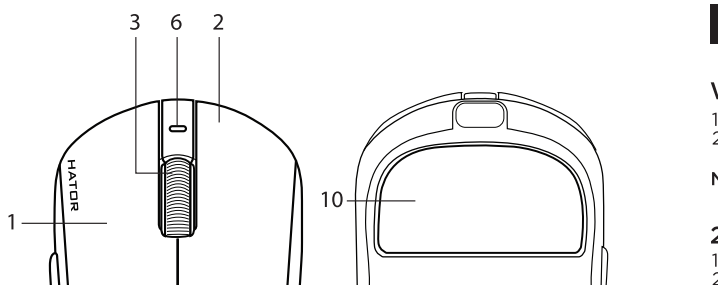


HTM760  
HTM761

# HATOR® QUASAR 3 ULTIMA 8K

## PRODUCT OVERVIEW

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



## WIRELESS GAMING MOUSE

- |                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| <b>EN</b> User manual             | <b>LV</b> Lietotāja rokasgrāmata |
| <b>DE</b> Benutzerhandbuch        | <b>LT</b> Vartotojo vadovas      |
| <b>FR</b> Manuel utilisateur      | <b>ES</b> Kasutusujuhend         |
| <b>IT</b> Manuale d'uso           | <b>TR</b> Kullanım kılavuzu      |
| <b>ES</b> Manual de usuario       | <b>PL</b> Instrukcja obsługi     |
| <b>NL</b> Handleiding             | <b>FI</b> Ohjekirja              |
| <b>PL</b> Instrukcja obsługi      | <b>NO</b> Brukermanual           |
| <b>RO</b> Manual de utilizare     | <b>DAN</b> Brugermanual          |
| <b>HU</b> Használati utasítás     | <b>AR</b> دليل المستخدم          |
| <b>BG</b> Ръководство за употреба | <b>HE</b> מדריך למשתמש           |
| <b>CZ</b> Uživatelský manuál      |                                  |
| <b>SK</b> Používateľská príručka  |                                  |

## IMPORTANT

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

## 6. LED indicator

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

## PACKAGE CONTENT

- Mouse
- Wireless 8K dongle
- 1.5m USB-A to Type-C cable
- Anti-slip mouse grip tape
- Replacement 100% PTFE feet
- Glass feet
- U-PE spot feet
- Mouse bag
- User manual
- Sticker pack

## 7. Mode switch

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

## 8. DPI change button

Use to switch between DPI profiles  
**Default DPI profiles:**  
DPI Backlight  
400 Yellow  
800 Blue (by default)  
1000 Purple  
1200 Green  
1600 Red  
3200 Light blue

## WIRELESS 8K DONGLE



## HATOR® SOFTWARE

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

## 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.

## BT Drahtlos Modus

1. Schalten Sie in den BT-Modus mit dem Moduswechsler (7) auf der Rückseite der Maus verwenden.  
2. Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).  
3. Starten Sie die Suche nach verfügbaren BT-Geräten auf Ihrem PC.  
4. Finden Sie die HATOR® Quasar-Maus in der Liste und verbinden Sie sich damit.  
Nach erfolgreicher Kopplung verbindet sich die Maus automatisch mit dem ausgewählten Gerät, sobald Sie in den BT-Modus wechseln.

## BT Drahtlos Modus

1. Schalten Sie in den BT-Modus mit dem Moduswechsler (7) auf der Rückseite der Maus verwenden.  
2. Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).  
3. Starten Sie die Suche nach verfügbaren BT-Geräten auf Ihrem PC.  
4. Finden Sie die HATOR® Quasar-Maus in der Liste und verbinden Sie sich damit.  
Nach erfolgreicher Kopplung verbindet sich die Maus automatisch mit dem ausgewählten Gerät, sobald Sie in den BT-Modus wechseln.

## BT Drahtlos Modus

1. Schalten Sie in den BT-Modus mit dem Moduswechsler (7) auf der Rückseite der Maus verwenden.  
2. Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).  
3. Starten Sie die Suche nach verfügbaren BT-Geräten auf Ihrem PC.  
4. Finden Sie die HATOR® Quasar-Maus in der Liste und verbinden Sie sich damit.  
Nach erfolgreicher Kopplung verbindet sich die Maus automatisch mit dem ausgewählten Gerät, sobald Sie in den BT-Modus wechseln.

