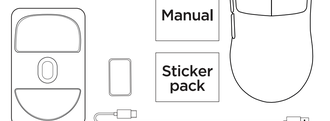
# HATOR™
# QUASAR 3 ULTRA 8K

## WIRELESS GAMING MOUSE

EN User manual
DE Benutzerhandbuch
FR Manuel utilisateur
IT Manuale d'uso
ES Manual de usuario
PL Instrukcja obsługi
RU Руководство пользователя
HU Használati utasítás
BG Ръководство за експлоатация
CS Uživatelský manuál
SK Používateľská príručka
LV Lietotāja rokasgrāmata
LT Vartotojo vadovas
ET Kasutusjuhend
UA Посібник користувача
TR Kullanım kılavuzu
SV Användarmanual
NO Brukermanual
DA Brugermanual
HE מדריך למשתמש
AR دليل المستخدم

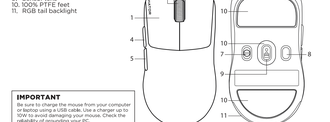
## PACKAGE CONTENT

- Mouse
- Wireless 8K dongle
- 1.8m USB-A to Type-C cable
- Replacement 100% PTFE feet
- User 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. 8K DPI change button
9. Type-C port
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 up to 10W to avoid damaging your mouse. Check the reliability of grounding your PC.

## HATOR™ SOFTWARE

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

Scan to download

### Software requirements

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

### 3. RGB scroll wheel

BT Pairing: The **blue** light flashes slowly in the recommended mouse mode. It flashes quickly in the pairing mode.
Successfully connected: lights preselected color. Lights off - fully charged
Flashes red when the battery is less than 15%

### 6. LED indicator

Blue light - charging
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 (by default) |
| 1000 | Purple |
| 1200 | Green |
| 1600 | Red |
| 3200 | Light blue |

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

**IMPORTANT**

To prevent interference, we strongly recommend to position a wireless 8K dongle in front of the mouse when PlayStation 5 is in use.

## 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.
3. The mouse will be detected 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.
   OS will detect the mouse automatically.

For better 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 the left, middle and right click buttons (1, 3 and 2)
   The scroll wheel (3) will start flashing.
3. Connect the dongle 2.4GHz to USB-A port of your PC and wait up to 30sec for mouse to be paired
   Light the dongle.

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

### 400Hz and 8000Hz report rate

To realize the full potential of 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. Place the wireless dongle closer to your mouse.
4. Use 1600-6400DPI values to get minimum latency and maximum accuracy.

| System recommendations for 8K: | |
|---|---|
| OS: Windows® 10/11 | OS: Windows® 10/11 |
| CPU: Intel® Core™ i5 8600K or better<br>AMD Ryzen™ 5 3600X or better | CPU: Intel® Core™ i5 12400<br>AMD Ryzen™ 5 5600X or better |
| Monitor: 144Hz+ | 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)
   Wait for the movement with 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 successfully pairing, the mouse will connect automatically with the selected device as soon as you turn to BT mode.

**NOTICE**

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

## DE VERBINDEN IHRER GAMING-MAUS

### Kabelgebundener Modus

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

Für eine bessere 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 mit dem Modusschalter (7).
2. Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).
   Das Scrollrad (3) beginnt zu blinken.
3. Schließen Sie den 2.4GHz Dongle an den USB-A Anschluss Ihres PCs an. Nach erfolgreicher Kopplung erlischt der Indikator.

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

### 400Hz und 8000Hz Berichtsraten

Um das volle Potenzial einer hohen Abfragerate auszuschöpfen 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 entsprechend hohem IPC.
3. Platzieren Sie den Wireless-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 | OS: Windows® 10/11 |
| CPU: Intel® Core™ i5 8600K<br>AMD Ryzen™ 5 3600X<br>oder besser | CPU: Intel® Core™ i5 12400<br>AMD Ryzen™ 5 5600X<br>oder besser |
| Monitor: 144Hz+ | Monitor: 240Hz+ |

### BT Drahtloser Modus

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

**HINWEIS**

Bitte beachten Sie, dass dieses Gerät und sein Sender im Frequenzbereich von 2,4GHz arbeiten. Dieser Bereich wird auch von anderen Geräten wie Routern, Netzwerkkarten, Gamekonsolen 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 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-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 automatiquement la souris.

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

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

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

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

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

### 400Hz et 8000Hz taux de rapport

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

1. Il est recommandé de connecter le dongle sans fil au port USB 3.x en mode XHCI, directement à la carte mère.
2. Un processeur puissant est requis, avec au moins six cœurs physiques et une IPC correspondante élevée.
3. Placez le dongle sans fil plus près de votre souris.
4. Utilisez des valeurs de 1600 à 6400 DPI pour obtenir une latence minimale et une précision maximale.

| Recommandations del sistema per 8K: | |
|---|---|
| OS: Windows® 10/11 | OS: Windows® 10/11 |
| CPU: Intel® Core™ i5 8600K<br>ou mieux<br>AMD Ryzen™ 5 3600X<br>ou mieux | CPU: Intel® Core™ i5 12400<br>ou mieux<br>AMD Ryzen™ 5 5600X<br>ou mieux |
| Monitor: 144Hz+ | 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).
   Attendez que la molette de défilement (3) commence à clignoter rapidement en bleu.
3. Commencez à rechercher des appareils BT disponibles sur votre PC.
4. Trouvez la souris HATOR Quasar dans la liste et connectez-vous à celle-ci.
   Après un jumelage réussi, la souris se connectera automatiquement à l'appareil sélectionné dès que vous passerez en mode BT.

**AVIS**

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

## IT COLLEGARE IL TUO MOUSE DA GIOCO

### Modalità cablata

1. Collegare 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.

**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-A del tuo PC.
2. Passa alla modalità wireless a 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, prova a eseguire manualmente l'abbinamento tra il mouse e il dongle:**

1. Passa alla modalità wireless a 2.4GHz utilizzando l'interruttore di modalità (7).
2. Premi e tieni premuti i pulsanti sinistro, centrale e destro (1, 3 e 2).
   La rotella (3) inizierà a lampeggiare rapidamente.
3. Collega il dongle 2.4GHz alla porta USB-A del tuo PC. Dopo l'associazione riuscita, l'indicatore si spegnerà.*

***Se l'abbinamento non riesce dopo diversi tentativi, contatta il tuo rivenditore o il supporto HATOR.**

### 4000Hz e 8000Hz frequenza di aggiornamento

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

1. È consigliabile 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.
3. Posizionare il dongle più vicino al mouse.
4. Utilizzare valori DPI di 1600-6400 per ottenere una latenza minima e la massima precisione.

| Raccomandazioni di sistema per 8K: | |
|---|---|
| OS: Windows® 10/11 | OS: Windows® 10/11 |
| CPU: Intel® Core™ i5 8600K<br>AMD Ryzen™ 5 3600X<br>o meglio | CPU: Intel® Core™ i5 12400<br>AMD Ryzen™ 5 5600X<br>o meglio |
| 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 sinistro, centrale e destro (1, 3 e 2).
   Aspetta che la rotella di scorrimento (3) inizi a lampeggiare rapidamente in blu.
3. Inizia a cercare i dispositivi BT disponibili sul tuo PC.
4. Trova il mouse HATOR® Quasar nell'elenco e connettiti.
   Dopo l'accoppiamento riuscito, il mouse si connetterà 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 2,4GHz. Questa gamma è utilizzata anche da apparecchiature Wi-Fi come router, adattatori di rete wireless per laptop, console di gioco, ecc. Per evitare eventuali 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.
   El sistema operativo detectará el ratón automáticamente.

