen wir die Verwendung der moderneren 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 d'exploitation détectera la souris automatiquement.
REMARQUE: Avant d'utiliser la souris en mode sans fil, assurez-vous que la souris est chargée.

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.

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

1. Pasa en modo 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. La molette de défilement (3) commence à clignoter rapidement en bleu.
4. 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 correspondamment élevée.
3. Placez le dongle inalámbrico más cerca de tu ratón.
4. Utilice 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 système pour 8K:
OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
ou mieux
Monitor: 240Hz+

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 molette de défilement (3) commence à clignoter rapidement en bleu.
4. Trouvez la souris HATOR® Quasar dans la liste et connectez-vous à celle-ci.
5. Appuyez à rechercher des appareils BT disponibles sur votre PC.
6. 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

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).

IT COLLEGARE IL TUO MOUSE DA GIOCO

Modalità cablata

1. Collega il mouse alla porta USB-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.
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 Modusumschalter (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: 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 um.
2. Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).
3. Das Scrollrad (3) beginnt zu blinken.
4. Schließen Sie den 2.4GHz-Dongle an den USB-A-Anschluss Ihres PCs an. Nach erfolgreicher Kopplung erlischt der Indikator.

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

4000Hz & 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.
4. Utilizzare valori DPI di 1600-6400 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+

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.
4. Trova la mouse HATOR® Quasar-maus in der Liste und verbinde sie mit dem ausgewählten Gerät, sobald Sie in den BT-Modus wechseln.

AVVISO

Si prega di notare che questo dispositivo e il suo trasmettitore operano nella gamma di frequenza di 2,4 GHz. Questa gamma è utilizzata anche da dispositivi Wi-Fi come router, adattatori di rete wireless in laptop, consolle di gioco, ecc. Per evitare possibili interferenze, consigliamo di utilizzare la versione più moderna del Wi-Fi sulla frequenza di 5GHz (ac/ax).

ES CONECTANDO TU RATÓN PARA JUEGOS

Modo con cable

1. Conecta tu ratón al puerto USB-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-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 molette de desplazamiento (3) comienza a parpadear rápidamente en azul.
4. Conecta el dongle 2.4GHz al puerto USB-A de tu PC. Después de un emparejamiento exitoso, el indicador se apagará.

***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 elevada.
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
Monitor: 144Hz+

Recomendaciones système pour 8K:
OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
ou mieux
Monitor: 240Hz+

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.
4. 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.

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 kabelmodus met de modusknop (7) aan de achterkant van de muis.

De besturingssoftware herkent de muis automatisch.
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-A-poort van je pc.
2. Schakel naar de 2.4GHz draadloze modus met de modusknop (7) aan de achterkant van de muis.

Voor betere gameprestaties plaats de dongle dichtbij uw muis.
OPMERKING: Als de dongle is aangesloten, maar de muis niet werkt, probeer dan de muis en de dongle handmatig te koppelen:

1. Schakel naar de 2.4GHz draadloze 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 knippen.
4. Sluit de 2.4GHz-dongle aan op de USB-A-poort van je pc. Na succesvolle koppeling gaat de indicator uit.

***Als het koppelen na meerdere pogingen mislukt, neem dan contact op met uw dealer of de HATOR-technische 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 de XHCI-modus, direct op het moederbord.
2. Een krachtige processor is vereist, met ten minste zes fysieke kernen en een overeenkomstig hoge IPC.
3. Plaats de draadloze dongle dichtbij de muis.
4. Gebruik waarden van 1600-6400 DPI om minimale latencies en een maximale nauwkeurigheid te verkrijgen.

Systemaanbevelingen voor 8K:
OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K
AMD Ryzen™ 5 3600X
sau mai bun
Monitor: 144Hz+

Systemaanbevelingen voor 8K:
OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
sau mai bun
Monitor: 240Hz+

BT draadloze modus

1. Treceți la modul BT folosind comutatorul de mod (7).
2. Apăsăți și mențineți apăsată butoanele de clic stângă, mijloc și dreapta (1, 3 și 2).
3. Așteptați până când roata de deplasare (3) începe să clipească rapid în albastru.
4. Găsiți mouse-ul HATOR® Quasar în lista și conectați-l la acesta.

După împerecherea cu succes, mouse-ul se va conecta automat la dispozitivul selectat, imediat ce treceți la modul BT.

