

HATOR® ICEFALL PRO WIRELESS

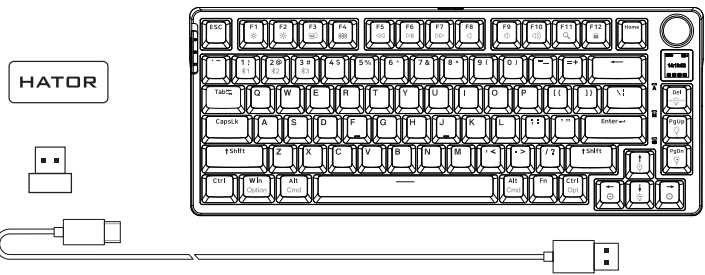
WIRELESS GAMING KEYBOARD

EN User manual
DE Benutzerhandbuch
FR Manuel utilisateur
IT Manuale d'uso
ES Manual de usuario
NL Handleiding
PL Instrukcja obsługi
PQ Manual de utilizare
HU Használati útmutató
BG Ръководство за употреба
CS Uživatelský manuál
SK Používateľská príručka

LV Lietotāja rokasgrāmata
LT Vartotojų vadovas
EST Kasutusjuhend
TR Kullanım kılavuzu
UA Посібник користувача
FI Ohjekirja
SWE Användarmanual
NO Brukermanual
DAN Brugermanual
AR دليل المستخدم
HE מדריך למשתמש

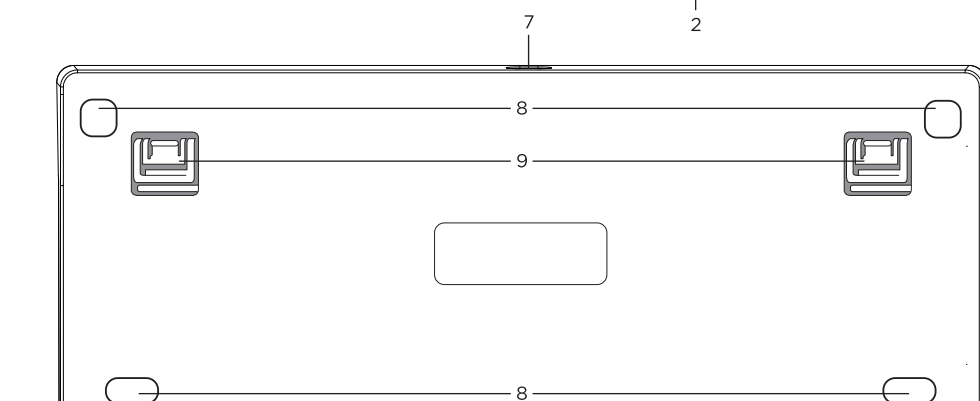
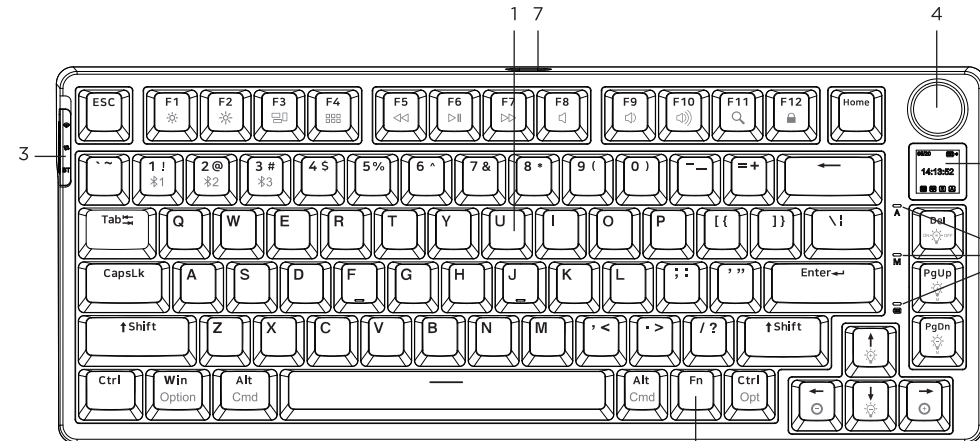
PACKAGE CONTENT

- 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. Double shot keycaps
2. Functional and media keys
3. Connection port
4. Volume knob
5. TFT smart display
6. LED indicators
7. Functional and media keys
8. Rubber pads
9. Feet



