

HATOR® SKYFALL 65 MAG ULTIMA 8K

WIRELESS GAMING KEYBOARD

- EN

User manual
- DE

Benutzerhandbuch
- FR

Manuel utilisateur
- IT

Manuale d'uso
- ES

Manual de usuario
- NL

Handleiding
- RO

Manual de utilizare
- HU

Használati utasítás
- BG

Ръководство за употреба
- CS

Uživatelský manuál
- SK

Používateľská príručka
- LV

Lietotāja rokasgrāmata
- LT

Vartotojo vadovas
- EST

Kasutusjuhend
- TR

Kullanım kılavuzu
- UA

Посібник користувача
- FI

Ohjekirja
- SWE

Användarmanual
- NO

Brukermanual
- DAN

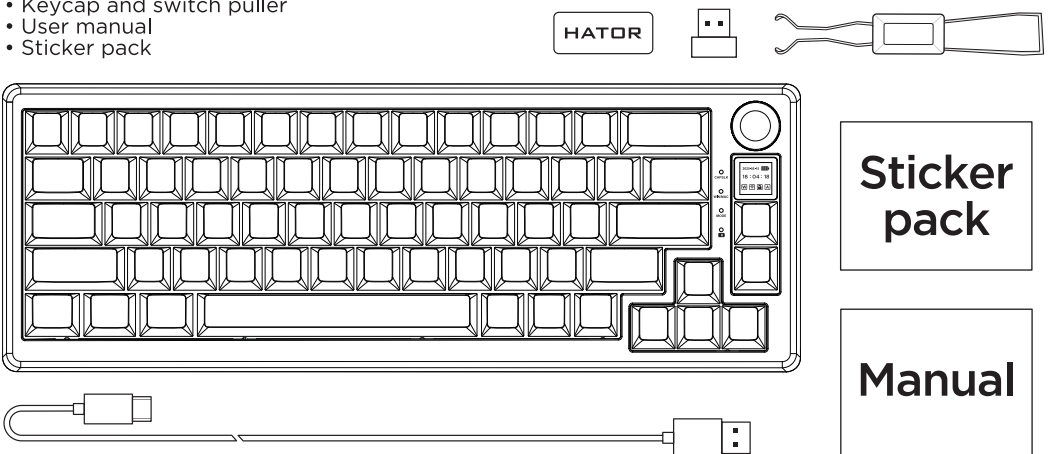
Brugermanual
- AR

دليل المستخدم
- HE

מדריך למשתמש

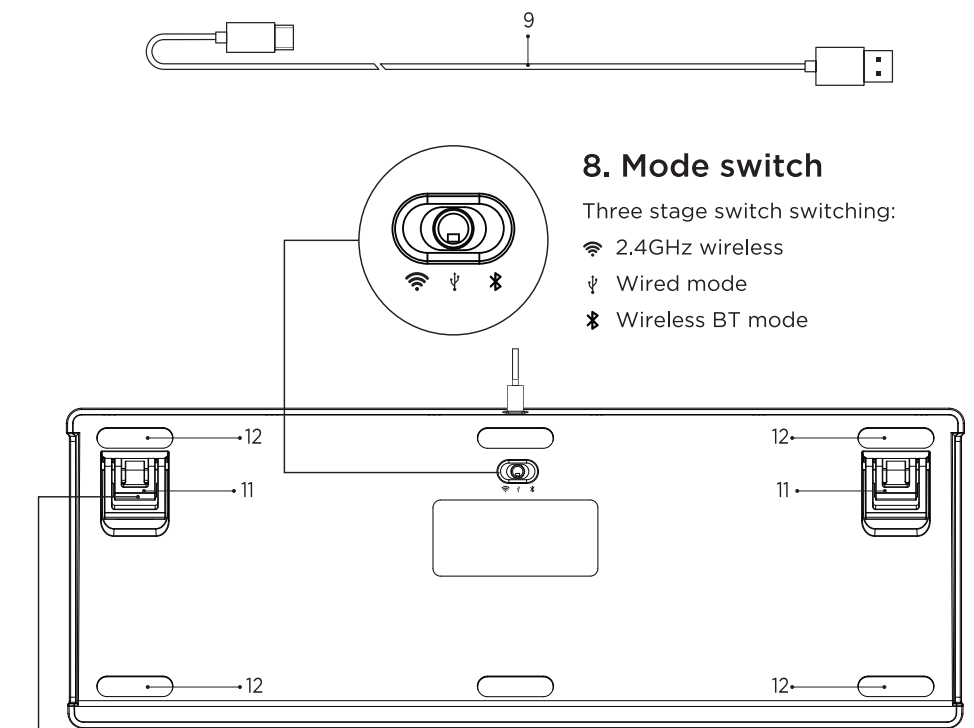
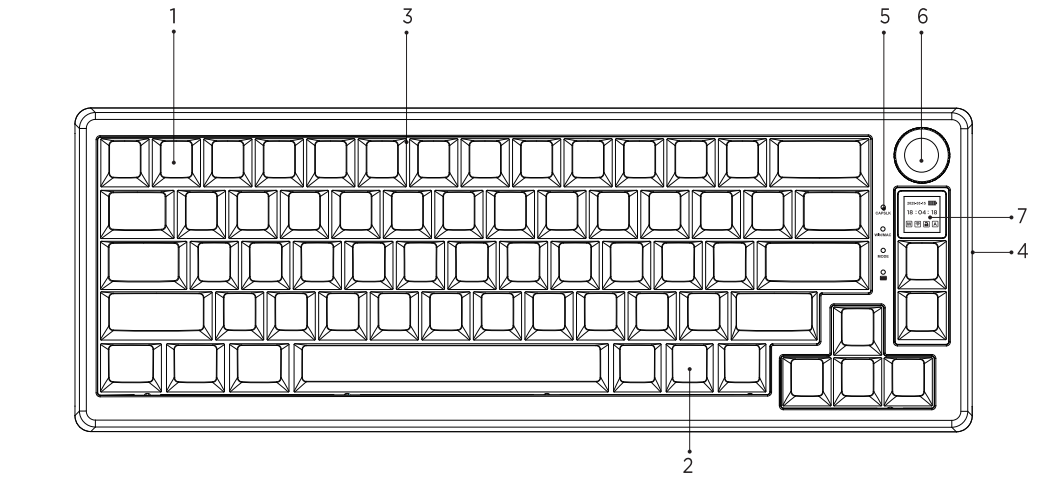
PACKAGE CONTENT

- Keyboard
- 2.4GHz dongle
- Detachable USB-A to Type-C cable
- USB-A to Type-C adapter
- Keycap and switch puller
- User manual
- Sticker pack



PRODUCT OVERVIEW

1. QMA profile PBT keycaps
2. Functional key
3. Adjustable RGB lighting effects
4. Side RGB backlight
5. LED indicators
6. Volume knob