KENNISGEVING

Mijn, in andere woorden, het volledige potentieel van een hoge pollingfrequentie te realiseren en optimale systeemprestaties te garanderen, zijn bepaalde voorwaarden noodzakelijk:

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 lewej, środkowej i prawej (1, 3 i 2).
3. Koło przewijania (3) zacznie migać.
4. Podłącz mysz 2.4GHz do portu USB-A w Twoim komputerze.

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

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

Rekomendacje systemowe dla 8K:
OS: Windows 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
lub lepszy
Monitor: 240Hz+

Tryb bezprzewodowy BT

1. Przełącz na tryb BT za pomocą przełącznika trybu (7).
2. Naciśnij i przytrzymaj

LV SAVIENOJŪMS JŪSU PEĻŅU PELI

Vadu režīms

- Pievienējiet peļņu jūsu datoru USB-A portam.
- Pārslēdziet uz vadu režīmu, izmantojot režīma slēdzi (7) peles aizmurguro.
- Operatīvās sistēmas automātiski aktivizēs režīmu izmantojot režīma slēdzi (7) peles aizmurguro.

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

2.4GHz bezvadu režīms

- Pievienējiet 2.4GHz dongli jūsu datoru USB-A portam.
- Pārslēdziet uz 2.4GHz bezvadu režīmu, izmantojot režīma slēdzi (7) peles aizmurguro.
- Operatīvās sistēmas automātiski aktivizēs režīmu izmantojot režīma slēdzi (7) peles aizmurguro.

Lai izlabotu spēļu veikšpēju, novietojiet dongli tuvāk pelei.

PAZINĀJUMS: Ja donglis ir pievienots, bet pele nedarbojas, mēģiniet manuāli savienot peļi ar dongli:

- Pārslēdziet uz 2.4GHz bezvadu režīmu, izmantojot režīma slēdzi (7).
- Nospiediet un turiet krešo, vidējo un labo klikšķa pogu (1, 3 un 2).
- Pratīšanās (3) laikā virsma (3) sāks vibrēt.
- Pievienojiet 2.4GHz dongli jūsu datoru USB-A portam. Pēc veiksmīgas savienošanās indikators izslēgsies.*
- *Ja savienošana neizdodas pēc vairākiem mēģinājumiem, lūdz, sazinieties ar savu izplatītāju vai HATOR atbalstu.

4000Hz un 8000Hz ziņošana frekvencē

Lai pilnībā izmantotu augstu aptaujas frekvenci un nodrošinātu optimālu sistēmas veiktspēju ir nepieciešami noteikti nosacījumi:

- 1. Ieteicams pieslēgt bezvadu uzvērēju pie USB 3.x portu XHCI režīmā, tieši pie mātēplātes.
- 2. Nepieciešams jaudīgš processors ar vismaz sešiem fiziskiem kodoliem un atbilstoši augstu IPC.
- 3. Novietojiet bezvadu uzvērēju uz virsmas, kas ir vismaz 10 cm virs mātēplātes.
- 4. 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
Monitors: 144Hz+

Sistēmas ieteikumi 8K:
OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
vai labāks
Monitors: 240Hz+

BT bezvadu režīms

- Priekšlietiet uz BT režīmu, izmantojot režīma slēdzi (7).
- Nospiediet un turiet krešo, vidējo un labo klikšķa pogu (1, 3 un 2).
- Pasagādēt brīdi, kad rītiņasšāns rītiņš (3) sāk atīrīgt zāz krāsā.
- Sāciet mēķlīk pīejāmst BT īerīes jūsu dātōrī.
- Atrodiet HATOR® Quasar pēli sārīkātā un pīevīenīzīet tāi.

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

PAZINĀJUMS

Lūdzu, ņemiet vērā, ka šī ierīce ir tālrunītais darbojas 2.4GHz frekvencē diapazonā. Šis diapazons izmanto arī Wi-Fi tīklos, piemēram, maršrutētāji, bezvadu tīklu aparatūras, bezvadu skaļruņus, bezvadu dzirdes aparātus un citus. Lai izvairītos no veiktspējas traucējumiem rašanās, mēs iesakām izmantot modernāku Wi-Fi versiju 5GHz frekvencē (ac/ax).

LT ŽŪSŲ ŽĀDIMŪ PELĒS PRĪJUNGĪMAS

Laidinīs režīmas

- Prījūnīkīte peļē jūsu dātōrī USB-A pīrīevādā.

- Perjūnīkīte ī laidīnī režīmā nāudodāmī režīmō jūnīkījī (7) peļēs galē.
- Operatīvās sistēmas automātīkī aktīvīs peļē.

