

HTM570BL
HTM570BP
HTM571WL

HATOR QUASAR 2 ULTRA 4K WIRELESS

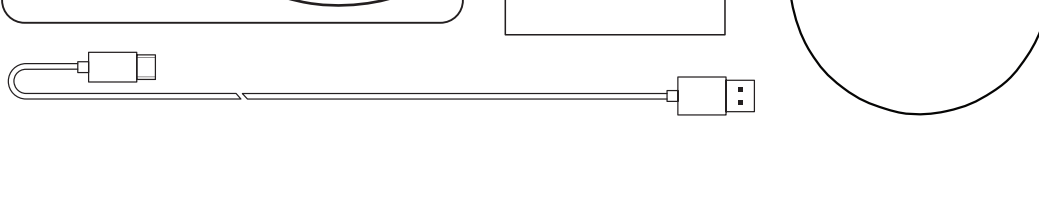
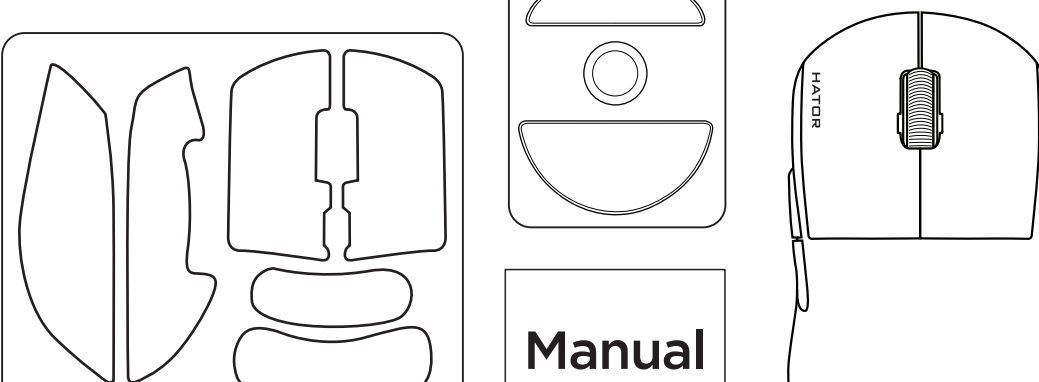
WIRELESS GAMING MOUSE

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

LV Lietotāja rokasgrāmata
LT Vartotojo vadovas
EST Kasutusjuhend
T Käyttöohje
JA ユーザーマニュアル
KO 사용자 설명서
FI Användarmanual
NO Brukermanual
DA Brugermanual
AR دليل المستخدم
HE מדריך המשתמש

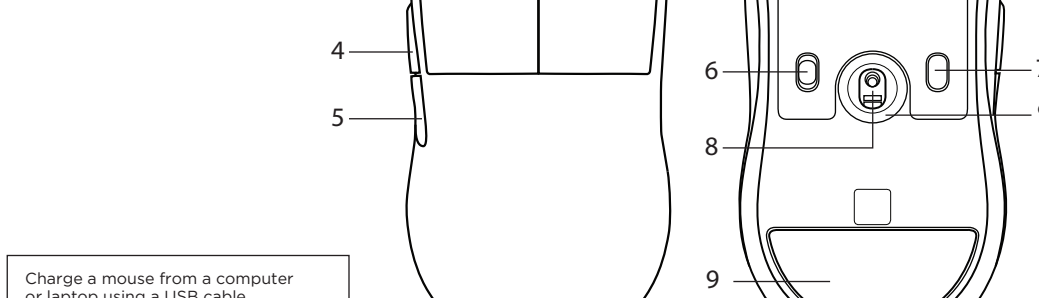
PACKAGE CONTENT

- 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
- Side back mouse button
- Mode switch
- DPI change button
- Sensor opening
- Feet



Charge a mouse from a computer or laptop with a USB-A to USB-C cable. Do not use a charger more than 10W! It can cause the device to malfunction.

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 reconnection mode, and flashes quickly in the pairing mode.

Successfully connected: light's preselected color.

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

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

4000Hz Report rate

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

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

System recommendations:

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/powered off
Mouse is connected and powered on

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.

DPI change button

Use to switch between predefined DPI profiles.

Default DPI profiles:

- 400 Backlight
- 800 Yellow
- 1000 Red (by default)
- 1200 Green
- 1600 Blue
- 2000 Light Blue
- 3200 Pink

Sensor opening

Adjust the sensor in special mouse software

Polling rate:

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

System recommendations:

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

4K-Dongle-LED-Anzeige

Mausstatus
Maus ist nicht verbunden/in Ruhezustand/ausgeschaltet
Maus ist erfolgreich verbunden
Ladezustand: 30%-100%
Akustand:15%-30%
Akustand: unter 15%

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.

DPI change button

Use to switch between predefined DPI profiles.

