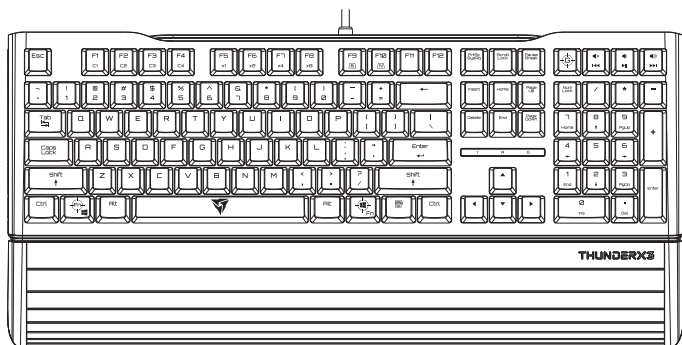




# THUNDERX3 | AK7 GAMING KEYBOARD



## User's Manual

Manual del usuario

Bedienungsanleitung

Manuel d'utilisation

Manuale dell'utente

Podręcznik użytkownika

Руководство пользователя

Manual de utilizador

使用説明書

使用说明书

ユーザーズマニュアル

нұсқаулары

Talimatlar



# Gear for eSports



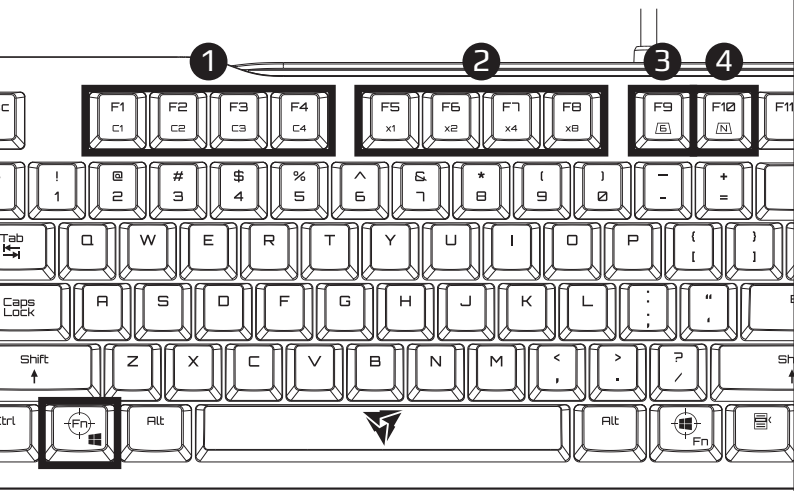
## THUNDERX3 | AK7 GAMING KEYBOARD

This slim mechanical gaming keyboard inspired by supercar aerodynamic vents comes in an aluminum panel with floating keycap design. In addition to having an RGB keyboard, two RGB LED strips run across the top and bottom of the keyboard allowing you to display your colors and numerous effects customizable through software.

Supporting macro key functionality and a detachable wrist rest design the AK7 delivers in both performance and looks.

[www.THUNDERX3.com](http://www.THUNDERX3.com)

# Key Function



## English

Programmable main keys  
All settings by HEX software

- 1 Fn+F1-F4 launches Custom Profile  
Shortcut setting by HEX software
- 2 Fn+F5-F8 Changes Repeat Rate 1~8x
- 3 Fn+F9 Activate 6-key rollover
- 4 Fn+F10 Activate N-key rollover

## Español

Teclas principales programables  
Toda la configuración por software HEX

- 1 Fn+F1-F4 inicia el perfil personalizado  
Configuración de métodos abreviados de teclado por software HEX
- 2 Fn+F5-F8 cambia la tasa de repetición 1~8x
- 3 Fn+F9 Activar recordatorio de 6 teclas
- 4 Fn+F10 Activar recordatorio de N teclas

## Deutsch

Programmierbare Haupttasten  
Alle Einstellungen durch HEX Treiber

- 1 Fn+F1-F4 startet benutzerdefiniertes Profil  
Shortcut-Einstellung durch HEX Treiber
- 2 Fn+F5-F8 Verändern die Wiederholungsrate 1~8x
- 3 Fn+F9 Aktiviert 6-Key-Rollover
- 4 Fn+F10 Aktiviert N-Key-Rollover

## Français

Touches principales programmables  
Réglages via le logiciel HEX

- 1 Fn+F1-F4 lance Profil personnalisé  
Définition du raccourci via le logiciel HEX
- 2 Fn+F5-F8 Change le taux de répétition 1~8x
- 3 Fn+F9 Active le rollover de 6 touches
- 4 Fn+F10 Active le rollover de N touches

## Italiano

Tasti principali programmabili  
Tutte le impostazioni sono eseguibili tramite software HEX

- 1 Fn+F1-F4 avvia il profilo personalizzato  
Le impostazioni di scelta rapida sono eseguibili tramite software HEX
- 2 Fn+F5-F8 modifica la velocità di ripetizione 1~8x
- 3 Fn+F9 Attiva il rollover a 6 tasti
- 4 Fn+F10 Attiva il rollover N-key

## Polski

Programowane główne przyciski  
Wszystkie ustawienia przez oprogramowanie HEX

- 1 Fn+F1-F4 uruchamia profil niestandardowy  
Ustawienia skrótów przez oprogramowanie HEX
- 2 Fn+F5-F8 Zmiana szybkości powtarzania 1~8x
- 3 Fn+F9 Uaktywnienie 6-przyciskowej zmiany obrazów
- 4 Fn+F10 Uaktywnienie N-przyciskowej zmiany obrazów