## BT Drahtlos Modus

1. Schalten Sie in den BT-Modus mit dem Moduswechsler (7) auf der Rückseite der Maus verwenden.  
2. Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).  
3. Starten Sie die Suche nach verfügbaren BT-Geräten auf Ihrem PC.  
4. Finden Sie die HATOR® Quasar-Maus in der Liste und verbinden Sie sich damit.  
Nach erfolgreicher Kopplung verbindet sich die Maus automatisch mit dem ausgewählten Gerät, sobald Sie in den BT-Modus wechseln.

## IMPORTANT

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

## 6. LED indicator

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

## PACKAGE CONTENT

- Mouse
- Wireless 8K dongle
- 1.5m USB-A to Type-C cable
- Anti-slip mouse grip tape
- Replacement 100% PTFE feet
- Glass feet
- U-PE spot feet
- Mouse bag
- User manual
- Sticker pack

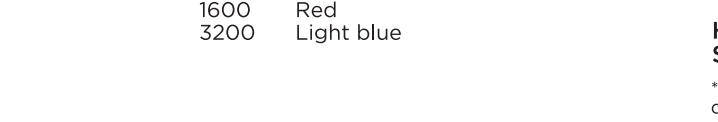
## 7. Mode switch

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

## 8. DPI change button

Use to switch between DPI profiles  
**Default DPI profiles:**  
DPI Backlight  
400 Yellow  
800 Blue (by default)  
1000 Purple  
1200 Green  
1600 Red  
3200 Light blue

## WIRELESS 8K DONGLE



## HATOR® SOFTWARE

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

## 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.

## BT Drahtlos Modus

1. Schalten Sie in den BT-Modus mit dem Moduswechsler (7) auf der Rückseite der Maus verwenden.  
2. Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).  
3. Starten Sie die Suche nach verfügbaren BT-Geräten auf Ihrem PC.  
4. Finden Sie die HATOR® Quasar-Maus in der Liste und verbinden Sie sich damit.  
Nach erfolgreicher Kopplung verbindet sich die Maus automatisch mit dem ausgewählten Gerät, sobald Sie in den BT-Modus wechseln.

## BT Drahtlos Modus

1. Schalten Sie in den BT-Modus mit dem Moduswechsler (7) auf der Rückseite der Maus verwenden.  
2. Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).  
3. Starten Sie die Suche nach verfügbaren BT-Geräten auf Ihrem PC.  
4. Finden Sie die HATOR® Quasar-Maus in der Liste und verbinden Sie sich damit.  
Nach erfolgreicher Kopplung verbindet sich die Maus automatisch mit dem ausgewählten Gerät, sobald Sie in den BT-Modus wechseln.

## BT Drahtlos Modus

1. Schalten Sie in den BT-Modus mit dem Moduswechsler (7) auf der Rückseite der Maus verwenden.  
2. Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).  
3. Starten Sie die Suche nach verfügbaren BT-Geräten auf Ihrem PC.  
4. Finden Sie die HATOR® Quasar-Maus in der Liste und verbinden Sie sich damit.  
Nach erfolgreicher Kopplung verbindet sich die Maus automatisch mit dem ausgewählten Gerät, sobald Sie in den BT-Modus wechseln.

## BT Drahtlos Modus

1. Schalten Sie in den BT-Modus mit dem Moduswechsler (7) auf der Rückseite der Maus verwenden.  
2. Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).  
3. Starten Sie die Suche nach verfügbaren BT-Geräten auf Ihrem PC.  
4. Finden Sie die HATOR® Quasar-Maus in der Liste und verbinden Sie sich damit.  
Nach erfolgreicher Kopplung verbindet sich die Maus automatisch mit dem ausgewählten Gerät, sobald Sie in den BT-Modus wechseln.

