

# HATOR PULSAR 2



## Посібник користувача



HTM-510 (Black)  
HTM-511 (White)  
HTM-512 (Yellow)  
HTM-513 (Mint)  
HTM-514 (Lilac)

### Комплектація

1. Миша HATOR Pulsar 2
2. Комплект змінних 100% PTFE глайдів
3. Посібник користувача

### Характеристики

Ігрова миша	
Тип сенсора	Оптичний
Тип під'єднання	USB
Модель сенсора	PixArt 3327
Роздільна здатність	400-800-1000-1600-6200CPI
Прискорення сенсору	30G
Частота опитування	Від 500 до 1000Гц
Напруга живлення	5В
Сила струму	150мА
Перемикачі - життєвий цикл - сила натискання - сила повернення	Kailh GM4.0 60 мільйонів натискань 65 ±10%гс 25гс мінімум
Бокові перемикачі	Kailh
Енкодер	TTC Gold
Колір підсвітки	Діоди повного спектру RGB
Кабель	1.8м з феритовим фільтром
Габаритні розміри	123x68x38мм
Вага	69г

### Платформи

Windows 10, 11 / Mac OS / Linux

### Експлуатація пристрою

Підключення до ПК:

1. Під'єднайте мишу через USB порт, операційна система розпізнає мишу автоматично.
2. Якщо необхідно, завантажте програмне забезпечення з сайту [www.hator.gg/download](http://www.hator.gg/download).
3. Якщо ПК не розпізнає пристрій, спробуйте під'єднати його до іншого порту.

### Гарантії виробника

При дотриманні користувачем правил експлуатації, та з урахуванням застережень, викладених у цьому посібнику користувача, пристрій забезпечує безпеку при використанні та не наносить шкідливої дії довкіллю та людині, та є додатним до експлуатації. Пристрій має гарантійний термін: 24 місяці з моменту придбання та без урахування часу перебування в ремонті (при дотриманні правил експлуатації). Право на гарантію надається при заповненні відомостей гарантійного талона, що додається. Для отримання більш детальної інформації про продукцію, а також з питаннями та пропозиціями звертайтеся за адресою вказаною нижче. Гарантія є доповненням до прав, наданих відповідно до місцевих законів про права споживача. Її умови в різних країнах можуть відрізнятися. Ознайомтесь із повною інформацією про гарантію, щоб дізнатися про свої права споживача та додаткові засоби захисту, які надаються за цією гарантією на виріб.

### Вказівки з експлуатації:

- Не можна відкривати або модифікувати продукт
- Не розбирайте пристрій і не намагайтеся виконати його обслуговування
- Якщо виріб перебуває в середовищі, температура якого

виходить за межі допустимого діапазону, вимкніть пристрій і зачекайте, поки робоча температура стабілізується в межах зазначеного діапазону.  
- Не допускайте потрапляння на виріб рідини

Порушення правил експлуатації може призвести до втрати можливості експлуатації обладнання та втрати гарантії.

Якщо продукт працює неналежним чином, зверніться до служби підтримки HATOR: [hator.gg](http://hator.gg)  
Гарантія є доповненням до прав, наданих відповідно до місцевих законів про права споживача. Її умови можуть відрізнятися в залежності від країни.

Деякі форми реалізації прав споживача при забезпеченні гарантійних зобов'язань по продукту можуть виконуватися через точки роздрібно торгівлі (в тому числі онлайн-магазини), які, в свою чергу, несуть повну відповідальність за додержання норм законодавства щодо захисту прав споживача.

Правила утилізації даного виробу відрізняються від правил утилізації побутових відходів. На відміну від побутових відходів, виріб слід здати до відповідного пункту приймання електричного й електронного устаткування з метою переробки. Здайте пристрій до спеціалізованого центру збору й утилізації відходів або зверніться до продавця, у якого було придбано даний пристрій. Компетентні організації відправлять даний пристрій на безпечно для довкілля переробку. За неправильну утилізацію відходів передбачені штрафи відповідно до діючого законодавства країни у якій було придбано пристрій.

