HATOR

# SKYFALL 2 TKL PRO

## Посібник користувача

MECHANICAL HOT SWAP KEYBOARD

HTK-750 (Black)
HTK-751 (White)

## Комплектація

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

## Характеристики

| Клавіатура | |
|---|---|
| Тип під`єднання | Дротове USB |
| Частота опитування | 1000Гц |
| Напруга живлення | 5В |
| Сила струму | 350мА |
| Тип перемикачів | HATOR Aurum Switches |
| Життєвий цикл | 70 мільйонів натискань |
| Сила натискання | 38 ±10%гс для лінійних Orange<br>50 ±10%гс для клікаючих Indigo |
| Хід до спрацювання | 1.9 ±0.5мм для лінійних Orange<br>1.9 ±0.4мм для клікаючих Indigo |
| Загальний хід | 4 ±0.4мм для лінійних Orange<br>4.0мм для клікаючих Indigo |
| Колір підсвітки | Діоди повного спектру RGB |
| Кабель | 1,8м |
| Габаритні розміри | 365x142x28мм |
| Вага | 1140г |

## 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 клавіші | |
| FN + F1 | Медіапрогравач | |
| FN + F2 | Зменшити гучність | |
| FN + F3 | Збільшити гучність | |
| FN + F4 | Вимкнути звук | |
| FN + Y | Перемкнути макрокоманду | • Крок 1 Увійдіть в режим зміни макрокоманд за допомогою комбінації FN + Y, підсвітяться 5 клавіш • Y,U,O,P.<br>• Крок 2 Увійдіть в режим створення макрокоманди шляхом затискання комбінації FN + F11, індикатори Caps Lock, Scroll Lock та Num Lock почнуть мерехтіти, Оберіть, шляхом натискання комбінації FN + U/I/O/P, одну з клавіш U,I,O,P для збереження створеної макрокоманди.<br>• Крок 3 Створіть макрокоманду.<br>• Крок 4 Збережіть створену макрокоманду шляхом натискання комбінації FN + F11. |
| FN + F11 | Створити макрокоманди | |
| FN + - | Перемикання між режимом 6KRO 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 | 1. Підсвітка з'являється лише на тих клавішах, які натискаються з подальшим затуханням<br>2. Режим дощових крапель<br>3. Режим перехрестної підсвітки<br>4. Режим зірок<br>5. Режим хвиля |
| FN + END | Запис налаштувань підсвічування | Крок 1. Увійдіть у режим налаштування підсвічування, натиснувши клавіші FN + End, а потім натисніть FN + Backspace - індикатор почне блимати;<br>Крок 2. Виберіть будь-яку клавішу, підсвітку якої ви хочете вимкнути або ввімкнути;<br>Крок 3. Натисніть клавішу FN + Backspace для збереження налаштування та FN + ESC для видалення налаштувань. |
| FN + PGUP | Режим монотонного підсвічування з двома варіантами (циклічна зміна 7 кольорів та статичне підсвічування) | |
| FN + PGDN | Зміна напряму 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 вмикається 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 | |

## 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 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 звертайтесь 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/
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 усаткування 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 Skyfall 2 TKL PRO 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 Україну: 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

# SKYFALL 2 TKL PRO

## User manual

MECHANICAL HOT SWAP KEYBOARD

HTK-750 (Black)
HTK-751 (White)

## In the box

1. Keyboard HATOR Skyfall 2 TKL PRO
2. Detachable USB-A to USB Type-C cable
3. Keycaps and switches puller
3. 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<br>50 ±10%gf for clicky Indigo |
| Pre Travel | 1.9 ±0.5mm for linear Orange<br>1.9 ±0.4mm for clicky Indigo |
| Total Travel | 4 ±0.4mm for linear Orange<br>4,mm for clicky Indigo |
| LED Type | RGB |
| Cable | 1.8m |
| Dimentions | 365x142x28mm |
| Weight | 1140g |

## 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 | • Step 1 Enter the mode of changing macros using the combination FN+Y, will highlight 5 keys • Y,U,I,O,P.<br>• Step 2 Enter the macro mode by clicking on the Fn+U/I/O/P button, 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 to it.<br>• Step 3 Create a macro.<br>• Step 4 Save the created macro by pressing the combination FN + F11. |
| FN + F11 | Create Macros | |
| 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 | 1. Backlight appears only on those keys that are pressed with subsequent fading<br>2. Rainfall mode<br>3. Crossover mode<br>4. Jitter mode<br>5. Wave mode |
| FN + END | To record the light setting in backlight mode | Step 1: Enter into backlight customize mode by pressing FN + End, then click the FN + Backspace key, and the indicator will be twinkling;<br>Step 2: Choose any of the key which you want it to be light on or light off;<br>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 sdjust 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/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

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