

HTM570BL
HTM570BP
HTM571WL

HATOR QUASAR 2 ULTRA 4K WIRELESS

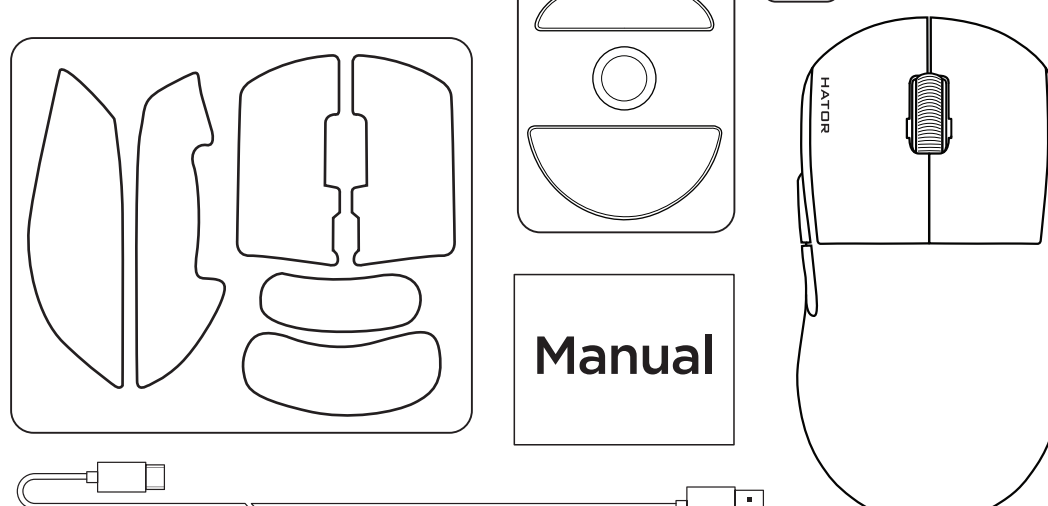
WIRELESS GAMING MOUSE

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

LV Lietotāja rokasgrāmata
LT Naudojimo vadovas
TR Manuel utilisateur
EST Kasutusjuhend
UK Кiланим килавузу
UA Мaнyал до усaрyю
JA Оjеkиpия
FI Anvandarmanua
NO Brukermanual
DAN Brugermanual
AR دليل المستخدم
HE מדריך למשתמש

PACKAGE CONTENT

- HATOR Quasar 2 Ultra 4K Wireless mouse
- 4K wireless dongle
- 1.8m USB Type-A to USB Type-C cable
- Mouse anti-slip grip tapes
- Replacement 100% PTFE feet
- User manual



PRODUCT OVERVIEW

- Left click button
- Right click button
- RGB scroll wheel/middle click button
- Side front mouse button
- Back mouse button
- Mode switch
- DPI change button
- Sensor opening
- Feet

EN CONNECTING YOUR GAMING MOUSE

3. RGB scroll wheel

When the battery is less than 20% the RGB scroll wheel will flash red.

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

Successfully connected: lights preslected color.

Yellow light flashes: mouse needs to be re-paired with the 2.4GHz dongle.

4000Hz Report rate

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

- It is recommended to connect the wireless dongle to the USB 3.x port directly to the motherboard.
- A powerful processor is required, with at least six physical cores and correspondingly high IPC.
- Place the dongle as close as possible to your mouse.
- Use 1600-6400DPI values to get minimum latency and maximum accuracy.

WIRELESS GAMING MOUSE

LV Lietotāja rokasgrāmata
LT Naudojimo vadovas
TR Manuel utilisateur
EST Kasutusjuhend
UK Кiланим килавузу
UA Мaнyал до усaрyю
JA Оjеkиpия
FI Anvandarmanua
NO Brukermanual
DAN Brugermanual
AR دليل المستخدم
HE מדריך למשתמש

6. Mode switch

2.4GHz Low latency wireless mode
BT Wireless mode

Mouse enters the power saving mode after 1 minute of inactivity (time can be customized in software).

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

7. DPI change button

Use to switch between predefined DPI profiles.

Default DPI profiles:

- 400 Yellow
- 800 Red (by default)
- 1000 Green
- 1200 Blue
- 1600 Light Blue
- 3200 Pink

8. Sensor opening

Adjust the sensor in special mouse software

Polling rate:

- 125Hz
- 250Hz
- 500Hz
- 1000Hz (by default)
- 2000Hz
- 4000Hz

HATOR SOFTWARE

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

Scan to download

HINWEIS: Wenn das Scrollrad blinkt, aber die Maus nicht funktioniert, versuchen Sie, die Maus und den Dongle manuell zu koppeln:

- Schalten Sie den 2.4GHz Wireless-Modus mit dem Modusumschalter (6) auf der Rückseite der Maus.
- Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).
- Das Scrollrad (3) beginnt zu blinken.
- Drücken Sie den 4K Dongle an die port USB Type-A der PC. Nach erfolgreicher Kopplung erlischt die Anzeige.