7. 0.85" TFT screen
8. Mode switch
9. USB Type-A to Type-C cable
10. Dongle holder
11. Feet
12. Rubber pads



8. Mode switch

Three stage switch switching:

- 📶 2.4GHz wireless
- 🔌 Wired mode
- 📡 Wireless BT mode

10. Dongle holder

Get out the dongle from the bay

6. Volume knob

Mute Press once
Volume +/- Rotate

7. 0.85" TFT screen

Press **FNI + Knob** combination to enter or exit the display screen setting mode.

Turn the knob left and right to advance or back the menu setting. Press the knob to confirm the setting.

TFT screen shows essential settings:

- Time OS type
- Date Connection mode
- Battery level Caps lock

5. LED indicators

○ Caps Lock

○ WIN/MAC

○ MODE

○ BATTERY

- WIN:

Green
- MAC:

Blue
- 2.4GHz:

Green
- BT:

Blue
- USB:

White
- Low:

Flashing Red
- Charging:

Static Red

3. ADJUSTABLE RGB LIGHTING EFFECTS

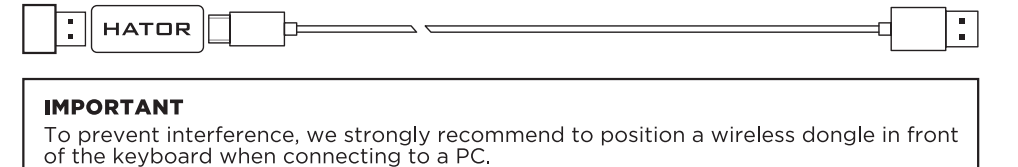
Custom lighting modes

Press the combination **FNI + KLV** to enter one of the **3 custom lighting layouts**.

