# Ръководство на потребителя за геймърска мишка Asus ROG Chakram X Origin



# 1. ПРЕГЛЕД НА УСТРОЙСТВОТО



- 1. Бутон за ляв клик
- 2. Колелце (скролер) на мишката
- 3. USB донгъл (съхранява се вътре в мишката)
- Пластина с лого (разположена вътре в мишката)
- 5. USB Туре-С порт
- 6. Бутон за десен клик
- **7.** Бутон за превключване на режима на свързване
- 8. Бутон за сдвояване
- 9. DPI бутон (регулатор на чувствителността)
- 10. Оптичен сензор AimPoint
- 11. Зона за безжично зареждане Qi\*
- 12. Аналогов/цифров джойстик
- 13. Страничен бутон 6
- 14. Страничен бутон 7
- 15. Страничен бутон 8
- 16. Страничен бутон 9

\* Зоната за безжично зареждане Qi е налична при избрани модели и е необходима за безжично зареждане. ROG Chakram X Origin не поддържа безжично зареждане Qi.

#### 2. ОПИСАНИЕ

ROG Chakram X Origin е безжична геймърска мишка, създадена за геймъри, които търсят върхова прецизност и максимален контрол. Оборудвана с новия ROG AimPoint оптичен сензор с до 36 000 DPI и 8000 Hz честота на опресняване, тя осигурява изключителна точност и бързина дори при найинтензивните моменти на играта. Мишката предлага три начина на свързване – чрез USB кабел, 2.4 GHz RF и Bluetooth, което ви позволява да я използвате с различни устройства без компромиси в производителността. С 11 програмируеми бутона, включително новия програмируем джойстик, можете лесно да зададете команди и да адаптирате контрола спрямо вашия стил на игра. ROG Paracord и 100% PTFE крачета осигуряват плавно и бързо движение, докато Push-Fit Switch Socket II дава възможност за лесна смяна на суичовете – механични или оптични – за идеално усещане при кликване и по-дълъг живот на мишката. Със стилен и функционален дизайн, както и възможности за персонализиране чрез магнитни бутони и сменяеми елементи, Chakram X Origin е създадена за тези, които искат безкомпромисно представяне, прецизност и пълен контрол.

### 3. СПЕЦИФИКАЦИИ

Цвят	черен
Живот на батерията	до 150 часа
Резолюция	от 100 DPI до 36000 DPI
Бутони	11 програмируеми бутона
Размери	Д 132,7 mm x Ш 76,6 mm x B 42,8 mm
Тегло	123 g (без кабел)
Гаранция	2 години

# 4. ПОЛЕЗНИ СЪВЕТИ И ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- Използвайте устройството само по предназначение и в съответствие с указанията в настоящото ръководство.
- Не опитвайте да ремонтирате мишката. Това може да доведе до повреда и прави гаранцията невалидна.

- Не излагайте мишката на удари, силен натиск или контакт с твърди предмети. Това може да повреди повърхността или вътрешните компоненти.
- Избягвайте употреба в екстремни условия, включително твърде високи или ниски температури, силни магнитни полета, висока влажност или запрашена среда.
- Не изпускайте и не разклащайте устройството. Всякаква груба или небрежна употреба може да причини механични повреди.
- Използвайте само оригинални аксесоари, предоставени или препоръчани от производителя.
- Не излагайте устройството на вода или други течности. Устройството не е предназначено за потапяне или използване във водна среда.
- Пазете далеч от малки деца устройството съдържа малки части, които могат да бъдат опасни при поглъщане!

# 5. УПОТРЕБА И ПОЧИСТВАНЕ

## Първи стъпки

За да настроите вашата геймърска мишка ROG Chakram X:

- 1. Свържете USB кабела към USB порт на вашия компютър.
- 2. Изтеглете и инсталирайте софтуера Armoury Crate от <u>https://rog.asus.com</u>.
- 3. За повече информация можете да се запознаете с форума на ROG на <u>https://rog.asus.com/forum/</u>.

### Системни изисквания

- Windows 10 и Windows 11.
- 100 МВ свободно пространство на твърдия диск (за инсталиране на опционален софтуер).
- Интернет връзка (за изтегляне на опционален софтуер).
- USB 2.0 порт (USB 3.2 Gen 1 порт за бързо зареждане).