Para un mejor rendimiento, 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 de forma manualmente:**

1. Pasa al modo inalámbrico de 2.4GHz usando el interruptor de modo (7).
2. Mantén pulsados los botones izquierdo, central y derecho (1, 3 y 2).
   La rueda de desplazamiento (3) empezará a parpadear.
3. Conecta el dongle de 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 sondeo de 4000Hz y 8000Hz

Para realizar todo el potencial de una alta frecuencia de sondeo y asegurar un rendimiento óptimo del sistema, se requieren algunas 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 del ratón.
4. Utiliza valores de 1600 a 6400 DPI para obtener una latencia mínima y la máxima precisión.

| Recomendaciones del sistema para 8K: | |
|---|---|
| OS: Windows® 10/11 | OS: Windows® 10/11 |
| CPU: Intel® Core™ i5 8600K<br>o mejor<br>AMD Ryzen™ 5 3600X<br>o mejor | CPU: Intel® Core™ i5 12400<br>o mejor<br>AMD Ryzen™ 5 5600X<br>o mejor |
| Monitor: 144Hz+ | 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).
   Espera hasta que la rueda de desplazamiento (3) comience a parpadear rápidamente en azul.
3. Comienza a buscar dispositivos BT disponibles en tu PC.
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 de muis aan op de USB-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-A-poort van je 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 plaatst u de dongle dichter bij 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. Houd de linker-, middelste en rechtermuisknop ingedrukt (1, 3 en 2).
   Het scrollwiel (3) begint te knipperen.
3. 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-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 overeenkomstig hoge IPC.
3. Plaats de draadloze dongle dichter bij uw muis.
4. Gebruik waarden van 1600-6400 DPI om de laagste latentie en de maximale precisie te verkrijgen.

| Systeemaanbevelingen voor 8K: | |
|---|---|
| OS: Windows® 10/11 | OS: Windows® 10/11 |
| CPU: Intel® Core™ i5 8600K<br>AMD Ryzen™ 5 3600X<br>of beter | CPU: Intel® Core™ i5 12400<br>AMD Ryzen™ 5 5600X<br>of beter |
| Monitor: 144Hz+ | Monitor: 240Hz+ |

### BT draadloze modus

1. Schakel naar de BT-modus met de modusknop (7).
2. Houd de linker-, middelste en rechtermuisknop ingedrukt (1, 3 en 2) ingedrukt.
   Wacht tot het scrollwiel (3) snel blauw begint te knipperen.
3. Begin met zoeken naar beschikbare BT-apparaten op uw pc.
4. Zoek de HATOR® Quasar-muis in de lijst en maak verbinding.
   Na succesvolle koppeling zal de muis automatisch verbinding maken met het geselecteerde apparaat zodra u overschakelt naar de BT-modus.

### KENNISGEVING

Houd er rekening mee dat dit apparaat en de zender ervan binnen het frequentiebereik van 2,4GHz werken. Deze frequentie wordt ook gebruikt door andere apparaten zoals routers, draadloze netwerkadapters in laptops, gameconsoles, enz. Om mogelijke interferentie te voorkomen, raden we aan de modernere versie van Wi-Fi op de 5GHz-frequentie (ac/ax) te gebruiken.

## 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.
   System operacyjny automatycznie wykryje mysz.

Dla optymalnej wydajności 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 myszy: lewy, środkowy i prawy (1, 3 i 2).
   Kółko przewijania (3) zacznie migać.
3. Podłącz adapter 2,4GHz do portu USB-A w Twoim komputerze. Po pomyślnym sparowaniu wskaźnik zgaśnie*.

***Jeśli parowanie nie powiedzie się po kilku próbach, skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub wsparciem technicznym HATOR.**

### Częstotliwość raportowania 400Hz i 8000Hz

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

1. Zaleca się podłączenie dongla bezprzewodowego do portu USB 3.x w trybie XHCI, bezpośrednio do płyty głównej.
2. Wymagany jest wydajny procesor, z co najmniej sześcioma fizycznymi rdzeniami i odpowiednio wysokim IPC.
3. Umieść bezprzewodowy dongle bliżej swojej myszy.
4. Używaj wartości DPI w zakresie 1600-6400 DPI, aby uzyskać minimalne opóźnienie i maksymalną precyzję.

| Rekomendacje systemowe: | |
|---|---|
| OS: Windows® 10/11 | OS: Windows® 10/11 |
| CPU: Intel® Core™ i5 8600K<br>AMD Ryzen™ 5 3600X<br>lub lepszy | CPU: Intel® Core™ i5 12400<br>AMD Ryzen™ 5 5600X<br>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, środkowy i prawy (1, 3 i 2).
   Poczekaj, aż kółko przewijania (3) zacznie szybko migać na niebiesko.
3. Rozpocznij wyszukiwanie dostępnych urządzeń BT na swoim komputerze.
4. Znajdź mysz HATOR® Quasar na liście i połącz się z nią.
   Po pomyślnym sparowaniu mysz automatycznie połączy się z wybranym urządzeniem, gdy tylko przełączysz na tryb BT.

**UWAGA**

Prosimy pamiętać, że to urządzenie i jego nadajnik działają w zakresie częstotliwości 2,4GHz. To pasmo jest również wykorzystywane przez urządzenia Wi-Fi, takie jak routery, bezprzewodowe karty sieciowe w laptopach, konsole do gier itp. Aby uniknąć możliwych zakłóceń, zalecamy korzystanie z nowszej wersji Wi-Fi na częstotliwości 5GHz (ac/ax).

## RO CONECTAREA MOUSE-ULUI DE GAMING

### Modul cu fir

1. Conectați mouse-ul la portul USB-A al PC-ului dvs.
2. Treceți la modul cu fir folosind butonul 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 fără fir, asigurați-vă că mouse-ul este încărcat.**

### Modul wireless 2,4GHz

1. Conectați dongle-ul de 2,4GHz la portul USB-A al PC-ului dvs.
2. Treceți 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 împerechiați mouse-ul și dongle-ul manual:**

1. Treceți la modul wireless 2,4GHz folosind comutatorul de mod (7).
2. Apăsați lung butoanele stânga, mijloc și dreapta (1, 3 și 2).
   Roata de derulare (3) începe să clipească rapid în albastru.
3. Conectați dongle-ul de 2,4GHz la portul USB-A al PC-ului dvs. După asocierea cu succes, indicatorul se va stinge*.

***Dacă împerecherea nu reușește după câteva încercări, vă rugăm să contactați distribuitorul dumneavoastră sau asistența tehnică HATOR.**

### Frecvență de interogare de 4000Hz și 8000Hz

Pentru a realiza întregul potențial al unei frecvențe de sondaj ridicate și pentru a asigura performanțele 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 de ridicat.
3. Plasați dongle-ul wireless mai aproape de mouse.
4. Utilizați valori între 1600-6400 DPI pentru a obține o latență minimă și o precizie maximă.

| Recomandări de sistem pentru 8K: | |
|---|---|
| OS: Windows® 10/11 | OS: Windows® 10/11 |
| CPU: Intel® Core™ i5 8600K<br>AMD Ryzen™ 5 3600X<br>sau mai bun | CPU: Intel® Core™ i5 12400<br>AMD Ryzen™ 5 5600X<br>sau mai bun |
| Monitor: 144Hz+ | Monitor: 240Hz+ |

### Modul wireless BT

1. Treceți la modul BT folosind comutatorul de mod (7).
2. Apăsați lung butoanele stânga, mijloc și dreapta (1, 3 și 2).
   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 lista și conectați-vă 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 folosit și de echipamentele Wi-Fi, cum ar fi routerele, adaptoarele de rețea fără fir în laptopuri, consolele de jocuri etc. Pentru a evita eventualele interferențe, vă recomandăm să utilizați versiunea mai modernă a Wi-Fi-ului pe frecvența de 5GHz (ac/ax).