Functional and media keys	
FN + F1	Brightness -
FN + F2	Brightness +
FN + F3	Task view
FN + F4	Task switch
FN + F5	Previous Track
FN + F6	Play/Pause
FN + F7	Next Track
FN + F8	Mute
FN + F9	Volume -
FN + F10	Volume +
FN + F11	Search
FN + F12	Lock screen
FN + ESC (long press 3s)	Reset
FN + Win	Win Lock
FN + M (long press 5s)	Win/Mac switch

Brightness and effects settings:		
FN + Del	ON/OFF light effect	
FN + PgUp	Previous light effect	
FN + PgDown	Next light effect	
FN + ↑	Light effect brightness+	
FN + ↓	Light effect brightness-	
FN + ←	Light effect speed-	
FN + →	Light effect speed+	

HATOR® SOFTWARE

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

Scan to download

SOFTWARE REQUIREMENTS

Software is available on Windows® only.
Platform: Windows® 10 (64-bit) / Windows® 11 (64-bit)
200Mb of free data storage space for installation

4. Volume knob

Volume +/- Rotate
Mute on/off Rotate

5. TFT smart display

Smart display, which can intuitively display time, date, battery level, system status and other information. You can also customize images and GIF animations in the software.

Win lock on/off status

Caps Lock on/off status

Connection mode indication

WIN/Mac mode indication

Display hotkeys:

FN + B	Return to the screen main page
FN + 9	Short press to switch to the uploaded picture Long press to delete the current image on screen
FN + 0	Play gif animation
FN + PgUp/PgDn	Display the corresponding light effect on the screen
Fn+Tab	Onboard display on/off

Pictures and animations

Start-up gif animation: 128*128 (60 frames)

Saved picture: 128*128 (jpg)

Saved gif animation: 128*128 (60 frames)

IMPORTANT

Please upload screen display images and GIF animations in wired mode. To avoid software crash, please do not operate the keyboard until the software shows successful transmission.

6. LED Indicators

Caps Lock

2.4GHz: Green light

BT: Blue light

Charging indicator

Charging indicator light, the light will be on during charging and go off after fully charged. Low battery indicator light, flashing when the battery is low, and the backlit effect will be turned off.

EN CONNECTING YOUR GAMING KEYBOARD

Wired mode

1. Connect the keyboard to a USB-A port on your computer.
2. Turn to wired mode using the mode switch (3) 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-A port on your computer.
2. Turn to 2.4GHz wireless mode using mode switch (3) on the keyboard.

In 2.4GHz wireless mode, the backlight indicator light of key 4 will flash, and after successful connection, the light will turn off.

IMPORTANT

For better gaming performance, place the dongle closer to your keyboard.

NOTICE: If keyboard in 2.4G mode and dongle connected to PC, but keyboard does not work, please make pairing again: Disconnect dongle from the computer. Press and hold the mode switch (3) for 3 seconds until the green light starts flashing and connect your 2.4GHz dongle to computer's USB port. After successful pairing, green led will stop blinking.

If the connection is successful, the backlight will be restored and the OS will automatically detect the keyboard.

BT wireless mode

NOTICE: This keyboard supports up to 3 BT profiles, each can be used for a separate device with «Fn + 1/2/3».

1. Turn to BT wireless mode using mode switch (3) on the keyboard.
2. Start searching for available BT devices on the device you want to connect.
3. If you are connecting to a new device for the first time, press and hold «Fn + 1, 2 or 3» for 3 seconds until the blue light starts flashing.

Find the HATOR® keyboard in the list and connect to it. If the connection is successful, the backlight will be restored and the OS will automatically detect the keyboard.

After successful pairing a profile for the first time, you can switch between them by short-pressing «FN + the desired profile 1/2/3».

NOTICE: If the keyboard is in BT mode, but the keyboard does not work, please make pairing again.

NOTICE

Si desea conectar este dispositivo a su router, asegúrese de que el dispositivo inalámbrico esté conectado al puerto USB de su computadora. Si desea conectar este dispositivo a su router, asegúrese de que el dispositivo inalámbrico esté conectado al puerto USB de su computadora. Si desea conectar este dispositivo a su router, asegúrese de que el dispositivo inalámbrico esté conectado al puerto USB de su computadora.

