

HATOR® QUASAR 3 ULTRA 8K

WIRELESS GAMING MOUSE

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

LV Lietotāja rokasgrāmata
LT Vartotojų vadovas
EST Kasutusjuhend
TR Kullanım kılavuzu
PL Prowadzenie korzystania
OHjekiva
FI Användarmanual
NO Brukermanual
DAN Brugermanual
AR دليل المستخدم
HE מדריך למשתמש

PACKAGE CONTENT

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

Manual

Sticker pack

PRODUCT OVERVIEW

1. Left click button
2. Right click button
3. RGB scroll wheel/middle click button
4. Side front mouse button
5. Side back mouse button
6. LED indicator
7. Mode switch
8. DPI change button
9. Sensor lens
10. 100% PTFE feet
11. RGB tail backlight

HTM770XX
HTM771XX

3. RGB scroll wheel

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

6. LED indicator

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

7. Mode switch

BT Wireless mode
OFF Low latency wireless mode
Mouse entering power-saving mode after 1 minute of inactivity. (You can manage this 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

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.

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 for installation.

EN CONNECTING YOUR GAMING MOUSE

Wired mode

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

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

2.4GHz wireless mode

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

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

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

1. Turn to 2.4GHz wireless mode using mode switch (7)
2. Press and hold down left, middle and right click buttons (1, 3 and 2).
3. Connect the 2.4GHz dongle to the USB-A port of your PC and wait up to 30sec for mouse to be paired with the dongle.

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

4000Hz & 8000Hz report rate

To realize the full potential of a high polling frequency and ensure optimal system performance, certain conditions must be met:
1. It is recommended to connect the wireless dongle to the USB 3.x port in XHCI mode, directly to the motherboard.
2. A powerful processor is required, with at least six physical cores and correspondingly high IPC.
3. Place the wireless dongle closer to your mouse.
4. Use 1600-6400DPI values to get minimum latency and maximum accuracy.

System recommendations for 4K:

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

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

BT wireless mode

1. Turn to BT mode using mode switch (7)
2. Press and hold down left, middle and right click buttons (1, 3 and 2).
Wait for the moment when the scroll wheel (3) starts flashing blue rapidly.
3. Start searching for available BT devices on your PC.
4. Find the HATOR® Quasar mouse in the list and connect to it.

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

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

NOTICE

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

DE VERBINDEN IHRER GAMING-MAUS

Kabelgebundener Modus

1. Schließen Sie Ihre Maus an den USB-A-Anschluss Ihres PCs an.
2. Schalten Sie in den Kabelmodus, indem Sie den Modusumschalter (7) auf der Rückseite der Maus verwenden.

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

2.4GHz Drahtloser Modus

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

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

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

1. Schalten Sie in den 2.4GHz Wireless-Modus.
2. Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).
3. Das Scrollrad (3) beginnt zu blinken.
4. Schließen Sie den 2.4GHz Dongle an den USB-A-Anschluss Ihres PCs an. Nach erfolgreicher Kopplung erlischt der Indikator*.

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

4000Hz & 8000Hz Berichtsrate

Um das volle Potenzial einer hohen Abtastrate auszuschöpfen und optimale Systemleistung zu realisieren, sind bestimmte Bedingungen zu erfüllen:
1. Es wird empfohlen, den kabellosen Dongle direkt an den USB 3.x-Anschluss im XHCI-Modus auf dem Motherboard anzuschließen.
2. Ein leistungsstarker Prozessor ist erforderlich, mit mindestens sechs physischen Kernen und entsprechend hoher IPC.
3. Platzieren Sie den kabellosen Dongle näher an Ihrer Maus.
4. Verwenden Sie DPI-Werte von 1600-6400, um minimale Latenz und maximale Genauigkeit zu erzielen.

Systemanforderungen für 4K:

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

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

BT Drahtloser Modus

1. Schalten Sie in den BT-Modus mit dem Modusumschalter (7).
2. Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).
3. Das Scrollrad (3) blinkt blau.
4. Finden Sie die HATOR® Quasar Maus in der Liste und verbinden Sie sich damit.

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

Software requirements

Software is available on Windows® only.

Platform: Windows® 10 (64-bit) Windows® 11 (64-bit).

500MB of free data storage space for installation.

EN CONNECTING YOUR GAMING MOUSE

Wired mode

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

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

2.4GHz wireless mode

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

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

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

1. Turn to 2.4GHz wireless mode using mode switch (7)
2. Press and hold down left, middle and right click buttons (1, 3 and 2).
3. Connect the 2.4GHz dongle to the USB-A port of your PC and wait up to 30sec for mouse to be paired with the dongle.

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

4000Hz & 8000Hz report rate

To realize the full potential of a high polling frequency and ensure optimal system performance, certain conditions should be met:
1. It is recommended to connect the wireless dongle to the USB 3.x port in XHCI mode, directly to the motherboard.
2. A powerful processor is required, with at least six physical cores and correspondingly high IPC.
3. Place the wireless dongle closer to your mouse.
4. Use 1600-6400DPI values to get minimum latency and maximum accuracy.