## HU A JÁTÉK EGÉR CSATLAKOZTATÁSA

### Vezetékes mód

1. Csatlakoztassa az egeret a számítógépe USB-A portjához.
2. Kapcsolja vezetékes módra a mód kapcsolóval (7) a mouse hátoldalán található üzemmódkapcsolóval (7).
   Az operációs rendszer automatikusan felismeri az egeret.

A jobb játékélmény érdekében helyezze az adót közelebb az egérhez.

### 2.4GHz-es vezeték nélküli mód

1. Csatlakoztassa a 2.4GHz dongle-t a PC USB-A portjához.
2. Kapcsolja 2.4GHz vezeték nélküli módra az egér hátoldalán található üzemmódkapcsolóval (7).
   Az operációs rendszer automatikusan felismeri az egeret.

A jobb játékélmény érdekében helyezze az adót közelebb az egérhez.

**MEGJEGYZÉS: Ha a dongle csatlakoztatva van, de az egér nem működik, próbálja párosítani a dongle-t és az egeret manuálisan:**

1. Kapcsolja 2.4GHz vezeték nélküli módba az üzemmódkapcsolóval (7).
2. Nyomja le és tartsa lenyomva a bal, a jobb gombokat és a középső gombot (1, 3 és 2).
   A görgő (3) villogni kezd.
3. Csatlakoztassa a 2.4GHz dongle-t a PC USB-A portjához. Sikeres párosítás után az indikátor kialszik*.

***Ha a párosítás több próbálkozás után sem sikerül, kérjük, lépjen kapcsolatba a forgalmazóval vagy a HATOR ügyfélszolgálattal.**

### 400Hz és 8000Hz jelentési frekvencia

A magas lekérdezési frekvencia teljes potenciálának kihasználásához és az optimális rendszer teljesítmény biztosításához bizonyos feltételek szükségesek:

1. Ajánlott a vezeték nélküli dongle csatlakoztatása az USB 3.x portjához, XHCI módban közvetlenül az alaplaphoz.
2. Erős processzorra van szükség, legalább hat fizikai maggal és ennek megfelelően magas IPC-vel.
3. Helyezze a vezeték nélküli vevőt közelebb az egérhez.
4. Használjon 1600-6400 DPI értékeket a minimális késleltetés és a maximális pontosság érdekében.

| Ajánlások: | |
|---|---|
| OS: Windows® 10/11 | OS: Windows® 10/11 |
| CPU: Intel® Core™ i5 8600K<br>AMD Ryzen™ 5 3600X<br>vagy jobb | CPU: Intel® Core™ i5 12400<br>AMD Ryzen™ 5 5600X<br>vagy jobb |
| Monitor: 144Hz+ | Monitor: 240Hz+ |

### BT vezeték nélküli mód

1. Kapcsolja BT módba az üzemmódkapcsolóval (7).
2. Nyomja le és tartsa lenyomva a bal, a jobb gombokat (1, 3 és 2).
   Várjon addig, amíg a görgő (3) gyorsan villogni kezd kéken.
3. Kezdje el keresni az elérhető BT eszközöket a számítógépen.
4. Találja meg a HATOR Quasar egeret, és csatlakozzon hozzá.
   Sikeres párosítás után az egér automatikusan csatlakozik a kiválasztott eszközhöz, amint BT módba kapcsol.

**FIGYELEM**

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az eszköz és annak adója a 2,4GHz-es frekvenciasávban működik. Ezt a tartományt Wi-Fi eszközök, például routerek, vezeték nélküli hálózati adapterek laptopokban, játékkonzolokban stb. is használják. Az esetleges interferencia elkerülése érdekében javasoljuk, hogy használja a Wi-Fi modernebb verzióját az 5GHz-es frekvencián (ac/ax).

## BG СВЪРЗВАНЕ НА ВАШАТА ГЕЙМЪРСКА МИШКА

### Режим с кабел

1. Свържете мишката към USB-A порта на вашия компютър.
2. Превключете на проводен режим, като използвате превключвателя на режим (7) на гърба на мишката.
   Операционната система автоматично ще разпознае мишката.

**ЗАБЕЛЕЖКА: Преди да използвате мишката в безжичен режим, уверете се, че мишката е заредена.**

### Безжичен режим 2.4GHz

1. Свържете 2.4GHz донгъла към USB-A порта на вашия компютър.
2. Превключете на безжичен режим 2.4GHz, като използвате превключвателя на режим (7) на гърба на мишката. Операционната система ще разпознае мишката автоматично.

За по-добро представяне поставете донгъла по-близо до мишката.

### ЗАБЕЛЕЖКА: Ако донгълът е свързан, но мишката не работи, опитайте ръчно да сдвоите мишката и донгъла:

1. Превключете на 2.4GHz безжичен режим, като използвате превключвателя на режим (7).
2. Натиснете и задръжте бутоните ляв, среден и десен (1, 3 и 2).
   Колелото (3) ще започне да мига бързо.
3. Свържете 2.4GHz донгъла към USB-A порта на вашия компютър. След успешно сдвояване, индикаторът ще изгасне*.

***Ако сдвояването не успее след няколко опита, моля, свържете се с вашия дистрибутор или с поддръжката на HATOR.**

**Ако сдвояването не успее след няколко опита, моля, свържете се с вашия търговец или с поддръжката на HATOR.**

### Честота на отчитане 4000Hz и 8000Hz

За да разкриете пълния потенциал на високата честота на отчитане и да осигурите оптимална производителност на системата, са необходими определени условия:

1. Препоръчва се безжичният донгъл да се свърже към USB 3.x порт в XHCI режим, директно към дънната платка.
2. Изисква се мощен процесор, с поне шест физически ядра и съответно висока IPC.
3. Поставете безжичния донгъл по-близо до мишката.
4. Използвайте стойности на DPI от 1600 до 6400, за да получите минимално закъснение и максимална точност.

| Препоръки за системата: | |
|---|---|
| OS: Windows® 10/11 | OS: Windows® 10/11 |
| CPU: Intel® Core™ i5 8600K<br>AMD Ryzen™ 5 3600X<br>или по-добър | CPU: Intel® Core™ i5 12400<br>AMD Ryzen™ 5 5600X<br>или по-добър |
| Монитор: 144Hz+ | Монитор: 240Hz+ |

### BT безжичен режим

1. Превключете на BT режим, като използвате превключвателя на режим (7).
2. Натиснете и задръжте бутоните ляв, среден и десен (1, 3 и 2).
   Изчакайте момента, когато скролът започне (3) започне да мига бързо в синьо.
3. Започнете търсене на наличните BT устройства на вашия компютър.
4. Намерете мишката HATOR Quasar в списъка и се свържете с нея.
   След успешно сдвояване, мишката ще се свърже автоматично с избраното устройство веднага щом превключите на BT режим.

## CS PŘIPOJENÍ VAŠÍ HERNÍ MYŠI

### Kabelový režim

1. Připojte myš k portu USB-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.**

### 2.4GHz režim

1. Připojte 2.4GHz dongle do USB-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:**

1. Přepněte do 2.4GHz bezdrátového režimu pomocí přepínače režimů (7).
2. Stiskněte a podržte levé, prostřední a pravé tlačítko (1, 3 a 2).
   Rolovací kolečko (3) začne blikat.
3. Připojte 2.4G

## LV SAVIENOJOT JŪSU SPĒĻU PELI

### Vadu režīms

1. Pievienojiet pelī jūsu datora USB-A portam.
2. Pārslēdziet uz vadu režīmu, izmantojot režīma slēdzi (7) pelēs aizmugurē.
3. Uzlādējiet pilnībā pirms lietošanas ar vadu.