## Русский

Программируемые основные клавиши

- Все настройки возможно изменить в специальном приложении HEX
- 1 Сочетание клавиш Fn+F1-F4 активирует один из пользовательских профилей  
Настраивается в приложении HEX
  - 2 Сочетание клавиш Fn+F5 - F8 изменяет число повторений от 1 до 8
  - 3 Сочетание клавиш Fn+F9 активирует функцию "6-key rollover" (одновременное нажатие до 6 клавиш)
  - 4 Сочетание клавиш Fn+F10 активирует функцию "N-key rollover" (одновременное нажатие неограниченного количества клавиш)

## Português

Teclas principais programáveis  
Todas as configurações pelo software HEX

- 1 FN+F1 à F4 permite a criação de perfis personalizados  
Configuração de atalho pelo software HEX
- 2 FN+F5 à F8 Altera a taxa de repetição em 1~8x
- 3 FN+F9 Ativar o rolamento pela tecla 6
- 4 FN+F10 Ativar o rolamento pela tecla N

## 繁體/簡中

支援全鍵盤自定義編程  
可通過HEX軟體自定義全鍵盤編程

- 1 Fn+F1-F4可快速啟動客製化設定檔  
可通過HEX軟體設定快速啟動
- 2 Fn+F5-F8可快速切換1至8倍擊發速度
- 3 Fn+F9啟動6鍵無衝突突模式
- 4 Fn+F10啟動全鍵無衝突突模式

支援全鍵盤自動訂定義編程  
可通過HEX軟體自訂定義全鍵盤編程

- 1 Fn+F1-F4可快速啟動客製化設定檔  
可通過HEX軟體設定快速啟動
- 2 Fn+F5-F8可快速切換1至8倍擊發速度
- 3 Fn+F9 啟動6鍵無衝突突模式
- 4 Fn+F10 啟動全鍵無衝突突模式

## 日本語

プログラム可能メインキー  
HEXソフトウェアによる全ての設定

- 1 Fn+F1-F4 カスタムプロファイルを開始します  
HEXソフトウェアによるショートカットの設定
- 2 Fn+F5-F8 繰り返しレート1~8xを変更します
- 3 Fn+F9 6キーロールオーバーを起動します
- 4 Fn+F10 Nキーロールオーバーを起動します

## Қазақ тілі

Бағдарламаланатын негізгі пернелер  
Барлық теңестірімді HEX арнайы қосымшасында өзгертуге болады

- 1 Fn+F1 - F4 пернелерінің үйлесуі пайдаланушылық бейнелерінің біреуін белсенді етеді  
HEX қосымшасында теңестіреді
- 2 Fn+F5 - F8 пернелерінің үйлесуі қайталау санын 1 бастап 8 дейін өзгертеді
- 3 Fn+F9 пернелерінің үйлесуі "6-key rollover" атқарымын белсенді етеді (бір мезгілде 6 пернеге дейін басу)
- 4 Fn+F10 пернелерінің үйлесуі "N-key rollover" атқарымын белсенді етеді (бір мезгілде пернелердің шектелмеген санын басу)

## Türkçe

Programlanabilir ana tuşlar  
Tüm ayarlar HEX yazılımıyla yapılır.

- 1 Fn+F1-F4 tuşu Özel Profil başlatır.  
HEX yazılımıyla kısayol ayarı
- 2 Fn+F5-F8 tuşu Yineleme Hızını 1~8 kat arasında değiştirir.
- 3 Fn+F9 6 tuşlu çevirmeyi etkinleştirir.
- 4 Fn+F10 N tuşlu çevirmeyi etkinleştirir.



## English

- ① 1 represents Number Pad Lock
- ② A represents Caps Lock
- ③ G represents Game mode

Game Mode: Say goodbye to inadvertently hitting the Windows key and exiting to desktop

## Italiano

- ① 1 indica il blocco del tastierino numerico
- ② A indica l'attivazione delle maiuscole
- ③ G indica la Modalità gioco

Modalità gioco: finalmente non premerete più inavvertitamente il tasto Windows uscendo al desktop

## Español

- ① 1 representa el bloqueo del teclado numérico
- ② A representa el bloqueo de mayúsculas
- ③ G representa el modo Juego

Modo Juego: Diga adiós a la pulsación accidental de la tecla Windows y a la salida del escritorio

## Polski

- ① 1 reprezentuje Blokadę bloku numerycznego
- ② A reprezentuje Caps Lock
- ③ G reprezentuje Tryb Gra

Tryb Gra: Pożegnaj się z przypadkowym naciśnięciem przycisku Windows i opuszczeniem pulpitu

## Deutsch

- ① 1 = Sperre des Nummernblocks
- ② A = Sperre der Feststelltaste
- ③ G = Spielmodus

Spielmodus: Verabschiede dich, vom versehentlichen betätigen der Windows-Taste und die Rückkehr auf den Desktop

## Русский

- ① "1" – вкл/выкл клавиши Num Lock
- ② "A" – вкл/выкл клавиши Caps Lock
- ③ "G" – вкл/выкл Игрового режима

Игровой режим: попрощайтесь со случайными нажатиями на клавишу Windows и вылетами на рабочий стол

