

## ОСОБЕННОСТИ

### Русский язык

- Гибридная механика
- Переключатели гибридной механики дают возможность тихого хода клавиш и гарантируют длительный срок службы.

### ДИЗАЙН С ЗАЩИТОЙ ОТ ПОПАДАНИЯ ВОДЫ

Наслаждайтесь игрой и не беспокойтесь о попадании воды на клавиатуры.

### ТЕХНОЛОГИЯ ANTI-GHOSTING KEYS

26 клавиш позволяют получать четкий отклик даже при одновременном нажатии

### Частота опроса - 1000Гц, время отклика - 1 мс

Возможность USB тюнинга 125 Гц - 1000 Гц

### Встроенная память

Возможность записи до 3х профилей в память клавиатуры

### 3 ЦВЕТА ПОДСВЕТКИ

Вы можете задать любой цвет с помощью COUGAR UIX™ SYSTEM.

### 10 ПРОГРАММИРУЕМЫХ КЛАВИШ

Вы можете настроить каждую из 10 макро клавиш для каждого профиля, позволяет сохранять до 30 макросов на клавиатуре.

### Переключение между режимами настройки на лету

Переключение с помощью клавиатуры между профилями настроек (режим 1 ~ режим 3)

### ГОРЯЧИЕ КЛАВИШИ

Комбинации клавиш FN позволяют быстро получить доступ к мультимедийным функциям и заблокировать ключ WIN

### COUGAR UIX™ SYSTEM

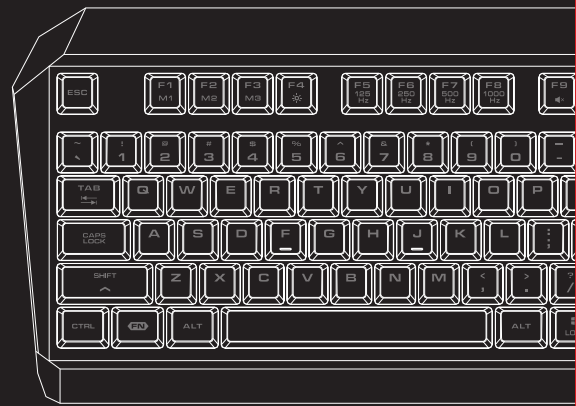
Система управления периферии.

### РЕЗИНОВЫЕ НОЖКИ ОТ СКОЛЬЖЕНИЯ

Позволяют добиваться устойчивого положения даже в процессе интенсивной игры.

### ПРОЧНЫЙ КОРПУС

Прочная конструкция способна выдержать интенсивную игру и прекрасно выдержит



# 450K

ГИБРИДНАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ ИГРОВАЯ КЛАВИАТУРА

Руководство пользователя

## DEUTSCH

- HYBRIDE MECHANISCHE TASTENSCHALTER
- SPRITZWASSERGESCHÜTZTES DESIGN
- ANTI-GHOSTING TASTEN-TECHNOLOGIE
- 1000 HZ POLLING RATE / 1 MS REAKTIONSZEIT
- ON-BOARD-SPEICHER
- 3-FARBIGE HINTERGRUNDBELEUCHTUNG
- 10 PROGRAMMIERBARE TASTEN
- ON-THE-FLY MODUS-WECHSEL
- TASTENKÜRZEL
- COUGAR UIX™ SYSTEM
- ANTI-RUTSCH GUMMI-FUSS
- ROBUSTES GEHÄUSE

## ESPAÑOL

- SWITCHES MECÁNICOS HÍBRIDOS
- DISEÑO ANTI-SALPICADURAS
- TECLAS ANTI-GHOSTING
- MEMORIA INTERNA
- RETROILUMINACIÓN EN 3 COLORES
- 1000 HZ POLLING RATE / 1MS RESPONSE TIME
- SOPORTA COUGAR UIX™ SYSTEM

## РУССКИЙ

- ПЛУНЖЕРНЫЙ ГИБРИДНЫЙ МЕХАНИЗМ
- БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ ДИЗАЙН
- ФУНКЦИЯ ANTI-ФАНТОМНЫХ НАЖАТИЙ
- ВСТРОЕННАЯ ПАМЯТЬ
- 3 ЦВЕТОВ ПОДСВЕТКИ
- 1000 HZ POLLING RATE / 1MS RESPONSE TIME
- ПОДДЕРЖКА COUGAR UIX™ SYSTEM