Press the **FNI + "** combination key to **start recording**, FN key light will flash

After recording is complete, press the **FNI + "** combination key to **save**, and the FN key light will stop flashing

2.4GHZ WIRELESS DONGLE



To reduce noise more, you can place an additional mute pad (EVA) inside of the spacerbar.
NOTICE: The transparent part of the keycap has to be open.

HOTKEYS FOR WINDOWS®

Key Combination	Function	When switched
FNI + 1	Display brightness -	F1
FNI + 2	Display brightness +	F2
FNI + 3	Calculator	F3
FNI + 4	My PC	F4
FNI + 5	Mail	F5
FNI + 6	Web Home	F6
FNI + 7	Previous track	F7
FNI + 8	Play/Pause	F8
FNI + 9	Next track	F9
FNI + 0	Mute	F10
FNI + -	Volume -	F11
FNI + =	Volume +	F12

FNI + Win	Win key lock Lights white
FNI + PgUp	F-keys switch
FNI + J	Insert
FNI + B	Home
FNI + N	End
FNI + I	PrintScreen
FNI + O	Scroll Lock
FNI + M	Menu
FNI + P	Pause
FNI + Backspace	
FNI + \ /	6KRO/NKRO switch
FNI + [	Delete

GLOBAL HOTKEYS

Key Combination	Function
FNI + ESC	Restore factory settings Press and hold for 3sec
FNI + Q	First BT device profile short press to switch. Press and hold to start pairing Second BT device profile short press to switch. Press and hold to start pairing
FNI + W	
FNI + E	Third BT device profile short press to switch. Press and hold to start pairing
FNI + R	2.4GHz mode pairing
FNI + Tab	Win/Mac switch Press and hold for 3sec
FNI + LAlt	Battery level check

HATOR® SOFTWARE

For access to a wide range of customization options, download the software from the official web page: <https://hator.com/pages/software-download>

Scan to download

SOFTWARE REQUIREMENTS

Software is available for Windows® and macOS®

Platform: Windows® 10/11 (64-bit)
macOS® High Sierra 10.13 or newer
500Mb of free data storage space for installation
Web-based software is compatible with multiple operating systems

EN CONNECTING YOUR GAMING KEYBOARD

Wired mode

1. Connect the keyboard to a USB Type-A port on your computer.
2. Turn to wired mode using the mode switch (8) on the keyboard. The OS will detect your keyboard automatically.

NOTICE: Before using the keyboard in wireless mode, make sure that the keyboard is charged.

2.4GHz wireless mode

1. Connect the 2.4GHz dongle to the USB Type-A port on your computer.
2. Turn to 2.4GHz wireless mode using mode switch (8) on the keyboard. For better gaming performance, place the dongle closer to your keyboard.

NOTICE

Please note that this device and its transmitter operate in the 2.4GHz frequency range. This range is also used by Wi-Fi equipment such as routers, wireless network adapters in laptops, game consoles, etc. To avoid possible interference, we recommend using the more modern version of Wi-Fi at the 5GHz frequency (ac/ax).

Modality wireless BT

AVISO: La tastiera supporta fino a 3 profili BT, ciascuno dei quali può essere utilizzato per un dispositivo diverso con "FNI + Q/W/E".

1. Passa alla modalità wireless BT utilizzando l'interruttore di modalità (8) situato nella parte inferiore della tastiera.
 2. Avvia la ricerca dei dispositivi BT disponibili sul dispositivo a cui desideri connetterti.
 3. Se il tuo dispositivo non trova il tuo dispositivo per la prima volta, premi premuto "FNI + Q, W o E" per 3 secondi finché il tasto non inizia a lampeggiare rapidamente.
 4. Trova la tastiera HATOR® SKYFALL 65 MAG ULTIMA 8K nell'elenco e connettiti.
- Dopo aver associato con successo un profilo per la prima volta, puoi passare da un profilo all'altro premendo brevemente "FNI + " e il profilo desiderato Q/W/E".

DE VERBINDUNG IHRER GAMING-TASTATUR

Kabelmodus

1. Schließen Sie die Tastatur an einen USB-Type-A-Port Ihres Computers an.
2. Stellen Sie den Modusschalter (8) an der Unterseite der Tastatur auf Kabelmodus. Das Betriebssystem erkennt Ihre Tastatur automatisch.

HINWEIS: Bevor Sie die Tastatur im kabellosen Modus verwenden, stellen Sie sicher, dass sie aufgeladen ist.

