



# TUF GAMING K1 MEMBRANE GAMING KEYBOARD

# TUF GAMING M3 OPTICAL GAMING MOUSE

## TUF GAMING COMBO

Quick Start Guide  
 快速使用指南 (繁體中文)  
 快速使用指南 (简体中文)  
 クイックスタートガイド (JP)  
 간단사용설명서 (KR)  
 Guide de démarrage rapide (FR)  
 Schnellstartanleitung (DE)  
 Guida rapida (IT)  
 Guia de Inicio Rápido (PTBR)  
 Краткое руководство (RU)  
 Guía de inicio rápido (ES)  
 Beknopte handleiding (NL)

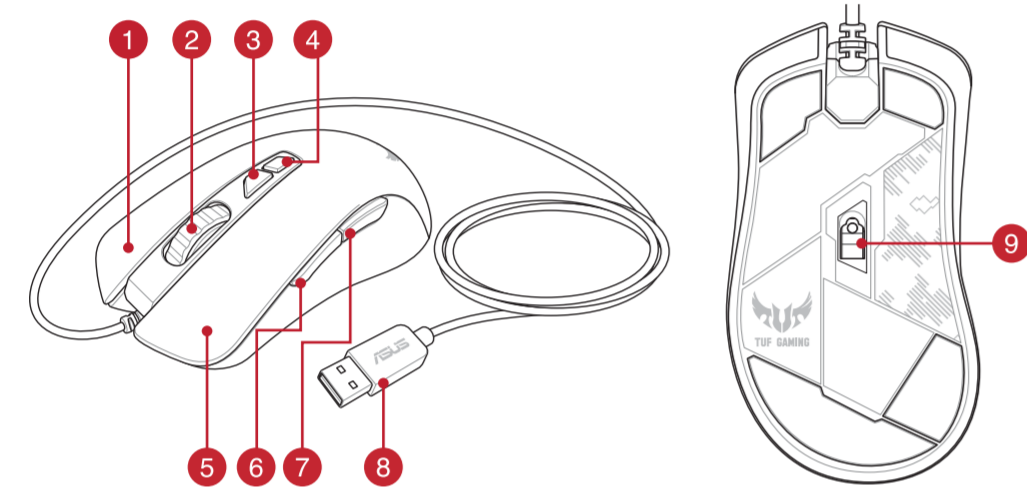
Hızlı Başlangıç Kılavuzu (TR)  
 Стисле керівництво для початку експлуатації (UA)  
 Przewodnik szybkiego startu (PL)  
 Rychlý průvodce (CS)  
 Ghid de pornire rapidă (RO)  
 Gyors üzembe helyezési útmutató (HU)  
 Snabbstartshandboek (SE)  
 Pikaopas (FI)  
 Hurtigstartveiledning (NO)

تعليم التشغيل السريع (AR)  
 מדרגך להתחלה מהירה (HB)

Q17780  
 First Edition  
 January 2021  
 Copyright © ASUSTeK Computer Inc.  
 All Rights Reserved

### M3 Mouse features

滑鼠介紹 (繁體中文) / 鼠标介绍 (简体中文)



