

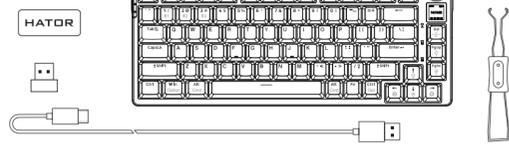
HATOR® ICEFALL PRO WIRELESS

WIRELESS GAMING KEYBOARD

EN User manual	LV Lietotāja rokasgrāmata
DE Benutzerhandbuch	LT Vartotojo vadovas
FR Manuel utilisateur	EST Kasutusjuhend
IT Manuale d'uso	TR Kullanım kılavuzu
ES Manual de usuario	UA Посібник користувача
NL Handleiding	FI Ohjekirja
PL Instrukcja obsługi	SWE Användarmanual
NO Manual til bruk	NO Brukermanual
HU Használati utasítás	DAN Brugermanual
BG Ръководство за употреба	AR دليل الاستخدام
CS Uživatelský manuál	HE מדריך למשתמש
SK Používateľská príručka	

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

- Double shot keycaps
- Functional and media keys
- Mode switch
- Volume knob
- Smart display
- LED indicators
- Connection port
- Rubber pads
- 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+

4. Volume knob

- Volume +/- Rotate
- Mute on/off Press

5. 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

- A** Caps Lock on/off status

Connection mode indication

- M** Win/Mac mode indication

Display hotkeys:

FN+R	Return to the screen main page
FN+P	Short press to switch to the uploaded picture, Long press to delete the current image on screen.
FN+O	Play gif animation.
FN+PgUp/PgDn:	Display the corresponding light effect on the screen.

Pictures and animations

Start-up gif animation: 128*128 (60 frames)
 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 show successful transmission.

6. LED Indicators

⌘ Caps Lock

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 backlight effect will be turned off.

HATOR® SOFTWARE

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

EN CONNECTING YOUR GAMING KEYBOARD

Wired mode

- Connect the keyboard to a USB-A port on your computer.
- 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

- Connect the 2.4GHz dongle to the USB-A port on your computer.
- Turn to 2.4GHz wireless mode using mode switch (3) on the keyboard. In 2.4G 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 is not working, please make pair again from the computer. Press and hold key combination «Fn + 4» 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»
- Turn to BT wireless mode using mode switch (3) on the keyboard.
 - Start searching for available BT devices on the device you want to connect.
 - When you are pairing with a 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 successfully 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.

DE VERBINDUNG IHRES GAMING-TASTATUR

Kabelgebundener Modus

- Verbinden Sie die Tastatur mit einem USB-Typ-A-Port Ihres Computers.
- 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

- Schließen Sie den 2.4GHz-Dongle an einen USB-Typ-A-Port Ihres Computers an.
- Stellen Sie den Modus mit dem Schalter (3) auf der Tastatur auf den 2.4GHz-Drahtlosmodus. Im 2.4GHz-Drahtlosmodus blinkt die Hintergrundbeleuchtungsanzeige 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 den Dongle vom Computer. Halten Sie die Tastaturkombination «Fn + 4» 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 hört die grüne LED auf zu blinken.

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.

- Stellen Sie den Modus mit dem Schalter (3) auf der Tastatur auf den BT-Drahtlosmodus.
- Starten Sie die Suche nach verfügbaren BT-Geräten auf dem Gerät, das Sie verbinden möchten.
- Wenn Sie mit einem Gerät 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® 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 erstmaliger erfolgreicher Kopplung eines Profils können Sie zwischen den Profilen wechseln, indem Sie kurz «Fn + das gewünschte Profil 1/2/3» drücken.

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

FR CONNEXION DE VOTRE CLAVIER GAMING

Mode filaire

- Connectez le clavier à un port USB-A de votre ordinateur.
- Passer 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

- Connectez le dongle 2.4GHz à un port USB-A de votre ordinateur.
- Passer en mode sans fil 2.4GHz à l'aide de l'interrupteur de mode (3) sur le clavier. En mode sans fil 2.4GHz, le voyant lumineux de rétroéclairage de la touche 4 clignote, et après une connexion réussie, la lumière s'éteint.

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 + 4» enfoncée pendant 3 secondes jusqu'à ce que la lumière verte commence à clignoter, puis connectez le nouveau dongle 2.4GHz au port USB de l'ordinateur. Après un appairage réussi, le rétroéclairage sera rétabli et le système d'exploitation détectera automatiquement le clavier.

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», selon les besoins.
- Passer en mode sans fil BT à l'aide de l'interrupteur de mode (3) sur le clavier.
 - Lancez la recherche des appareils BT disponibles sur l'appareil que vous souhaitez connecter.
 - 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 verte commence à clignoter.
 - 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 «Fn + le profil souhaité 1/2/3».

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

IT COLLEGAMENTO DELLA TASTIERA DA GAMING

Modalità cablata

- Collega la tastiera a una porta USB-A del tuo computer.
- 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, assicurarsi che sia completamente carica.

Modalità wireless 2.4GHz

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

In modalità wireless 2.4GHz, l'indicatore luminoso di retroilluminazione della tastiera 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 tasto di combinazione «Fn + 4» 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 una connessione riuscita, il LED verde smetterà di lampeggiare.

Se la connessione ha successo, la retroilluminazione zostanie 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».