Software requirements

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

Do not use a computer or laptop while charging. It can cause the device to malfunction.

FR CONNEXION DE VOTRE SOURIS DE JEU

Modo filaire

- Connectez votre souris au port USB Type-A de votre PC.
- Passer en mode filaire en utilisant l'interrupteur de mode (6) à l'arrière de la souris.

Mode sans fil 2.4GHz

- Connectez le dongle 4K au port USB Type-A de votre PC.
- Passer en mode sans fil 2.4GHz en utilisant l'interrupteur de mode (6) à l'arrière de la souris.

4000Hz Report rate

Pour réaliser tout le potentiel d'une fréquence d'interrogation élevée et garantir de meilleures performances, certaines conditions doivent être remplies :

- Il est recommandé de connecter le dongle sans fil au port USB 3.x en direct sur la carte mère.
- Un processeur puissant est requis, avec au moins six cœurs physiques et un IPC correspondantement élevé.
- Placez le dongle aussi près que possible de votre souris.
- Utilisez des valeurs de 1600 à 6400 DPI pour obtenir une latence minimale et une précision maximale.

Recomendaciones sistema:

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

4K dongle LED indicator

Mouse status
Mouse is not connected/in sleep mode/powerd off
Mouse is connected fully
Battery power: 30%-100%
Battery power: 15%-30%
Battery power: more than 15%

BT wireless mode

- Turn to 2.4GHz wireless mode using mode switch (6)
- Press and hold down left, middle and right click buttons (1, 3 and 2)
- The scroll wheel (3) will start flashing

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

7. DPI change button

Use to switch between predefined DPI profiles.

Default DPI profiles:

- 400 Yellow
- 800 Red (by default)
- 1000 Green
- 1200 Blue
- 1600 Light Blue
- 3200 Pink

8. Sensor opening

Adjust the sensor in special mouse software

Polling rate:

- 125Hz
- 250Hz
- 500Hz
- 1000Hz (by default)
- 2000Hz
- 4000Hz

4K-Dongle-LED-Anzeige

Mouse status
Mouse is not connected/in sleepstand/ausgeschaltet
Mouse is erfolgreich verbunden
Akkuzustand: 30%-100%
Akkuzustand: 15%-30%
Akkuzustand: unter 15%

HINWEIS: Wenn das Scrollrad blinkt, aber die Maus nicht funktioniert, versuchen Sie, die Maus und den Dongle manuell zu koppeln:

- Schalten Sie den 2.4GHz Wireless-Modus mit dem Modusumschalter (6) auf der Rückseite der Maus.
- Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).
- Das Scrollrad (3) beginnt zu blinken.
- Drücken Sie den 4K Dongle an die port USB Type-A der PC. Nach erfolgreicher Kopplung erlischt die Anzeige.

Software requirements

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

Do not use a computer or laptop while charging. It can cause the device to malfunction.

FR CONNEXION DE VOTRE SOURIS DE JEU

Modo filaire

- Connectez votre souris au port USB Type-A de votre PC.
- Passer en mode filaire en utilisant l'interrupteur de mode (6) à l'arrière de la souris.

Mode sans fil 2.4GHz

- Connectez le dongle 4K au port USB Type-A de votre PC.
- Passer en mode sans fil 2.4GHz en utilisant l'interrupteur de mode (6) à l'arrière de la souris.

4000Hz Report rate

Pour réaliser tout le potentiel d'une fréquence d'interrogation élevée et garantir de meilleures performances, certaines conditions doivent être remplies :

- Il est recommandé de connecter le dongle sans fil au port USB 3.x en direct sur la carte mère.
- Un processeur puissant est requis, avec au moins six cœurs physiques et un IPC correspondantement élevé.
- Placez le dongle aussi près que possible de votre souris.
- Utilisez des valeurs de 1600 à 6400 DPI pour obtenir une latence minimale et une précision maximale.

Recomendaciones sistema:

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

4K dongle LED indicator

Mouse status
Mouse is not connected/in sleep mode/powerd off
Mouse is connected fully
Battery power: 30%-100%
Battery power: 15%-30%
Battery power: more than 15%

BT wireless mode

- Turn to 2.4GHz wireless mode using mode switch (6)
- Press and hold down left, middle and right click buttons (1, 3 and 2)
- The scroll wheel (3) will start flashing

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

7. DPI change button

Use to switch between predefined DPI profiles.