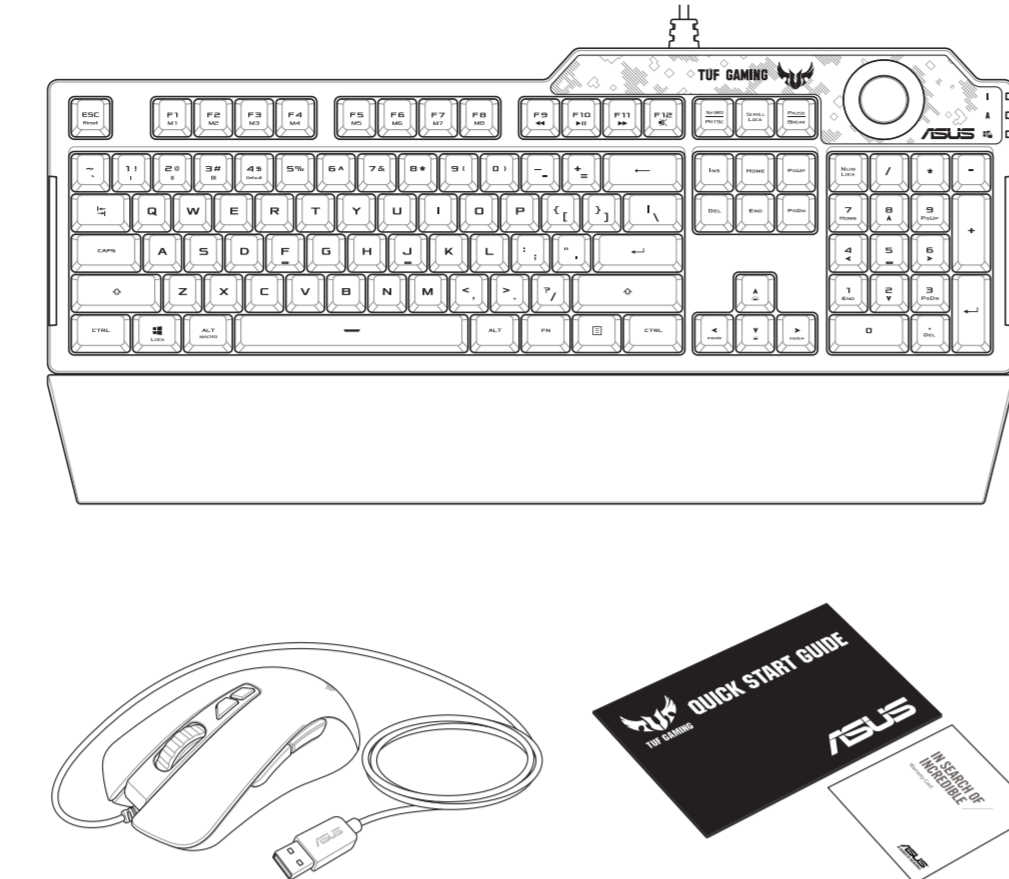
- 1 Right-click button / 右鍵 (繁體中文) / 右键 (简体中文)
- 2 Scroll wheel / 滾輪 (繁體中文) / 滚轮 (简体中文)
- 3 DPI Up button / 切換至上一階 DPI (繁體中文) / 切换至上一級 DPI (简体中文)
- 4 DPI Down button / 切換至下一階 DPI (繁體中文) / 切换至下一級 DPI (简体中文)
- 5 Left-click button / 左鍵 (繁體中文) / 左键 (简体中文)
- 6 Side button 1 / 側鍵 1 (繁體中文) / 侧键 1 (简体中文)
- 7 Side button 2 / 側鍵 2 (繁體中文) / 侧键 2 (简体中文)
- 8 USB 2.0 connector / USB 2.0 連接埠 (繁體中文) / USB 2.0 接口 (简体中文)
- 9 Optical sensor / 光學感測器 (繁體中文) / 光学感应器 (简体中文)

### K1 Key combinations

- Media Control**  
 Fn + F9: Skip to previous track/chapter  
 Fn + F10: Play/Pause toggle  
 Fn + F11: Skip to next track/chapter  
 Fn + F12: Mute/Unmute
- Profile Switch**  
 Fn + 1 / 2 / 3 / 4\*  
 \* 4 is default
- Windows Key Lock**  
 FN + Windows key
- Factory Default**  
 Fn + Esc (press and hold for 10-15 seconds)
- Light Effect Switch**  
 Fn + Right or Fn + Left
- Light Effect Brightness**  
 Fn + Up: Increase brightness  
 Fn + Down: Decrease brightness
- On The Fly Macro Recording**  
 Step 1: Fn + Left-ALT to start recording  
 Step 2: Fn + Left-ALT to end recording  
 Step 3: Assign Macro Key (only F1-F8 keys can be assigned)

	Profile 1 (Red)	Profile 2 (Purple)	Profile 3 (Orange)	Default Profile
Static	Red	Purple	Orange	White
Breathing	Red	Purple	Orange	White
Color Cycle	Multi-color (Profile set after reset)	Multi-color	Multi-color	Multi-color
Wave	Multi-color	Multi-color	Multi-color	Multi-color

### Package contents



### System requirements

- Windows® 10
- 100 MB of hard disk space (for optional software installation)
- Internet connection (for downloading optional software)
- USB port

### Getting started

1. Connect your keyboard and gaming mouse to the PC.
2. Download and install the Armoury Crate software from <https://rog.asus.com>.
3. Follow the software instructions to update your keyboard's and gaming mouse's firmware.
4. Customize your keyboard and gaming mouse using Armoury Crate.

### 系統需求

- Windows® 10
- 至少 100MB 可用硬碟空間 (用於安裝選配軟體)
- 網路連線 (用於下載選配軟體)
- USB 連接埠

### 開始使用

1. 將鍵盤與滑鼠連接至電腦。
2. 請至 <https://rog.asus.com/> 下載並安裝 Armoury Crate 軟體。
3. 依照軟體提示完成鍵盤與滑鼠的韌體更新。
4. 使用 Armoury Crate 個人化您的鍵盤與滑鼠。