## PORTUGUÊS

- INTERRUPTORES MECÂNICOS HÍBRIDOS
- DESIGN ANTI-SALPICOS
- TECLAS ANTI-GHOSTING
- MEMÓRIA ON-BOARD
- BACKLIGHT DE 3 CORES
- 1000 HZ POLLING RATE / 1MS RESPONSE TIME
- SUPORTE COUGAR UIX™ SYSTEM

## HUNGARIAN

- HÍBRID MECHANIKUS KAPCSOLÓK
- CSEPPÁLLÓ
- ÜTKÖZÉS FELOLDÓ (ANTI-GHOSTING) TECHNOLÓGIA
- INTEGRÁLT MEMÓRIA
- HÁROMSZÍNŰ HÁTTÉRVILÁGÍTÁS
- 1000 HZ-ES MINTAVÉTELEZÉS / 1 MS-OS VÁLASZIDŐ
- COUGAR UIX™ RENDSZER

## FRANÇAIS

- SWITCHS MÉCANIQUES HYBRIDES
- CONCEPTION ANTI-ÉCLABOUSSURES
- TECHNOLOGIE ANTI GHOSTING
- MÉMOIRE ON-BOARD
- RÉTRO-ÉCLAIRAGE 3 COULEURS
- TEMPS DE RÉPONSE 1MS/ FRÉQUENCE 1000HZ
- COUGAR UIX™ SYSTÈME

## POLISH

- HYBRydOWE PRZELĄCznIKI MECHANICZNE
- WODOODPORNA KONSTRUKCJA
- TECHNOLOGIA ANTI-GHOSTING
- WBUDOWANA PAMIĘĆ
- PODŚWIETLENIE W 3 KOLORACH
- 1000 HZ POLLING RATE / 1 MS CZASU REAKCJI
- COUGAR UIX™ SYSTEM

## 日本

- ハイブリッド仕様のメカニカルキースイッチ
- 防滴設計
- オンボードメモリ搭載
- オンボードメモリー搭載
- 3色LEDバックライト付き
- 1000HZレポートレート/1MS応答速度
- COUGAR UIX™ SYSTEM対応

## 한국어

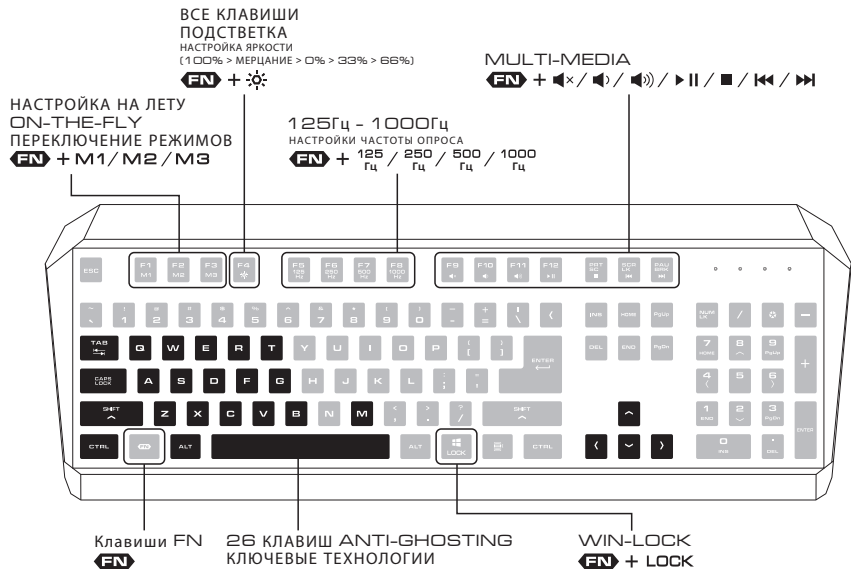
- 하 이브리드 기계식 키 스위치
- 생활방수
- 안티 고스팅 키
- ON-BOARD MEMORY
- 3가지 색 BACKLIGHT
- 1000 HZ POLLING RATE / 1MS 응답속도
- COUGAR UIX™ SYSTEM 지원