## Français

- ① 1 représente le Verrouillage du pavé numérique
- ② A représente le Verrouillage majuscules
- ③ G représente le Mode jeu

Mode jeu : Dites adieu aux frappes par inadvertance sur la touche Windows faisant quitter et accéder au bureau

## Português

- ① 1 representa o bloqueio do bloco numérico
- ② A representa Caps Lock
- ③ G representa o modo jogo

Modo jogo: Diga adeus ao ato de pressionar a tecla do Windows e sair do seu jogo para a área de trabalho

## 繁体中/简体

- ① 指示灯"1"代表数字键盘啟用或禁用
- ② 指示灯"A"代表大寫鎖定啟用
- ③ 指示灯"G"代表遊戲模式啟動

啟用遊戲模式，從此告別無意間造成遊戲中斷

- ① 指示灯"1"代表数字键盘启用
- ② 指示灯"A"代表大写字锁定启用
- ③ 指示灯"G"代表游戏模式启动

启用游戏模式，从此告别无意间造成的游戏中断

## 日本語

- ① 1は、数字キーパッドロックを表します
- ② Aは、キャップスロックを表します
- ③ Gは、ゲームモードを表します

ゲームモード：誤ってWindowsキーを押し、デスクトップが終了することがなくなります

## Қазақ тілі

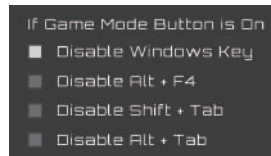
- ① "1" – Num Lock пернесін қос/сөнд.
- ② "A" – Caps Lock пернесін қос/сөнд.
- ③ "G" – Ойын тәртібін қос/сөнд.

Ойын тәртібі: Windows пернесін кездейсоқ басумен және жұмыс үстеліне шығып кетумен қош айтысыңыз

## Türkçe

- ① 1 işaretli Sayısal Tuş Takımı Kilidini temsil eder.
- ② A işaretli Büyük Harf Kilidini temsil eder.
- ③ G işaretli Oyun modunu temsil eder.

Oyun Modu: Yanlışlıkla Windows tuşuna basarak masaüstüne geçiş yapmaktan kurtulun



## English

Game mode activation allows four additional options

- ① Disable Windows key
- ② Disable Alt + F4
- ③ Disable Shift + Tab
- ④ Disable Alt + Tab

This Setting is made possible using HEX software.

## Español

Activación del modo Juego que permite cuatro opciones adicionales

- ① Deshabilitar la tecla Windows
- ② Deshabilitar Alt + F4
- ③ Deshabilitar Mayús + Tab
- ④ Deshabilitar Alt + Tab

Esta configuración es posible utilizando el software HEX.

## Deutsch

Aktivierung des Spielmodus ermöglicht vier zusätzliche Optionen

- ① Deaktiviere die Windows-Taste
- ② Deaktiviere Alt+F4
- ③ Deaktiviere Shift+Tab
- ④ Deaktiviere Alt+Tab

Diese Einstellung wird durch die HEX-Software ermöglicht.

## Français

L'activation du mode jeu permet quatre options supplémentaires

- ① Désactivation de la touche Windows
- ② Désactivation de Alt + F4
- ③ Désactivation de Shift + Tab
- ④ Désactivation de Alt + Tab

Ce réglage est possible avec le logiciel HEX.

## Italiano

L'attivazione della Modalità gioco consente quattro ulteriori opzioni

- ① Disabilitazione del tasto Windows
- ② Disabilitazione di Alt + F4
- ③ Disabilitazione di Shift + Tab
- ④ Disabilitazione di Alt + Tab

Questa impostazione è resa possibile tramite il software HEX

## Polski

Uaktywnienie trybu Gra udostępnią cztery dodatkowe opcje

- ① Wyłączenie przycisku Windows
- ② Wyłączenie Alt + F4
- ③ Wyłączenie Shift + Tab
- ④ Wyłączenie Alt + Tab

To ustawienie jest wykonywane z użyciem oprogramowania HEX.

## Русский

В Игровом режиме есть 4 возможности

- ① Отключение клавиши Windows
- ② Отключение сочетания клавиш Alt+F4
- ③ Отключение сочетания клавиш Shift+Tab
- ④ Отключение сочетания клавиш Alt+Tab

Данные настройки возможно изменить в специальном приложении HEX.

## Português

A ativação do modo jogo permite 4 opções adicionais

- ① Desativar a tecla do Windows
- ② Desativar ALT+F4
- ③ Desativar SHIFT+TAB
- ④ Desativar ALT+TAB

Estas configurações são possíveis usando o software HEX.

## 繁体中/简体

遊戲模式下可選擇四個附加選項

- ① 停用Windows鍵功能
- ② 停用Alt+F4命令
- ③ 停用Shift+Tab命令
- ④ 停用Alt+Tab命令

可透過HEX軟體設定上述功能

遊戲模式下可选择四个附加选项

- ① 停用Windows键功能
- ② 停用Alt+F4命令
- ③ 停用Shift+Tab命令
- ④ 停用Alt+Tab命令

可透过HEX软体设定上述功能

## 日本語

ゲームモード有効化により、4つの追加オプションが可能になります

- ① Windowsキーを無効化する
- ② Alt + F4を無効化する
- ③ Shift + Tabを無効化する
- ④ Alt + Tabを無効化する

この設定は、HEXソフトウェアを使うことができます。

## Қазақ тілі

Ойын тәртібінде 4 мүмкіндік бар

- ① Windows пернесін сөндірү
- ② Alt+F4 пернелер үйлесімін сөндірү
- ③ Shift+Tab пернелер үйлесімін сөндірү
- ④ Alt+Tab пернелер үйлесімін сөндірү

Осы теңешілдерді HEX арнайы қосымшасында өзгертуге болады.