2.4GHz-Funkmodus

1. Stecken Sie den 2.4GHz-Dongle in den USB-Typ-A-Port Ihres Computers.
2. Schalten Sie mit dem Modusschalter (8) an der Tastatur in den 2.4GHz-Drahtlosmodus. Für eine bessere Gaming-Leistung platzieren Sie den Dongle näher an Ihrer Tastatur. Verbinden Sie den Dongle über den USB-A-auf-Type-C-Adapter mit dem Kabel.

HINWEIS

Bitte beachten Sie, dass dieses Gerät und sein Sender im Frequenzbereich von 2.4GHz arbeiten. Dieser Bereich wird auch von WLAN-Geräten wie Routern, drahtlosen Netzwerknetzen in Laptops, Spielkonsolen usw. genutzt. Um mögliche Störungen zu vermeiden, empfehlen wir die Verwendung der moderneren WLAN-Version im 5GHz-Frequenzbereich (ac/ax).

BT-Funkmodus

HINWEIS: Die Tastatur unterstützt bis zu 3 BT-Profilen, jedes kann mit einem separaten Gerät über "FNI + Q/W/E" genutzt werden.

1. Schalten Sie mit dem Modusschalter (8) an der Unterseite der Tastatur in den BT-Funkmodus.
2. Starten Sie auf dem gewünschten Gerät die Suche nach verfügbaren BT-Geräten.
3. Wenn Sie zum ersten Mal eine Verbindung zu einem neuen Gerät herstellen, halten Sie "FNI + Q, W oder E" 3 Sekunden lang gedrückt, bis die Tastatur schnell zu blinken beginnt.
4. Suchen Sie in der Liste nach der HATOR® SKYFALL 65 MAG ULTIMA 8K Tastatur und stellen Sie die Verbindung her.

Nach erfolgreicher Ersteinrichtung eines Profils können Sie durch kurzes Drücken von "FNI + dem gewünschten Profil Q/W/E" zwischen ihnen wechseln.

FR CONNEXION DE VOTRE CLAVIER DE JEU

Mode filaire

1. Branchez le clavier sur un port USB Type-A de votre ordinateur.
2. Passez en mode filaire à l'aide de l'interrupteur de mode (8) situé sous le clavier. Le système d'exploitation détectera automatiquement votre clavier.

REMARQUE : Avant d'utiliser le clavier en mode sans fil, assurez-vous qu'il est chargé.

Mode sans fil 2.4GHz

1. Connectez le dongle 2.4GHz au port USB Type-A de votre ordinateur.
2. Passez en mode sans fil 2.4GHz à l'aide de l'interrupteur de mode (8) situé sur le clavier. Pour de meilleures performances de jeu, placez le dongle plus près de votre clavier. Branchez votre dongle au câble à l'aide de l'adaptateur USB-A vers Type-C.

AVIS

Veuillez noter que cet appareil et son émetteur fonctionnent dans la plage de fréquence de 2.4GHz. Cette plage est également utilisée par les équipements Wi-Fi tels que les routeurs, les adaptateurs réseau sans fil dans les ordinateurs portables, les consoles de jeux, etc. Pour éviter d'éventuelles interférences, nous recommandons d'utiliser la version plus moderne du Wi-Fi sur la fréquence de 5GHz (ac/ax).

Mode sans fil BT

REMARQUE : Le clavier prend en charge jusqu'à 3 profils BT, chacun pouvant être utilisé avec un appareil distinct via « FNI + Q/W/E ».

1. Passez en mode sans fil BT à l'aide de l'interrupteur de mode (8) situé sous le clavier.
2. Lancez la recherche des périphériques BT disponibles sur l'appareil que vous souhaitez connecter.
3. Si vous connectez un nouvel appareil pour la première fois, maintenez « FNI + Q, W ou E » enfoncé pendant 3 secondes jusqu'à ce que la touche commence à clignoter rapidement.
4. Trouvez le clavier HATOR® SKYFALL 65 MAG ULTIMA 8K dans la liste et connectez-vous.

Après avoir associé un profil avec succès pour la première fois, vous pouvez passer de l'un à l'autre en appuyant brièvement sur « FNI + le profil souhaité Q/W/E ».

IT COLLEGAMENTO DELLA TASTIERA DA GAMING

Modalità cablata

1. Collega la tastiera a una porta USB di tipo A del tuo computer.
2. Prezelicz na tryb przewodowy za pomocą przełącznika trybu (8) znajdującego się na spodzie klawiatury. System operacyjny automatycznie wykryje klawiaturę.

