

HATOR® QUASAR 3 ULTRA 8K

WIRELESS GAMING MOUSE

EN User manual
DE Benutzerhandbuch
FR Manuel utilisateur
IT Manuale d'uso
ES Manual de usuario
NL Handleiding
PL Instrukcja obsługi
RO Användarmanual
HU Használati útmutató
BG Пъководство за употреба
CS Uživatelská manual
SK Používateľská príručka

LV Lietotāja rokasgrāmata
LT Vartotojo vadovas
EST Kasutusjuhend
TR Kullanım kılavuzu
FI Käyttöohje
JA 取扱説明書
SWE Användarmanual
NO Brukermanual
NN Brugermanual
CS Důl الستهخدم
HE מדריך למשתמש

3. RGB scroll wheel

BT Pairing: The blue light flashes slowly in the reconnection mode, and flashes quickly in the pairing mode.

Successfully connected: lights preselected color.

6. LED indicator

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

11. RGB tail backlight

Several lighting effects are available to choose from in the software.

7. Mode switch

BT Wireless mode
OFF Low latency Wireless mode

Mouse entering power saving mode after 1 minute of inactivity. (You can manage this 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

WIRELESS 8K DONGLE

IMPORTANT

To prevent interference, we strongly recommend to position a wireless 8K dongle in front of the mouse when connecting to a PC.

PRODUCT OVERVIEW

1. Left click button

2. Right click button

3. RGB scroll wheel/middle click button

4. Side front mouse button

5. Side back mouse button

6. LED indicator

7. Mode switch

8. DPI change button

9. Sensor lens

10. 100% PTFE feet

11. RGB tail backlight

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) or Windows 11 (64-bit).

500MB of free data storage space for installation.

EN CONNECTING YOUR GAMING MOUSE

Wired mode

1. Connect your mouse to the USB-A port of your PC using the included cable.

2. Turn to wired mode using mode switch (7) on the back of the mouse.

The system operating automatically recognizes the mouse.

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

2.4GHz wireless mode

1. Connect the 2.4GHz dongle to the USB-A port of your PC.

2. Turn to 2.4GHz wireless mode using mode switch (7) on the back of the mouse.

The system operating automatically recognizes the mouse.

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

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

1. Turn to 2.4GHz wireless mode using mode switch (7).

2. Press and hold down left, middle and right click buttons (1, 3 and 2).

3. The scroll wheel (5) will start flashing.

3. Connect the 2.4GHz dongle to the USB-A port of your PC and wait up to 30sec for mouse to be paired with the dongle.

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

4000Hz and 8000Hz report rate

To realize the full potential of a high polling frequency and ensure optimal system performance, certain conditions must be met:

1. It is recommended to connect the wireless dongle to the USB 3.x port in XHCI mode, directly to the motherboard.

2. A powerful processor is required, with at least six physical cores and correspondingly high IPC.

3. Place the wireless dongle closer to your mouse.

4. Use 1600-6400 DPI values to get minimum latency and maximum accuracy.

System recommendations for 4K: OS: Windows® 10/11, CPU: Intel® Core™ i5 8600K or AMD Ryzen™ 5 3600X or better, Monitor: 144Hz+

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

BT wireless mode

1. Turn to BT mode using mode switch (7).

2. Press and hold down left, middle and right click buttons (1, 3 and 2).

3. The scroll wheel (5) will start flashing blue rapidly.

4. Wait for the moment when the scroll wheel (5) starts flashing blue rapidly.

5. Start searching for available BT devices on your PC.

6. Find the HATOR® Quasar mouse in the list and connect to it.

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

DE VERBINDEN IHRER GAMING-MAUS

Kabelgebundener Modus

1. Schließen Sie Ihre Maus an den USB-A-Anschluss Ihres PCs an.

2. Schalten Sie in den Kabelmodus, indem Sie den Modusschalter (7) auf der Rückseite der Maus verwenden.

Das Betriebssystem erkennt die Maus und schaltet sie automatisch in den Kabelmodus um.

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

HINWEIS: Wenn der Dongle angeschlossen ist, aber die Maus nicht funktioniert - versuchen Sie, die Maus und den Dongle manuell zu koppeln:

1. Schalten Sie in den 2.4GHz Wireless-Modus mit dem Modusschalter (7).

2. Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).

3. Das Scrollrad (5) 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 nach mehreren Versuchen nicht gelingt, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder den HATOR-Support.

4000Hz and 8000Hz Berichtsrate

Um das volle Potenzial einer hohen Abtastrate auszuschöpfen und optimale Systemleistung zu erzielen, müssen bestimmte Bedingungen erfüllt sein:

1. Es wird empfohlen, den kabellosen Dongle direkt an den USB 3.x-Anschluss im XHCI-Modus auf der Motherboard anzuschließen.

2. Ein leistungstarker Prozessor ist erforderlich, mit mindestens sechs physischen Kernen und entsprechend hoher IPC.

3. Platzieren Sie den kabellosen Dongle näher an Ihrer Maus.

4. Verwenden Sie DPI-Werte von 1600-6400, um minimale Latenz und maximale Genauigkeit zu erzielen.

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

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

3. Warten Sie, bis das Scrollrad (5) schnell blau blinken beginnt.

4. Suchen Sie nach verfügbaren BT-Geräten auf Ihrem PC.

5. Finden Sie die HATOR® Quasar Maus in der Liste und verbinden Sie sich damit.

Nach erfolgreicher Kopplung verbindet sich die Maus automatisch mit dem ausgewählten Gerät, sobald Sie in den BT-Modus wechseln.