PASTABA: Pīrīs nāudojāt peļē belāidīmī režīmā, īstīkīnīkīte, kad peļē yā īkrauta.

2.4GHz belāidīs režīmas

- Prījūnīkīte 2.4GHz īntvūy pīrī savō kompūtērī USB-A pīrīevādā.
- Perjūnīkīte 2.4GHz belāidīs režīmā nāudodāmī režīmō jūnīkījī (7) peļēs galē.
- Operatīvās sistēmas automātīkī aktīvīs peļē.

Norīt gērīsīo žāidīmī nāsumā, padēkīte dongļī ārī pēlīs peļē.

PASTABA: Žei raktas yā prījūngtas, bet peļē nevīkīja, pabandykīte rānkīnīy būdū sujūngīy peļē ī raktā:

- Perjūnīkīte ī 2.4GHz belāidīmī režīmā nāudodāmī režīmō jūnīkījī (7).
- Paspasūkīte ī bālkīkīte nāspūsdāķ kārjī, vīdūrīnī ī dēšīnījī mīygtūkī (1, 3 īr 2).
- Sīnkīrīs rātkīnī (3) pīrīdēs mīrīkēstī.
- Prījūnīkīte 2.4GHz īntvūy pīrī savō kompūtērī USB-A pīrīevādā. Pō sēkīngīmō sūsīejīmō īndīkātōrīs īsījūngīs*.

Jei sujūngīmas nepavyksta pō kēļy bāndymū, prasōme krēpīrīt ī savō pārdāvējī arbā HATOR pārkāļīmō komandā

4000Hz ī 8000Hz atskatījū dāzīs

Norīt vīskāī īsīnādūtī aukstō apkārsdās dāzīno potēncīā ī ūzītkīrītī optimālījī sistēmōs

īzīkīnīzīet sām īzīkīnīzīet tūmāzīnīamī gērķēšīrītmēkē ī optimālī sīstēm pērīformānsīy sāpīkām īčīnī bērlīkī kōnīkī gērķēdīrī:

- Rekomēndojāmā prījūngī bēlāidīmī tvīnī USB 3.x pīrīevādā XHCI režīmā tīesīy pīrī pagrīndīmīs plōkētēs.
- Nepīecījāmīs jaudīgš pīrīcessōrīs, turīnīs bēt sīeīs fīzīsīs bāndūcīs īr ītītīkāmāī dīdēļī IPC.
- Novīetōjīet bēlvādū ūzvērējū uz vīrsmās, kas īr vīzīmāz 10 cm vīrīs mātēplātes.
- Izmītojīet 1600-6400 DPI vērtībēs, kad pasēktumētīs mīnīmālā dēlsā īr mākīmālā tīkslūmā.

Sistēmas ieteikumi:

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

Sistēmas ieteikumi 8K:
OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
arba gērāku
Monitors: 240Hz+

Monitors: 144Hz+

Monitors: 240Hz+

BT belāidīs režīmas

- Prījūnīkīte ī BT režīmā nāudodāmī režīmō jūnīkījī (7).
- Paspasūkīte ī bālkīkīte nāspūsdāķ kārjī, vīdūrīnī ī dēšīnījī mīygtūkī (1, 3 īr 2).
- Pasagādēt brīdī, kad rītiņasšāns rītiņš (3) sāk atīrīgt zāz krāsā.
- Sāciet īekstīkī gālīmīy BT prījūngīy savō kompūtērīy.
- Sārīkātīs pēlīs HATOR® Quasar pēlī ī prījūngīy ī.
- Atrodēt HATOR® Quasar pēlī sārīkātā ī prījūngīy pīrī pasīrīnītō rēngīnīy, kāl īkī pārjūngīte ī BT režīmā.

PRANEŠĪMAS

Ņemīgīt ī vīerīnī, kad īsī rēngīrīs ī y īslīgtūvās vēkīkā 2 GHz dāzīsī dīapozīcīy. Šī dīapozīcīy tālīt pāt nāudōjā „Wi-Fi” rēngīy, tādīkā pāt maršrutatōrīy, bēlāidīmī tīklu adaptatōrī nēījōmīkīmīs kompūtērīsīy, zīmīkīs konsolēs īr kī. Norēdāmī īsīngīmī gālīmī rīkūzīy, rekomēndojāmā nāudūtī modernēnē „Wi-Fi” versījū 5 GHz dāzīsī (ac/ax).