**PAZIŅOJUMS: Pirms pelēs lietošanas bezvadu režīmā pārliecinieties, ka pele ir uzlādēta.**

### 2.4GHz bezvadu režīms

1. Pievienojiet 2.4GHz dongli jūsu datora USB-A portam.
2. Pārslēdziet uz 2.4GHz bezvadu režīmu, izmantojot režīma slēdzi (7) pelēs aizmugurē.
3. Pele automātiski savienosies ar dongli.
Lai uzlādētu pelē, pievienojiet to datoram, nodrošinot dongli tuvāk pelei.

**PAZIŅOJUMS: Ja dongls ir pievienots, bet pele nedarbojas, mēģiniet manuāli savienot pelī un dongli:**

1. Pārslēdziet uz 2.4GHz režīmu, izmantojot režīma slēdzi (7).
2. Nospiediet un turiet kreiso, vidējo un labo klikšķa pogu (1, 3 un 2).
3. Nospiediet un turiet kreiso, vidējo un labo klikšķa pogu (1, 3 un 2).
Ekrānā parādīsies (3) sāpju mēmiņi.
4. Pievienojiet 2.4GHz dongli jūsu datora USB-A portam. Pēc veiksmīgas savienošanas indikators izslēgsies.

**Ja savienošana neizdodas pēc vairākiem mēģinājumiem, mēģiniet savienot pelī un dongli citā datora USB portā.**

### 400Hz un 8000Hz ziņošanas frekvences

Lai pilnībā izmantotu augstu aptaujas frekvenci un nodrošinātu optimālu sistēmas veiktspēju, ir nepieciešams šāds minimālais aprīkojums:

1. Ieteicams pieslēgt bezvadu uztvērēju pie USB 3.x porta XHCI režīmā, tieši pie mātesplates.
2. Nepieciešama jaudīga procesora ar vismaz septiņiem fiziskiem kodoliem un atbilstošiem augšējo IPC.
3. Novietojiet bezvadu uztvērēju tuvāk savai pelei.
4. Izmantojiet 1600x1600 DPI vērtības. Šo iestatījumu augstāku ar maksimālu precizitāti.

| Sistēmas ieteikums: | Sistēmas ieteikumi: |
|---|---|
| OS: Windows® 10/11 | OS: Windows® 10/11 |
| CPU: Intel® Core™ i5 8600K<br>AMD Ryzen™ 5 3600X<br>vai līdzīgs | CPU: Intel® Core™ i5 12400<br>AMD Ryzen™ 5 5600X<br>vai labāks |
| Monitors: 144Hz+ | Monitors: 240Hz+ |

### BT bezvadu režīms

1. Pārslēdziet uz BT režīmu, izmantojot režīma slēdzi (7).
2. Nospiediet un turiet kreiso, vidējo un labo klikšķa pogu (1, 3 un 2).
Pagaidiet brīdi, kad ritināšanas ritentiņš (2) sāk ātri mirgot zilā krāsā.
3. Savā datorā pievienojiet BT ierīces jaunu datoru.
4. Atvērtā HATOR® Quasar pelē saraksta un pieslēdzieties tai.

Ja savienošana neizdodas pēc vairākiem mēģinājumiem, mēģiniet izveidot savienojumu ar izvēlēto ierīci, tālāk paskaidrojiet uz BT režīmu.

**PAZIŅOJUMS**

Ļjoti, ņemiet vērā, ka šī ierīce un tās radītās darbības 2.4GHz frekvenču diapazonā. Šo diapazonu izmanto arī WiFi ierīces, piemēram, maršrutētāji, bezvadu tālā adapteri klēpjdatoros, spēļu konsoles utt. Lai izvairītos no iespējamās traucējumu rašanās, mēs iesakām izmantot modernākus WiFi versijas 5GHz frekvences (ac/ax).

## LT JŪSŲ ŽAIDIMŲ PELĖS PRIJUNGIMAS

### Laidinis režimas

1. Prijunkite pelę prie savo kompiuterio USB-A prievado.
2. Perjunkite į laidinį režimą naudodami režimo jungiklį (7) pelės galę.
Operacinė sistema automatiškai aptiks pelę.

**PASTABA: Prieš naudojant pelę beladūmine režime, įsitikinkite, kad pelė yra įkrauta.**

### 2.4GHz belaidis režimas

1. Prijunkite 2.4GHz imtuvą prie savo kompiuterio USB-A prievado.
2. Perjunkite į 2.4GHz belaidį režimą naudodami režimo jungiklį (7) pelės galę.
Operacinė sistema automatiškai aptiks pelę.
Norint greitinio žaidimo našumo, padėkite dongl į arčiau pelės.

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

1. Perjunkite į 2.4GHz belaidį režimą naudodami režimo jungiklį (7).
2. Paspauskite ir laikykite nuspaudę kairįjį, vidurinį ir dešinįjį mygtukus (1, 3 ir 2).
3. Paspauskite ir laikykite nuspaudę
Prijunkite 2.4GHz imtuvą prie savo kompiuterio USB-A portuna bažiuje. Šviesdiodinis indikatorius išsijungs.

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

### 400Hz ir 8000Hz atskaitų dažnis

Norint visiškai išnaudoti aukšto apibūdavos dažnio procesinių ir užtikrinti optimalią sistemos veikimą, būtinos tam tikros sąlygos:

1. Rekomenduojama prijungti belaidį imtuvą prie USB 3.x prievado XHCI režimu tiesiai prie pagrindinės plokštės.
2. Reikalingas galingas procesorius su vienas septyniais fiziniais branduoliais ir atitinkamai didelį IPC.
3. Belaidį imtuvą padėkite arčiau pelės.
4. Naudokite 1600×1600 DPI reikšmes, kad pasiekstumėte minimalią delsą ir maksimalią tikslumą.

| Sistemos rekomendacijos: | Sistemos rekomendacijos BK: |
|---|---|
| OS: Windows® 10/11 | OS: Windows® 10/11 |
| CPU: Intel® Core™ i5 8600K<br>AMD Ryzen™ 5 3600X<br>arba panašus | CPU: Intel® Core™ i5 12400<br>AMD Ryzen™ 5 5600X<br>arba geresnis |
| Monitorius: 144Hz+ | Monitorius: 240Hz+ |

### BT belaidis režimas

1. Perjunkite BT režimą naudodami režimo jungiklį (7).
2. Paspauskite ir laikykite nuspaudę kairįjį, vidurinį ir dešinįjį mygtukus (1, 3 ir 2).
Palaukite, kol ritinėlio ratukas (2) pradės greitai mirksėti mėlynai.
3. Atidarkite aktyvų galimų BT įrenginių sąrašą kompiuteryje.
4. Suraskite sąraše HATOR® Quasar pelę ir prijunkite ją.

Jei sėkmingo suporavimo pele automatiškai prisijungs prie pasirinkto įrenginio, kai tik įjungsite į BT režimą.

## LV ATRAKSTĪBAS

Atrakstie datumi, kad tiks pievienoti ir jo sajūtuvs vekta 2.4 GHz datiku diapazonā. Šī diapazona tiek pat raudzīja, WiFi ierīces, kuras nav pieejamas, bezvadu tīkla adapteri nešķiestamuzvuse komputeriesiem, žaidimu konsolēm ir tt, Nolaidieni ēnvangi gadīs traucējumu, rekomendējuma nauduši modernesnie "WiFi" versija ka 5 GHz datiku (ac/ax).