## Türkçe

Oyun modunu etkinleştirme dört tane ek seçenek sağlar.

- ① Windows tuşunu devre dışı bırakın
- ② Alt + F4 tuş bileşimini devre dışı bırakın
- ③ Shift + Tab tuş bileşimini devre dışı bırakın
- ④ Alt + Tab tuş bileşimini devre dışı bırakın

Bu ayarın HEX yazılımı kullanılarak yapılması mümkündür.



## English

- When Game mode is active
- ① Windows key (WK) and Function key (Fn Key) on keyboard will switch positions
- ② i.e. WK will act as Fn key function, and Fn key brings up WK function in Game Mode
- ③ Activate or deactivate Game mode according to your needs

## Italiano

- Quando la Modalità gioco è attiva
- ① Il tasto Windows e il tasto di funzione (tasto Fn) sulla tastiera saranno scambiati di posizione
- ② Ad esempio il tasto Windows funziona come tasto di funzione Fn, mentre il tasto Fn funge come tasto Windows nella Modalità gioco
- ③ Attivare o disattivare la modalità Gioco a seconda delle esigenze

## Español

- Cuando el modo Juego está activo
- ① La tecla Windows (WK) y la tecla Función (tecla Fn) del teclado cambian las posiciones
- ② i.e. La tecla Windows se comportará como tecla Función Fn y la tecla Fn proporcionará la función de la tecla Windows en el modo Juego
- ③ Activar o desactivar el modo Juego confirme a sus necesidades

## Polski

- Przy aktywnym trybie Gra
- ① Pozycję przełączy na klawiaturze przycisk Windows (WK) i przycisk funkcji (Przycisk Fn)
- ② tzn. WK będzie działał jako funkcja przycisku Fn, a przycisk Fn wywoła funkcję WK w trybie Gra
- ③ Uaktywnienie lub wyłączenie trybu Gra, według potrzeb

## Deutsch

- Bei aktiviertem Spielmodus
- ① Windows-Taste und Funktions-Taste wechseln Positionen auf der Tastatur
- ② D.h. im Spielmodus fungiert die W-Taste als Fn-Taste und die Fn-Taste als W-Taste
- ③ Aktiviere oder deaktiviere den Spielmodus nach Bedarf

## Français

- Lorsque le mode jeu est actif
- ① La touche Windows (WK) et la touche Fonction (touche Fn) du clavier intervertissent leur position
- ② ainsi, WK se comporte comme la touche Fn, tandis que la touche Fn a la fonction WK en mode jeu
- ③ Activez ou désactivez le mode jeu en fonction de vos besoins

## Português

- Quando o modo jogo está ativado
- ① Tecla do Windows e a Tecla de Funções (Fn) trocarão de posição
- ② A tecla do Windows funcionará como tecla de funções e a tecla de funções funcionará como tecla do Windows
- ③ Ative o desative o modo jogo de acordo com sua necessidade

## 繁体中/简中

- 當遊戲模式啟動時
  - ① Windows按鍵(WK)與Fn功能鍵將對調位置
  - ② 即遊戲模式下Windows鍵成為Fn功能鍵，Fn功能鍵成為Windows鍵
  - ③ 可根據使用需求啟用或停用遊戲模式
- 當遊戲模式啟動時
- ① Windows按鍵與Fn功能鍵將對調位置
  - ② 即遊戲模式下Windows鍵成為Fn功能鍵，Fn功能鍵成為Windows鍵
  - ③ 可根據使用需求啟用或停用遊戲模式

## 日本語

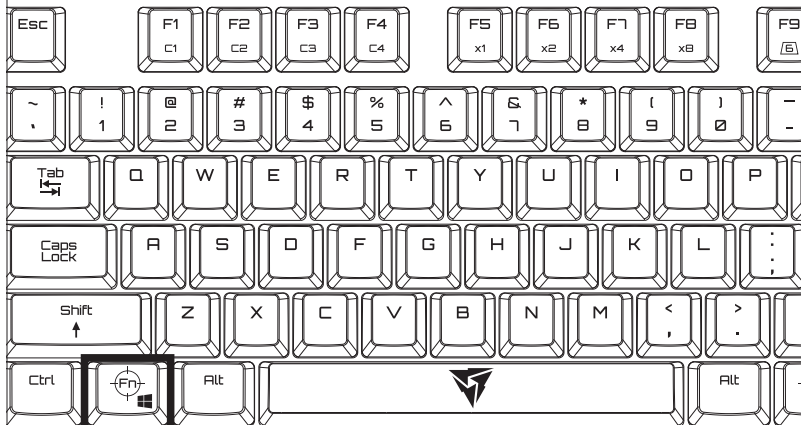
- ゲームモードが有効になっているとき
- ① キーボード上のWindowsキー（WK）とファンクションキー（Fnキー）を押して位置を切り替えます
- ② つまり、ゲームモードでは、WKがFnキー機能として動作し、Fnキーにより、WK機能が動作します
- ③ 必要に応じて、ゲームモードを有効または無効にします