### Свързване на вашата геймърска мишка

#### Използване на кабела ROG Paracord

Свържете предоставения USB Туре-С към Туре-А кабел към вашата геймърска мишка и към наличен USB 3.2 Gen 1 порт (или по-висок) на вашия компютър за бързо зареждане.

#### <u>Използване на RF безжичен режим</u>

- Свържете USB донгъла към USB порт на вашия компютър.
- 2. Поставете бутона за превключване на режима на свързване в RF 2.4G безжичен режим.
- Натиснете и задръжте бутона за сдвояване за 3 секунди, ако връзката бъде изгубена.

#### Честотата на опресняване

	Кабелен режим	RF	Bluetooth
250	✓	✓	$\checkmark$
500	✓	✓	
1000	✓	✓	
2000	✓		
4000	~		
8000	~		

## Настройки на DPI

#### <u>Бутон за DPI</u>

Скритият DPI бутон в долната част на мишката мигновено превключва DPI между 4 нива. LED индикаторът ще мига, за да покаже текущото ниво на DPI. Моля, вижте таблицата по-долу за повече информация относно нивата на DPI.

Резолюция	DPI 1 (червен)	DPI 2 (лилав)	DPI 3 (по подразбиране/син)	DPI 4 (зелен)
100 DPI до 36000 DPI	400 DPI	800 DPI	1600 DPI	3200 DPI



- При сдвояване в режим Bluetooth за първи път, вашата геймърска мишка ще влезе автоматично в режим на откриване. Намерете ROG Chakram X в списъка с устройства и потвърдете сдвояването.
- Могат да бъдат запаметени до 3 устройства. Натиснете бутона за сдвояване, за да превключвате между 3-те сдвоени устройства, или можете да презапишете всяко от запаметените устройства, като натиснете и задържите бутона за сдвояване за 3 секунди.

#### Използване на удължителя за донгъл

Свържете включения паракорд кабел и RF приемника към удължителя за донгъл, за да подобрите безжичното приемане или да увеличите обхвата на RF сигнала. Можете също така да прикрепите удължителя за донгъл към вашата подложка за мишка (с дебелина 2~3 mm), ако е необходимо.



## Профили на мишката по подразбиране

**Бележка**: Бутоните на мишката и аналоговият/цифровият джойстик могат да бъдат зададени на други функции чрез Armoury Crate.

Профил 1	DPI бутон + страничен бутон 6	Конфигурация на страничните				
Ефект на подсветката по подразбиране:	дъга	бутони за Профил 1, 2, 4 и 5				
Функция на джойстика:	4 клавиша за посока на клавиатурата	Увеличаване на звука				
напред назвад						
Профил 2	DPI бутон + страничен бутон 7					
Ефект на подсветката по подразбиране:	цветен цикъл					
Функция на джойстика:	аналогов джойстик (вертикален)	Намаляване на знука				
Профил З	DPI бутон + страничен бутон 8					
Ефект на подсветката по подразбиране:	комета					
Функция на джойстика:	аналогов джойстик (хоризонтален)	Конфигурация на страничните				
		бутони за Профил З				
Профил 4	DPI бутон + страничен бутон 9					
Ефект на подсветката по подразбиране:	мигащо (синьо)	БУТОН 3				
Функция на джойстика:	аналогов джойстик (вертикален)					
Профил 5	DPI бутон + клик със скролера	to the				
Ефект на подсветката по подразбиране:	реактивно (зелено)	БТОН 1				
Функция на джойстика:	4 клавиша за посока на клавиатурата					

## DPI On-The-Scroll (при превъртане на колелцето)

Функцията DPI On-The-Scroll за настройка ви позволява да персонализирате DPI на вашата геймърска мишка без да използвате Armoury Crate.

- 1. Натиснете и задръжте DPI бутона за 3 секунди, докато LED индикаторите на геймърската мишката ви се включат.
- 2. Завъртете колелцето за превъртане напред или назад, за да регулирате DPI. Цветът на LED индикатора на колелцето ще се променя в зависимост от настройката на DPI. Преместете мишката, за да тестирате, докато не откриете най-добрата чувствителност.