### 系統需求

- Windows® 10
- 至少 100MB 可用硬盤空間 (用於安裝選配軟件)
- 网络连接 (用于下載選配軟件)
- USB 接口

### 开始使用

1. 將鍵盤與鼠标連接至电脑。
2. 請至 <https://rog.asus.com/> 下載并安裝 Armoury Crate 軟件。
3. 按照軟件提示完成鍵盤与鼠标的固件更新。
4. 使用 Armoury Crate 个性化您的键盘与鼠标。

### システム要件

- Windows® 10
- 100 MB のディスクの空き容量 (ソフトウェアのインストール)
- インターネット接続 (ソフトウェアのダウンロード)
- USBポートを搭載したパソコン

### 設定のカスタマイズ

1. キーボードとマウスをパソコンのUSBポートに接続します。
2. Web サイトから Armoury Crate ソフトウェアをダウンロードしインストールします。 <https://rog.asus.com>.
3. Armoury Crate を起動し、表示される画面の指示に従いファームウェアを更新します。
4. Armoury Crate で設定をカスタマイズします。

### M3 Mouse specifications

Resolution	200 DPI to 7000 DPI
DPI 1	400 DPI
DPI 2	800 DPI
DPI 3 (Default)	1600 DPI
DPI 4	3200 DPI

\* You may customize the DPI settings for DPI 1-4 through Armoury Crate. DPI settings range between 200 to 7000 DPI.

### M3 滑鼠規格

解析度	200 DPI 至 7000 DPI
DPI 1	400 DPI
DPI 2	800 DPI
DPI 3 (預設)	1600 DPI
DPI 4	3200 DPI

\* 您可以透過 Armoury Crate 軟體設定 DPI (DPI 1-4)。DPI 設定範圍為 200 至 7000 DPI。

### M3 鼠标规格

分辨率	200 DPI 至 7000 DPI
DPI 1	400 DPI
DPI 2	800 DPI
DPI 3 (默认)	1600 DPI
DPI 4	3200 DPI

\* 您可以通过 Armoury Crate 软件设置 DPI (DPI 1-4)。DPI 设置范围为 200 至 7000 DPI。

### M3マウスの仕様

仕様	200 DPI ~ 7000 DPI
DPI 1	400 DPI
DPI 2	800 DPI
DPI 3 (既定値)	1600 DPI
DPI 4	3200 DPI

\* 各DPIの値は Armoury Crate でカスタマイズすることができます。

### 시스템 요구사항

- Windows® 10
- 하드 디스크 100 MB(옵션 소프트웨어 설치용)
- 인터넷 연결(옵션 소프트웨어 다운로드용)
- USB 포트

### 시작하기

1. 키보드와 게이밍 마우스를 PC에 연결하십시오. 키보드와 게이밍 마우스를 PC에 연결하십시오.
2. <https://rog.asus.com> 에서 ROG Armoury Crate 소프트웨어를 다운로드하여 설치합니다.
3. 소프트웨어 지침에 따라 키보드 및 게이밍 마우스의 펌웨어를 업데이트하십시오.
4. Armoury Crate를 사용하여 키보드와 게이밍 마우스를 사용자 지정하십시오.

### Configuration requise

- Windows® 10
- Espace disque dur de 100 Mo (pour l'installation de logiciels optionnels)
- Connexion internet (pour le téléchargement de logiciels optionnels)
- Port USB

### Prise en main

1. Connectez le clavier et la souris gaming à votre ordinateur.
2. Téléchargez et installez le logiciel Armoury Crate en vous rendant sur <https://rog.asus.com>.
3. Suivez les instructions du logiciel pour mettre à jour le firmware du clavier et de la souris.
4. Personnalisez votre clavier et votre souris gaming avec Armoury Crate.

### Systemvoraussetzungen

- Windows 10
- 100 MB freier Festplattenspeicher (für optionale Software-Installation)
- Internetverbindung (für optionale Software-Downloads)
- USB Anschluss

### Erste Schritte

1. Schließen Sie Ihre Tastatur und Gaming Maus an den PC an.
2. Laden Sie die Armoury Crate Software unter <https://rog.asus.com> herunter und installieren Sie sie.
3. Befolgen Sie die Anweisungen in der Software, um die Firmware Ihrer Tastatur und Gaming Maus zu aktualisieren.
4. Passen Sie Ihre Tastatur und Gaming Maus über Armoury Crate an.

### Requisiti di sistema

- Windows® 10
- 100 MB di spazio libero su hard disk (per installazione di software opzionale)
- Connessione ad Internet (per il download di software opzionale)
- Porta USB

### Per iniziare

1. Collegare la tastiera e il gaming mouse al PC.
2. Scaricare e installare il software Armoury Crate dal sito <https://rog.asus.com>.
3. Seguire le istruzioni del software per aggiornare il firmware della tastiera e del gaming mouse.
4. Personalizzare la tastiera e il gaming mouse utilizzando Armoury Crate.