## EN CONNECTING YOUR GAMING MOUSE

### Wired mode

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

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

### 2.4GHz wireless mode

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

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

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

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

### 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).

### 4000Hz and 8000Hz report rate

To realize the full potential of a high polling frequency and ensure optimal system performance, certain conditions are necessary:

- It is recommended to connect the wireless dongle to the USB 3.x port in XHCI mode, directly to the motherboard.
- Ensure that the processor is cooled, with at least six physical cores and correspondingly high IPC.
- Place the wireless dongle closer to your mouse.
- Use 1600-6400 DPI 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

- Turn to BT mode using mode switch (7).
- Press and hold down left, middle and right click buttons (1, 3 and 2).
- Start searching for available BT devices on your PC.
- Find the HATOR® Quasar mouse in the list and connect to it.

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

## DE VERBINDEN IHRER GAMING-MAUS

### Kabelgebundener Modus

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

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

### 2.4GHz Drahtlos Modus

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

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

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

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

### HINWEIS

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

### 4000Hz and 8000Hz Berichtsrate

Um das volle Potenzial einer hohen Abfratefrequenz und optimale Systemleistung zu gewährleisten, sind bestimmte Bedingungen erforderlich:

- Es wird empfohlen, den kabellosen Dongle direkt an den USB 3.x-Anschluss im XHCI-Modus an die Motherboard anzuschließen.
- Ein leistungsstarker Prozessor ist erforderlich, mit mindestens sechs physischen Kernen und entsprechend hoher IPC.
- Platzieren Sie den kabellosen Dongle näher an Ihrer Maus.
- Verwenden Sie DPI-Werte von 1600-6400, um minimale Latenz und maximale Genauigkeit zu erzielen.

### Systemempfehlungen für 4K:

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

### Systemanforderungen für 8K:

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

### BT Drahtlos Modus

- Schalten Sie in den BT-Modus mit dem Moduswechsler (7) auf der Rückseite der Maus verwenden.
- Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).
- Starten Sie die Suche nach verfügbaren BT-Geräten auf Ihrem PC.
- 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.

### BT Drahtlos Modus

- Schalten Sie in den BT-Modus mit dem Moduswechsler (7) auf der Rückseite der Maus verwenden.
- Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).
- Starten Sie die Suche nach verfügbaren BT-Geräten auf Ihrem PC.
- 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.

### BT Drahtlos Modus

- Schalten Sie in den BT-Modus mit dem Moduswechsler (7) auf der Rückseite der Maus verwenden.
- Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).
- Starten Sie die Suche nach verfügbaren BT-Geräten auf Ihrem PC.
- 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.

### BT Drahtlos Modus

- Schalten Sie in den BT-Modus mit dem Moduswechsler (7) auf der Rückseite der Maus verwenden.
- Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).
- Starten Sie die Suche nach verfügbaren BT-Geräten auf Ihrem PC.
- 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.

### BT Drahtlos Modus

- Schalten Sie in den BT-Modus mit dem Moduswechsler (7) auf der Rückseite der Maus verwenden.
- Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).
- Starten Sie die Suche nach verfügbaren BT-Geräten auf Ihrem PC.
- 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.

## FR CONNEXION DE VOTRE SOURIS DE JEU

### Mode filaire

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

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

### Mode sans fil 2.4GHz

- Connectez votre souris au port USB-A de votre PC.
- Passer 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 de jeu, placez le dongle plus près de votre souris.

### REMARQUE : Si le dongle est connecté mais que la souris ne fonctionne pas, essayez d'appairer manuellement la souris et le dongle dans le logiciel.

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

### AVIS

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

### 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:

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

### Recommandations système:

Recommandations système pour le 4K:  
OS: Windows® 10/11  
CPU: Intel® Core™ i5 8600K  
AMD Ryzen™ 5 3600X  
ou mieux  
Monitor: 144Hz+

### Recommandations système pour le 8K:

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

### Mode sans fil BT

- Passer en mode BT en utilisant l'interrupteur de mode (7).
- Appuyez et maintenez les boutons de clic gauche, central et droit (1, 3 et 2).
- Recherchez les appareils Bluetooth disponibles sur votre PC.
- 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.

## IT COLLEGARE IL TUO MOUSE DA GIOCO

### Modalità cablata

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

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

### Modalità wireless 2.4GHz

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

Per migliorare le prestazioni di gioco, posiziona il dongle più vicino al mouse.