#### Бележка:

- DPI се увеличава с 100 DPI при превъртане напред и намалява с 100 DPI при превъртане назад.
- DPI варира от 100 DPI (синьо) до 36000 DPI (червено).
- Настройката на DPI при превъртане на колелцето ще деактивира независимите X-Y контроли.
- 3. Натиснете отново DPI бутона, когато приключите с персонализирането на стойността на DPI, за да запишете направените промени.

## Персонализиране на джойстика

**Бележка:** За да предотвратите повреда, поставете мишката върху равна повърхност, след което внимателно натиснете джойстика в гнездото, като се уверите, че малкият кръгъл отвор е насочен нагоре.



# ВАЖНО!

- Уверете се, че инсталирате суича с бутона му, насочен към предната част на мишката.
- Уверете се, че суичовете са поставени правилно в съответните им гнезда.
- Поддържат се както 3-пинови механични, така и 5-пинови оптични микросуичове. Относно списък на съвместимите суичове посетете <u>www.asus.com</u>.

### Почистване

Изключете мишката и я почистете с мека, суха или леко навлажнена кърпа. Избягвайте използването на силни и абразивни почистващи препарати, като продукти, съдържащи белина.

## 6. РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ

#### Известие на FCC (Федерална комисия по комуникациите)

Това устройство отговаря на изискванията на Част 15 от правилата на FCC. Използването му е обвързано със следните две условия:

- Устройството не трябва да причинява вредни смущения.
- Устройството трябва да приема всяко получено смущение, включително такива, които могат да доведат до нежелана работа.

Това оборудване е тествано и е установено, че отговаря на ограниченията за цифрово устройство от клас В, съгласно Част 15 от правилата на FCC. Тези ограничения са предназначени да осигурят разумна защита срещу вредни смущения в жилищна инсталация. Това оборудване генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и, ако не е инсталирано и използвано в съответствие с инструкциите на производителя, може да причини вредни смущения на радиокомуникациите. Въпреки това няма гаранция, че при конкретна инсталация няма да възникнат смущения. Ако това оборудване причинява вредни смущения в радио- или телевизионното приемане, което може да се установи чрез изключване и включване на оборудването, на потребителя се препоръчва да се опита да коригира смущенията по един или повече от следните начини:

- Преориентиране или преместване на приемащата антена.
- Увеличаване на разстоянието между оборудването и приемника.
- Свързване на оборудването към контакт на верига, различна от тази, към която е свързан приемникът.
- Консултация с търговеца или с опитен радио/телевизионен техник за помощ.

**ВНИМАНИЕ!** Използването на екранирани кабели за свързване на монитора към графичната карта е необходимо, за да се осигури съответствие с разпоредбите на FCC. Промените или модификациите на това устройство, които не са изрично одобрени от страната, отговорна за съответствието, могат да доведат до загуба на правомощията на потребителя да работи с това оборудване.

# Услуги на ASUS за рециклиране и връщане

Програмите на ASUS за рециклиране и връщане са резултат от нашия ангажимент към най-високите стандарти за опазване на околната среда. Вярваме, че предоставяме решения за вас, с които можете отговорно да рециклирате нашите продукти, батерии, други компоненти, както и опаковъчните материали.

Моля, посетете <u>http://csr.asus.com/english/Takeback.htm</u> за подробна информация относно рециклирането в различните региони.



НЕ изхвърляйте устройството в битовите отпадъци. Този продукт е проектиран така, че да позволява правилна повторна употреба на частите и рециклиране. Символът на зачеркната кофа на колелца показва, че продуктът (електрическо, електронно оборудване и съдържаща живак бутонна батерия) не трябва да се поставя при битови отпадъци. Проверете местните наредби за изхвърлянето на електрически и електронни продукти.



НЕ излагайте устройството на огън. НЕ свързвайте контактите на късо. НЕ разглобявайте устройството.

## Опростена декларация за съответствие на UKCA:

С настоящото ASUSTek Computer Inc. декларира, че това устройство е в съответствие с основните изисквания и други съответни разпоредби на The Radio Equipment Regulations 2017 (S.I. 2017/1206). Пълният текст на декларацията за съответствие UKCA е достъпен на адрес https://www.asus.com/support/.