## EST TEIE MÄNGUHIIRE ÜHENDAMINE

### Juhtmega režiim

1. Ühendage hiir oma arvuti USB-A porti.
2. Lülitage juhtmega režiimile, kasutades hiire taga olevat režiimilülitit (7).
Operatsioonisüsteem tuvastab hiire automaatselt.

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

### 2.4GHz juhtmevaba režiim

1. Ühendage 2.4GHz dongel oma arvuti USB-A porti.
2. Lülitage 2.4GHz juhtmevabale režiimile, kasutades hiire taga olevat režiimilülitit (7).
Hiir ühendub automaatselt dongliga.
Parema mängu jõudluse saavutamiseks asetage dongel hiire lähedale.

**MÄRKUS: Kui dongle on ühendatud, kuid hiir ei tööta, proovige hiirt ja dongle'it käsitsi siduda:**

1. Lülitage 2.4GHz juhtmevabale režiimile, kasutades režiimilülitit (7).
2. Vajutage ja hoidke all vasakut, keskmist ja parempoolset nuppu (1, 3 ja 2).
Ekraanil ilmuvad (3) hallid valuvihu.
3. Ühendage 2.4GHz dongel oma arvuti USB-A porti. Pärast edukat sidumist indikaator kustub.

**Kui ühendamine ebaõnnestub mitme katse järel, proovige hiirt ühendada oma eelasmiinjõuga või HATORi tuega.**

### 400Hz ja 8000Hz aruandluse sagedus

Nõrge kasutatav sagedusse täielikku potentsiaali ja optimaalse süsteemi optimaalse jõudluse tagamiseks on vajalik järgmine minimaalne varustus:

1. Soovitatav on ühendada juhtmevaba vastuvõtja otse emaplaadi USB 3.x pesas XHCI režiimis.
2. Vaja on võimsat protsessorit, millel on vähemalt seitse füüsilist tuuma ja vastavalt kõrge IPC.
3. Asetage juhtmevaba vastuvõtja oma hiire lähedale.
4. Kasutage 1600×1600 DPI seadeid, et saavutada minimaalne latentsus ja maksimaalne täpsus.

| Süsteemi soovitused: | Süsteemi soovitused BK jaoks: |
|---|---|
| OS: Windows® 10/11 | OS: Windows® 10/11 |
| CPU: Intel® Core™ i5 8600K<br>AMD Ryzen™ 5 3600X<br>või sarnane | Süsteemi soovitused BK jaoks:<br>Intel® Core™ i5 12400<br>AMD Ryzen™ 5 5600X<br>või parem |
| Monitor: 144Hz+ | Monitor: 240Hz+ |

### BT juhtmevaba režiim

1. Lülitage BT režiimile, kasutades režiimilülitit (7).
2. Vajutage ja hoidke all vasakut, keskmist ja parempoolset nuppu (1, 3 ja 2).
Oodake hetke, kui kerimisratas (3) hakkab kiiresti siniselt vilkuma.
3. Aktiveerige oma arvutis BT seadmete loendi režiim.
4. Leidke nimekirjast HATOR® Quasar hiir ja ühendage see.

Kui ühendamine ebaõnnestub mitme katse järel, proovige ühendada hiir automaatselt valitud seadmega koha, kui lülitate BT režiimile.

**TEADE**

Palun pange tähele, et see seade ja selle saatja töötavad 2.4GHz sagedusalas. Seda sagedusala kasutavad ka WiFi seadmed, näiteks ruuterid, sülearvutite traadita võrguadapterid, mängukonsoolid jne. Võimalike häirete vältimiseks soovitame kasutada kaasaegsemaid WiFi versioone 5GHz sagedusalas (ac/ax).

## TR OYUN FARENIZI BAĞLAMA

### Kablolu mod

1. Fareniz PC'nizin USB-A portuna bağlayın.
2. Farenin arkasındaki mod anahtarını (7) kullanarak kablolu moda geçin.
İşletim sistemi fareyi otomatik olarak algılayacaktır.

### 2.4GHz kablosuz mod

1. 2.4GHz dongle'ı bilgisayarınızın USB-A portuna bağlayın.
2. Farenin arkasındaki mod anahtarını (7) kullanarak 2.4GHz kablosuz moda geçin.
İşletim sistemi fareyi otomatik olarak algılayacaktır.
Daha iyi oyun performansı için, dongle'ı fareinize daha yakın bir yere yerleştirin.

**DİKKAT: Dongle bağlıysa ancak fare çalışmıyorsa, fare ve dongle'ı manuel olarak eşleştirmeyi deneyin:**

1. Farenin arkasındaki mod anahtarını (7) kullanarak 2.4GHz kablosuz moda geçin.
2. Sol orta ve sağ tıklama düğmelerine (1, 3 ve 2) basılı tutun.
3. Sol orta ve sağ tıklama düğmelerine (1, 3 ve 2) basılı tutun.
2.4GHz dongle'ı bilgisayarınızın USB-A portuna bağlayın. Bluetooth göstergesinden sonra, göstergeyi sağ kapanacaktır.

**Eşleştirme başarılı olmaz birkaç denemeden sonra başarısız olursa, lütfen satıcınız veya HATOR destek ile iletişime geçin.**

### 400Hz ve 8000Hz raporlama hızı

Kabloyu anlatılan sistemlerin tam potansiyelini kullanabilmek için optimal sistem performansını sağlamak için belirli koşullar gerekmektedir:

1. Önerilen kablosuz alıcıyı doğrudan USB 3.x portuna, doğrudan anakarta bağlamanız önerilir.
2. En az yedi fiziksel çekirdeğe ve buna karşılık gelen yüksek IPC'ye sahip güçlü bir işlemci gereklidir.
3. Kablosuz alıcıyı farenizin daha yakın bir yere yerleştirin.
4. Minimum gecikme ve maksimum hassasiyet için 1600×1600 DPI değerlerini kullanın.

| Sistem Önerileri: | Sistem Önerileri için BK: |
|---|---|
| OS: Windows® 10/11 | OS: Windows® 10/11 |
| CPU: Intel® Core™ i5 8600K<br>AMD Ryzen™ 5 3600X<br>veya daha iyisi | CPU: Intel® Core™ i5 12400<br>AMD Ryzen™ 5 5600X<br>veya daha iyisi |
| Monitör: 144Hz+ | Monitör: 240Hz+ |

### BT kablosuz mod

1. Farenin arkasındaki mod anahtarını (7) kullanarak BT moduna geçin.
2. Sol orta ve sağ tıklama düğmelerine (1, 3 ve 2) basılı tutun.
Kaydırma tekerleği (2) hızlı bir şekilde mavi renkte yanıp sönmeye başlayıncaya kadarbekleyin.
3. PC'nizde mevcut BT cihazlarını aramaya başlayın.
4. Listede HATOR® Quasar farenizi bulun ve bağlanın.

Fare, BT modunu geçtiğinizde seçilen cihazla otomatik olarak bağlanacaktır.

**UYARI**

Lütfen bu cihazın ve vericisinin 2.4GHz frekans aralığında çalıştığını unutmayın. Bu frekans aralığı ayrıca kablosuz yönlendiriciler, kablosuz bağlantı noktaları, bazı oyun konsolları gibi WiFi ekipmanları tarafından da kullanılmaktadır. Olası parazitleri önlemek için,Wi-Fi'nin 5GHz frekanslarından (ac/ax) daha modern bir sürümünü kullanmanızı öneririz.