### AVVISO: Se il dongle è collegato ma il mouse non funziona, provare ad abbinare manualmente il mouse e il dongle tramite il software.

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

### AVVISO

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

### 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:

- Si consiglia di collegare il dongle wireless alla porta USB 3.x in modalità XHCI, direttamente alla scheda madre.
- È richiesto un processore potente, con almeno sei core fisici e un'elevata IPC corrispondente.
- Placcate il dongle wireless più vicino al mouse.
- Utilizzare valori DPI di 1600-6400 DPI per ottenere una latenza minima e la massima precisione.

### Recomandazioni di sistema:

Recomandazioni di sistema per il 4K:  
OS: Windows® 10/11  
CPU: Intel® Core™ i5 8600K  
AMD Ryzen™ 5 3600X  
o migliore  
Monitor: 144Hz+

### Recomandazioni di sistema per il 8K:

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

### Modalità wireless BT

- Passa alla modalità BT utilizzando l'interruptore di modalità (7).
- Premi e tieni premuti i pulsanti sinistro, centrale e destro (1, 3 e 2).
- Inizia a cercare i dispositivi BT disponibili sul tuo PC.
- Trova il mouse HATOR® Quasar in lista e connettiti a quella.

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

### Modalità wireless BT

- Passa alla modalità BT utilizzando l'interruptore di modalità (7).
- Premi e tieni premuti i pulsanti sinistro, centrale e destro (1, 3 e 2).
- Inizia a cercare i dispositivi BT disponibili sul tuo PC.
- Trova il mouse HATOR® Quasar in lista e connettiti a quella.

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

### Modalità wireless BT

- Passa alla modalità BT utilizzando l'interruptore di modalità (7).
- Premi e tieni premuti i pulsanti sinistro, centrale e destro (1, 3 e 2).
- Inizia a cercare i dispositivi BT disponibili sul tuo PC.
- Trova il mouse HATOR® Quasar in lista e connettiti a quella.

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

### Modalità wireless BT

- Passa alla modalità BT utilizzando l'interruptore di modalità (7).
- Premi e tieni premuti i pulsanti sinistro, centrale e destro (1, 3 e 2).
- Inizia a cercare i dispositivi BT disponibili sul tuo PC.
- Trova il mouse HATOR® Quasar in lista e connettiti a quella.

## LV SAVIENOJOT JŪSU SPĒĻU PELI

### Vadu režīms

- Pievienējiet peli jūsu datoru USB-A portam.
- Pārslēdziet uz vadu režīmu, izmantojot režīma slēdzi (7) peles aizsmurē.
- Operatīvsistēma automātiski atpazīs peli.

**PAZĪMŌJUMS:** Pirms peles lietošanas bezvadu režīmā pārslēcinieties, 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 aizsmurē.
- Operatīvsistēma automātiski atpazīs peli.

Lai uzlabotu spēļu veikspēju, novietojiet dongli tuvāk pelei.

**PAZĪMŌJUMS:** Ja dongle ir pievienots, bet pele nedarbojas, mēģiniet peli un dongle savienotot manuāli, izmantojot programmatūru.

\*Ja savienotāja neizdodas pēc vairākiem mēģinājumiem, izdū, sazīnieties ar savu izplatītāju vai HATOR® atbalstu.

### PAZĪMŌJUMS

Lieldiņiem, nemēt vēstus ka šī ierīce un tās ražotājs darbojas 2.4GHz frekvēnu diapazonā. Šis diapazons izmanto arī Wi-Fi ierīces, piemēram, maršrutētājus, bezvadu tvārus, audio iekārtas, spēļu konsolēs utt. Lai izvairītos no iespējamām traucējumiem rakstus, mēs iesakām izmantot komdatoru Wi-Fi versiju 5GHz frekvēncē (ac/ax).

### 4000Hz un 8000Hz ziņošanas frekvence

Lai pilnībā izmantotu augstu ziņošanas frekvēnu un nodrošinātu optimālu sistēmas

- Ieteicams pieslēgt bezvadu uzvērēju pie USB 3.x porta XHCI režīmā, tiesi pie XHCI režīma.