### Requerimentos de sistema

- Windows® 10
- 100 MB de espaço livre no disco rígido (para instalação do software opcional)
- Conexão com a Internet (para baixar o software opcional)
- Porta USB

### Iniciando

1. Conecte o seu teclado e mouse de jogos ao PC.
2. Transfira e instale o software Armoury Crate a partir de <https://rog.asus.com>.
3. Siga as instruções do software para atualizar o firmware do seu teclado e do mouse de jogos.
4. Personalize o seu teclado e mouse de jogos usando Armoury Crate.

### Системные требования

- Windows 10
- 100 МБ места на жестком диске (для установки дополнительного программного обеспечения)
- Подключение к интернету (для загрузки дополнительного программного обеспечения)
- Разъем USB

### Начало работы

1. Подключите клавиатуру и игровую мышь к компьютеру.
2. Скачайте и установите программное обеспечение Armoury Crate с <https://rog.asus.com>.
3. Следуйте инструкциям для обновления прошивки клавиатуры и мыши.
4. Выполните настройку клавиатуры и мыши с помощью Armoury Crate.

### M3 마우스 사양

해상도	200 DPI ~ 7000 DPI
DPI 1	400 DPI
DPI 2	800 DPI
DPI 3 (기본값)	1600 DPI
DPI 4	3200 DPI

\* Armoury Crate를 통해 DPI 1-4에 대한 DPI 설정을 사용자 지정할 수 있습니다. DPI 설정 범위는 200 ~ 7,000 DPI입니다.

### Caractéristiques de la souris M3

Résolution	200 DPI à 7000 DPI
DPI 1	400 DPI
DPI 2	800 DPI
DPI 3 (par défaut)	1600 DPI
DPI 4	3200 DPI

\* Vous pouvez personnaliser les paramètres DPI 1-4 dans Armoury Crate. Les réglages DPI s'étendent de 200 à 7000 DPI.

### M3 Maus Spezifikationen

Auflösung	200 DPI bis 7000 DPI
DPI 1	400 DPI
DPI 2	800 DPI
DPI 3	1600 DPI
(Standard)	
DPI 4	3200 DPI

\* Sie können die DPI-Einstellungen für die DPI-Stufen 1-4 über Armoury Crate anpassen. Die DPI-Einstellungen reichen von 200 bis 7000 DPI.

### Specifiche del mouse M3

Risoluzione	Da 200 DPI a 7000 DPI
DPI 1	400 DPI
DPI 2	800 DPI
DPI 3 (Predefinito)	1600 DPI
DPI 4	3200 DPI

\* I valori DPI 1-4 sono predefiniti via software e configurabili dall'utente. Le impostazioni DPI possono variare tra i 200 e i 7000 DPI.

### Especificações do Mouse M3

Resolução	200 DPI a 7000 DPI
DPI 1	400 DPI
DPI 2	800 DPI
DPI 3 (Padrão)	1600 DPI
DPI 4	3200 DPI

\* Você pode personalizar as configurações de DPI para DPI 1-4 pelo Armoury Crate. Variações de configurações de DPI entre 200-7000 DPI.

### Спецификация мыши

Разрешение	200 DPI до 7000 DPI
DPI 1	400 DPI
DPI 2	800 DPI
DPI 3 (по умолчанию)	1600 DPI
DPI 4	3200 DPI

\* Настройка DPI для DPI 1-4 можно изменить с помощью Armoury Crate. Диапазон настроек DPI от 200 до 7000 DPI.

### Requisitos del sistema

- Windows® 10
- 100 MB de espacio en disco duro (para instalación del software opcional)
- Conexión a Internet (para descargar el software opcional)
- Puerto USB

### Procedimientos iniciales

1. Conecte el teclado y el ratón para juegos a su PC.
2. Descargue e instale Armoury Crate desde <https://rog.asus.com>.
3. Siga las instrucciones del software para actualizar el firmware del teclado y del ratón para juegos.
4. Personalice el teclado y el ratón para juegos con Armoury Crate.

### Systeemvereisten

- Windows® 10
- 100 MB harde schijfruimte (voor optionele software-installatie)
- Internetverbinding (voor het downloaden van optionele software)
- USB-poort

### Aan de slag

1. Sluit uw toetsenbord en gamingmuis aan op de pc.
2. Download en installeer de Armoury Crate-software van <https://rog.asus.com>.
3. Volg de software-instructies voor het bijwerken van de firmware van uw toetsenbord en gamingmuis.
4. Pas uw toetsenbord en gamingmuis. Aan met de hulp van Armoury Crate.