## Қазақ тілі

- Ойын тәртібі белсенді болған кезде
- ① Windows және Fn пернелері орындырымен ауысады
- ② яғни Windows пернесі басқан кезде Fn пернесі секілді және керісінше әрекет ететін болады
- ③ Ойын тәртібін өзіңіздің қалауыңыз бойынша қосыңыз және сендіріңіз

## Türkçe

- Oyun modu etkin olduğunda:
- ① Klavyedeki Windows tuşu ve İşlev tuşunun (Fn tuşu) konumları değişecektir.
- ② Yani Oyun modunda Windows tuşu Fn tuşu işlevini görür, Fn tuşu da Windows tuşu işlevini yerine getirebilir.
- ③ Oyun modunu gereksinimleriniz göre etkinleştirin veya devre dışı bırakın:



## English

- ① Fn+ N-key launches macro key
- ② Set your macros using HEX software

## Español

- ① Fn+ Tecla N inicia la tecla de macros
- ② Establecer las macros mediante el software HEX

## Deutsch

- ① Fn+ N-Taste startet Makrotaste
- ② Setze Makros mit der HEX-Software

## Français

- ① La combinaison Fn+ N lance la touche macro
- ② Définissez vos macros avec le logiciel HEX

## Italiano

- ① Fn+ N-key avvia i tasti macro
- ② Impostare le macro tramite il software HEX

## Polski

- ① Fn+ przycisk N uruchamia makro
- ② Ustawienie makro przez oprogramowanie HEX

## Русский

- ① Сочетание клавиш Fn+N активирует макросы
- ② Настроить макросы можно в приложении HEX

## Português

- ① Fn+ Tecla N inicia a tecla macro
- ② Defina suas macros usando o software HEX

## 繁体中/简中

- ① Fn鍵加任意鍵可快速啟動巨集
- ② 可通過HEX軟體做巨集編程
- ③ Fn鍵加任意鍵可快速啟動巨集
- ④ 可通過HEX軟體做巨集編程

## 日本語

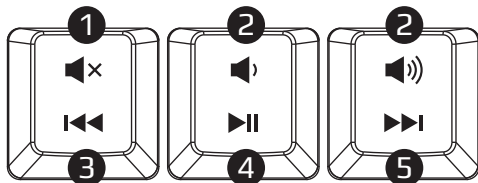
- ① Fn+Nキー：マクロキーを起動します
- ② HEXソフトウェアを使ってマクロを設定します

## Қазақ тілі

- ① Fn+N пернелерінің үйлесуі макростарды белсенді етеді
- ② Макростарды HEX қосымшасында теңшеуге болады

## Türkçe

- ① Fn+ N tuşu bileşimli makro tuşunu başlatır.
- ② Makrolarınızı HEX yazılımını kullanarak ayarlayın



## English

- 1 Mute
- 2 Volume up/Volume down
- 3 Back/Previous
- 4 Play/Pause
- 5 Next/Forward

## Italiano

- 1 Disattiva audio
- 2 Volume su/Volume giù
- 3 Indietro/Precedente
- 4 Play/Pausa
- 5 Prossimo/Avanti

## Español

- 1 Silenciar
- 2 Subir/Bajar volumen
- 3 Atrás/Anterior
- 4 Reproducir/Pausar
- 5 Siguiente/Avanzar

## Deutsch

- 1 Stumm
- 2 Lautstärke erhöhen / Lautstärke verringern
- 3 Zurück/Vorheriger
- 4 Wiedergabe/Pause
- 5 Vor/Nächster

## Français

- 1 Muet
- 2 Volume +/Volume -
- 3 Retour/Précédent
- 4 Lecture/Pause
- 5 Suivant/Avant

## Polski

- 1 Wyciszenie
- 2 Zwiększenie/Zmniejszenie głośności
- 3 Wstecz/Poprzedni
- 4 Odtwarzaj/Pauza
- 5 Następny/Do przodu

## Русский

- 1 Отключить звук
- 2 Повысить/Понизить громкость
- 3 Назад/Предыдущий трек
- 4 Воспроизведение/Пауза
- 5 Следующий трек/Вперёд

## Português

- 1 Mudo
- 2 Aumentar Volume / Diminuir Volume
- 3 Anterior/Próximo
- 4 Play/Pause
- 5 Próximo/Anterior

## 繁體中/簡中

- 1 靜音
- 2 音量增加/音量減少
- 3 播放後退
- 4 播放/暫停
- 5 播放前進

- 1 靜音
- 2 音量增加/音量減少
- 3 播放後退
- 4 播放/暫停
- 5 播放前進

## 日本語

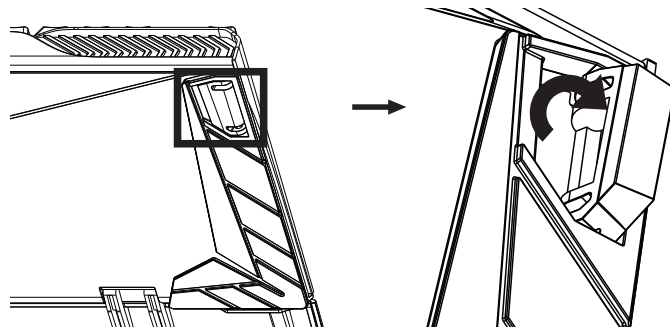
- 1 消音
- 2 音量（上）/音量（下）
- 3 戻る/前へ
- 4 再生/一時停止
- 5 次へ/早送り