## UA ПІДКЛЮЧЕННЯ ІГРОВОЇ МИШІ

### Дротовий режим

1. Підключіть мишу до порту USB-A комп'ютера.
2. Увімкніть дротовий режим за допомогою перемикача режимів (7) на задній панелі миші.
Операційна система автоматично виявить мишу.

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

### Бездротовий режим 2.4 ГГц

1. Підключіть 2.4GHz донгл до USB-A порту вашого ПК.
2. Увімкніть бездротовий режим 2.4GHz за допомогою перемикача режимів (7) на задній панелі миші.
Операційна система автоматично виявить мишу.
Для кращої продуктивності розташуйте донгл ближче до миші.

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

1. Увімкніть режим бездротового зв'язку 2.4GHz за допомогою перемикача режимів (7).
2. Натисніть і утримуйте ліву, середню і праву кнопки миші (1, 3 і 2).
Колесо прокрутки (3) почне блимати.
3. Підключіть донгл 2.4GHz до порту USB-A вашого комп'ютера. Після успішного сполучення індикатор згасне.

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

### Частота опитування 4000Hz і 8000Hz

Щоб реалізувати весь потенціал високої частоти опитування і забезпечити оптимальну продуктивність системи, необхідно:

1. Рекомендується підключити бездротовий адаптер до порту USB 3.x у режимі XHCI безпосередньо до материнської плати.
2. Потрібен потужний процесор з принаймні сімома фізичними ядрами та відповідною високою IPC.
3. Розташуйте бездротовий адаптер ближче до миші.
4. Використовуйте налаштування DPI від 1600×1600, щоб отримати мінімальну затримку та максимальну точність.

| Системні рекомендації: | Системні рекомендації для ВК: |
|---|---|
| ОС: Windows® 10/11 | ОС: Windows® 10/11 |
| CPU: Intel® Core™ i5 8600K<br>AMD Ryzen™ 5 3600X<br>або подібні | CPU: Intel® Core™ i5 12400<br>AMD Ryzen™ 5 5600X<br>або кращі |
| Монітор: 144Hz+ | Монітор: 240Hz+ |

### Бездротовий режим BT

1. Увімкніть режим BT за допомогою перемикача режимів (7).
2. Натисніть і утримуйте ліву, середню і праву кнопки миші (1, 3 і 2).
Дочекайтеся, коли колесо прокрутки (3) почне швидко блимати синім кольором.
3. Почніть пошук доступних BT пристроїв на вашому ПК.
4. Знайдіть у списку мишу HATOR® Quasar і підключіться до неї.

Після успішного з'єднання миша автоматично підключатиметься до вибраного пристрою, коли ви перейдете в режим BT.

**ВАЖЛИВО**

Зверніть увагу, що цей пристрій і його передавач працюють у діапазоні частот 2.4GHz. Цей діапазон також використовується пристроями Wi-Fi обладнанням, такими як маршрутизатори, бездротові мережеві адаптери в ноутбуках, ігрових консолях тощо. Щоб уникнути можливих перешкод, рекомендуємо використовувати сучасніші версії Wi-Fi на частоті 5GHz (ac/ax).

## FI YHTEYDEN MUODOSTAMINEN PELIHIIREEN

### Langallinen tila

1. Liitä hiiri tietokoneesi USB-A-porttiin.
2. Kytke langalliseen tilaan pääsemiseksi hiiren takana olevalla tilavaihtimella (7).
Käyttöjärjestelmä tunnistaa hiiren automaattisesti.

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

### 2.4GHz langaton tila

1. Kytke 2.4GHz dongle tietokoneesi USB-A-porttiin.
2. Kytke 2.4GHz langattomaan tilaan hiiren takana olevalla tilavaihtimella (7).
Käyttöjärjestelmä tunnistaa hiiren automaattisesti.
Parempaa pelisuorituskykyä varten aseta dongle lähemmäksi hiirtäsi.

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

1. Siirrä hiiren 2.4GHz langattomaan tilaan pääsemiseksi hiiren takana olevalla tilavaihtimella (7).
2. Paina ja pidä alhaalla vasenta, keskimmäistä ja oikeaa painiketta (1, 3 ja 2).
3. Paina ja pidä alhaalla vasenta, keskimmäistä ja oikeaa painiketta (1, 3 ja 2).
Kytke 2.4GHz dongle tietokoneesi USB-A-porttiin. Merkkivalo sammuu.

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

### 4000 Hz ja 8000 Hz raportointinopeus

Kohteen kyseltäjuuttuvien täyden potentiaalin ja tehokkaan järjestelmän optimaalisen suorituskyvyn varmistamiseksi tarvitaan tiettyjä edellytyksiä:

1. On suositeltavaa liittää langaton vastaanotin suoraan emolevyn XHCI-tilassa suoraan emolevyyn.
2. Tarvitaan tehokas suoritin, jossa on vähintään kuusi fyysistä ydintä ja vastaavasti korkea IPC.
3. Aseta langaton vastaanotin hiiren lähelle.
4. Käytä 1600×1600 DPI -arvoja saavuttaaksesi minimaalisen viiveen ja maksimaalisen tarkkuuden.

| Järjestelmäsuositukset: | Järjestelmän suositukset BK: |
|---|---|
| OS: Windows® 10/11 | OS: Windows® 10/11 |
| CPU: Intel® Core™ i5 8600K<br>AMD Ryzen™ 5 3600X<br>tai vastaavia | CPU: Intel® Core™ i5 12400<br>AMD Ryzen™ 5 5600X<br>tai parempi |
| Monitori: 144Hz+ | Näyttö: 240Hz+ |

### BT langaton tila

1. Kytke BT-tilaan pääsemiseksi hiiren takana olevalla tilavaihtimella (7).
2. Paina ja pidä alhaalla vasenta, keskimmäistä ja oikeaa painiketta (1, 3 ja 2).
Odota, kunnes vierityspyörä (2) alkaa vilkkua nopeasti sinisenä.
3. Aloita saatavilla olevien BT-laitteiden hakeminen tietokoneellasi.
4. Etsi luettelosta HATOR® Quasar -hiiri ja yhdistä se.

Hiiri yhdistetään automaattisesti valittuun laitteeseen heti, kun vaihdat BT-tilaan.

**HUOMIO**

Huomaa, että tämä laite ja sen lähetin toimivat 2.4GHz taajuusalueella. Tätä taajuutta käyttävät myös Wi-Fi-laitteet, kuten reitittimet, langattomat verkkosovittimet kannettavissa tietokoneissa, pelikonsoleissa jne. Mahdollisten häiriöiden välttämiseksi suosittelemme käyttämään nykyaikaisempaa Wi-Fi-versiota 5GHz:n taajuudella (ac/ax).

## SWE ANSLUTNING AV DIN SPELMUS

### Kabelanslutet läge

1. Anslut musen till din dators USB-A-port.
2. Växla till kabelanslutet läge med hjälp av lägesomkopplaren (7) på baksidan av musen.
Operativsystemet kommer att upptäcka musen automatiskt.

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

### 2.4GHz trådlöst läge

1. Anslut 2.4GHz-dongeln till USB-A-porten på din dator.
2. Växla till 2.4GHz trådlöst läge med hjälp av lägesomkopplaren (7) på baksidan av musen.
Operativsystemet kommer att upptäcka musen automatiskt.
För bättre spelprestanda i spel placera dongeln närmare musen.