- Nepieciešams jaudgs processors ar vismaz sešiem fiziskiem kodoliem un atbilstoši augstai IPC.
- Nestatiet bezvadu uzvērēju tuvāk savai pelei.
- Izmantojiet 1600-6400 DPI vērtības, lai iegūtu minimālu aizkavi un maksimālu precizitāti.

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

### BT bezvadu režīms

- Pārslēdziet uz BT režīmu, izmantojot režīma slēdzi (7).
- Nospiediet un turiet kreiso, vidējo un labo klikšķa pogu (1, 3 un 2).
- Sāciet meklēt pieejamā BT ierīces jūsu datorā.
- Atrodiet HATOR® Quasar peli sarakstā un pievienojiet tai.

Pēc veiksmīgas savienošanas pāri pele automātiski izveidos savienojumu ar izvēlēto ierīci, tiklīdz pārslēgsities uz BT režīmu.

## LT JŪSŲ ŽAIDIMŲ PELĒS PRIJUNGIMAS

### Laidinis režīms

- Priekmēti pele pie savo kompiuterio USB-A prievado.
- Farein laidini režima naudoti irungijki (7) pelės gale.
- Operacinė sistema automatiškai aptiks pelę.

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

### 2.4GHz be laidis režīms

- Priekmēti 2.4GHz imtųjų prie savo kompiuterio USB-A prievado.
- Perejunkite į 2.4GHz be laidis režimą naudodami režimų jungiklį (7) peles gale.
- Operacinė sistema automatiškai aptiks pelę.

Norint geresnio žaidimo našumo, padėkite donglį arčiau pelės.

**PASTABA:** Jei raktas (dongle) prijungtas, bet pelė neveikia, pabandykite pelę ir raktą suporuoti rankiniu būdu programinėje įrangoje.

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

### PRANESIMAS

Akreipkite dėmesį, kad šis įrenginys ir jo įtaisovės veikia 2.4GHz dažniu diapazone. Šis diapazonas taip pat naudoja Wi-Fi ierices, tokias kaip maršrutizatoriai, be laidžio tinklo adapteriai neįsijojamoms kompiuteriose, žaidimų konsolėms ir kt. Norėdami išvengti galimų trukdžių, rekomenduojame naudoti modernesnę „Wi-Fi“ versiją su 5GHz dažniu (ac/ax).

### 4000Hz ir 8000Hz ataskaitų dažnis

Norint visiškai išnaudoti aukšto apklausos dažnio potencialą ir užtikrinti optimalią sistemoms

- Ieteigiamas pieslęgti bezvadu uzverēju pie USB 3.x portu, XHCI režimu tiesiai prie pagrindinis plokštės.
- Nestatiet galings bezvadu uzverēju, turintis bent šešis fizinius kodolius ir atitinkamai didelį IPC.
- Nestatiet bezvadu uzverēju tuvak savai pelei.
- Izmantojiet 1600-6400 DPI vērtības, lai iegūtu minimālu aizkavi un maksimāliu precizitāti.

<b>Sistemos rekomendacijos:</b>	<b>Sistemos rekomendacijos BK:</b>
OS: Windows® 10/11	OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K AMD Ryzen™ 5 3600X vai labiau	CPU: Intel® Core™ i5 12400 AMD Ryzen™ 5 5600X vai labiau
Monitorius: 144Hz+	Monitorius: 240Hz+

### BT be laidis režīms

- Pārslēdziet uz BT režīmu, izmantojot režīma slēdzi (7).
- Paspasākiet un turiet kreiso, vidējo un labo klikšķa pogu (1, 3 un 2).
- Pārslēdziet uz BT režīmu, izmantojot režīma slēdzi (7) peles abpusē.
- Sāciet meklēt pieejamā BT ierīces jūsu datorā.

Pēc veiksmīgas savienošanas pāri pele automātiski prijsijungs prie pasirinkto ierģinio, kai tik perjungsitē į BT režimą.

## EST TEIE MÄNGUHIIRE ÜHENDAMINE

### Juhtmega režiim

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

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

### 2.4GHz juhtmevaba režiim

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

Parema mängitavuse tagamiseks asetage dongel hiire lähedale.