### Sistem gereksinimleri

- Windows® 10
- 100 MB sabit disk alanı (isteğe bağlı yazılım yüklemesi için)
- İnternet bağlantısı (isteğe bağlı yazılımı indirmek için)
- USB bağlantı noktası

### Başlarken

1. Klavyenizi ve oyun fareni bilgisayara bağlayın.
2. <https://rog.asus.com> adresinden Armoury Crate uygulamasını indirip yükleyin.
3. Klavyenizin ve oyun farenin belenimini güncellemek için yazılım talimatlarını izleyin.
4. Armoury Crate'i kullanarak klavyenizi ve oyun fareni özelleştirin.

### Системні вимоги

- Windows® 10
- 100 МБ на жорсткому диску (для інсталяції додаткового ПЗ)
- Підключення до інтернету (для завантаження додаткового ПЗ)
- USB-порт

### Початок роботи

1. Підключіть до ПК клавіатуру та ігрову мишу.
2. Завантажте і встановіть ПЗ ROG Armoury Crate з <https://rog.asus.com>.
3. Виконуйте інструкції до ПЗ, щоб поновити мікропрограму клавіатури та ігрової миші.
4. Зробіть особисті налаштування клавіатури та ігрової миші за допомогою Armoury Crate.

### Wymagania systemowe

- Windows® 10
- 100 MB wolnego miejsca na dysku twardym (do instalacji opcjonalnego oprogramowania)
- Połączenie internetowe (do pobrania opcjonalnego oprogramowania)
- Port USB

### Rozpoczęcie

1. Podłącz klawiaturę i mysz dla graczy do komputera.
2. Pobierz i zainstaluj oprogramowanie Armoury Crate z strony <https://rog.asus.com>.
3. Wykonaj instrukcje w oprogramowaniu, aby zaktualizować oprogramowanie sprzętowe klawiatury i myszy dla graczy.
4. Dostosuj klawiaturę i mysz dla graczy za pomocą oprogramowania Armoury Crate.

### Systémové požadavky

- Windows® 10
- 100 MB místa na pevném disku (pro instalaci volitelného softwaru)
- Připojení k internetu (pro stažení volitelného softwaru)
- Port USB

### Začínáme

1. Připojte svoji klávesnici a herní myš k počítači.
2. Stáhněte a nainstalujte software Armoury Crate z webu <https://rog.asus.com>.
3. Podle pokynů softwaru zaktualizujte firmware svoji klávesnice a herní myši.
4. Přizpůsobte svoji klávesnici a herní myš pomocí aplikace Armoury Crate.

### Especificaciones del ratón M3

Resolución	200 PPP a 7000 PPP
PPP 1	400 PPP
PPP 2	800 PPP
PPP 3 (predeterminado)	1600 PPP
PPP 4	3200 PPP

\* Puede personalizar la configuración de PPP para PPP 1-4 a través de Armoury Crate. El intervalo de configuración de PPP está comprendido entre 200 y 7000 PPP.

### M3-muisspecificaties

Resolutie	200 DPI tot 7000 DPI
DPI 1	400 DPI
DPI 2	800 DPI
DPI 3 (Standaard)	1600 DPI
DPI 4	3200 DPI

\* U kunt de DPI-instellingen aanpassen voor DPI 1-4 via Armoury Crate. DPI-instellingen variëren van 200 tot 7000 DPI.

### M3 Fare özellikleri

Çözünürlük	200 DPI ila 7000 DPI
DPI 1	400 DPI
DPI 2	800 DPI
DPI 3 (Varsayılan)	1600 DPI
DPI 4	3200 DPI

\* Armoury Crate ile DPI 1-4 için DPI ayarlarını özelleştirebilirsiniz. DPI ayarları 200 ile 7000 DPI arasında değişir.

### Технічні характеристики миші M3

Роздільна здатність	Від 200 DPI до 7000 DPI
DPI 1	400 DPI
DPI 2	800 DPI
DPI 3 за замовчуванням	1600 DPI
DPI 4	3200 DPI

\* Можна зробити власні налаштування для параметрів DPI 1-4 через Armoury Crate. Діапазон налаштувань DPI від 200 до 7000 DPI.

### Specyfikacje myszy M3

Rozdzielczość	200 DPI do 7000 DPI
DPI 1	400 DPI
DPI 2	800 DPI
DPI 3 (Domyślne)	1600 DPI
DPI 4	3200 DPI

\* Ustawienia DPI dla pozycji DPI 1-4 można dostosować za pomocą oprogramowania Armoury Crate. Zakres ustawienia DPI wynosi od 200 do 7000 DPI.

### Technické údaje o myši M3

Rozlíšení	200 DPI až 7000 DPI
DPI 1	400 DPI
DPI 2	800 DPI
DPI 3 (Výchozí)	1600 DPI
DPI 4	3200 DPI

\* Upravitelné nastavení DPI pro DPI 1-4 prostřednictvím Armoury Crate. Rozsah nastavení DPI je mezi 200 a 7000 DPI.