## 简体中文

- 类机械式开关
- 防泼水设计
- 防鬼键设计
- 板载配置文件存储
- 3色背光选择功能
- 1000 HZ 轮询速率 / 1MS 响应时间
- COUGAR UIX™ SYSTEM 软件支持

## 繁體中文

- 類機械軸按鍵
- 防潑水設計
- 按鍵防衝突設計
- 內建記憶體
- 3色背光可調設計
- 1000 HZ 高傳輸速率 / 1MS 極速反應
- COUGAR UIX™ SYSTEM 軟體



## ГОРЯЧИЕ КЛАВИШИ ДЛЯ ВОСТАНОВЛЕНИЯ ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ РЕЖИМОВ

Восстановить заводские настройки для режима M1:  
**В процессе нажатия клавиши FN, нажмите и удерживайте M1 не менее трех секунд**

Восстановить заводские настройки для режима M2:  
**В процессе нажатия клавиши FN, нажмите и удерживайте M2 не менее трех секунд**

Восстановить заводские настройки для режима M3:  
**В процессе нажатия клавиши FN, нажмите и удерживайте M3 не менее трех секунд**

## КАК ЗАДАТЬ ИНДИВИДУАЛЬНУЮ ПОДСВЕТКУ ДЛЯ КАЖДОГО ПРОФИЛЯ

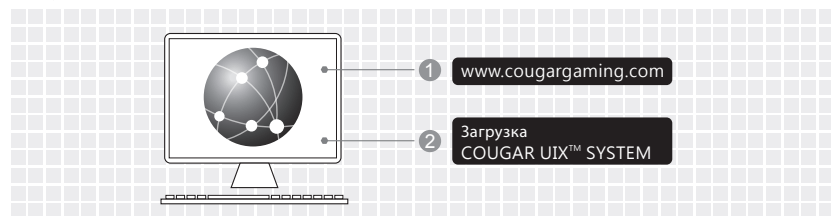
Клавиатура 450K позволяет иметь 3 разных цвета: красный, зеленый и желтый. Для определения цвета подсветки для каждого профиля, пожалуйста, перейдите к панели управления освещением в системе COUGAR UIX™. Вы можете настроить разные цвета для разных профилей.



СИСТЕМА COUGAR UIX™ является основным инструментом для конфигурации игрового устройства. Это удобное программное обеспечение позволяет через интуитивно понятный интерфейс полностью настроить все периферийные устройства, которые совместимы с Cougar, через одного приложение, интегрируя их, таким образом, максимально используя все их возможности. Другой важной особенностью является возможность записи и хранения макросов для обеих мыши и клавиатуры в "Макро Арсенале", что позволит Вам использовать их в любой совместимой COUGAR клавиатуре или мыши без повторной записи. Удобство и совместимость полнофункционального приложения управления устройством.



## Загрузка



### ENGLISH

1. Go to the COUGAR official website. (<http://www.cougargaming.com>)
2. Download the COUGAR UIX™ SYSTEM\_450K installer from the 450K download page.

### ESPAÑOL

1. Vaya a la web oficial de COUGAR. (<http://www.cougargaming.com>)
2. Descargue el instalador de COUGAR UIX™ SYSTEM\_450K de la página de descarga 450K.

### PORTUGUÊS

1. Visite o website oficial da COUGAR. (<http://www.cougargaming.com>)
2. Transfira o programa de instalação COUGAR UIX™ SYSTEM\_450K a partir da página de transferência 450K.

### 日本

1. COUGAR 公式サイトに移動します。 (<http://www.cougargaming.com>)
2. COUGAR\_450K ダウンロードページから COUGAR UIX™ SYSTEM\_450Kのインストーラーをダウンロードします。

## INSTALLATION



1. Подключите разъем USB продукта COUGAR в USB порт вашего компьютера на материнской плате и дождитесь, пока операционная система не сообщит о завершения установки драйвера устройства.

2. Нажмите на UIX инсталлятор и следуйте инструкциям на экране.

3. UIX™ будет проверять версию прошивки вашего устройства и автоматически обновлять его в процессе установки. (Во время обновления происходит мерцание)

4. Процесс установки может занять несколько минут. Внимание, не разъединяйте устройство в процессе установки.