### MÄRKUS: Kui dongel on ühendatud, kuid hiir ei tööta, proovige hiiri ja dongel käsitsi tarkvaras siduda.

\*Kui sidumine ebaõnnestub mitme kats järel, võtke palun ühendust oma edasimüüjaga või HATOR® toega.

### TEADE

Palju pangu tähele, et see seade ja selle saatja töötavad 2.4GHz sagedusel. See sagedusala kasutatakse ka Wi-Fi seadmetes, näiteks ruuterites, sõltumatult töötavates võrgukaardides, mängukonsolides jne. Võimalike häirete vältimiseks soovime kasutada kaasaegsemat Wi-Fi versiooni 5GHz sagedusel (ac/ax).

### 4000Hz ja 8000Hz arvuanduse sagedus

Kõrge kaudisuse sageduse täieliku potentsiaali arukasutamiseks ja süsteemi optimaalse

juudisuse tagamiseks on vajalikud teatud tingimused:

- Soovitavalt on ühendatud juhtmevaba vastuvõtja otse emplaadil USB 3.x pesa XHCI režiimis.
- Välja on võimast protsessorit, millel on vähemalt kuus füüsilist tuuma ja vastavalt kogule IPC.
- Nestatiet juhtmevaba vastuvõtja oma hiire lähedale.
- Kasutage 1600-6400 DPI väärtusi, et saavutada minimaalne aizkavi ja maksimaalne täpsus.

<b>Sistemi soovitusel BK jaoks:</b>	<b>Sistemi soovitusel BK jaoks:</b>
OS: Windows® 10/11	OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K AMD Ryzen™ 5 3600X või parem	CPU: Intel® Core™ i5 12400 AMD Ryzen™ 5 5600X või parem
Monitor: 144Hz+	Monitor: 240Hz+

### BT juhtmevaba režiim

- Lülitage BT režiimile, kasutades režiimilüliti (7).
- Häll ner västter, mitten och höjre knäpp (1, 3 och 2).
- Väjutage ja hoivke all vasaku, keskmise ja parema nuppu (1, 3 ja 2).
- Startage oma arvuti ja saavodate vahetult BT seadmete otsimist.
- Atrodiet HATOR® Quasar peli sarakst ja ühendage see.

Pärast edukat sidumist ühendub hiir automaatselt valitud seadmega kohe, kui liigetate BT režiimile.

## TR OYUN FARENİZİ BAĞLAMA

### Kablolu mod

- Fareniiz PC'nizin USB-A portuna bağlayın.
- Fareniiz laidini reziim naudoti irungijki (7) pelės gale.
- Işletim sistemi fareniiz otomatik olarak algılayacaktır.

**DİKKAT:** Kabloşuz moda fareyi kullanmadan önce, fareniiz sarj olduğundan emin olun.

### 2.4GHz kabloşuz mod

- Fareniiz 2.4GHz dongle tıetokoneesi USB-A portuna bağlayın.
- Fareniiz arkasındaki mod anahtarını (7) kullanarak 2.4GHz kabloşuz moda geçin.
- Işletim sistemi fareniiz otomatik olarak algılayacaktır.

Daha iyi oyun performansı için, dongleleri fareniize daha yakın bir yere yerleştirin.

**DİKKAT:** Dongle bağıli olduđu halde fare çalıřmıyorsa, fare ile dongle'i yazılıml üzerinden manuel olarak eřleřtirmeyi deneyin.

\*Eğer eęleřtirme birkaç denemeden sonra bařarsız olursa, lütfen satıcınız veya HATOR® destek ile iletişime geçin.

### UYARI

Lütfen bu cihazın ve vericininin 2.4GHz frekans aralığında çalıştırılmayın. Bu frekans aralığında çalıştırılan cihazlar, diğer frekanslarda çalıştıran cihazlarla aynı frekansları kullanırlar. Wi-Fi ekipmanları tarafından da kullanılmaktadırlar. Olası parazitlerden önlemek için,Wi-Fi'nin 5GHz frekansındaki (ac/ax) daha modern bir sürümünü kullanmanız önerilir.