Декларація: справжнім ТОВ "НВФ "ЕЛЕТЕК ЛТД" заявляє, що мишка HATOR Pulsar 2 відповідає Технічному регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні. Повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за адресою: <https://www.eletek.ua/cert.html>

Постачальник / Імпортер в Україні: ТОВ "НВФ "ЕЛЕТЕК ЛТД"  
Адреса: вул. Дегтярівська, 33а, м. Київ, Україна, [dealer@eletek.ua](mailto:dealer@eletek.ua)

Гарантійний термін: 24 місяців

©2023 HATOR. Всі права захищені. Всі зареєстровані товарні знаки є власністю їх відповідних власників."

# HATOR PULSAR 2



## User manual



HTM-510 (Black)  
HTM-511 (White)  
HTM-512 (Yellow)  
HTM-513 (Mint)  
HTM-514 (Lilac)

### In the box

1. Mouse HATOR Pulsar 2
2. Replacement 100% PTFE skates
3. User manual

### Specifications

Gaming mouse	
Sensor type	Optical
Type of connection	USB
Sensor model	PixArt 3327
Sensor Resolution	400-800-1000-1600-6200CPI
Acceleration	30G
Polling rate	From 500 to 1000Hz
Operating Voltage	5V
Operating Current	150mA
Switches type - operating life - operating force - releasing force	Kailh GM4.0 60 million clicks 65 ±10%gf 25gf min
Side switches	Kailh
Encoder	TTC Gold
LED Type	RGB
Cable	1.8m with a ferrite filter
Dimensions	123x68x38mm
Weight	69g

### Platforms

Windows 10, 11 / Mac OS / Linux

### Operation of the device

Connect to PC:

1. Connect the mouse through the USB port, the operating system recognizes the mouse automatically.
2. If necessary, download the software from the site [www.hator.gg/download](http://www.hator.gg/download).
3. If the PC does not recognize the device, try connecting to a different port.

### Manufacturer's warranty

Provided that the user observes the rules of operation, and taking into account the warnings set forth in this user manual, the device is safe to use and does not cause harm to the environment and humans, as well as is suitable for operation. The device has a warranty period: 24 months from the date of purchase excluding the time of repair (subject to the rules of operation). The right to warranty is granted by filling in the information of the attached warranty card. For more information about the product, as well as for any questions or suggestions, please contact us at the address below. The warranty is provided in addition to the rights granted under local consumer laws. Its terms may vary in different countries. Please read the full warranty information to learn about your consumer rights and additional remedies provided under this product warranty.

### Instructions for use:

- Product cannot be opened or modified
- Do not disassemble the device or attempt to service it
- If the product is in an environment whose temperature exceeds the permissible range, turn off the device and wait until the operating temperature stabilizes within the specified range.
- Do not allow liquid to fall on the product

Violation of the operating rules may lead to the loss of the ability to operate the equipment and the loss of the warranty.

If the product doesn't work properly, contact HATOR support: [hator.gg](http://hator.gg)  
The warranty is in addition to the rights granted under local consumer laws. Its conditions may differ depending on the country.

Some forms of exercising consumer rights when ensuring product warranty obligations can be performed through retail outlets (including online stores), which, in turn, are fully responsible for compliance with consumer rights protection laws.

The rules for disposal of this product differ from the rules for disposing of household waste. Unlike household waste, the product should be handed over to the appropriate point of reception of electrical and electronic equipment for processing. This contributes to the conservation of natural resources. By observing the rules for the disposal of the product, you prevent possible negative consequences for the environment and human health caused by improper disposal. Transfer the device to a specialized waste collection and disposal center or contact the seller from whom the device was purchased. Competent people will send this device to environmentally safe recycling. For improper disposal of waste, fines are issued in accordance with the legislation in force in the country where the device is sold.

Supplier / Importer in EU: HATOR Gaming B.V.,  
Address: Prins Hendrikdijk 21-E, 1012TL, Amsterdam,  
The Netherlands, [sales@hator.gg](mailto:sales@hator.gg)

Warranty period: 24 months

©2023 HATOR. All rights reserved. All registered trademarks are property of their respective owners.