

HATOR ROCKFALL 2 OPTICA TKL



Посібник користувача



OPTICAL KEYBOARD

HTK-730 (Black)
HTK-731 (White)

Комплектація

1. Клавіатура
2. З'ємний USB-A to USB Type-C кабель
3. Ключ для кейкапів та перемикачів
4. Посібник користувача

Характеристики

Клавіатура	
Тип під'єднання	Дротове, USB 2.0 та вище
Частота опитування	1000Гц
Напруга живлення	5В
Сила струму	350mA
Тип перемикачів	KAILH Optical Black rev.2 Лінійні
Клас захисту	вода - IP68
Життєвий цикл	80 мільйонів натискань
Сила натискання	45 ±10%гс
Хід до спрацювання	1.8 ±0.6мм
Загальний хід	3.6 ±0.6мм
Колір підсвітки	Діоди повного спектру RGB
Кабель	1.8м
Габаритні розміри	360x133x36мм
Вага	975г

Платформи

Windows 10, 11 / Mac OS / Linux

Експлуатація пристрою

Підключення до ПК:

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



Завантажити

Гарячі клавіші для Windows

Комбінація клавіш	Функція	Коментарі
FN + F1	Медіапрогравач	
FN + F2	Зменшити гучність	
FN + F3	Збільшити гучність	
FN + F4	Вимкнути звук	
Fn + F5	Стоп	
Fn + F6	Попередній трек	
Fn + F7	Відтворення / Пауза	
Fn + F8	Наступний трек	
Fn + F9	E-mail	
Fn + F10	Домашня сторінка	
FN + Y	Активіація клавіш з макросами	Щоб почати запис макросу натисніть комбінацію FN+F11 (клавіші Y, U, O, P почнуть блимати). Після цього, натисніть клавішу на яку бажаєте здійснити запис (U, I, O або P) та почніть записувати бажаний макрос. Під час запису макросу, індикатори Win, CapsLock та ScrollLock будуть блимати. Щоб завершити запис натисніть комбінацію FN+F11.
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
FN + Win	Вимкнення клавіші Win щоб уникнути випадкового виходу з ігор	

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	1. Підсвітка з'являється лише на тих клавішах, які натискаються з подальшим затримкою 2. Режим дощових крапель 3. Режим перекрестної підсвітки 4. Режим тремтіння 5. Режим хвилі
FN + END	Запис налаштувань підсвічування	Крок 1: Увійдіть у режим налаштування підсвічування, натиснувши клавіші FN + End, а потім натисніть FN + Backspace = індикатор почне блимати. Крок 2: Виберіть бажану клавішу, підсвітку якої ви хочете вимкнути або вимкнути. Крок 3: Натисніть клавішу FN + Backspace для збереження налаштування та FN + ESC для віддалення налаштування.
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 викидається комбінацією FN + INSERT
FN + Pause	Перемикання в режим монотонного підсвічування з RGB режиму	
FN + "← →"	Регулювання швидкості ефектів підсвічування. Ліва стрілка зменшує швидкість, права стрілка збільшує швидкість	
FN + "↑ ↓"	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 шкоди людині та довкіллю 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. Ознайомтеся 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 неналежащим чином, зверніться до служби підтримки HATOR: 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 роздрібною торгівлі (в тому числі онлайн-магазини), які, в свою чергу, несуть повну відповідальність за дотримання 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 TOB "НВФ "ЕЛЕТЕК ЛТД" заявляє, що клавіатура HATOR Rockfall 2 Optica 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: TOB "НВФ "ЕЛЕТЕК ЛТД"
Адреса: вул. Дегтярівська, 33а, м. Київ, Україна, dealer@eletek.ua

Гарантійний термін: 24 місяці

©2024 HATOR Gaming. Всі права захищені. Всі зареєстровані товарні знаки є власністю їх відповідних власників.

HATOR ROCKFALL 2 OPTICA TKL



User manual



OPTICAL KEYBOARD

HTK-730 (Black)
HTK-731 (White)

In the box

1. Keyboard
2. Detachable USB-A to USB Type-C cable
3. Keycaps and switches puller
3. User manual

Specifications

Keyboard	
Type of connection	Wired, USB 2.0 and above
Polling rate	1000Hz
Operating Voltage	5V
Operating Current	150mA
Switches type	KAILH Optical Black rev.2 linear
Rating	water - IP68
Operating Life	80 million clicks
Operating Force	45 ±10%gf
Pre Travel	1.8 ±0.6mm
Total Travel	3.6 ±0.6mm
LED Type	RGB
Cable	1.8m
Dimentions	360x133x36mm
Weight	975g

Platforms

Windows 10, 11 / Mac OS / Linux

Operation of the device

Connect to PC:

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



Download

Hotkeys for Windows

FN Combination key	Function	Comments
FN + F1	Media player	
FN + F2	Volume down	
FN + F3	Volume up	
FN + F4	Mute	
Fn + F5	Stop	
Fn + F6	Previous track	
Fn + F7	Play/Pause	
Fn + F8	Next track	
Fn + F9	E-mail	
Fn + F10	Web/Home	
FN + Y	Macro keys activation	To start recording the macro, press the FN+F11 combination (the Y, U, I, O, P keys will start flashing). After that, press the key you want to record (Y, U, I, O or P) and start recording the desired macro. While recording the macro, the Win, CapsLock and ScrollLock indicators will flash. To finish recording, press FN+F11.
FN + F11	Start/End macro recording	
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
FN + Win	Windows Lock to avoid accidental touch to quit the game, delaying fighter	

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	1. Backlight appears only on those keys that are pressed with subsequent fading 2. Rainfall mode 3. Crossover mode 4. Jitter mode 5. Wave mode
FN + END	To record the light setting in backlight mode	Step 1: Enter into backlight customize mode by pressing FN + END and then press FN + Backspace key, and the indicator will be twinkling. Step 2: Choose any of the key which you want it to be light on or light off. Step 3: Press FN + Backspace key for storage and FN + ESC for removing the setting if you need.
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	

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

Warranty period: 24 months

©2024 HATOR Gaming. All rights reserved. All registered trademarks are property of their respective owners..