HINWEIS

Bitte beachten Sie, dass dieses Gerät und sein Sender im Frequenzbereich von 2,4GHz 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 modernsten 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 opérera automatiquement la souris.

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

Modo sans fil 2.4GHz

1. Conectez 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 opérera automatiquement la souris.

Pour de meilleures performances de jeu, 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).

3. La molette de défilement (5) commencera à clignoter.

3. Connectez le dongle 2.4GHz au port USB-A de votre PC. Après un appariement réussi, l'indicateur s'éteindra.

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

4000Hz et 8000Hz taux de rapport

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

1. Il est recommandé de connecter le dongle sans fil au port USB 3.x en mode XHCI, directement à la carte mère.

2. Un processeur puissant est requis, avec au moins six cœurs physiques et une IPC 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 système: OS: Windows® 10/11, CPU: Intel® Core™ i5 8600K ou AMD Ryzen™ 5 3600X ou mieux, Monitor: 144Hz+

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

Mode sans fil BT

1. Passez en mode BT en utilisant l'interrupteur de mode (7).

2. Appuyez et maintenez les boutons de clic gauche, central et droit (1, 3 et 2).

3. Attendez que la molette de défilement (5) commence à clignoter rapidement en bleu.

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.

IT COLLEGARE IL TUO MOUSE DA GIOCO

Modalità cablata

1. Collega il mouse alla porta USB-A del tuo PC.

2. Passa alla modalità wireless 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 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 2.4GHz utilizzando l'interruttore di modalità (7).

2. Premi e tieni premuti i pulsanti sinistro, centrale e destro (1, 3 e 2).

3. La rotella di scorrimento (5) inizia a lampeggiare rapidamente in blu.

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. Si consiglia di collegare il dongle wireless alla porta USB 3.x in modalità XHCI, direttamente alla scheda madre.

2. È necessario un processore potente, con almeno sei core fisici e un'elevata IPC corrispondente.

3. Posizionare il dongle wireless più vicino al mouse.

4. Utilizzare valori DPI di 1600-6400 per ottenere una latenza minima e la massima precisione.

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

Raccomandazioni di sistema per 8K: OS: Windows® 10/11, CPU: Intel® Core™ i5 12400 o AMD Ryzen™ 5 5600X o migliore, Monitor: 240Hz+

Modalità wireless BT

1. Passa alla modalità BT utilizzando l'interruttore di modalità (7).

2. Premi e tieni premuti i pulsanti sinistro, centrale e destro (1, 3 e 2).

3. Aspetta che la rotella di scorrimento (5) inizi a lampeggiare rapidamente in blu.

4. Trova il mouse HATOR® Quasar nella lista e connettiti a lui.

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

AVVISO

Si prega di notare che questo dispositivo e il suo trasmettitore operano nella gamma di frequenza di 2,4GHz. Acquisti interval esiste, de aserentele Wi-Fi, curiz, ari de router, adaptatores de reja wireless in laptopuri, console de joc, etc. Pentru a evita eventualele interferente, recomandam sa utilizzi versiunea mai moderna de Wi-Fi in la frecventa de 5GHz (ac/ax).

ES CONECTANDO TU RATÓN PARA JUEGOS

Modo cable

1. Conecta tu mouse al puerto USB-A de tu PC.

2. Pasa al modo 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 en los juegos, coloca el dongle más cerca de tu ratón.

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

1. Cambia al modo inalámbrico de 2.4GHz usando el interruptor de modo (7).

2. Mantén presionados los botones izquierdo, central y derecho (1, 3 y 2).

3. La rueda de desplazamiento (5) comenzará 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 informe de 4000Hz y 8000Hz

Para realizar todo el potencial de una alta frecuencia de sondeo y asegurar un rendimiento óptimo del sistema, se requieren ciertas condiciones:

1. Se recomienda conectar el dongle inalámbrico al puerto USB 3.x en modo XHCI, directamente a la placa base.

2. Se requiere un procesador potente, con al menos seis núcleos físicos y una IPC correspondiente elevada.

3. Coloca el dongle inalámbrico más cerca de tu ratón.

4. Utiliza valores de 1600-6400 DPI para obtener una latencia mínima y la máxima precisión.

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

Recomendaciones del sistema para 8K: OS: Windows® 10/11, CPU: Intel® Core™ i5 12400 o AMD Ryzen™ 5 5600X o mejor, Monitor: 240Hz+

Modo inalámbrico BT

1. Cambia al modo BT usando el interruptor de modo (7).

2. Mantén presionados los botones izquierdo, central y derecho (1, 3 y 2).

3. Espera hasta que la rueda de desplazamiento (5) comience a parpadear rápidamente en azul.

4. Encuentra el mouse 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.

NL UW GAMINGMUIS AANSLUITEN

Bedrade modus

1. Sluit uw muis aan op de USB-A-poort van uw pc.

2. Schakel naar de kabelmode modus met de modusknop (7) aan de achterkant van de muis.

De besturingsysteem 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.

De besturingsysteem zal de muis automatisch detecteren.

Voor betere gameprestaties plaats u de dongle dicht 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. Druk op de linker-, middelste en rechterknoppen (1, 3 en 2) ingedrukt.

3. De scrollknop (5) 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 de XHCI-modus, direct op het moederbord aangesloten.

2. Een krachtige processor is vereist, met ten minste