- Passa alla modalità wireless BT utilizzando l'interruttore di modalità (3) sulla tastiera.
- Avvia la ricerca dei dispositivi BT disponibili sul dispositivo che desideri collegare.
- 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 verde inizia a lampeggiare.
- Trova la tastiera HATOR® Icefall nell'elenco e connettiti.
- Se la connessione ha successo, la retroilluminazione zostanie 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.

ES CONECTAR TU TECLADO GAMING

Modo con cable

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

El sistema operativo detectará automáticamente tu teclado.

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

Modo inalámbrico 2.4GHz

- Conecta el dongle de 2.4GHz a un puerto USB-A de tu ordenador.
- 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.

IMPORTANT
 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, realiza el emparejamiento nuevamente: Desconecta el dongle del ordenador. Mantén presionada la combinación de teclas «Fn + 4» 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».

- Cambia al modo inalámbrico BT utilizando el interruptor de modo (3) en el teclado.
- Comienza la búsqueda de dispositivos BT disponibles en el dispositivo que deseas conectar.
- Si estás conectando el teclado 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.
- Encuentra el teclado HATOR® Icefall en la lista y conéctalo.
- Si la conexión es exitosa, la 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, realiza nuevamente el emparejamiento.

NL JE GAMINGTOETSENBORD AANSLUITEN

Bedrade modus

- Sluit het toetsenbord aan op een USB-A-poort van je computer.
- Schakel over naar de bedrade modus met behulp van de modusschakelaar (3) op het toetsenbord. Het besturingsysteem zal je toetsenbord automatisch detecteren.

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

2.4GHz draadloze modus

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

In de 2.4GHz draadloze modus knippert de achtergrondverlichtingsindicator van toets 4. Na een 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 los van de computer. Houd de toetsencombinatie «Fn + 4» 3 seconden ingedrukt totdat het groene lampje begint te knipperen. Sluit de dongle 2.4GHz opnieuw aan op de USB-poort van de computer. Na een succesvolle koppeling stopt het groene lampje met knipperen.

Als de verbinding succesvol is, wordt de achtergrondverlichting hersteld en detecteert het besturingsysteem het toetsenbord automatisch.

BT draadloze modus

OPMERKING: Dit toetsenbord ondersteunt maximaal 3 BT-profielen, die elk kunnen worden gebruikt voor een apart apparaat met «Fn + 1/2/3».

- Schakel over naar de BT draadloze modus met behulp van de modusknip (3) op het toetsenbord.
- Start het zoeken naar beschikbare BT-apparaten op het apparaat dat je wilt verbinden.
- Als je het toetsenbord voor het eerst met een nieuw apparaat verbindt, houd dan «Fn + 1, 2 of 3» 3 seconden ingedrukt totdat het blauwe lampje begint te knipperen.
- Zoek onder de beschikbare apparaten een 2.4GHz-dongle die overeenkomt met de naam van het apparaat dat je wilt verbinden.
- Als de verbinding succesvol is, wordt de achtergrondverlichting hersteld en detecteert het besturingsysteem 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.

PL CONNECTING YOUR GAMING KEYBOARD

Tryb przewodowy

- Podłącz klawiaturę do portu USB typu A w swoim komputerze.
- Przełącz na tryb przewodowy 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

- Podłącz odbiornik 2.4GHz do portu USB typu A w swoim komputerze.
- 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 zgaśnie.

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 + 4” 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”.

- Przełącz klawiaturę w tryb bezprzewodowy BT za pomocą przełącznika trybu (3) na klawiaturze.
- Rozpoczni wyszukiwanie dostępnych urządzeń BT na urządzeniu, które chcesz podłączyć.
- Jeśli szukasz urządzenia BT po raz pierwszy, przytrzymaj „Fn + 1, 2 lub 3” przez 3 sekundy, aż niebieskie światło zacznie migać.
- Znajdź klawiaturę HATOR® Icefall w liście i połącz ją.
- Jeśli połączenie się powiedzie, podświetlenie zostanie przywrócone, a system operacyjny automatycznie wykryje klawiaturę.

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

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

RO CONECTAREA TASTATURII TALE DE GAMING

Modul cu fir

- Conectează tastatură la un port USB Tip-A al computerului tău.
- Sistemul de operare va detecta automat tastatura.

AVIZ: Înainte de a utiliza tastatură în modul wireless, asigură-te că această este încărcată.

Modul wireless 2.4GHz

- Conectează dongle-ul 2.4GHz la un port USB Tip-A al computerului tău.
- Comută la modul wireless 2.4GHz folosind comutatorul de mod (3) de pe tastatură.

În modul wireless 2.4GHz, indicatorul de iluminare a tastei 4 va începe să clipească, iar după o conexiune reușită, lumina se va opri.

IMPORTANT
 Pentru o performanță mai bună în jocuri, placează dongle-ul mai aproape de tastatură.

AVIZ: Dacă tastatura este în modul 2.4GHz, dongle-ul este conectat la PC, dar tastatura nu funcționează, efectuează din nou împerecherea. Deconectează dongle-ul de la computer. Ține apăsată combinația de taste „Fn + 4” timp de 3 secunde, până când lumina verde începe să clipească, apoi conectează din nou dongle-ul 2.4GHz la portul USB al computerului. După împerecherea reușită, LED-ul verde va înceta să clipească.