AVVISO: Prima di utilizzare la tastiera in modalità wireless, assicurati che sia carica.

Modalità wireless 2.4GHz

1. Collega il dongle da 2.4GHz alla porta USB di tipo A del tuo computer.
2. Passa alla modalità wireless 2.4GHz utilizzando l'interruttore di modalità (8) sulla tastiera. Per migliori prestazioni di gioco, posiziona il dongle più vicino alla tastiera. Collega il dongle al cavo tramite l'adattatore da USB-A a Type-C.

AVVISO

Si prega di notare che questo dispositivo e il suo trasmettitore operano nella gamma di frequenza di 2.4GHz. Questa gamma è utilizzata anche da apparecchiature Wi-Fi, come router, adattatori di rete wireless nei laptop, console di gioco, ecc. Per evitare possibili interferenze, consigliamo di utilizzare la versione più moderna del Wi-Fi sulla frequenza di 5GHz (ac/ax).

Modalità wireless BT

AVVISO: La tastiera supporta fino a 3 profili BT, ciascuno dei quali può essere utilizzato per un dispositivo diverso con "FNI + Q/W/E".

1. Passa alla modalità wireless BT utilizzando l'interruttore di modalità (8) situato nella parte inferiore della tastiera.
2. Avvia la ricerca dei dispositivi BT disponibili sul dispositivo a cui desideri connetterti.
3. Se il tuo dispositivo non trova il tuo dispositivo per la prima volta, premi premuto "FNI + Q, W o E" per 3 secondi finché il tasto non inizia a lampeggiare rapidamente.
4. Trova la tastiera HATOR® SKYFALL 65 MAG ULTIMA 8K nell'elenco e connettiti.

Dopo aver associato con successo un profilo per la prima volta, puoi passare da un profilo all'altro premendo brevemente "FNI + " e il profilo desiderato Q/W/E".

ES CONECTAR SU TECLADO GAMING

Modo con cable

1. Conecte el teclado a un puerto USB tipo A de su computadora.
2. Conmuta pe modul cu fir folosind comutatorul de mod (8) en la parte inferior del teclado. El sistema operativo detectará automáticamente su teclado.

AVISO: Antes de usar el teclado en modo inalámbrico, asegúrese de que esté cargado.

Modo inalámbrico de 2.4GHz

1. Conecte el dongle de 2.4GHz al puerto USB tipo A de su computadora.
2. Conmuta al modo inalámbrico de 2.4GHz utilizando el interruptor de modo (8) en el teclado. Para un mejor rendimiento en juegos, coloque el dongle más cerca del teclado. Conecte el dongle al cable mediante el adaptador de USB-A a Type-C.

AVISO

Tenga en cuenta que este dispositivo y su transmisor operan en el rango de frecuencia de 2.4GHz. Este rango también es utilizado por equipos Wi-Fi como routers, adaptadores de red inalámbricos en portátiles, consolas de juegos, etc. Para evitar posibles interferencias, recomendamos usar la versión más moderna de Wi-Fi en la frecuencia de 5GHz (ac/ax).

Modo inalámbrico BT

AVISO: El teclado admite hasta 3 perfiles BT, cada uno puede utilizarse para un dispositivo diferente con "FNI + Q/W/E".

1. Cambie al modo inalámbrico BT usando el interruptor de modo (8) en la parte inferior del teclado.
2. Inicie la búsqueda de dispositivos BT disponibles en el dispositivo que desea conectar.
3. Si el dispositivo no encuentra su dispositivo por primera vez, mantén presionado "FNI + Q, W o E" durante 3 segundos hasta que la tecla comience a parpadear rápidamente.
4. Busque el teclado HATOR® SKYFALL 65 MAG ULTIMA 8K en la lista y conéctelo.

Después de emparejar un perfil con éxito por primera vez, puede cambiar entre ellos presionando brevemente "FNI + el perfil deseado Q/W/E".

NL VERBINDEN VAN UW GAMINGTOETSENBORD

Bekabelde modus

1. Sluit het toetsenbord aan op een USB Type-A-poort van uw computer.
2. Schakel naar de bekabelde modus met de modusknop (8) aan de onderkant van het toetsenbord. Het besturingssysteem detecteert uw toetsenbord automatisch.