### Cerinte de sistem

- Windows® 10
- 100 MB de spațiu liber pe hard disk (pentru instalarea de software opțional)
- Conexiune la internet (pentru descărcarea de software opțional)
- Port USB

### Noțiuni introductive

- Conectați tastatura și mouse-ul pentru jocuri la PC.
- Descărcați și instalați software-ul Armoury Crate de la adresa <https://rog.asus.com>.
- Urmați instrucțiunile din programul software pentru a actualiza firmware-ul tastaturii și al mouse-ului pentru jocuri.
- Personalizați tastatura și mouse-ul pentru jocuri folosind Armoury Crate.

## Rendszérkövetelmények

- Windows® 10
- 100 MB terület a merevelezen (az opcionális szoftver telepítéséhez)
- Internetkapcsolat (az opcionális szoftver letöltéséhez)
- USB-csatlakozó

### Élső lépések

- Csatlakoztassa a billentyűzetét és a játszó egeret a PC-hez.
- Töltse le és telepítse az Armoury Crate szoftvert a következő weboldalról <https://rog.asus.com>.
- Kövesse a szoftver utasításait, hogy frissítse a billentyűzet és a játszó egér firmware-t.
- Az Armoury Crate segítségével szabja testre a billentyűzet és a játszó egeret.

### Systemkrav

- Windows® 10
- 100 MB hårddiskutrymme (för installation av tillvalsprogram)
- Internetanslutning (för hämtning av tillvalsprogram)
- USB-port

### Komma igång

- Anslut tangentbordet och spelmusen till datorn.
- Hämta och installera ROG Armoury Crate-programvaran från <https://rog.asus.com>.
- Följ programvaruinstruktionerna för att uppdatera tangentbordets spelmusens inbyggda programvara.
- Anpassa tangentbordet och spelmusen med hjälp av Armoury Crate.



### Järjestelmävaatimukset

- Windows® 10
- 100 Mt kiintoväyltylä (valinnainen ohjelmiston asentamista varten)
- Internet-yhteys (valinnainen ohjelmiston lataamista varten)
- USB-portti

### Näin pääset alkuun

- Liitä näppäimistö ja pelihiiri tietokoneeseen.
- Lataa ja asenna Armoury Crate -ohjelmisto osoitteesta <https://rog.asus.com>.
- Päivitä näppäimistön ja pelihiiren laiteohjelmisto ohjelmiston ohjeiden mukaisesti.
- Mukautta näppäimistö ja pelihiiri käyttämällä Armoury Cratea.



### Systemkrav

- Windows® 10
- 100 MB ledig plass på harddisken (for å installere valgfri programvare)
- Internetoppkobling (for å laste ned valgfri programvare)
- USB port

### Komme i gang

- Koble tastaturet og spillmusen til PC-en.
- Last ned og installer Armoury Crate-programvaren fra <https://rog.asus.com>.
- Følg instruksjonene i programvaren for å oppdatere fastvaren til tastaturet og spillmusen.
- Tilpass tastaturet og spillmusen med Armoury Crate.



### مواصفات ماوس M3

النقطة	٢٠٠ نقطة لكل بوصة إلى
١	٢٠٠ نقطة لكل بوصة
نقطة لكل بوصة ١	٢٠٠ نقطة لكل بوصة
٢	٨٠٠ نقطة لكل بوصة
نقطة لكل بوصة ٣	١٦٠٠ نقطة لكل بوصة
نقطة لكل بوصة ٤	٣٢٠٠ نقطة لكل بوصة

\* يمكنك تخصيص إعدادات DPI (نقطة لكل بوصة) لحظ عند الضغط على زر Armoury Crate عبر أداء Armoury Crate (نقطة لكل بوصة) من ٢٠٠ إلى ٣٢٠٠ نقطة لكل بوصة.

### Specificații mouse M3

Rezoluție	Între 200 DPI și 7000 DPI
DPI 1	400 DPI
DPI 2	800 DPI
DPI 3 (implicit)	1600 DPI
DPI 4	3200 DPI

\* Poate fi personalizată setările pentru DPI 1-4 folosind Armoury Crate. Setările DPI variază între 200 și 7000.