Default DPI profiles:

- 400 Yellow
- 800 Red (by default)
- 1000 Green
- 1200 Blue
- 1600 Light Blue
- 3200 Pink

8. Sensor opening

Adjust the sensor in special mouse software

Polling rate:

- 125Hz
- 250Hz
- 500Hz
- 1000Hz (by default)
- 2000Hz
- 4000Hz

4K-Dongle-LED-Anzeige

Mouse status
Mouse is not connected/in sleepstand/ausgeschaltet
Mouse is erfolgreich verbunden
Akkuzustand: 30%-100%
Akkuzustand: 15%-30%
Akkuzustand: unter 15%

HINWEIS: Wenn das Scrollrad blinkt, aber die Maus nicht funktioniert, versuchen Sie, die Maus und den Dongle manuell zu koppeln:

- Schalten Sie den 2.4GHz Wireless-Modus mit dem Modusumschalter (6) auf der Rückseite der Maus.
- Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).
- Das Scrollrad (3) beginnt zu blinken.
- Drücken Sie den 4K Dongle an die port USB Type-A der PC. Nach erfolgreicher Kopplung erlischt die Anzeige.

Software requirements

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

Do not use a computer or laptop while charging. It can cause the device to malfunction.

ES CONECTANDO TU RATÓN PARA JUEGOS

Modo filaire

- Conecta tu ratón al puerto USB Type-A de tu PC.
- Cambia al modo con cable usando el interruptor de modo (6) en la parte posterior del ratón.

Modo inalámbrico de 2.4GHz

- Conecta el dongle de 4K al puerto USB Type-A de tu PC.
- Cambia al modo inalámbrico de 2.4GHz usando el interruptor de modo (6) en la parte posterior del ratón.

4000Hz Report rate

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

- Se recomienda conectar el dongle inalámbrico al puerto USB 3.x en directo a la tarjeta madre.
- Se requiere un procesador potente, con al menos seis núcleos físicos y un IPC correspondientemente alta.
- Coloca el dongle tan cerca como puedas de tu ratón.
- Utiliza valores de 1600-6400 DPI para obtener una latencia mínima y la máxima precisión.

Recomendaciones sistema:

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

4K dongle LED indicator

Mouse status
Mouse is not connected/in sleep mode/powerd off
Mouse is connected fully
Battery power: 30%-100%
Battery power: 15%-30%
Battery power: more than 15%

BT wireless mode

- Turn to 2.4GHz wireless mode using mode switch (6)
- Press and hold down left, middle and right click buttons (1, 3 and 2)
- The scroll wheel (3) will start flashing

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

7. DPI change button

Use to switch between predefined DPI profiles.

Default DPI profiles:

- 400 Yellow
- 800 Red (by default)
- 1000 Green
- 1200 Blue
- 1600 Light Blue
- 3200 Pink

8. Sensor opening

Adjust the sensor in special mouse software

Polling rate:

- 125Hz
- 250Hz
- 500Hz
- 1000Hz (by default)
- 2000Hz
- 4000Hz

4K-Dongle-LED-Anzeige

Mouse status
Mouse is not connected/in sleepstand/ausgeschaltet
Mouse is erfolgreich verbunden
Akkuzustand: 30%-100%
Akkuzustand: 15%-30%
Akkuzustand: unter 15%

HINWEIS: Wenn das Scrollrad blinkt, aber die Maus nicht funktioniert, versuchen Sie, die Maus und den Dongle manuell zu koppeln:

- Schalten Sie den 2.4GHz Wireless-Modus mit dem Modusumschalter (6) auf der Rückseite der Maus.
- Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).
- Das Scrollrad (3) beginnt zu blinken.
- Drücken Sie den 4K Dongle an die port USB Type-A der PC. Nach erfolgreicher Kopplung erlischt die Anzeige.

Software requirements

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

Do not use a computer or laptop while charging. It can cause the device to malfunction.

ES CONECTANDO TU RATÓN PARA JUEGOS

Modo filaire

- Conecta tu ratón al puerto USB Type-A de tu PC.
- Cambia al modo con cable usando el interruptor de modo (6) en la parte posterior del ratón.

Modo inalámbrico de 2.4GHz

- Conecta el dongle de 4K al puerto USB Type-A de tu PC.
- Cambia al modo inalámbrico de 2.4GHz usando el interruptor de modo (6) en la parte posterior del ratón.

4000Hz Report rate

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

- Se recomienda conectar el dongle inalámbrico al puerto USB 3.x en directo a la tarjeta madre.
- Se requiere un procesador potente, con al menos seis núcleos físicos y un IPC correspondientemente alta.
- Coloca el dongle tan cerca como puedas de tu ratón.
- Utiliza valores de 1600-6400 DPI para obtener una latencia mínima y la máxima precisión.