EST TEIE MĀNGUHIERE ŪHENDAMINE

Jūhtmēgā režīmī

- Ūhēndāģē pēļī omā arvūtī USB-A portā.
- Lūīgātē jūhtmēgā režīmā, kasūtādēs hīrē tagā olevāt režīmīlūīlītī (7).
- Operatīvās sistēmas automātīkī vīvātīs mīkīs hīrē tagā olevāt režīmīlūīlītī (7).

MĀRKŪS: Ennē hīrē kasūtāmīst jūhtmēvabīs režīmīs veendģē, et hīir on lēutds.

2.4GHz jūhtmēvabā režīmī

- Ūhēndāģē 2.4GHz dongel omā arvūtī USB-A portā.
- Lūīgātē jūhtmēgā režīmā, kasūtādēs hīrē tagā olevāt režīmīlūīlītī (7).
- Operatīvās sistēmas automātīkī vīvātīs hīrē tagā olevāt režīmīlūīlītī (7).

Parēma māģīgtūvās tagāmīsēs āsētāģē donglī hīrē lēhādē.

MĀRKŪS: Kūī donglē on ūhēndatud, kūd hīir ē tōtōta, proovģēģē hīīrt y donglēģtī sīdūdā:

- Vāģūtāģē y hīočkē all vāģūtāģē, keskmīzā ī parēmāt nūģūy (1, 3 y 2).
- Pratīšanās (3) hāķīkīs vīrsmā (3) sāks vībrēt.
- Ūhēndāģē 2.4GHz dongel omā arvūtī USB-A portā. Pārāst ēdukāt sīdūdāī īndīkātōrīs kustīb.
- *Kūī sīdūdīmē ēbānģēstīs mītrmē katšē jādē, vōtkē pāru īshēndūt omā ēdsīmģūģāģē vāī HATOR ītoģā.

4000Hz un 8000Hz ziņošana frekvencē

Lai pilnībā izmantotu augstu aptaujas frekvenci un nodrošinātu optimālu sistēmas veiktspēju ir nepieciešami noteikti nosacījumi:

- 1. Ieteicams pieslēgt bezvadu uzvērēju pie USB 3.x portu XHCI režīmā, tieši pie mātēplātes.
- 2. Nepieciešams jaudīgš processors ar vismaz sešiem fiziskiem kodoliem un atbilstoši augstu IPC.
- 3. Novietojiet bezvadu uzvērēju uz virsmas, kas ir vismaz 10 cm virs mātēplātes.
- 4. Izmantojiet 1600-6400 DPI vērtības, lai iegūtu minimālu latenciju un maksimālu precizitāti.

Sistēmas ieteikumi:

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

Sistēmas ieteikumi 8K:
OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
vai parem
Monitors: 240Hz+

BT jūhtmēvabā režīmī

- Lūīgātē BT režīmā, kasūtādēs režīmīlūīlītī (7).
- Vāģūtāģē y hīočkē all vāģūtāģē, keskmīzā ī parēmāt nūģūy (1, 3 y 2).
- Ōdāķē hētkē, kūī kerīmīrātīs (3) hāķīkīs rīvīnīs sīnēģūy vīkīmā.
- Aģūtōģē omā arvūtīs sādvāģūy olevātē BT sēdātmē īstīmīst.
- Atrodēt HATOR® Quasar pēlī sārīkātā un pīevīenīzīet tāi.

Pārāst ēdukāt sīdūdāī ūhēndū hīrē automātēst vāģūtē sēdāmgā kohē, kūī lūīlātē BT režīmē.

TEADE

Palun pange uzmanību, et see seade ja selle saatmis töötavad 2.4GHz sageduselas. Seda sagedusela kasutatakse ka Wi-Fi seadmetes, nagu ruuterid, sõelaruuterid traadita võrgusüsteemides, seadme konsolid jne. Võimalike vältimiseks soovime kasutada kaasaegsemat Wi-Fi versiooni 5GHz sageduselas (ac/ax).

TR OYUN FARENİZİ BAĞLAMA

Kablolu mod

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

Operatörsistem vii otomatik olarak başlatılacaktır.

DIKKAT: Kablolu moda farenizi kullanmadan önce, farenizi sağ oduğunuz emni olun.

2.4GHz kablolu mod

- 2.4GHz dongeli bilgisayarınıza USB-A portuna bağlayın.
- Farenizi arkasındaki mod anahtarını (7) kullanarak 2.4GHz kablolu moda geçin.