LET OP: Zorg ervoor dat het toetsenbord is opgeladen voordat u het in de draadloze modus gebruikt.

2.4GHz draadloze modus

1. Sluit de 2.4GHz-dongle aan op de USB Type-A-poort van uw computer.
2. Schakel over naar de 2.4GHz draadloze modus met de modus-schakelaar (8) op het toetsenbord. Voor betere gameprestaties plaats u de dongle dicht bij uw toetsenbord. Sluit uw dongle aan op de kabel via de USB-A-naar-Type-C-adaptor.

KENNISGEVING

Houd er rekening mee dat dit apparaat en de zender werken binnen het frequentiebereik van 2.4GHz. Dit bereik wordt ook gebruikt door Wi-Fi-apparatuur zoals routers, draadloze netwerkadapters in laptops, spelconsolen, enz. Om mogelijke interferentie te voorkomen, raden we aan de modernere versie van Wi-Fi op de 5GHz-frequentie (ac/ax) te gebruiken.

BT draadloze modus

LET OP: Het toetsenbord ondersteunt tot 3 BT-profielen, elk kan worden gebruikt voor een afzonderlijk apparaat met "FNI + Q/W/E".

1. Schakel naar de BT draadloze modus met de modusknop (8) aan de onderkant van het toetsenbord.
2. Start het zoeken naar beschikbare BT-apparaten op het apparaat waarmee u verbinding wilt maken.
3. Als u voor de eerste keer een nieuw apparaat aansluit, houdt u "FNI + Q, W of E" 3 seconden ingedrukt totdat de toetsen begint te knipperen.
4. Zoek het HATOR® SKYFALL 65 MAG ULTIMA 8K toetsenbord in de lijst en maak verbinding.

Na het succesvol koppelen van een profiel voor de eerste keer, kunt u daartussen schakelen door kort te drukken op "FNI + het gewenste profiel Q/W/E".

PL PODŁĄCZANIE Klawiatury GAMINGOWEJ

Tryb przewodowy

1. Podłącz klawiaturę do portu USB typu A w komputerze.
2. Przełącz na tryb przewodowy za pomocą przełącznika trybu (8) znajdującego się na spodzie klawiatury. System operacyjny automatycznie wykryje klawiaturę.

UWAGA: Przed użyciem klawiatury w trybie bezprzewodowym upewnij się, że jest naładowana.

Tryb bezprzewodowy 2.4GHz

1. Podłącz odbiornik 2.4GHz do portu USB typu A w komputerze.
2. Przełącz na tryb bezprzewodowy 2.4GHz za pomocą przełącznika trybu (8) na klawiaturze. Aby uzyskać lepszą wydajność w grach, umieść odbiornik bliżej klawiatury. Podłącz odbiornik do kabla za pomocą adaptera USB-A do Type-C.

UWAGA

Proszę pamiętać, że to urządzenie i jego nadajnik działają w paśmie częstotliwości 2.4GHz. To pasmo jest również używane przez urządzenia Wi-Fi, takie jak routery, bezprzewodowe karty sieciowe w laptopach, konsole do gier itp. Aby uniknąć możliwych zakłóceń, zalecamy korzystanie z nowocześniejszej wersji Wi-Fi na częstotliwości 5GHz (ac/ax).

Tryb bezprzewodowy BT

UWAGA: Klawiatura obsługuje do 3 profili BT, z których każdy może być używany dla oddzielnego urządzenia przy użyciu kombinacji „FNI + Q/W/E”.

1. Przełącz na tryb bezprzewodowy BT za pomocą przełącznika trybu (8) znajdującego się na spodzie klawiatury.
2. Rozpocznij wyszukiwanie dostępnych urządzeń BT na urządzeniu, z którym chcesz się połączyć.
3. Jeśli urządzenie nie znajduje Twojego urządzenia po raz pierwszy, przytrzymaj „FNI + Q, W lub E” przez 3 sekundy, aż klawisz zacznie szybko migać.
4. Znajdź na liście klawiaturę HATOR® SKYFALL 65 MAG ULTIMA 8K i połącz się z nią.

Po pomyślnym sparowaniu profilu po raz pierwszy możesz przełączać się między nimi, krótko naciskając „FNI + wybrany profil Q/W/E”.