## Қазақ тілі

- 1 Үнін сөндіру
- 2 Дауыс қаттылығын арттыру/азайту
- 3 Бұрын/алдыңғы трек
- 4 Ойнату/кідіріс
- 5 Келесі/алдыңғы трек

## Türkçe

- 1 Sessiz
- 2 Ses düzeyini artır/Ses düzeyini azalt
- 3 Geri/Önceki
- 4 Oynat/Duraklat
- 5 Sonraki/İleri



## English

- 1 The keyboard has a three degree inclination for an improved ergonomic experience.
- 2 With the additional keyboard feet, adjust the inclination to six degrees or simply keep it flat.

## Español

- 1 El teclado tiene una inclinación de tres grados que proporciona una experiencia ergonómica mejorada.
- 2 Con los pies adicionales del teclado, ajuste la inclinación a seis grados o simplemente mantenga los pies planos.

## Deutsch

- 1 Die Tastatur hat eine 3-Grad Neigung für ein verbessertes ergonomisches Erlebnis
- 2 Erhöhe die Neigung auf 6-Grad mit den zusätzlichen Tastaturfüßen oder stelle sie einfach flach.

## Français

- 1 Le clavier dispose de trois degrés d'inclinaison pour une expérience ergonomique améliorée.
- 2 Avec les pieds de clavier supplémentaires, réglez l'inclinaison selon six degrés ou laissez-le simplement à plat.

## Italiano

- 1 La tastiera dispone di tre gradi di inclinazione per migliorarne l'ergonomicità.
- 2 Con i piedini della tastiera aggiuntivi, regolare l'inclinazione a sei gradi o tenerla semplicemente in piano.

## Polski

- 1 Klawiaturę można nachylać (trzy stopnie nachylenia) w celu poprawienia ergonomii.
- 2 Wykorzystując dodatkową podpórkę klawiatury, wyreguluj nachylenie w zakresie sześciu stopni lub połóż klawiaturę płasko.

## Русский

- 1 Чтобы работать с клавиатурой было удобнее, её ножки обеспечивают небольшой 3-градусный наклон.
- 2 Дополнительные ножки позволяют при желании увеличить его до 6 градусов.

## Português

- 1 O teclado tem uma inclinação de três graus para uma experiência ergonómica aprimorada
- 2 Com os pés adicionais do teclado, ajuste a inclinação para seis graus ou simplesmente mantenha-a plana

## 繁體中/簡中

- 1 鍵盤預設為三度傾斜，增進人體工學使用體驗
- 2 可使用額外的翻轉支架，將鍵盤調整為六度傾斜，符合不同使用者習慣
- 1 鍵盤預設為三度傾斜，增進人體工學使用體驗
- 2 可使用額外的翻轉支架，將鍵盤調整為六度傾斜，符合不同使用者習慣

## 日本語

- 1 キーボードは、人間工学的な操作性を向上させるため、3度に傾いています。
- 2 追加のキーボード足をを使って、傾きを6度に調整する、または、水平に保ちます。

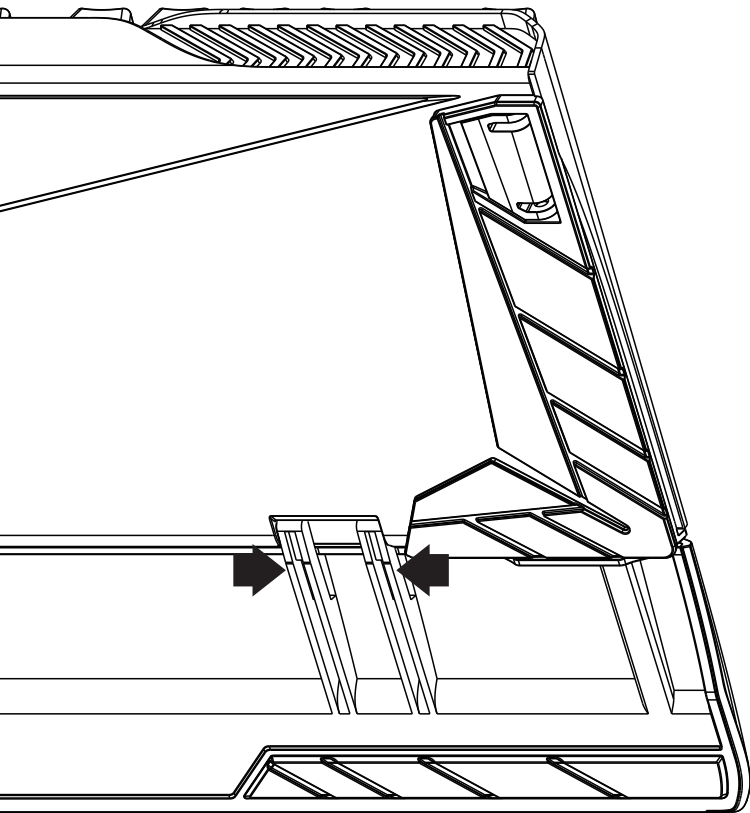
## Қазақ тілі

- 1 Пернетақтамен жұмыс істеу ыңғайлы болуы үшін, оның аяқтарына шағын 3-градусты еңісті қамтамасыз етеді.
- 2 Қосымша аяқтар қалаған жағдайда оны 6 градуска дейін ұлғайтуға мүмкіндік береді.