\* ٢٠٠ نقطہ فی انچ (اختیاری) اور 3200 DPI تک (اختیاری) کے درمیان میں ماوس کے DPI کی ترتیبیں منتخب کر کے ڈی پی آئی کے تعینات کی جا سکتی ہیں۔

\* ٢٠٠ نقطہ فی انچ (اختیاری) اور ٣٢٠٠ DPI تک (اختیاری) کے درمیان میں ماوس کے DPI کی ترتیبیں منتخب کر کے ڈی پی آئی کے تعینات کی جا سکتی ہیں۔

\* ٢٠٠ نقطہ فی انچ (اختیاری) اور ٣٢٠٠ DPI تک (اختیاری) کے درمیان میں ماوس کے DPI کی ترتیبیں منتخب کر کے ڈی پی آئی کے تعینات کی جا سکتی ہیں۔

### M3 egér jellemzők

Felbontás	200 DPI - 7000 DPI
DPI 1	400 DPI
DPI 2	800 DPI
DPI 3 (Alapértelmezett érték)	1600 DPI
DPI 4	3200 DPI

\* Személyre szabható a DPI beállítását DPI 1-4 az Armoury Crate-n keresztül. DPI beállítás tartomány: 200 - 7000 DPI.

\* ٢٠٠ نقطہ فی انچ (اختیاری) اور 3200 DPI تک (اختیاری) کے درمیان میں ماوس کے DPI کی ترتیبیں منتخب کر کے ڈی پی آئی کے تعینات کی جا سکتی ہیں۔

\* ٢٠٠ نقطہ فی انچ (اختیاری) اور ٣٢٠٠ DPI تک (اختیاری) کے درمیان میں ماوس کے DPI کی ترتیبیں منتخب کر کے ڈی پی آئی کے تعینات کی جا سکتی ہیں۔

### Spekifikationer för M3-mus

Upplösning	200 DPI till 7000 DPI
DPI 1	400 DPI
DPI 2	800 DPI
DPI 3 (Standard)	1600 DPI
DPI 4	3200 DPI

\* Voit mukauttaa DPI:n asetuksilla välillä 1-4 Armoury Crate:ssa. DPI-asetustalue välillä 200 - 7000 DPI.

\* ٢٠٠ نقطہ فی انچ (اختیاری) اور ٣٢٠٠ DPI تک (اختیاری) کے درمیان میں ماوس کے DPI کی ترتیبیں منتخب کر کے ڈی پی آئی کے تعینات کی جا سکتی ہیں۔

\* ٢٠٠ نقطہ فی انچ (اختیاری) اور ٣٢٠٠ DPI تک (اختیاری) کے درمیان میں ماوس کے DPI کی ترتیبیں منتخب کر کے ڈی پی آئی کے تعینات کی جا سکتی ہیں۔



### M3-hiiren tekniset tiedot

Resoluutio	200 DPI - 7000 DPI
DPI 1	400 DPI
DPI 2	800 DPI
DPI 3 (Oletus)	1600 DPI
DPI 4	3200 DPI

\* Voit mukauttaa DPI:n asetuksilla välillä 1-4 Armoury Crate:ssa. DPI-asetustalue välillä 200 - 7000 DPI.

\* ٢٠٠ نقطہ فی انچ (اختیاری) اور ٣٢٠٠ DPI تک (اختیاری) کے درمیان میں ماوس کے DPI کی ترتیبیں منتخب کر کے ڈی پی آئی کے تعینات کی جا سکتی ہیں۔

\* ٢٠٠ نقطہ فی انچ (اختیاری) اور ٣٢٠٠ DPI تک (اختیاری) کے درمیان میں ماوس کے DPI کی ترتیبیں منتخب کر کے ڈی پی آئی کے تعینات کی جا سکتی ہیں۔

\* ٢٠٠ نقطہ فی انچ (اختیاری) اور ٣٢٠٠ DPI تک (اختیاری) کے درمیان میں ماوس کے DPI کی ترتیبیں منتخب کر کے ڈی پی آئی کے تعینات کی جا سکتی ہیں۔

### Spekifikasjoner for M3-mus

Oppøsning	200 til 7000 ppt.
ppt. 1	400 ppt.
ppt. 2	800 ppt.
ppt. 3 (Standard)	1600 ppt.
ppt. 4	3200 ppt.

\* Du kan tilpasse DPI-innstillingene for DPI 1-4 gjennom Armoury Crate. DPI-innstillingsområdet er mellom 200 og 7000 DPI.

### מפרטי עכבר M3

רזולוציה	200DPI עד 7000DPI
בריית מחזור 1 DPI	400 DPI
בריית מחזור 2 DPI	800 DPI
בריית מחזור 3 DPI (בריית מחזור)	1600 DPI
בריית מחזור 4 DPI	3200 DPI

\* ניתן להתאים את ה-DPI ל-4 דרגות באמצעות Armoury Crate.

\* 200 דרגות מחזור (אופציונלי) ו-3200 DPI (אופציונלי) בין ה-200 ל-7000 DPI.

\* 200 דרגות מחזור (אופציונלי) ו-3200 DPI (אופציונלי) בין ה-200 ל-7000 DPI.