RO CONECTAREA TASTATURII DE GAMING

Mod cu fir

1. Conectați tastatura la un port USB Type-A al computerului.
2. Comutați pe modul cu fir folosind comutatorul de mod (8) aflat pe partea inferioară a tastaturii. Sistemul de operare va detecta automat tastatura.

NOTĂ: Înainte de a utiliza tastatura în modul wireless, asigurați-vă că aceasta este încărcată.

Mod wireless 2.4GHz

1. Conectați dongle-ul de 2.4GHz la portul USB Type-A al computerului.
2. Pasați de la modul wireless de 2.4GHz la modul cu fir folosind comutatorul de mod (8) de pe tastatură. Pentru o performanță mai bună în jocuri, plasați dongle-ul mai aproape de tastatură. Conectați dongle-ul la cablu prin adaptorul USB-A la Type-C.

AVIZ

Vă rugăm să rețineți că acest dispozitiv și emițătorul său funcționează în intervalul de frecvențe de 2.4GHz. Acest interval este, de asemenea, utilizat de echipamente Wi-Fi, cum ar fi routere, adaptoare de rețea wireless în laptopuri, console de jocuri etc. Pentru a evita eventualele interferențe, vă recomandăm să utilizați versiunea mai modernă a Wi-Fi-ului pe frecvența de 5GHz (ac/ax).

Mod wireless BT

NOTĂ: Tastatura suportă până la 3 profile BT, fiecare putând fi utilizat pentru un dispozitiv separat cu „FNI + Q/W/E”.

1. Comutați pe modul wireless BT folosind comutatorul de mod (8) aflat pe partea inferioară a tastaturii.
2. Începeți căutarea dispozitivelor BT disponibile pe dispozitivul la care doriți să vă conectați.
3. Dacă conectați un dispozitiv nou pentru prima dată, țineți apăsat „FNI + Q, W sau E” timp de 3 secunde, până când tasta începe să clipească rapid.
4. Găsiți tastatura HATOR® SKYFALL 65 MAG ULTIMA 8K în listă și conectați-vă la ea.

După asocierea cu succes a unui profil pentru prima dată, puteți comuta între ele apăsând scurt „FNI + profilul dorit Q/W/E”.

HU A GAMING BILLENTÜZET CSATLAKOZTATÁSA

Vezetékes mód

1. Csatlakoztassa a billentyűzetet a számítógép USB Type-A portjához.
2. Kapcsoljon vezetékes módba a billentyűzetet alján található módváltó kapcsológé (8).

Az operációs rendszer automatikusan felismeri a bekapcsolított billentyűzetet.

FIGYELEM: Mielőtt vezetékes módra használná a billentyűzetet, győződjön meg róla, hogy az fel van töltve.

2.4GHz-es vezeték nélküli mód

1. Csatlakoztassa a 2.4GHz-es dongle-t a számítógép USB Type-A portjához.
2. Kapcsoljon 2.4GHz-es vezeték nélküli módba a billentyűzet alján található módváltó kapcsológé (8).

A jobb játékelmény érdekében helyezze a dongle-t közelebb a billentyűzethez. Csatlakoztassa a dongle-t a kábelhez az USB-A – Type-C adapteren keresztül.

FIGYELEM

Kérjük, vegye figyelembe, hogy ez az eszköz és annak adója a 2.4GHz-es frekvenciaintervalumban működik. Ezt a tartományt Wi-Fi eszközök, például routerek, vezeték nélküli hálózati adapterek laptopokban, játékkonzolokban stb. is használják. Az esetleges interferencia elkerülése érdekében javasoljuk, hogy használja a Wi-Fi modernebb verzióját az 5GHz-es frekvencián (ac/ax).

BT vezeték nélküli mód

FIGYELEM: A billentyűzet legfeljebb 3 BT-profil támogat, mindegyik külön eszközhöz használható a „FNI + Q/W/E” kombinációval.

1. Kapcsoljon BT vezeték nélküli módba a billentyűzet alján található módváltó kapcsológé (8).
2. Szűrje ki a rendelkezésre álló BT-berendezéseket a listában, amelyeket szeretne csatlakoztatni.
3. Ha először csatlakoztat egy új eszközt, tartsa lenyomva a „FNI + Q, W vagy E” billentyűt 3 másodpercig, amíg a billentyű gyorsan villogni nem kezd.
4. Keressen meg a listában a HATOR® SKYFALL 65 MAG ULTIMA 8K billentyűzetet, és csatlakozzon hozzá.