## Türkçe

- 1 Klavye, iyileştirilmiş ergonomik deneyim için üç derece eğime sahiptir.
- 2 Ek klavye ayakları sayesinde eğimi altı dereceye ayarlayın veya yalnızca düz biçimde tutun.

# Wrist Rest



## English

- 1 To attach the wrist rest:
  - Pinch the two prongs and slide it into the slot
  - A 'click' ensures the prongs are locked in place
- 2 To remove the wrist rest:
  - Pinch the two prongs and slide the wrist rest out from the slots.

## Español

- 1 Para acoplar el reposamuñecas:
  - Pellizque las dos puntas y deslice el reposamuñecas insertándolo en la ranura
  - Un 'clik' garantiza que las puntas quedan bloqueadas en su lugar
- 2 Para quitar el reposamuñecas:
  - Pellizque las dos puntas y deslice el reposamuñecas sacándolo de las ranuras.

## Deutsch

- 1 Befestigung der Handgelenkstütze:
  - Knöpfe und schiebe die Gabeln in die Einsparung
  - Ein Klick stellt sicher, die Gabeln sind eingerastet.
- 2 Entfernen der Handgelenkstütze:
  - Knöpfe und ziehe die Gabeln aus der Einsparung.

## Français

- 1 Pour fixer le repose-poignet :
  - Pincez les deux pattes et faites-les coulisser dans l'encoche
  - Un « clic » garantit que les pattes sont verrouillées en place
- 2 Pour retirer le repose-poignet :
  - Pincez les deux pattes et faites coulisser le repose-poignet pour le sortir des encoches.

## Italiano

- 1 Per fissare l'appoggiapolso:
  - Pinzare le due punte e farle scorrere nella fessura
  - Quando si sente un clic, allora le due punte sono fissate in posizione
- 2 Per rimuovere l'appoggiapolso:
  - Pinzare le due punte e rimuovere l'appoggiapolso dalle fessure facendolo scorrere.

## Polski

- 1 Aby złożyć oparcie na nadgarstek:
  - Ścisnij dwa występy i wsuń je do szczeliny
  - 'Kliknięcie' oznacza zablokowanie występow na miejscu
- 2 Aby zdjąć podpórkę nadgarstka:
  - Ścisnij dwa występy i wysuń podpórkę nadgarstka ze szczeliny.

## Русский

- 1 Чтобы присоединить подставку для запястья:
  - Сожмите пальцами выступы на подставке и вставьте их в специальные разъемы на клавиатуре
  - Щелчок означает, что выступы зафиксированы в нужной позиции
- 2 Чтобы отсоединить подставку для запястья:
  - Сожмите пальцами выступы на подставке и вытащите подставку из разъемов на клавиатуре.

## Português

- 1 Para utilizar o descanso de pulso
  - Aperte as duas pontas e deslize-o para o encaixe
  - Um clique garante que as pontas estão bloqueadas no lugar correto
- 2 Para remover o descanso de pulso
  - Aperte as duas pontas e deslize o repouso do pulso para fora dos encaixes

## 繁體中/簡中

- 1 安裝手腕靠墊:
  - 按住兩側插腳，將其滑入插槽
  - 聽到“喀擦”聲確保插腳完全鎖定
- 2 拆卸手腕靠墊:
  - 按住兩側插腳，並將其從插槽滑出
- 1 安裝手腕靠墊:
  - 按住兩側插腳，將其滑入插槽
  - 聽到“喀擦”聲確保插腳完全鎖定
- 2 拆卸手腕靠墊:
  - 按住兩側插腳，並將其從插槽滑出

## 日本語

- 1 リストレストを取り付けるには:
  - 2本の突起をつまんで、スロットに差し込みます
  - 突起が所定の位置に固定されると、「カチッ」と音がします。
- 2 リストレストを取り外すには:
  - 2つの突起をつまんで、リストレストをスロットから引き出します。

## Қазақ тілі

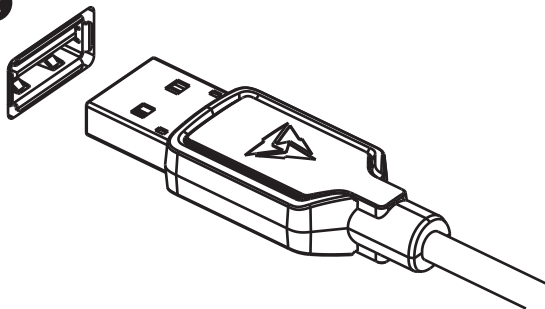
- 1 Білезікке арналған түпқойманы қосу үшін:
  - Саусақтарыңызбен түпқоймадағы дөңестерді қысыңыз да, оларды пернетақтадағы арнайы жалғағыштарға салыңыз
  - Шертпе дөңестердің қажетті жайғасымда бекітілгенін білдіреді
- 2 Білезікке арналған түпқойманы ажырату үшін:
  - Түпқоймадағы дөңестерді саусақтарыңызбен қысыңыз түпқойманы пернетақтадағы жалғағыштардан алып шығыңыз.

