

# HATOR ROCKFALL 2 MECHA TKL



## Посібник користувача



MECHANICAL KEYBOARD

HTK-720 (Black)  
HTK-721 (White)  
HTK-722 (Yellow)  
HTK-723 (Mint)  
HTK-724 (Lilac)  
HTK-725 (Black)

### Комплектація

- Клавіатура HATOR Rockfall 2 Mecha TKL
- З'ємний USB-A to USB Type-C кабель
- Ключ для кейкапів
- Посібник користувача

### Характеристики

Клавіатура	
Тип під'єднання	Дротове USB
Частота опитування	1000Гц
Напруга живлення	5В
Сила струму	350mA
Тип перемикачів	HATOR Aurum Switches
Життєвий цикл	70 мільйонів натискань
Сила натискання	38 ±10%гс для лінійних Orange 50 ±10%гс для клікаючих Indigo
Хід до спрацювання	1.9 ±0.5мм для лінійних Orange 1.9 ±0.4мм для клікаючих Indigo
Загальний хід	4 ±0.4мм для лінійних Orange 4.0мм для клікаючих Indigo
Колір підсвітки	Діоди повного спектру RGB
Кабель	1.8м
Габаритні розміри	360x133x36мм
Вага	975г

### Платформи

Windows 10, 11 / Mac OS / Linux

### Експлуатація пристрою

Використовуйте клавіші швидкого доступу та функціональні клавіші для швидкої навігації, керування медіа файлами та вибору функцій клавіатури за допомогою клавіші Fn.

Гарячі клавіші для Windows		
Комбінація клавіш	Функція	Коментарі
FN	Підсвічуються білим кольором усі доступні для виконання комбінації клавіш	
FN + F1	Медіапрогравач	
FN + F2	Зменшити гучність	
FN + F3	Збільшити гучність	
FN + F4	Вимкнути звук	
FN + Y	Переключити макрокоманду	<ul style="list-style-type: none"> <li>Крок 1 Увійдіть в режим зміни макрокоманд за допомогою комбінації FN + Y, підсвітиться 5 клавіш - Y,U,I,O,P</li> <li>Крок 2 Увійдіть в режим створення макрокоманди шляхом натискання комбінації FN + F1, індикатори Caps Lock, Scroll Lock та Num Lock почнуть меркати. Спершу, щільно натисніть комбінації FN + U/I/O/P, одну з клавіш U,I,O/P для збереження на ній макрокоманди.</li> <li>Крок 3 Створіть макрокоманду.</li> <li>Крок 4 Збережіть створену макрокоманду шляхом натискання комбінації FN + F1L.</li> </ul>
FN + -	Перемикання між режимом BKRO та NKRO одночасного натискання клавіш	
FN + F12	Відключення усіх клавіш клавіатури (дитячий замок)	
FN + ESC	Скидання на фабричні налаштування	Утримувати впродовж 5 секунд

Налаштування підсвічування		
Комбінація клавіш	Функція	Коментарі
FN + DEL	Режим повного підсвічування (4 варіанти)	
FN + HOME	Режим пульсації підсвічування	
FN + INSERT	Режим підсвітки: 5 інтерактивних режими	<ol style="list-style-type: none"> <li>Підсвітка з'являється лише на тих клавішах, які натискаються з подальшим затримкою</li> <li>Режим дощових крапель</li> <li>Режим переміщення підсвітки</li> <li>Режим тремтіння</li> <li>Режим хвилі</li> </ol>
FN + END	Запис налаштувань підсвічування	<p>Крок 1: Увійдіть у режим налаштування підсвічування, натиснувши клавіші FN + End, а потім натисніть FN + Backspace + індикатор (почне блимати);</p> <p>Крок 2: Виберіть бажану клавішу, підсвітку якої ви хочете вимкнути або вимкнути;</p> <p>Крок 3: Натисніть клавішу FN + Backspace для збереження налаштування та FN + ESC для виділення налаштування.</p>
FN + PGUP	Режим монотонного підсвічування з двома варіантами (циклічна зміна 7 кольорів та статичне підсвічування)	
FN + PGDN	Зміна напрямку підсвічування	
FN + PrtSc	Перемикання в RGB режим з монотонного підсвічування	
FN + Scroll Lock	Додати фоновий колір підсвічування (у інтерактивному режимі підсвічування)	Колір видно лише у інтерактивному режимі підсвічування, який вимикається комбінацією FN + INSERT
FN + Pause	Перемикання в режим монотонного підсвічування з RGB режиму	
FN + "← →"	Регулювання швидкості ефектів підсвічування	
FN + "↑ ↓"	Ліва стрілка зменшує швидкість, права стрілка збільшує швидкість	
FN + Win	Регулювання яскравості підсвічування "Стрілка вгору" підвищує яскравість, а "Стрілка вниз" зменшує яскравість	

### Гарантія 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 довкілтю та людині, та є придатним 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/ua/feedback/](https://hator.gg/ua/feedback/)  
Наша команда підтримки складається з досвідчених консультантів та сервісних інженерів, які орієнтовані на допомогу клієнтам.