### 4000Hz ve 8000Hz raporlama hızı

Yüksek anket frekansını tüm potansiyelini gereğcektirmek ve optimal sistem performansını sağlamak için bilgisayarınızı uygun şekilde ayarlamayı öneriyoruz:

- Kabloşuz dongle'i XHCI modunda USB 3.x portuna, doğrudan anakarta bağlanılmalı önerilir.
- Enviyazın güçlök saurıtın, jossun on vähintään kuusi fyysistä ydintä ja vastaavasti korkeaa IPC.
- Sijoita langaton dongle lähemmäksi hiirtäsi.
- Käytä 1600-6400 DPI arvoja, jotta saat vähimmäisen viiveen ja maksimaalisen tarkkuuden.

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

### BT kabloşuz mod

- Fareniiz BT reziimile, kasutades reziimilüliti (7).
- Paspasākiet un turiet kreiso, vidējo un labo klikšķa pogu (1, 3 un 2).
- Pārslēdziet uz BT režīmu, izmantojot režīma slēdzi (7) peles abpusē.
- Sāciet meklēt pieejamā BT ierīces jūsu datorā.

Pēc veiksmīgas savienošanas pāri pele automātiski prijsijungs prie pasirinkto ierģinio, kai tik perjungsitē į BT režimą.

## UA ПІДКЛЮЧЕННЯ ІГРОВОЇ МИШІ

### Дротовий режим

- Підключіть мишу до порту USB-A комп'ютера за допомогою комплектного кабелю.
- 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 Гц

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

Для кращої ігрової взаємодії розташуйте донгл ближче до миші.

### ПРИМІТКА: Якщо донгл підключений, але миша не працює, спробуйте вручну з'єднати мишу та донгл у програмному забезпеченні.

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

### ВАЖЛИВО

Зверніть увагу, що цей пристрій і його периферія працюють у діапазоні частот 2.4GHz. Цей діапазон також використовується Wi-Fi обладнанням, таким як маршрутизатори, продукт бездротового інтернету, ігрові консолі тощо. Щоб уникнути можливих перешкод, рекомендуємо використовувати сучаснішу версію Wi-Fi на частоті 5GHz (ac/ax).

### Частота опитування 4000Hz і 8000Hz

Щоб реалізувати весь потенціал високої частоти опитування і забезпечити оптимальну

- Рекомендується підключити бездротовий адаптер до порту USB 3.x у режимі XHCI безпосередньо до материнської плати.
- Потрібно потужніший процесор з щонайменше шістьма фізичними ядрами та відповідно високою IPC.
- Розмістіть бездротовий адаптер ближче до вашої миші.
- Використовуйте значення DPI від 1600 до 6400, щоб отримати мінімальну затримку та максимальну точність.

<b>Системні рекомендації:</b>	<b>Системні рекомендації для BK:</b>
OS: Windows® 10/11	OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K AMD Ryzen™ 5 3600X eller bättre	CPU: Intel® Core™ i5 12400 AMD Ryzen™ 5 5600X eller bättre
Monitor: 144Hz+	Monitor: 240Hz+

### Бездротовий режим BT

- Увімкніть режим BT за допомогою перемикача режимів (7).
- Häll ner västter, mitten och höjre knäpp (1, 3 och 2).
- Pönchite poušku dostupných BT prístrojov na vašomu ПК.
- Znajdite u zisku mišu HATOR® Quasar i připočtete ji do počítače.

Pісля успішного з'єднання миша автоматично підключиться до вибраного пристрою, шойно ви перейдете в режим BT.

## FI YHTYEEN MUODOSTAMINEN PELIHIIREEN

### Langallinen tila

- Liitä hiiri tietokoneesi USB-A -porttiin.
- Kytke langallinen tila päälle hiiren takana olevalla tilajungikella (7).
- Käyttöjärjestelmä tunnistaa hiiren automaattisesti.

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

### 2.4GHz langaton tila

- Kytke 2.4GHz dongle tietokoneesi USB-A -porttiin.
- Kytke 2.4GHz langaton tila päälle hiiren takana olevalla tilajungikella (7).
- Käyttöjärjestelmä tunnistaa hiiren automaattisesti.

Paremmän pelisuorituksen saavuttamiseksi sijoita dongle lähemmäksi hiirtäsi.

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

\*Jos pariliitos epäonnistuu useiden yritysten jälkeen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai HATOR®in tukeen.