System recommendations for 4K:

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

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

BT wireless mode

1. Turn to BT mode using mode switch (7)
2. Press and hold down left, middle and right click buttons (1, 3 and 2).
Wait for the moment when the scroll wheel (3) starts flashing blue rapidly.
3. Start searching for available BT devices on your PC.
4. Find the HATOR® Quasar mouse in the list and connect to it.

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

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

NOTICE

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

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 opératoire détectera le raton automatiquement.

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 opératoire détectera le raton automatiquement.

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. Connectez le dongle 2.4GHz au port USB-A de votre PC. Après un appariage réussi, l'indicateur s'éteindra.
- * Si le couplage échoue après plusieurs tentatives, veuillez contacter votre revendeur ou le support HATOR.

4000Hz & 8000Hz taux de rapport

Pour réaliser tout le potentiel d'une fréquence d'interrogation élevée et garantir des performances optimales du système, certaines conditions sont nécessaires:
1. Il est recommandé de connecter le dongle sans fil au port USB 3.x en mode XHCI, directement à la carte mère.
2. Un processeur puissant est requis, avec au moins six cœurs physiques et une IPC correspondamment élevée.
3. Placez le dongle inalámbrico más cerca de tu ratón.
4. Utiliza valores de 1600-6400 DPI para obtener una latencia mínima y la máxima precisión.

Recommandations système pour le 4K:

OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 8600K
AMD Ryzen™ 5 3600X
ou mieux
Moniteur: 144Hz+

OS: Windows® 10/11
CPU: Intel® Core™ i5 12400
AMD Ryzen™ 5 5600X
ou mieux
Moniteur: 240Hz+

Mode sans fil BT

1. Passez en mode BT en utilisant l'interrupteur de mode (7).
2. Maintenez pressés les boutons de clic gauche, central et droit (1, 3 et 2).
Attendez que la roulette de défilement (3) commence à clignoter rapidement en bleu.
3. Cherchez 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.

Après un jumelage réussi, la souris se connectera automatiquement à l'appareil sélectionné dès que vous passerez en mode BT.

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

NOTICE

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

ES CONECTANDO TU RATÓN PARA JUEGOS

Modo cableado

1. Conecta tu ratón al puerto USB-A de tu PC.
2. Cambia al modo cableado 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. 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.

4000Hz & 8000Hz frecuencia de informe

Para realizar todo el potencial de una alta frecuencia de sondaje y asegurar un rendimiento óptimo del sistema, se requieren ciertas condiciones:
1. Se recomienda conectar el dongle inalámbrico al puerto USB 3.x en modo XHCI, directamente a la placa base.
2. Se requiere un procesador potente, con al menos seis núcleos físicos y una IPC correspondientemente elevada.
3. Coloca el dongle inalámbrico más cerca de tu ratón.
4. Utiliza valores de 1600-6400 DPI para obtener una latencia mínima y la máxima precisión.

Recomendaciones del sistema:

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

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

Modo inalámbrico BT

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

Después de un emparejamiento exitoso, el ratón se conectará automáticamente al dispositivo seleccionado tan pronto como cambies al modo BT.

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

NOTICE

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

ES CONECTANDO TU RATÓN PARA JUEGOS

Modo cableado

1. Conecta tu ratón al puerto USB-A de tu PC.
2. Cambia al modo cableado 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. 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.

4000Hz & 8000Hz frecuencia de informe

Para realizar todo el potencial de una alta frecuencia de sondaje y asegurar un rendimiento óptimo del sistema, se requieren ciertas condiciones:
1. Se recomienda conectar el dongle inalámbrico al puerto USB 3.x en modo XHCI, directamente a la placa base.
2. Se requiere un procesador potente, con al menos seis núcleos físicos y una IPC correspondientemente elevada.
3. Coloca el dongle inalámbrico más cerca de tu ratón.
4. Utiliza valores de 1600-6400 DPI para obtener una latencia mínima y la máxima precisión.

Recomendaciones del sistema:

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

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

Modo inalámbrico BT

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

Después de un emparejamiento exitoso, el ratón se conectará automáticamente al dispositivo seleccionado tan pronto como cambies al modo BT.

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

NOTICE

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

ES CONECTANDO TU RATÓN PARA JUEGOS

Modo cableado

1. Conecta tu ratón al puerto USB-A de tu PC.
2. Cambia al modo cableado 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. 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.

4000Hz & 8000Hz frecuencia de informe

Para realizar todo el potencial de una alta frecuencia de sondaje y asegurar un rendimiento óptimo del sistema, se requieren ciertas condiciones:
1. Se recomienda conectar el dongle inalámbrico al puerto USB 3.x en modo XHCI, directamente a la placa base.
2. Se requiere un procesador potente, con al menos seis núcleos físicos y una IPC correspondientemente elevada.
3. Coloca el dongle inalámbrico más cerca de tu ratón.
4. Utiliza valores de 1600-6400 DPI para obtener una latencia mínima y la máxima precisión.

Recomendaciones del sistema:

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

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

Modo inalámbrico BT

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

Después de un emparejamiento exitoso, el ratón se conectará automáticamente al dispositivo seleccionado tan pronto como cambies al modo BT.

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

NOTICE

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