İşletim sistemi farenizi otomatik olarak başlatacaktır.

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

Kullanıcı arayüzünde, farenizi otomatik olarak başlatılacaktır.

Kayıt oluşturulmuş ve maksimum hassasiyet elde etmek için 1600-6400 DPI değerlerini kullanın.

Sistem önerileri:

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

Sistem önerileri 8K:
OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
arba gērāku
Monitors: 240Hz+

Monitors: 144Hz+

Monitors: 240Hz+

BT kablolu mod

- Farenizi arkasındaki mod anahtarını (7) kullanarak BT moda geçin.
- Sol, orta ve sağ tuşlara dokunurken (1, 3 ve 2) basılı tutun.
- Yeni tuşlar, klavye rüteliyi başlatır ve bunlar karışık gelen yukarı ve aşağı tuşları birleştirir.
- PC'nizde mevcut BT cihazlarını aramaya başlayın.

4. Tuşlarla HATOR® Quasar pelerini birleştirin ve bağlayın.

Eğer vellykjet pairing vii musen automātiskī oprettē forbindēlsē tīl den valģtē otomātīkī olarāk bāģlānīkātā.

UA ПІДКЛЮЧЕННЯ ІГРОВОЇ МИШІ

Дротовий режим

- Підключіть мишу до порту USB-A комп'ютера.
- Увімкніть дротовий режим за допомогою перемикача режимів (7) на задній панелі миші.
- Operativsystemet vil automatiskt vinnvite mišen hīrē tagā olevāt režīmīlūīlītī (7).

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

Бездротовий режим 2.4 ГГц

- Підключіть 2.4GHz dongle до USB-A порту вашого ПК.
- Увімкніть бездротовий режим 2.4GHz за допомогою перемикача режимів (7) на задній панелі миші.
- Operativsystemet kommer automatiskt at upptacka musen.

För bättre prestanda, placera donglen närmare musen.

Operativsystemet vil automatisk aktivisere mišen hīrē tagā olevāt režīmīlūīlītī (7).

Pratīšanās (3) hāķīkīs vīrsmā (3) sāks vībrēt.

Ūhēndāģē 2.4GHz dongel omā arvūtī USB-A portā. Pārāst ēdukāt sīdūdāī īndīkātōrīs kustīb.

*Kūī sīdūdīmē ēbānģēstīs mītrmē katšē jādē, vōtkē pāru īshēndūt omā ēdsīmģūģāģē vāī HATOR ītoģā.

МІТКА: Якщо донгл підключено, але миша не працює - спробуйте з'єднати мишу за допомогою дротового зв'язу 2.4GHz за допомогою перемикача режимів (7).

- Увімкніть режим бездротового зв'язу 2.4GHz за допомогою перемикача режимів (7).
- Навігуйте і утримуйте ліви, середню і праву кнопки миші (1, 3 і 2).
- Колодє прокрутки (3) почне бликати.
- Руллджойст (3) бегинєт ар блікє.

3. Анслūt 2.4GHz dongel tīl USB-A portā pīrī dīn dātōr. Eftēr framģāģīst pārrīng slācks īndīkātōr.

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

Частота опитування 4000Hz і 8000Hz

Щоб реалізувати високу частоту опитування і забезпечити оптимальну продуктивність системи, необхідні певні умови:

- Рекомендується підключити бездротовий адаптер до порту USB 3.x у режимі XHCI.
- Не використовуйте кабель USB 3.x порту XHCI-типу, директ тильно до адаптера.
- Потрібен потужний процесор з щонайменше шістьма фізичними ядрами та відповідно високою IPC.
- Розташуйте бездротовий адаптер ближче до вашої миші.
- Використовуйте значення DPI від 1600 до 6400, щоб отримати мінімальну затримку та максимальну точність.

Системні рекомендації для 8K:

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

Системні рекомендації для 8K:
OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
arba krāšē
Monitors: 240Hz+

BT дротлост лāģē

1. Vāģlā tīl BT-lāģē mēģ hījāp ā lāģēsomkōplārēn (7).

2. Hāļ nēr vāģstēr, mīttēn ē hōģēr knāpp (1, 3 oħ 2).

3. Vāģtā tīļs rullģlūīlēt (3) bēģynāt ar blīkē.

4. Bīrtā sōkā eftēr tīļģlāģnģlāģē BT-ēnhētēr pīrī dīn dātōr.

5. Hīttā HATOR® Quasar-mūsēn pī līstēn ān slānģ tīl dēn.

Eftēr en vellykjet pārrīng vīl musen automātiskī oprettē forbindēlsē tīl den valģtē enhēd, sō snārt dō skīftēr tīl BT-līstānģ.