DE VERBINDUNG IHRES GAMING-TASTATUR

Kabelgebundener Modus

1. Verbinden Sie die Tastatur mit einem USB-Typ-A-Port Ihres Computers.
2. Stellen Sie den Modus mit dem Schalter (3) auf Kabelmodus.

Das Betriebssystem erkennt die Tastatur automatisch.

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

2.4GHz Drahtloser Modus

1. Schließen Sie den 2.4GHz-Dongle an einen USB-Typ-A-Port Ihres Computers an.
2. Stellen Sie den Modus mit dem Schalter (3) auf der Tastatur auf den 2.4GHz-Drahtlosmodus.

Im 2.4GHz-Drahtlosmodus wird das Hintergrundbeleuchtungsanzeiger der Taste 4 nach erfolgreicher Verbindung erlischt das Licht.

WICHTIG

Für eine bessere Gaming-Performance platzieren Sie den Dongle näher an der Tastatur.

HINWEIS: Wenn die Tastatur im 2.4GHz-Modus ist und der Dongle mit dem PC verbunden ist, die Tastatur jedoch nicht funktioniert, führen Sie die Kopplung erneut durch. Trennen Sie die Tastatur vom Computer. Halten Sie die Tastenkombination «FN + 1» für 3 Sekunden gedrückt, bis das grüne Licht zu blinken beginnt, und verbinden Sie dann Ihren 2.4GHz-Dongle wieder mit dem USB-Port des Computers. Nach erfolgreicher Kopplung wird das Hintergrundbeleuchtungsanzeiger der Taste 4 wieder erlischt.

Wenn die Verbindung erfolgreich ist, wird die Hintergrundbeleuchtung wiederhergestellt und das Betriebssystem erkennt die Tastatur automatisch.

BT Drahtloser Modus

HINWEIS: Diese Tastatur unterstützt bis zu 3 BT-Profilen, die jeweils für ein separates Gerät mit «Fn + 1/2/3» genutzt werden können.

1. Stellen Sie den Modus mit dem Schalter (3) auf der Tastatur auf den BT-Drahtlosmodus.
2. Starten Sie die Suche nach verfügbaren BT-Geräten auf dem Gerät, das Sie verbinden möchten.
3. Wenn Sie die Tastatur zum ersten Mal mit einem neuen Gerät verbinden, halten Sie «FN + 1, 2 oder 3» für 3 Sekunden gedrückt, bis das blaue Licht zu blinken beginnt.

Finden Sie die HATOR® Icefall Tastatur in der Liste und verbinden Sie sie. Wenn die Verbindung erfolgreich ist, wird die Hintergrundbeleuchtung wiederhergestellt und das Betriebssystem erkennt die Tastatur automatisch.

Nach der erstmaligen erfolgreichen Kopplung eines Profils können Sie zwischen den Profilen wechseln, indem Sie kurz «FN1 + das gewünschte Profil 1/2/3» drücken.

HINWEIS: Wenn die Tastatur im BT-Modus ist, aber nicht funktioniert, führen Sie die Kopplung erneut durch.

HINWEIS

Bitte beachten Sie, dass dieses Gerät und sein Sender im Frequenzbereich von 2,4GHz arbeiten. Dieser Bereich wird auch von anderen Geräten wie Routern, drahtlosen Netzwerken in Laptops, Spielkonsolen usw. genutzt. Um mögliche Störungen zu vermeiden, empfehlen wir die Verwendung der moderneren WLAN-Version im 5GHz-Frequenzbereich (ac/ax).

FR CONNEXION DE VOTRE CLAVIER GAMING

Mode filaire

1. Connectez le clavier à un port USB-A de votre ordinateur.
2. Passez en mode filaire à l'aide de l'interrupteur de mode (3) du clavier.

Le système d'exploitation détectera automatiquement votre clavier.

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

Mode sans fil 2.4GHz

1. Connectez le dongle 2.4GHz à un port USB-A de votre ordinateur.
2. Passez en mode sans fil 2.4GHz à l'aide de l'interrupteur de mode (3) du clavier.

En mode sans fil 2.4GHz, l'indicateur lumineux de rétroéclairage de la touche 4 clignotera, et après une connexion réussie, la lumière s'éteindra.

IMPORTANT

Pour une meilleure performance de jeu, placez le dongle plus près du clavier.