Підтримка



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 роздрібної 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. Це сприяє збереженню природних ресурсів. Забезпечуючи належну утилізацію виробу, ви запобігаєте ймовірним негативним наслідкам для довкілля та здоров'я людей, спричиненим неправильною переробкою. 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 безпечну для довкілля переробку. За неправильну утилізацію відходів передбачені штрафи відповідно до діючого законодавства країни у якій було придбано пристрій.

Справжнім ТОВ "НВФ "ЕЛЕТЕК ЛТД" заявляє, що клавіатура HATOR Rockfall 2 Mecha TKL 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

Гарантійний термін: 24 місяці

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

# HATOR ROCKFALL 2 MECHA TKL



## User manual



MECHANICAL KEYBOARD

HTK-720 (Black)  
HTK-721 (White)  
HTK-722 (Yellow)  
HTK-723 (Mint)  
HTK-724 (Lilac)  
HTK-725 (Black)

### In the box

- Keyboard HATOR Rockfall 2 Mecha TKL
- Detachable USB-A to USB Type-C cable
- Keycap puller
- User manual

### Specifications

Keyboard	
Type of connection	Wired USB
Polling rate	1000Hz
Operating Voltage	5V
Operating Current	150mA
Switches type	HATOR Aurum Switches
Operating Life	70 million clicks
Operating Force	38 ±10%gf for linear Orange 50 ±10%gf for clicky Indigo
Pre Travel	1.9 ±0.5mm for linear Orange 1.9 ±0.4mm for clicky Indigo
Total Travel	4 ±0.4mm for linear Orange 4.4mm for clicky Indigo
LED Type	RGB
Cable	1.8m
Dimensions	360x133x36mm
Weight	975g

### Platforms

Windows 10, 11 / Mac OS / Linux

### Operation of the device

Use the shortcut keys and function keys for high-speed navigation, media file management and selection of keyboard functions using the Fn key.

Hotkeys for Windows		
FN Combination key	Function	Comments
FN	All the combination keys will be light on white color if press the single key "FN"	
FN + F1	Media player	
FN + F2	Volume down	
FN + F3	Volume up	
FN + F4	Mute	
FN + Y	Toggle Macro	<ul style="list-style-type: none"> <li>Step 1 Enter the mode of changing macros using the combination FN+Y, will highlights 5 keys - Y,U,I,O,P</li> <li>Step 2 Enter the macro mode by clipping the FN+F11 combination, the Caps Lock, Scroll Lock and Num Lock indicators will flash. Select by pressing the combination FN+U / I / O / P, one of the U, I, O, P keys to save the macro command.</li> <li>Step 3 Create a macro.</li> <li>Step 4 Save the created macro by pressing the combination FN + F1L.</li> </ul>
FN + -	Switch between all keys anti-ghosting and 6 keys anti-ghosting	
FN + F12	All keys lock	
FN + ESC	Restore to factory defaults	Long press in 5 second

Backlight's Settings		
FN Combination key	Function	Comments
FN + DEL	Full Light Mode (4 options)	
FN + HOME	Breathing backlight Mode	
FN + INSERT	Backlight mode: 5 interactive modes	<ol style="list-style-type: none"> <li>Backlight appears only on those keys that are pressed with subsequent fading</li> <li>Rainfall mode</li> <li>Crossover mode</li> <li>Jitter mode</li> <li>Wave mode</li> </ol>
FN + END	To record the light setting in backlight mode	<p>Step 1: Enter into backlight customize mode by pressing FN + END and then press FN + Backspace key, and the indicator will be twinkling.</p> <p>Step 2: Choose any of the key which you want it to be light on or light off.</p> <p>Step 3: Press FN + Backspace key for storage and FN + ESC for removing the setting if you need.</p>
FN + PGUP	Single backlight mode with 2 options (7 colors change incycle mode and static single light mode)	
FN + PGDN	Change the backlight direction	
FN + PrtSc	Change to RGB light mode from single light mode	
FN + Scroll Lock	Add background light color when you are in Interactive light mode	Means you can only see the background light color after you enter into FN + INSERT
FN + Pause	Change to single light mode from RGB light mode	
FN + "← →"	Adjust backlight changing speed:left arrow key adjusts low speed while right arrow key adjust fast speed.	
FN + "↑ ↓"	Adjust backlight brightness:Up arrow key adjusts brighter backlight while down arrow key adjusts the dim backlight	
FN + Win	Windows Lock to avoid accidental touch to quit the game, delaying fighter	

### 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/ua/feedback/](https://hator.gg/ua/feedback/)  
Our support team from experienced consultants and service engineers are ready to help our customers.

Support



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 Hendrikade 21-E, 1012TL, Amsterdam, The Netherlands, sales@hator.gg

Warranty period: 24 months

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