Recomendaciones sistema:

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

4K dongle LED indicator

Mouse status
Mouse is not connected/in sleep mode/powerd off
Mouse is connected fully
Battery power: 30%-100%
Battery power: 15%-30%
Battery power: more than 15%

BT wireless mode

- Turn to 2.4GHz wireless mode using mode switch (6)
- Press and hold down left, middle and right click buttons (1, 3 and 2)
- The scroll wheel (3) will start flashing

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

7. DPI change button

Use to switch between predefined DPI profiles.

Default DPI profiles:

- 400 Yellow
- 800 Red (by default)
- 1000 Green
- 1200 Blue
- 1600 Light Blue
- 3200 Pink

8. Sensor opening

Adjust the sensor in special mouse software

Polling rate:

- 125Hz
- 250Hz
- 500Hz
- 1000Hz (by default)
- 2000Hz
- 4000Hz

4K-Dongle-LED-Anzeige

Mouse status
Mouse is not connected/in sleepstand/ausgeschaltet
Mouse is erfolgreich verbunden
Akkuzustand: 30%-100%
Akkuzustand: 15%-30%
Akkuzustand: unter 15%

HINWEIS: Wenn das Scrollrad blinkt, aber die Maus nicht funktioniert, versuchen Sie, die Maus und den Dongle manuell zu koppeln:

- Schalten Sie den 2.4GHz Wireless-Modus mit dem Modusumschalter (6) auf der Rückseite der Maus.
- Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).
- Das Scrollrad (3) beginnt zu blinken.
- Drücken Sie den 4K Dongle an die port USB Type-A der PC. Nach erfolgreicher Kopplung erlischt die Anzeige.

Software requirements

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

Do not use a computer or laptop while charging. It can cause the device to malfunction.

PL PODŁĄCZANIE MYSZY DO GIER

Modo filaire

- Conecta tu ratón al puerto USB Type-A de tu PC.
- Cambia al modo con cable usando el interruptor de modo (6) en la parte posterior del ratón.

Modo inalámbrico de 2.4GHz

- Conecta el dongle de 4K al puerto USB Type-A de tu PC.
- Cambia al modo inalámbrico de 2.4GHz usando el interruptor de modo (6) en la parte posterior del ratón.

4000Hz Report rate

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

- Se recomienda conectar el dongle inalámbrico al puerto USB 3.x en directo a la tarjeta madre.
- Se requiere un procesador potente, con al menos seis núcleos físicos y un IPC correspondientemente alta.
- Coloca el dongle tan cerca como puedas de tu ratón.
- Utiliza valores de 1600-6400 DPI para obtener una latencia mínima y la máxima precisión.

Recomendaciones sistema:

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

4K dongle LED indicator

Mouse status
Mouse is not connected/in sleep mode/powerd off
Mouse is connected fully
Battery power: 30%-100%
Battery power: 15%-30%
Battery power: more than 15%

BT wireless mode

- Turn to 2.4GHz wireless mode using mode switch (6)
- Press and hold down left, middle and right click buttons (1, 3 and 2)
- The scroll wheel (3) will start flashing

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

7. DPI change button

Use to switch between predefined DPI profiles.

Default DPI profiles:

- 400 Yellow
- 800 Red (by default)
- 1000 Green
- 1200 Blue
- 1600 Light Blue
- 3200 Pink

8. Sensor opening

Adjust the sensor in special mouse software

Polling rate:

- 125Hz
- 250Hz
- 500Hz
- 1000Hz (by default)
- 2000Hz
- 4000Hz

4K-Dongle-LED-Anzeige

Mouse status
Mouse is not connected/in sleepstand/ausgeschaltet
Mouse is erfolgreich verbunden
Akkuzustand: 30%-100%
Akkuzustand: 15%-30%
Akkuzustand: unter 15%

HINWEIS: Wenn das Scrollrad blinkt, aber die Maus nicht funktioniert, versuchen Sie, die Maus und den Dongle manuell zu koppeln:

- Schalten Sie den 2.4GHz Wireless-Modus mit dem Modusumschalter (6) auf der Rückseite der Maus.
- Drücken und halten Sie die linke, mittlere und rechte Maustaste (1, 3 und 2).
- Das Scrollrad (3) beginnt zu blinken.
- Drücken Sie den 4K Dongle an die port USB Type-A der PC. Nach erfolgreicher Kopplung erlischt die Anzeige.

Software requirements

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

Do not use a computer or laptop while charging. It can cause the device to malfunction.

PL PODŁĄCZANIE MYSZY DO GIER

Modo filaire

- Conecta tu ratón al puerto USB Type-A de tu PC.
- Cambia al modo con cable usando el interruptor de modo (6) en la parte posterior del ratón.

Modo inalámbrico de 2.4GHz

- Conecta el dongle de 4K al puerto USB Type-A de tu PC.
- Cambia al modo inalámbrico de 2.4GHz usando el interruptor de modo (6) en la parte posterior del ratón.