REMARQUE : Si le clavier est en mode 2.4 GHz et que le dongle est connecté au PC, mais que le clavier ne fonctionne pas, veuillez refaire l'appairage. Déconnectez le dongle de l'ordinateur. Maintenez la combinaison de touches «FN + 1» pendant 3 secondes jusqu'à ce que la lumière commence à clignoter, puis connectez le dongle 2.4GHz au port USB de l'ordinateur. Après un appairage réussi, la LED verte cessera de clignoter.

Si la connexion est réussie, le rétroéclairage sera rétabli et le système d'exploitation détectera automatiquement le clavier.

Mode sans fil BT

REMARQUE : Ce clavier prend en charge jusqu'à 3 profils BT, chacun pouvant être utilisé pour un appareil distinct avec «Fn + 1/2/3».

1. Passez en mode sans fil BT à l'aide de l'interrupteur de mode (3) sur le clavier.
2. Lancez la recherche des appareils BT disponibles sur l'appareil que vous souhaitez connecter.
3. Si vous connectez le clavier à un nouvel appareil pour la première fois, maintenez enfoncées les touches «FN + 1, 2 ou 3» pendant 3 secondes jusqu'à ce que la lumière commence à clignoter.

4. Trouvez le clavier HATOR® Icefall dans la liste et connectez-le. Si la connexion est réussie, le rétroéclairage sera rétabli et le système d'exploitation détectera automatiquement le clavier.

Après avoir appairé un profil pour la première fois, vous pouvez basculer entre eux en appuyant brièvement sur «FN1 + le profil souhaité 1/2/3».

REMARQUE : Si le clavier est en mode BT mais ne fonctionne pas, veuillez refaire l'appairage.

AVIS

Veuillez noter que cet appareil et son émetteur fonctionnent dans la plage de fréquence 2.4GHz. Cette plage est également utilisée par les réseaux Wi-Fi, les réseaux sans fil des ordinateurs portables, les consoles de jeu, etc. Pour éviter d'éventuelles interférences, nous recommandons d'utiliser la version Wi-Fi plus moderne fonctionnant à la fréquence de 5GHz (ac/ax).

IT COLLEGAMENTO DELLA TASTIERA DA GAMING

Modalità cablata

1. Collega la tastiera a una porta USB-A del tuo computer.
2. Passa alla modalità cablata utilizzando l'interruttore di modalità (3) della tastiera.

Il sistema operativo rileverà automaticamente la tastiera.

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

Modalità wireless 2.4GHz

1. Collega il dongle 2.4GHz a una porta USB-A del tuo computer.
2. Passa alla modalità wireless 2.4GHz utilizzando l'interruttore di modalità (3) sulla tastiera.

In modalità wireless 2.4GHz, l'indicatore luminoso di retroilluminazione del tasto 4 lampeggerà. Dopo una connessione riuscita, la luce si spegnerà.

IMPORTANTE

Per migliorare le prestazioni di gioco, posiziona il dongle più vicino alla tastiera.

AVVISO: Se la tastiera è in modalità 2.4GHz e il dongle è collegato al PC ma la tastiera non funziona, ripeti l'associazione. Scollega il dongle dal computer. Tieni premuto il combinato di tasti «FN + 1» per 3 secondi fino a quando la luce verde inizia a lampeggiare, quindi collega nuovamente il dongle 2.4GHz alla porta USB del computer. Dopo l'associazione riuscita, l'LED verde smetterà di lampeggiare.

Se la connessione ha successo, la retroilluminazione verrà ripristinata e il sistema operativo rileverà automaticamente la tastiera.

Modalità wireless BT

AVVISO: Questa tastiera supporta fino a 3 profili BT, ognuno dei quali può essere utilizzato per un dispositivo diverso con «Fn + 1/2/3».

1. Passa alla modalità wireless BT utilizzando l'interruttore di modalità (3) sulla tastiera.
2. Avvia la ricerca dei dispositivi BT disponibili sul dispositivo che desideri collegare.
3. Se stai collegando la tastiera a un nuovo dispositivo per la prima volta, tieni premuti «FN + 1, 2 o 3» per 3 secondi fino a quando la luce blu inizia a lampeggiare.

4. Trova la tastiera HATOR® Icefall nella lista e connettiti. Se la connessione è riuscita, il retroilluminazione verrà ripristinata e il sistema operativo rileverà automaticamente la tastiera.