## СОДЕРЖАНИЕ УПАКОВКИ

Инструкция к игровой клавиатуре COUGAR 450K
Руководство пользователя

## СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Совместимость с ОС: Windows XP 32bit/64bit, Windows Vista 32bit/64bit, Windows 7 32bit/64bit, Windows 8 32bit/64bit, Windows 8.1 32bit/64bit

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Название продукта	Игровая клавиатура COUGAR 450K	Интерфейс	Ключ переключатель USB
Key switch	Гибридная механика	Длина кабеля	1.8 метра
Клавиши Anti-ghosting	26 клавиш	Размеры	170 X 470 X 40 мм
Частота опроса	1000 Гц	Вес	1 кг
Подсветка всех клавиш	Да (3 цвета)	Спецификация может отличаться в зависимости от региона	

## МЕЖДУНАРОДНАЯ ГАРАНТИЙНАЯ ПОЛИТИКА

### Срок гарантии на продукцию Компании

Продукция: Игровая клавиатура COUGAR 450K.

Срок гарантии: 1 год.

Гарантия дает особые права. Также она не исключает права покупателя по местному законодательству.

### ГАРАНТИЙНОЕ СОГЛАШЕНИЕ

• Если найдены производственные дефекты или дефекты материала, то товар может быть заменен или подлежит гарантийному ремонту.

• Гарантия действует только при надлежащем оформлении гарантийного талона.

В случае утери гарантийного талона, гарантийный срок может быть установлен по серийному номеру продукта.

### УСЛОВИЯ ПРИ КОТОРЫХ ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКТ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ

• Любое повреждение в результате стихийных бедствий (в том числе бури, пожара, наводнения, землетрясения, грома и т.д.)

• Любое повреждение, вызванное случайным или человеческим фактором (в том числе удары, царапины, падения, перемещение, сжатия, пятна, коррозии, неподходящее напряжение, компьютерный вирус, неправильное использования, умышленное повреждение и т.д.)

• Использование в ненадлежащей окружающей среде (высокая температура, высокая влажность, вода и т.д.)

• Неспособность предоставить гарантийный талон на продукт, квитанцию о покупке или счет-фактуру, чтобы доказать продукта и действие гарантийного срока, как и дату доставки продукта в срок действия гарантии.

• Гарантийный талон или серийный номер продукта был изменен или его номер трудно определить.

• Гарантийный срок истек.

• Повреждения вызванные ненадлежащим обращением с продуктом.

• Повреждения вызванные использованием ненадлежащих частей.

• Повреждения вызванные ненадлежащим ремонтом.

• Продукция получена не через официального дистрибутора компании или авторизованную сеть продаж.

• Гарантия не распространяется на аксессуары и упаковку.

### ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

• Продукция COUGAR не разрешена для использования в качестве важного компонента в устройствах жизнеобеспечения.

• COUGAR не несет ответственности за смерть, повреждение или утрату имущества, если продукт используется в качестве медицинского оборудования, военной техники, для системы предупреждения стихийных бедствий.

• Гарантия COUGAR ограничена возможностью ремонта или замены продукции.

• COUGAR не несет ответственности за утери данных или прочие расходы, которые возникли в случае поломки продукции.

Вы можете обращаться к нам по любым вопросам гарантии

Сервисная служба: [service@cougargaming.com](mailto:service@cougargaming.com)

### Официальное уведомление

Данное руководство пользователя было выпущено Компанией CompuCase Enterprise, и авторские права на него сохранены за Компанией.

COUGAR® является авторизованным брендом Компании CompuCase Enterprise. Все права на данный бренд и соответствующую информацию принадлежат Компании.

Компания CompuCase Enterprise сохраняет за собой право вносить изменения в инструкцию и техническую спецификацию продукции без предварительного уведомления.



Все другие торговые знаки принадлежат другим компаниям.

### КОНТАКТЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Компания CompuCase Enterprise Co.,Ltd.  
Строение 225, переулок 54, улица Ан Хе, секция 2,  
Тайвань, Тайвань  
Тел: +886-6-356-0606  
E-Mail сервисной службы: [service@cougargaming.com](mailto:service@cougargaming.com)

За дополнительной информацией обращайтесь на сайт [cougargaming.com](http://cougargaming.com)  
Компания CompuCase Enterprise Co.,Ltd.  
Все права защищены.

**REAL GEAR FOR REAL GAMERS**  
[www.cougargaming.com](http://www.cougargaming.com)