### Предупреждение за маркировка СЕ

ASUSTeK Computer Inc. декларира, че това устройство е в съответствие с основните изисквания и други съответни разпоредби на свързаните директиви. Пълният текст на декларацията за съответствие на ЕС е достъпен на адрес: <u>www.asus.com/support</u>.

# 7. ГАРАНЦИЯ

За продуктите на ASUS се предлага ограничена гаранция. Тази ограничена гаранция не покрива софтуерни приложения или програми; продукти, които не са на ASUS, или периферни устройства, които не са на ASUS. Asus гарантира, че закупените от вас продукти Asus нямат дефекти в материалите или изработката при нормална употреба по време на периода на ограничената гаранция. Периодът на ограничената гаранция започва да тече от датата на закупуване. Вашата касова бележка за продажба, показваща датата на покупката, е доказателство за датата на покупката. Възможно е да бъдете задължени от Вашия обект на покупка или от оторизираните доставчици на услуги на Asus да представите доказателство за покупка, като условие за получаване на гаранционно обслужване. Имате право на хардуерно гаранционно обслужване, ако е необходим ремонт в рамките на ограничения гаранционен период. По време на периода на ограничена гаранция Asus ще ремонтира или замени по свое решение всеки дефектен компонент. Всички резервни части или модул, отстранени в рамките на тази ограничена гаранция, стават собственост на Asus.

#### Изключения от това ограничено гаранционно обслужване

Asus не гарантира непрекъсната или безгрешна работа на този продукт. Всякаква техническа или друга поддръжка, предоставена за продукта в рамките на гаранцията, като например помощ по телефона при въпроси от типа "как да" и подобни, свързани с настройката на продукта и информацията за него, се предоставя без каквито и да било гаранции. Гаранцията покрива само откази или неизправности, възникнали при нормални условия на употреба по време на гаранционния период, както и за всякакви дефекти на материала или изработката. Гаранцията няма да се прилага, ако:

- 1. Повреди са причинени на този(тези) продукт(и) от вас или от неоторизирана трета страна.
- 2. Серийният номер е бил променен, анулиран или премахнат;
- 3. Повредата е причинена вследствие на злополука, природно бедствие, умишлена или случайна неправилна употреба, злоупотреба, небрежност или неправилна поддръжка, или от необичайните условия на употреба;
- 4. Повредата е причинена от външна електрическа повреда или от какъвто и да е инцидент;
- 5. Повредата е от употреба извън параметрите за работа или съхранение;
- 6. Повредата е причинена от използването на части, които не са произведени или продадени от ASUSTeK.
- 7. Повредата е причинена от софтуер на трети страни или от вирус(и);
- 8. Загуба на софтуер или загуба на данни, която може да възникне по време на ремонт или замяна.

Връщането на продукта в мястото за покупка или в оторизиран сервиз на Asus по време на гаранционния период не означава автоматично, че той ще бъде ремонтиран безплатно. При получаване на вашия продукт сервизният център си запазва правото да провери валидността на гаранцията и заявката ви за гаранционно обслужване.

Нито Asus, нито оторизираният доставчик на услуги на Asus, нито вашият дистрибутор носят отговорност за поверителна, собствена или лична информация, съдържаща се в продукта, който връщате на Asus или на оторизирания доставчик на услуги на Asus по някаква причина. Следва да премахнете цялата такава информация от продукта преди връщането му.

Asus или оторизираният доставчик на услуги на Asus не носи отговорност за повреда или загуба на лични данни, програми или сменяеми носители за съхранение. Asus не носи отговорност за възстановяването или преинсталирането на каквито и да било данни или програми, различни от софтуера, инсталиран от Asus при производството на продукта.

Производител: ASUS COMPUTER GmbH Aдрес: Harkortstrasse 21-23 40880 Ratingen Germany Телефон: +49-2102-5789557 Имейл: https://www.asus.com/de/support/

Може да намерите допълнителна информация за продукта и декларация за съответствие на <u>www.polycomp.bg</u>.