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

1. Växla till 2.4GHz trådlöst läge med hjälp av lägesomkopplaren (7).
2. Håll ner vänster, mitten och höger knapp (1, 3 och 2).
3. Håll ner vänster, mitten och höger knapp (1, 3 och 2).
Rulla tills du ser (3) begynner att blinka snabbt.
4. Anslut 2.4GHz-dongeln till USB-A-porten på din dator. Efter framgångsrik parning slutar indikatorn.

**Om musen inte kan paras ihop efter flera försök, kontakta din återförsäljare eller HATOR-support.**

### 4000Hz och 8000Hz rapporteringsfrekvens

För att utnyttja hela potentialen av en hög avfrågningsfrekvens och säkerställa optimal systemprestanda, krävs följande systemkrav:

1. Det rekommenderas att ansluta den trådlösa dongeln till USB 3.x-porten i XHCI-läge, direkt till moderkortet.
2. En kraftfull processor krävs, med minst sex fysiska kärnor och motsvarande hög IPC.
3. Placera den trådlösa dongeln närmare musen för att minska latensen.
4. Använd 1600x1600 DPI-inställningar för att uppnå den lägsta möjliga fördröjningen och högsta precisionen.

| Systemrekommendationer: | Systemrekommendationer för BK: |
|---|---|
| OS: Windows® 10/11 | OS: Windows® 10/11 |
| CPU: Intel® Core™ i5 8600K<br>AMD Ryzen™ 5 3600X<br>eller bättre | CPU: Intel® Core™ i5 12400<br>AMD Ryzen™ 5 5600X<br>eller bättre |
| Monitor: 144Hz+ | Monitor: 240Hz+ |

### BT trådlöst läge

1. Växla till BT-läget med hjälp av lägesomkopplaren (7).
2. Håll ner vänster, mitten och höger knapp (1, 3 och 2).
Vänta tills rullhjulet (2) börjar blinka snabbt blått.
3. Börja söka efter tillgängliga BT-enheter på din PC.
4. Hitta HATOR® Quasarmusen i listan och anslut till den.

Efter en lyckad parning så kommer musen automatiskt att ansluta till den valda enheten så snart du växlar till BT-läge.

**MEDDELANDE**

Observera att denna enhet och dess sändare fungerar inom frekvensområdet 2.4GHz. Detta område används också av Wi-Fi-utrustning som routrar, trådlösa nätverksadaptrar i bärbara datorer, spelkonsoler osv. För att undvika eventuella störningar rekommenderar vi att använda en modernare version av Wi-Fi på 5GHz frekvenser (ac/ax).

## NO KOBLE TIL SPILLMUSEN DIN

### Kablet modus

1. Koble musen til PC-en via USB-A-port.
2. Bytt musen til kablet modus ved å bruke modus-bryteren (7) på baksiden av musen.
Operativsystemet vil automatisk oppdage musen.

**MERKNAD: Før du bruker musen i trådløs modus, sørg for at musen er ladet.**

### 2.4GHz trådløs modus

1. Koble 2.4GHz dongelen til USB-A-porten på PC-en din.
2. Sett musen i 2.4GHz trådløs modus ved å bruke modus-bryteren (7) på baksiden av musen.
Operativsystemet vil automatisk oppdage musen.
For bedre ytelse i spill, plasser dongelen nærmere musen.

**MERKNAD: Hvis dongelen er tilkoblet, men musen ikke fungerer, prøv å pare musen og dongelen manuelt:**

1. Sett musen i 2.4GHz trådløs modus ved å bruke modus-bryteren (7).
2. Hold nede venstre, midtre og høyre museknapp (1, 3 og 2).
3. Hold nede venstre, midtre og høyre museknapp (1, 3 og 2).
Rullehjulet (2) begynner å blinke raskt blått.
4. Koble 2.4GHz dongelen til USB-A-porten på PC-en din. Etter vellykket paring slås indikatoren av.

**Hvis paringen mislykkes flere ganger, vennligst kontakt forhandleren din eller HATOR-support.**

### 4000Hz og 8000Hz rapporteringsfrekvens

For å realisere det fulle potensialet av høy avspørringsfrekvens og sikre optimal systemytelse, er følgende betingelser nødvendige:

1. Det anbefales å koble den trådløse dongelen til USB 3.x-porten i XHCI-modus, direkte til hovedkortet.
2. En kraftig prosessor er nødvendig, med minst seks fysiske kjerner og tilsvarende høy IPC.
3. Plasser den trådløse dongelen nærmere musen din.
4. Bruk 1600x1600 DPI-innstillinger for å oppnå lavest latens og maksimal nøyaktighet.

| Systemanbefalinger: | Systemanbefalinger for BK: |
|---|---|
| OS: Windows® 10/11 | OS: Windows® 10/11 |
| CPU: Intel® Core™ i5 8600K<br>AMD Ryzen™ 5 3600X<br>eller bedre | CPU: Intel® Core™ i5 12400<br>AMD Ryzen™ 5 5600X<br>eller bedre |
| Monitor: 144Hz+ | Monitor: 240Hz+ |

### BT trådløs modus

1. Sett musen i BT-modus ved å bruke modus-bryteren (7).
2. Hold nede venstre, midtre og høyre museknapp (1, 3 og 2).
Vent til rullehjulet (2) begynner å blinke raskt i blått.
3. Begynn å søke etter tilgjengelige BT-enheter på din PC.
4. Finn HATOR® Quasar-musen i listen og koble til den.

Etter vellykket sammenkobling vil musen automatisk koble seg til den valgte enheten så snart du bytter til BT-modus.

**MERK**

Vennligst merk at denne enheten og dens sender fungerer innen frekvensområdet 2.4GHz. Dette området brukes også av Wi-Fi-utstyr, som rutere, trådløse nettverksadaptere i bærbare datamaskiner, spillkonsoller osv. For å unngå mulige forstyrrelser anbefaler vi å bruke en mer moderne versjon av Wi-Fi på 5GHz frekvenser (ac/ax).

## AR توصيل فأرة الألعاب الخاصة بك

### الوضع السلكي

1. قم بتوصيل الماوس بمنفذ USB-A الموجود في الكمبيوتر الخاص بك.
2. قم بتبديل الماوس إلى الوضع السلكي باستخدام مفتاح التبديل الموجود في الجزء الخلفي من الفأرة (7).
سيقوم نظام التشغيل الخاص بك باكتشاف الماوس تلقائيًا.

**ملاحظة: قم بشحن فأرة الألعاب قبل الاستخدام في الوضع السلكي، لكي من شحن الفأرة.**

### وضع اللاسلكي 2.4GHz

1. قم بتوصيل جهاز الاستقبال اللاسلكي 2.4GHz بمنفذ USB-A الموجود الخاص بك.
2. قم بتبديل الماوس إلى وضع 2.4GHz اللاسلكي باستخدام مفتاح التبديل الموجود في الجزء الخلفي من الفأرة (7).
سيقوم نظام التشغيل الخاص بك باكتشاف الماوس تلقائيًا.
للحصول على أداء أفضل، ضع جهاز الاستقبال بالقرب من الماوس.

**ملاحظة: إذا كان الدونغل متصلاً، ولكن الماوس لا يعمل، حاول إقران الفأرة والدونغل يدويًا:**

1. قم بتبديل الفأرة إلى وضع 2.4GHz اللاسلكي باستخدام مفتاح التبديل (7).
2. اضغط مع الاستمرار على الأزرار الأيسر والأوسط والأيمن (1، 3، 2).
3. اضغط مع الاستمرار على الأزرار الأيسر والأوسط والأيمن (1، 3، 2).
قم بتوصيل جهاز الاستقبال اللاسلكي 2.4GHz بمنفذ USB-A الموجود الخاص بك. بعد الاتصال الناجح، سوف يختفي المؤشر الضوئي.