## Türkçe

- 1 El bileği desteğini takmak için:
  - İki ucu sıkıp yuvaya kaydırarak sokun.
  - 'Tıklama' sesi ucların yerlerine kilitlendiğini belirtir.
- 2 El bileği desteğini çıkarmak için:
  - İki ucu sıkıp, el bileği desteğini kaydırarak yuvalardan çıkarın.

# Set Up

1 2



↓ 1 2 3



## English

Set up your keyboard

- 1 Connect to the computer
- 2 Install driver

Setting your keyboard

↓ Download from:  
[www.ThunderX3.com](http://www.ThunderX3.com)

- 1 Customize
- 2 Lighting
- 3 Performance

For more: refer to software manual

## Español

Configurar el teclado

- 1 Conectar al equipo
- 2 Instalar el controlador

Configurar el teclado

↓ Descargar desde  
[www.ThunderX3.com](http://www.ThunderX3.com)

- 1 Personalizar
- 2 Iluminación
- 3 Rendimiento

Para más información, consulte el manual en formato de software

## Deutsch

Einrichtung deiner Tastatur

- 1 Verbinde die Mouse mit dem Computer
- 2 Installiere den Treiber

Einstellung deiner Tastatur

↓ Download von:  
[www.ThunderX3.com](http://www.ThunderX3.com)

- 1 Anpassung
- 2 Beleuchtung
- 3 Performance

Für mehr Infos: Siehe Treiber Handbuch

## Français

Configurer votre clavier

- 1 Connexion à l'ordinateur
- 2 Installation du pilote

Paramétrage de votre clavier

↓ Téléchargement sur le site :  
[www.ThunderX3.com](http://www.ThunderX3.com)

- 1 Personnaliser
- 2 Éclairage
- 3 Performances

Pour plus d'informations : consultez le manuel du logiciel

## Italiano

Impostazione della tastiera

- 1 Collegarlo al computer
- 2 Installare il driver

Impostazione della tastiera

↓ Scaricare da:  
[www.ThunderX3.com](http://www.ThunderX3.com)

- 1 Personalizzazione
- 2 Luci
- 3 Performance

Per maggiori informazioni: fare riferimento al manuale del software

## Polski

Konfiguracja klawiatury

- 1 Podłączyć do komputera
- 2 Zainstaluj sterownik

Ustawienie klawiatury

↓ Pobierz z:  
[www.ThunderX3.com](http://www.ThunderX3.com)

- 1 Dostosuj
- 2 Oświetlenie
- 3 Wydajność

Więcej: sprawdź w podręczniku oprogramowania

## Русский

Установка и распознавание клавиатуры

- 1 Подключить к компьютеру
- 2 Установить драйвер

Настройка клавиатуры

↓ Скачать с:  
[www.ThunderX3.com](http://www.ThunderX3.com)

- 1 Изменить настройки
  - 2 Настроить подсветку
  - 3 Настроить параметры производительности
- Детальная информация: см. инструкцию к приложению

## Português

Configure seu teclado

- 1 Conecte ao seu computador
- 2 Instale o driver

Configurando seu teclado

↓ Download em  
[www.thunderx3.com](http://www.thunderx3.com)

- 1 Personalize
- 2 Iluminação
- 3 Performance

Para mais informações: Consulte o manual do software.

## 繁體/簡中

啟用你的鍵盤

- 1 連結上電腦
- 2 安裝驅動程式

設定你的鍵盤

↓ 下載參閱 [www.ThunderX3.com](http://www.ThunderX3.com)

- 1 自定義編程
- 2 燈效控制
- 3 滑鼠性能調整

更多說明請參閱軟體使用說明

啟用你的鍵盤

- 1 連接上電腦
- 2 安裝驅動程式

設定你的鍵盤

↓ 下載參閱 [www.ThunderX3.com](http://www.ThunderX3.com)

- 1 自訂義編程
- 2 燈效控制
- 3 滑鼠性能調整

更多說明請參閱軟體使用說明

## 日本語

キーボードのセットアップ

- 1 コンピュータに接続します
- 2 ドライバーをインストールします

キーボードの設定

↓ [www.ThunderX3.com](http://www.ThunderX3.com) からダウンロードします

- 1 カスタマイズ
  - 2 照明
  - 3 パフォーマンス
- 詳細は、ソフトウェアマニュアルを参照してください

## Қазақ тілі

Пернетақтаны орнату және айырып тану

- 1 Компьютерге қосу қажет
- 2 Драйверді орнату қажет

Пернетақтаны теңшеу

- 1 [www.ThunderX3.com](http://www.ThunderX3.com) жүктеп алу қажет
  - 2 Теншелімдерді өзгерту қажет
  - 3 Көмескі жарықты теңшеу қажет
  - 4 Өнімділік параметрлерін теңшеу қажет
- Толық ақпарат: қосымша нұсқаулығын қар.

## Türkçe

Klavyenizi Kurun

- 1 Bilgisayara bağlayın.
- 2 Sürücüyü yükleyin.

Klavyenizi Ayarlamak

↓ Şu adresten indirin:  
[www.ThunderX3.com](http://www.ThunderX3.com)

- 1 Özelleştirin
  - 2 Aydınlatma
  - 3 Performans
- Daha fazlası için yazılım kılavuzuna başvurun.





**THUNDERX3**

[www.THUNDERX3.com](http://www.THUNDERX3.com)



**RoHS**  
Compliant