Dopo aver associato un profilo per la prima volta, puoi passare da un profilo all'altro premendo brevemente «FN + il profilo desiderato 1/2/3».

AVVISO: Se la tastiera è in modalità BT ma non funziona, ripeti l'associazione.

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 in laptop, console di gioco, ecc. Per evitare possibili interferenze, consigliamo di utilizzare la versione più moderna del Wi-Fi alla frequenza di 5GHz (ac/ax).

ES CONECTAR TU TECLADO GAMING

Modo con cable

1. Conecta el teclado a un puerto USB-A de tu ordenador.
2. Cambia al modo cableado utilizando el interruptor de modo (3) de pe tastatur.

El sistema operativo detectará automáticamente tu teclado.

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

Modo inalámbrico 2.4GHz

1. Conecta el dongle de 2.4GHz a un puerto USB-A de tu ordenador.
2. Cambia al modo inalámbrico 2.4GHz utilizando el interruptor de modo (3) en el teclado.

En el modo inalámbrico 2.4GHz, la luz indicadora de la tecla 4 parpadeará, y tras una conexión exitosa, la luz se apagará.

IMPORTANTE

Para un mejor rendimiento en juegos, coloca el dongle más cerca del teclado.

AVISO: Si el teclado está en modo 2.4GHz y el dongle está conectado al ordenador, pero el teclado no funciona, repite el emparejamiento. Desconecta el dongle del ordenador. Mantén presionada la combinación de teclas «FN + 1» durante 3 segundos hasta que la luz verde comience a parpadear, y conecta nuevamente el dongle de 2.4GHz al puerto USB del ordenador. Después de un emparejamiento exitoso, la luz verde dejará de parpadear.

Si la conexión es exitosa, la retroiluminación se restaurará y el sistema operativo detectará automáticamente el teclado.

Modo inalámbrico BT

AVISO: Este teclado admite hasta 3 perfiles BT, cada uno puede usarse para un dispositivo diferente con «Fn + 1/2/3».

1. Cambia al modo inalámbrico BT utilizando el interruptor de modo (3) en el teclado.
2. Inicia la búsqueda de dispositivos BT disponibles en el dispositivo que deseas conectar.
3. Si estás conectando la tastatur a un nuevo dispositivo por primera vez, mantén presionadas las teclas «FN + 1, 2 o 3» durante 3 segundos hasta que la luz azul comience a parpadear.

4. Encuentra el teclado HATOR® Icefall en la lista y conéctalo. Si la conexión es exitosa, el retroiluminación se restaurará y el sistema operativo detectará automáticamente el teclado.

Después de emparejar un perfil por primera vez, puedes cambiar entre ellos presionando brevemente «FN + el perfil deseado 1/2/3».

AVISO: Si el teclado está en modo BT pero no funciona, repite nuevamente el emparejamiento.

AVISO

Tenga en cuenta que este dispositivo y su transmisor operan en el rango de frecuencia de 2.4GHz. Acest interval este folosit și de echipamente Wi-Fi precum ar fi routere, adaptatoare de rețea wireless în laptopuri, console de jocuri etc. Pentru a evita eventuale interferențe, vă recomandăm să utilizați versiunea mai modernă a Wi-Fi-ului pe frecvența de 5GHz (ac/ax).

NL JE GAMINGTOETSENBOORD AANSluiten

Bedrade modus

1. Sluit het toetsenbord aan op een USB-A-poort van je computer.
2. Schakel over naar de bedrade modus met behulp van de modusschakelaar (3) op het toetsenbord.

Az operációs rendszer automatikusan felismeri a billentyűzetet.

OPMERKING: Zorg ervoor dat het toetsenbord is opgeladen voordat je het in draadloze modus gebruikt.

2.4GHz draadloze modus

1. Sluit de 2.4GHz-dongle aan op een USB-A-poort van je computer.
2. Schakel over naar de 2.4GHz draadloze modus met behulp van de modusschakelaar (3) op het toetsenbord.

In de 2.4GHz draadloze modus knippert de achtergrondverlichtingsindicator van toets 4, als de succesvolle verbinding gaat het licht uit.

BELANGRIJK

Voor betere gameprestaties plaats je de dongle dichterbij je toetsenbord.