**إذا فشل الاقتران بعد عدة محاولات، فيرجى الاتصال بالموزع الخاص بك أو دعم HATOR.**

### معدل تقرير 4000 هرتز و 8000 هرتز

لتحقيق الإمكانات الكاملة من حيث وقت رد الفعل وتوفير أداء مثالي، يجب توفر بعض الشروط:

1. يوصى بتوصيل جهاز الاستقبال اللاسلكي بمنفذ USB 3.x في وضع XHCI، مباشرة بلوحة النظام.
2. يتطلب جهاز معالج قوي يحتوي على ستة نوى فعلية على الأقل وIPC عالي بشكل مماثل.
3. ضع جهاز الاستقبال اللاسلكي بالقرب من الفأرة الخاصة بك.
4. استخدم إعدادات 1600×1600 DPI للحصول على أقل زمن استجابة وأعلى دقة.

| توصيات النظام: | توصيات النظام لـ BK: |
|---|---|
| OS: Windows® 10/11 | OS: Windows® 10/11 |
| CPU: Intel® Core™ i5 8600K<br>AMD Ryzen™ 5 3600X<br>أو ما شابه | CPU: Intel® Core™ i5 12400<br>AMD Ryzen™ 5 5600X<br>أو أفضل |
| الشاشة: 144Hz+ | الشاشة: 240Hz+ |

### وضع البلوتوث BT

1. قم بتبديل الفأرة إلى وضع BT باستخدام مفتاح التبديل (7).
2. اضغط مع الاستمرار على الأزرار الأيسر والأوسط والأيمن (1، 2، 3).
انتظر حتى يبدأ عجلة التمرير (2) في الوميض بسرعة باللون الأزرق.
3. ابدأ في البحث عن الأجهزة المتاحة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
4. ابحث عن ماوس HATOR® Quasar في القائمة وقم بالاتصال به.

سيتم توصيل الفأرة تلقائيًا بالجهاز المحدد عند تبديلك إلى وضع BT.

**تنبيه**

يرجى ملاحظة أن هذا الجهاز وجهاز الإرسال الخاص به يعملان في نطاق تردد 2.4GHz. يستخدم هذا النطاق أيضًا معدات Wi-Fi، مثل أجهزة التوجيه اللاسلكية، ومحولات الشبكة اللاسلكية في أجهزة الكمبيوتر المحمولة، وأجهزة الألعاب، وما إلى ذلك. لتجنب التداخل المحتمل، نوصي باستخدام إصدارات Wi-Fi الحديثة على نطاق 5GHz (ac/ax).

## HE توصيل فأرة الألعاب الخاصة بك

### הגדרת חוטית

1. חבר את העכבר לתוך יציאת USB-A במחשב שלך.
2. עבור למצב חוטי באמצעות מתג המצבים (7) בגב העכבר.
מערכת ההפעלה תזהה את העכבר באופן אוטומטי.

**הערה: אנו ממליצים לטעון את העכבר לפני השימוש במצב חוטי.**

### מצב אלחוטי 2.4GHz

1. חבר את מתאם ה-2.4GHz לתוך יציאת USB-A במחשב שלך.
2. עבור למצב אלחוטי 2.4GHz באמצעות מתג המצבים (7) בגב העכבר.
העכבר יתחבר אוטומטית למתאם.
לביצועי משחק מיטביים, מקם את המתאג קרוב יותר לעכבר.

**הערה: אם המתאג מחובר אך העכבר לא פועל, נסה לחבר את העכבר והמתאג באופן ידני:**

1. עבור למצב אלחוטי 2.4GHz באמצעות מתג המצבים (7).
2. לחץ והחזק את הלחצנים השמאלי, האמצעי והימני (1, 3, 2).
3. לחץ והחזק את הלחצנים השמאלי, האמצעי והימני (1, 3, 2).
חבר את מתאם ה-2.4GHz לתוך יציאת USB-A במחשב שלך. מחוון LED יכבה לאחר חיבור מוצלח.

**אם העכבר אינו מתחבר לאחר מספר ניסיונות, פנה לספק או לתמיכת HATOR.**

### קצב דיווח של 4000Hz ו-8000Hz

כדי לנצל את מלוא הפוטנציאל של שיעור סקר גבוה ולהבטיח ביצועי מערכת אופטימליים, נדרשים התנאים הבאים:

1. מומלץ לחבר את המתאג האלחוטי ליציאת USB 3.x במצב XHCI, ישירות ללוח האם.
2. נדרש מעבד חזק עם שבעה ליבות פיזיות לפחות ו-IPC גבוה בהתאם.
3. מקם את המתאג האלחוטי קרוב יותר לעכבר.
4. השתמש בהגדרות DPI של 1600×1600 כדי להשיג את זמן האחזור המינימלי ואת הדיוק המרבי.

| המלצות מערכת: | המלצות מערכת עבור BK: |
|---|---|
| OS: Windows® 10/11 | OS: Windows® 10/11 |
| CPU: Intel® Core™ i5 8600K<br>AMD Ryzen™ 5 3600X<br>או דומה | CPU: Intel® Core™ i5 12400<br>AMD Ryzen™ 5 5600X<br>או טוב יותר |
| צג: 144Hz+ | צג: 240Hz+ |

### מצב אלחוטי BT

1. עבור למצב BT באמצעות מתג המצבים (7).
2. לחץ והחזק את הלחצנים השמאלי, האמצעי והימני (1, 2, 3).
המתן רגע עד שגלגל הגלילה (2) יתחיל במהירות כחול.
3. הפעל את מצב ההתקנים BT במחשב שלך.
4. מצא את העכבר HATOR® Quasar ברשימה ולחץ עליו.

העכבר יתחבר אוטומטית למכשיר שנבחר בעת המעבר למצב BT.

**הודעה**

לתשומת לבך, שמכשיר זה והמשדר שלו פועלים בתדר הרדיו 2.4GHz. תדר זה משמש גם ציוד Wi-Fi, כגון נתבים, מתאמי רשת אלחוטיים במחשבים ניידים, קונסולות משחק ועוד. כדי למנוע הפרעות אפשריות, אנו ממליצים להשתמש בגרסאות Wi-Fi מודרניות יותר בתדר 5GHz (ac/ax).

## SAFETY GUIDELINES

Do not take apart the device and do not attempt to operate it under abnormal current loads. Doing so is very dangerous.

Keep the device away from liquid, humidity, or moisture. Operate the device only within the specific temperature range of 0°C (32°) to 40° C (104 F). When the device exceeds the maximum temperature, unplug or switch off the device and let it cool down.

Long periods at the computer are uncomfortable. Remember the importance of comfort and harm your health. Please try to take the most comfortable position and take timely breaks. If you experience severe discomfort or pain, stop using it immediately and consult a doctor.

## MAINTENANCE AND USE

The HATOR® devices require minimum maintenance to keep them in optimum condition. Once a month, we recommend cleaning the device using a soft or cotton swab to prevent dirt buildup. Do not use soap or harsh cleaning agents.

## BATTERY WARNING

The HATOR® devices contain a Li-ion rechargeable battery. Improper use of the battery can result in a fire, explosion, or other hazard.

- Danger of explosion if the battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer.
- Dispose used batteries according to local laws and regulations regarding safe disposal of lithium batteries.
- Disposal of a battery into a fire or by crushing or puncturing it can result in an explosion.
- Leaving a battery in an extremely high temperature environment can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- A battery subjected to extremely low air pressure may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- Swallowing lead batteries. Chemical burn hazard. This product contains a battery. If the battery is replaced, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death. Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think bat