Default DPI profiles:

- 400 Backlight
- 800 Yellow
- 1000 Red (by default)
- 1200 Green
- 1600 Blue
- 2000 Light Blue
- 3200 Pink

EN CONNECTING YOUR GAMING MOUSE

Wired mode

- Connect your mouse to the USB Type-A port of your PC.
- Turn to wired mode using mode switch (6) on the back of the mouse. OS will detect the mouse automatically.

2.4GHz wireless mode

- Connect the 2.4GHz 4K to the USB Type-A/Type-C port of your PC.
- Turn to 2.4GHz wireless mode using mode switch (6) on the back of the mouse. OS will detect the mouse automatically.

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

4000Hz Report rate

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

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

System recommendations:

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/powered off
Mouse is connected and powered on

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.

DPI change button

Use to switch between predefined DPI profiles.

Default DPI profiles:

- 400 Backlight
- 800 Yellow
- 1000 Red (by default)
- 1200 Green
- 1600 Blue
- 2000 Light Blue
- 3200 Pink

Sensor opening

Adjust the sensor in special mouse software

Polling rate:

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

System recommendations:

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

4K-Dongle-LED-Anzeige

Mausstatus
Maus ist nicht verbunden/in Ruhezustand/ausgeschaltet
Maus ist erfolgreich verbunden
Ladezustand: 30%-100%
Akustand:15%-30%
Akustand: unter 15%

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.

DPI change button

Use to switch between predefined DPI profiles.

Default DPI profiles:

- 400 Backlight
- 800 Yellow
- 1000 Red (by default)
- 1200 Green
- 1600 Blue
- 2000 Light Blue
- 3200 Pink

FR CONNEXION DE VOTRE SOURIS DE JEU

Mode 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. Le système d'exploitation détectera automatiquement 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. Le système d'exploitation détectera automatiquement la souris.

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

Taux de rapport de 4000Hz

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

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

Recommandations du système :

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

Indicateur LED du dongle 4K

Statut de la souris
La souris n'est pas connectée/en mode veille/éteinte
La souris est connectée et allumée

BT
Mode sans fil

La souris entre en mode économie d'énergie après 1 minute d'inactivité (le temps peut être personnalisé dans le logiciel).

Pour réveiller, veuillez déplacer la souris ou cliquer sur le bouton.

DPI change button

Utiliser pour passer entre des profils DPI prédéfinis.

Profil DPI par défaut :

- 400 Arrière-lumière
- 800 Jaune
- 1000 Rouge (par défaut)
- 1200 Vert
- 1600 Bleu
- 2000 Bleu clair
- 3200 Rose

Ouverture du capteur

Ajuster le capteur dans le logiciel spécial de la souris

Taux de sondage :

- 125Hz
- 250Hz
- 500Hz
- 1000Hz (par défaut)
- 2000Hz
- 4000Hz

Recommandations système :

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

4K-Dongle-LED-Anzeige

Statut de la souris
La souris n'est pas connectée/en mode veille/éteinte
La souris est connectée et allumée

BT
Mode sans fil

La souris entre en mode économie d'énergie après 1 minute d'inactivité (le temps peut être personnalisé dans le logiciel).

Pour réveiller, veuillez déplacer la souris ou cliquer sur le bouton.

DPI change button

Utiliser pour passer entre des profils DPI prédéfinis.

Profil DPI par défaut :

- 400 Arrière-lumière
- 800 Jaune
- 1000 Rouge (par défaut)
- 1200 Vert
- 1600 Bleu
- 2000 Bleu clair
- 3200 Rose

ES CONECTANDO TU RATÓN PARA JUEGOS

Modo con cable

- 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. El sistema operativo detectará el ratón automáticamente.

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. El sistema operativo detectará el ratón automáticamente.

Para un mejor rendimiento en los juegos, coloca el dongle más cerca de tu ratón.

Tasa de informe de 4000Hz

Para realizar todo el potencial de una alta frecuencia de sondeo y asegurar de mejores rendimientos, ciertas condiciones son necesarias:

- Se recomienda conectar el dongle inalámbrico al puerto USB 3.x en modo XHCI, directamente a la tarjeta madre.
- Se requiere un procesador potente, con al menos seis núcleos físicos y un IPC correspondientemente alto.
- Coloca el dongle inalámbrico lo más cerca posible de tu ratón.
- 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+

Indicador LED del dongle 4K

Estado del ratón
El ratón no está conectado/en modo de suspensión/apagado
El ratón está conectado y encendido

BT
Modo inalámbrico

El mouse entra en el modo de ahorro de energía después de 1 minuto de inactividad (el tiempo puede ser personalizado en el software).

Para despertar, por favor mueva el mouse o haga clic en el botón.

DPI change button

Use to switch between predefined DPI profiles.