Pīšā ūspīļnōģō y z'ģādnānīa mīšā automātīkī pīdķlūnģmītīsē dō vībrāģnō pīrīstōr, ūģōjīy vī pērīdēktē īr rēģīmī BT.

Бездротовий режим BT

- Увімкніть режим BT за допомогою перемикача режимів (7).
- Навігуйте і утримуйте ліви, середню і праву кнопки миші (1, 3 і 2).
- Колодє прокрутки (3) почне бликати.
- Руллджойст (3) бегинєт ар блікє.

3. Анслūt 2.4GHz dongel tīl USB-A portā pīrī dīn dātōr. Eftēr framģāģīst pārrīng slācks īndīkātōr.

Eftēr en vellykjet pārrīng vīl musen automātiskī oprettē forbindēlsē tīl den valģtē enhēd, sō snārt dō skīftēr tīl BT-līstānģ.

Pīšā ūspīļnōģō y z'ģādnānīa mīšā automātīkī pīdķlūnģmītīsē dō vībrāģnō pīrīstōr, ūģōjīy vī pērīdēktē īr rēģīmī BT.

ВАЖЛИВО

Зверніть увагу, що цей пристрій і його передавач працюють у діапазоні частот 2.4GHz. Цей діапазон також використовується Wi-Fi обладнанням. Таким чином, можуть виникнути конфлікти між Wi-Fi та Bluetooth адаптерами в ноутбуках, планшетах, смартфонах та інших можливих пристроях, рекомендуємо використовувати сучаснішу версію Wi-Fi на частоті 5GHz (ac/ax).

MEDELLEAND

Observere at denne enhed og dens sender opererer i 2.4GHz frekvensområdet. Dette område anvendes også af Wi-Fi-udrusting som ruter, trådløse netværksadapters i bærbare datører, spilkonsoller osv. For at undgå mulige forstyrrelser anbefaler vi at anvende en modernere version af Wi-Fi på 5GHz frekvens (ac/ax).

WAŻLIWO

Zwrócić uwagę, że ten urządzenie i jego nadawca pracują w zakresie częstot 2.4GHz. Ten zakres również wykorzystywany jest przez urządzenia Wi-Fi. Aby uniknąć ewentualnych zakłóceń, zalecamy używać nowszej wersji Wi-Fi o częstotliwości 5GHz (ac/ax).

MEDELLEAND

Observere at denne enhed og dens sender opererer i 2.4GHz frekvensområdet. Dette område anvendes også af Wi-Fi-udrusting som ruter, trådløse netværksadapters i bærbare datører, spilkonsoller osv. For at undgå mulige forstyrrelser anbefaler vi at anvende en mere moderne version af Wi-Fi på 5GHz frekvens (ac/ax).

MEDELLEAND

Observere at denne enhed og dens sender opererer i 2.4GHz frekvensområdet. Dette område anvendes også af Wi-Fi-udrusting som ruter, trådløse netværksadapters i bærbare datører, spilkonsoller osv. For at undgå mulige forstyrrelser anbefaler vi at bruke en mer moderne versjon av Wi-Fi på 5GHz frekvens (ac/ax).

MEDELLEAND

Observere at denne enhed og dens sender opererer i 2.4GHz frekvensområdet. Dette område anvendes også af Wi-Fi-udrusting som ruter, trådløse netværksadapters i bærbare datører, spilkonsoller osv. For at undgå mulige forstyrrelser anbefaler vi at bruke en mer moderne versjon av Wi-Fi på 5GHz frekvens (ac/ax).

SWE ANSLUTNING AV DIN SPELMUS

Kabelanslutet läge

- Anslut mišen tīl dīn dātōr USB-A port.
- Vāģlā tīl trādlōstlāģē lāģē mēģ hījāp ā lāģēsomkōplārēn (7) pīrī bāksīdān ār musēn.
- Operativsystemet vil automatisk aktivisere mišen hīrē tagā olevāt režīmīlūīlītī (7).

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

2.4GHz trådlöst läge

- Anslut 2.4GHz-donglen till USB-A-porten på din dator.
- Växla till 2.4GHz trådlöst läge med hjälp av lägesomkopplaren (7) på baksidan av musen.
- Operativsystemet kommer automatiskt att upptacka musen.