### HUOMIO

Huomaa, että tämä laite ja sen lähettimet toimivat 2.4GHz:n taajuusalueella. Tätä taajuusalueetta käyttävät myös Wi-Fi-laitteet, kuten reitittimet, kuituoptiset verkkosäätimet ja langattomat tietokoneissa, pelikonsolissa jne. Välttämättömien häiriöiden välttämiseksi suosittelemme käyttämään nykyaikaisempaa Wi-Fi-versiota 5GHz:n taajuudella (ac/ax).

### 4000 Hz ja 8000 Hz raportointinopeus

Korkean kyselytaajuuden täyden potentiaalin hyödyntämiseksi ja järjestelmän optimaalisen

- Yhteistyössä suositellaan käyttämään tietokoneen USB 3.x -porttia XHCI-modussa, suoraan emolevyllä.
- Enviyazın güçlök saurıtın, jossun on vähintään kuusi fyysistä ydintä ja vastaavasti korkeaa IPC.
- Sijoita langaton dongle lähemmäksi hiirtäsi.
- Käytä 1600-6400 DPI arvoja, jotta saat vähimmäisen viiveen ja maksimaalisen tarkkuuden.

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

### BT langaton tila

- Fareniiz BT reziimile, kasutades reziimilüliti (7).
- Paina ja pidä alhaalla vasenta, keskimäistä ja oikeaa painiketta (1, 3 ja 2).
- Alota saatavilla olevien BT-laitteiden haku tietokoneellasi.
- Surakite saatavilla olevien HATOR® Quasar pelien sarakst ja ühendage see.

Onnistuneen pariliitoksen jälkeen hiiri yhdistyy automaattisesti valittuun laitteeseen heti, kun vaihdat BT-tilaan.

## SWE ANSLUTNING AV DIN SPELMUS

### Kabelanslutet läge

- Anslut musen till din dators USB-A-port.
- Välja till trådlöst läge med hjälp av lägesomkopplaren (7) på baksidan av musen.
- Operativsystemet kommer automatiskt att upptacka musen.

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

### 2.4GHz trådlöst läge

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

För bättre spelprestanda, placera dongeln närmare musen.

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

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

### MEDDELANDE

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

### Частота опитування 4000Hz і 8000Hz

Щоб реалізувати весь потенціал високої частоти опитування і забезпечити оптимальну

- Рекомендується підключити бездротовий адаптер до порту USB 3.x у режимі XHCI, директ тлі модокорту.
- Потрібно потужніший процесор з щонайменше шістьма фізичними ядрами та відповідно високою IPC.
- Розмістіть бездротовий адаптер ближче до вашої миші.
- Використовуйте значення DPI від 1600 до 6400, щоб отримати мінімальну затримку та максимальну точність.

<b>Системні рекомендації:</b>	<b>Системні рекомендації для BK:</b>
OS: Windows® 10/11	OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K AMD Ryzen™ 5 3600X eller bättre	CPU: Intel® Core™ i5 12400 AMD Ryzen™ 5 5600X eller bättre
Monitor: 144Hz+	Monitor: 240Hz+

### BT trådlöst läge

- Välja till BT-läge med hjälp av lägesomkopplaren (7).
- Häll ner västter, mitten och höjre knäpp (1, 3 och 2).
- Börja söka efter tillgängliga BT-enheter på din dator.
- Hitta HATOR® Quasar-musen i listan och anslut till den.
- Znajdite u zisku mišu HATOR® Quasar i připočtete ji do počítače.

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

## NO KOBLE TIL SPILLMUSEN DIN

### Kablet modus

- Koble musen til PC-ens USB-A-port.
- Sett musen i kablet modus ved å bruke modus-bytteren (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

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

Før bedre ytelse i spill, plasser dongelen nærmere musen.

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

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

ملاحظة: إذا كان الدونجل متصلًا ولكن الفأرة لا تعمل، يُرجى إقران الفأرة والدونجل يدويًا من خلال البرنامج.

\*بنا فلتك عيابة الإقران بعد عدة محاولات، يُرجى الاتصال بالوزع الخاص بك أو دعم HATOR®.