Default DPI profiles:

- 400 Backlight
- 800 Yellow
- 1000 Red (by default)
- 1200 Green
- 1600 Blue
- 2000 Light Blue
- 3200 Pink

Sensor opening

Adjust the sensor in special mouse software

Polling rate:

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

System recommendations:

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

4K dongle LED indicator

Mouse status
Mouse is not connected/in sleep mode/powered off
Mouse is connected and powered on

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.

DPI change button

Use to switch between predefined DPI profiles.

Default DPI profiles:

- 400 Backlight
- 800 Yellow
- 1000 Red (by default)
- 1200 Green
- 1600 Blue
- 2000 Light Blue
- 3200 Pink

PL PODŁĄCZANIE MYSZY DO GIER

Tryb przewodowy

- Podłącz mysz do portu USB Type-A w komputerze.
- Przełącz na tryb przewodowy za pomocą przełącznika trybu (6) z tyłu myszy. System operacyjny automatycznie wykryje mysz.

Tryb bezprzewodowy 2.4GHz

- Podłącz odbiornik 4K do portu USB Type-A w komputerze.
- Przełącz na tryb bezprzewodowy 2.4GHz za pomocą przełącznika trybu (6) z tyłu myszy. System operacyjny automatycznie wykryje mysz.

Aby uzyskać lepszą wydajność w grach, umieść odbiornik bliżej myszy.

Częstotliwość raportowania 4000Hz

Aby w pełni wykorzystać potencjał wysokiej częstotliwości odpytywania i optymalnych warunków wydajności systemu, konieczne są pewne warunki:

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

Rekomendacje systemu:

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

Wskaźnik LED dongle 4K

Status myszy
Mysz nie jest podłączona/w trybie uśpienia/wyłączona
Mysz jest podłączona i włączona

BT
Modo inalámbrico

El mouse entra en el modo de ahorro de energía después de 1 minuto de inactividad (el tiempo puede ser personalizado en el software).

Para despertar, por favor mueva el mouse o haga clic en el botón.

DPI change button

Use to switch between predefined DPI profiles.

Default DPI profiles:

- 400 Backlight
- 800 Yellow
- 1000 Red (by default)
- 1200 Green
- 1600 Blue
- 2000 Light Blue
- 3200 Pink

Sensor opening

Adjust the sensor in special mouse software

Polling rate:

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

System recommendations:

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

4K dongle LED indicator

Mouse status
Mouse is not connected/in sleep mode/powered off
Mouse is connected and powered on

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.

DPI change button

Use to switch between predefined DPI profiles.

Default DPI profiles:

- 400 Backlight
- 800 Yellow
- 1000 Red (by default)
- 1200 Green
- 1600 Blue
- 2000 Light Blue
- 3200 Pink

RO CONECTAREA MOUSE-ULUI DE GAMING

Modul cu fir

- Conectați mouse-ul la portul USB Type-A al PC-ului dvs.
- Trageți la modul cu fir folosind comutatorul de mod (6) de pe spatele mouse-ului. Sistemul de operare va detecta mouse-ul automat.

Modul wireless 2.4GHz

- Conectați dongle-ul de 4K la portul USB Type-A al PC-ului dvs.
- Trageți la modul wireless 2.4GHz folosind comutatorul de mod (6) de pe spatele mouse-ului. Sistemul de operare va detecta mouse-ul automat.

Pentru o performanță mai bună în jocuri, plasați dongle-ul mai aproape de mouse.

Rată de raportare 4000Hz

Pentru a realiza întregul potențial al unei frecvențe de sondaj ridicate și pentru a asigura performanțe optime a sistemului, sunt necesare anumite condiții:

- Se recomandă conectarea dongle-ului wireless la portul USB 3.x în modul XHCI, direct la placa de bază.
- Este necesar un procesor puternic, cu cel puțin șase nuclee fizice și un IPC corespunzător ridicat.
- Plasați dongle-ul wireless mai aproape de mouse-ul dumneavoastră.
- Utilizați valori de 1600-6400 DPI pentru a obține o latență minimă și o precizie maximă.

Recomandări de sistem:

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

Indicator LED dongle 4K

Starea mouse-ului
Mouse-ul nu este conectat/in modul de repaus/oprit
Mouse-ul este conectat cu succes

BT
Modo inalámbrico

El mouse entra en el modo de ahorro de energía después de 1 minuto de inactividad (el tiempo puede ser personalizado en el software).

Para despertar, por favor mueva el mouse o haga clic en el botón.

DPI change button

Use to switch between predefined DPI profiles.

Default DPI profiles:

- 400 Backlight
- 800 Yellow
- 1000 Red (by default)
- 1200 Green
- 1600 Blue
- 2000 Light Blue
- 3200 Pink

Sensor opening

Adjust the sensor in special mouse software

Polling rate:

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

System recommendations:

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

4K dongle LED indicator