OPMERKING: Als het toetsenbord in de 2.4GHz-modus staat en de dongle is aangesloten op de pc, maar het toetsenbord niet werkt, voer dan opnieuw koppeling uit. Koppel de dongle van de computer. Houd de toetsencombinatie «FN + 1» vast gedurende 3 seconden totdat het groene licht begint te knipperen.

4. Zoek het HATOR® Icefall toetsenbord in de lijst en verbind het. Als de verbinding succesvol is, wordt de achtergrondverlichting hersteld en detecteert het besturingssysteem het toetsenbord automatisch.

Na het succesvol koppelen van een profiel voor de eerste keer, kun je schakelen tussen de profielen door kort op «FN + het gewenste profiel 1/2/3» te drukken.

OPMERKING: Als het toetsenbord in de BT-modus staat maar niet werkt, voer dan opnieuw koppeling uit.

KENNISGEVING

Veuillez noter que cet appareil et son émetteur fonctionnent dans la plage de fréquence 2.4GHz. Cette plage est également utilisée par les réseaux Wi-Fi, les réseaux sans fil des ordinateurs portables, les consoles de jeu, etc. Pour éviter d'éventuelles interférences, nous recommandons d'utiliser la version Wi-Fi plus moderne fonctionnant à la fréquence de 5GHz (ac/ax).

PL CONNECTING YOUR GAMING KEYBOARD

Tryb przewodowy

1. Podłącz klawiaturę do portu USB typu A w swoim komputerze.
2. Przełącz na tryb przewodowy 2.4GHz za pomocą przełącznika trybu (3) na klawiaturze.

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 swoim komputerze.
2. Przełącz klawiaturę w tryb bezprzewodowy 2.4GHz za pomocą przełącznika trybu (3) na klawiaturze.

W trybie bezprzewodowym 2.4GHz wskaźnik podświetlenia klawisza 4 zacznie migać. Po pomyślnym połączeniu wskaźnik zgśnie.

WAŻNE

Aby uzyskać lepszą wydajność w grach, umieść odbiornik bliżej klawiatury.

UWAGA: Jeśli klawiatura jest w trybie 2.4GHz, a odbiornik jest podłączony do komputera, ale klawiatura nie działa, wykonaj ponowne parowanie. Odłącz odbiornik od komputera. Przytrzymaj kombinację klawiszy «FN + 1» przez 3 sekundy, aż zielone światło zacznie migać, a następnie podłącz ponownie odbiornik 2.4GHz do portu USB komputera. Po pomyślnym sparowaniu zielona dioda przestanie migać.

Jeśli połączenie się powiedzie, podświetlenie zostanie przywrócone, a system operacyjny automatycznie wykryje klawiaturę.

Tryb bezprzewodowy BT

UWAGA: Ta klawiatura obsługuje do 3 profili BT, z których każdy może być używany dla innego urządzenia z „Fn + 1/2/3”.

1. Przełącz klawiaturę w tryb bezprzewodowy BT za pomocą przełącznika trybu (3) na klawiaturze.
2. Rozpocznij wyszukiwanie dostępnych urządzeń BT na urządzeniu, które chcesz podłączyć.
3. Jeśli łączysz klawiaturę z nowym urządzeniem po raz pierwszy, przytrzymaj „FN1 + 1, 2 lub 3” przez 3 sekundy, aż niebieskie światło zacznie migać.

Jeśli połączenie się powiedzie, podświetlenie zostanie przywrócone, a system operacyjny automatycznie wykryje klawiaturę.

Po pomyślnym sparowaniu profilu po raz pierwszy możesz przełączyć się między profilami, naciskając krótko „FN1 + wybrany profil 1/2/3”.

UWAGA: Jeśli klawiatura jest w trybie BT, ale nie działa, wykonaj ponowne parowanie.

UWAGA

Sił należy 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, sieci bezprzewodowe w laptopach, konsole do gier itp. Aby uniknąć ewentualnych zakłóceń, zalecamy korzystanie z nowocześniejszej wersji Wi-Fi na częstotliwości 5GHz (ac/ax).

RO CONECTAREA TASTATURII TALE DE GAMING

Modul cu fir

1. Conectează tastatura la un port USB Tip-A al computerului tău.
2. Comută la modul cablat folosind comutatorul de mod (3) de pe tastatură.

Sistemul de operare va detecta automat tastatura.

AVIZ: Înainte de a utiliza