\* 200 דרגות מחזור (אופציונלי) ו-3200 DPI (אופציונלי) בין ה-200 ל-7000 DPI.

### Safety Guidelines

Keep the device away from liquid, humidity, or moisture. Operate the device only within the specific temperature range of 0°C(32°F) to 40°C(104°F). When the device exceeds the maximum temperature, unplug or switch off the device to let it cool down.

### 安全說明

- 此滑鼠只應在溫度不高於 40°C（104°F）的環境下使用。
- 安裝錯誤型號的電池可能會導致爆炸。

### Notices

#### Limitation of Liability

Circumstances may arise where because of a default on ASUS' part or other liability, you are entitled to recover damages from ASUS. In each such instance, regardless of the basis on which you are entitled to claim damages from ASUS, ASUS is liable for no more than damages for bodily injury (including death) and damage to real property and tangible personal property; or any other actual and direct damages resulted from omission or failure of performing legal duties under this Warranty Statement, up to the listed contract price of each product.

ASUS will only be responsible for or indemnify you for loss, damages or claims based in contract, tort or infringement under this Warranty Statement.

This limit also applies to ASUS' suppliers and its reseller. It is the maximum for which ASUS, its suppliers, and your reseller are collectively responsible.

UNDER NO CIRCUMSTANCES IS ASUS LIABLE FOR ANY OF THE FOLLOWING: (1) THIRD-PARTY CLAIMS AGAINST YOU FOR DAMAGES; (2) LOSS OF, OR DAMAGE TO, YOUR RECORDS OR DATA; OR (3) SPECIAL, INCIDENTAL, OR INDIRECT DAMAGES OR FOR ANY ECONOMIC CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING LOST PROFITS OR SAVINGS), EVEN IF ASUS, ITS SUPPLIERS OR YOUR RESELLER IS INFORMED OF THEIR POSSIBILITY.

#### Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer’s instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

<b>CAUTION!</b> The use of shielded cables for connection of the monitor to the graphics card is required to assure compliance with FCC regulations. Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user’s authority to operate this equipment.
--



<b>Compliance Statement of Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)</b>
This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada licence exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

<b>Déclaration de conformité de Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISED)</b>
Le présent appareil est conforme aux CNR d’Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L’exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes <span> </span> : (1) l’appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l’utilisateur de l’appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d’en compromettre le fonctionnement.
CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)


### REACH


Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at ASUS REACH website at <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

### ASUS Recycling/Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for you to be able to responsibly recycle our products, batteries, other components as well as the packaging materials. Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detailed recycling information in different regions.

### Proper disposal

 DO NOT throw the device in municipal waste. This product has been designed to enable proper reuse of parts and recycling. The symbol of the crossed out wheeled bin indicates that the product (electrical, electronic equipment and mercury-containing button cell battery) should not be placed in municipal waste. Check local regulations for disposal of electronic products.

 DO NOT throw the device in fire. DO NOT short circuit the contacts. DO NOT disassemble the device.

### IP56 Water and Dust Resistance

This device complies with a rating of IP56 under IEC standard 60529.

- Please note that splash, water, and dust resistance are not permanent conditions and resistance might decrease as a result of normal wear.
- Do not attempt to plug in a wet keyboard, liquid damage is not covered under the warranty.



### דרישות מערכת

- Windows® 10
- 100MB פנח פני כונן הקשיח (להתקנה אופציונלית של תוכנה)
- חיבור אינטרנט (להורדת תוכנה אופציונלית)
- ציאת USB

### צעדים ראשונים

- מחברים את המקלדת ועכבר הגיימינג.
- יש להוריד ולהתקין את Armoury Crate מ-<https://rog.asus.com>.
- פועלים לפי ההוראות להתקנת התוכנה לעדכון הקושחה של המקלדת ועכבר הגיימינג.
- מתאימים אישית את המקלדת ועכבר הגיימינג באמצעות Armoury Crate.

**Regional notice for California**

**WARNING**

### Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov

**China RoHS EUP Labelling - 10 Years**

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板及其电子组件	x	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○
外部信号连接头及线材	○	○	○	○	○	○
其它	x	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

△：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超过 GB/T 26572 规定的限量要求，然而该部件仍符合欧盟指令 2011/65/EU 的要求。

备注：此产品所标示之环保使用期限，系指在一般正常使用状况下。

「產品之限用物質含有情況」之相關資訊，請參考下表：

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr(VI))	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷電路板及電子組件	x	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
按鍵	○	○	○	○	○	○
其他及其配件	○	○	○	○	○	○

備註1. "X" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備註2. "△" 係指該項限用物質為豁免項目。

### China RoHS EUP Labelling - 10 Years

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板及其电子组件	x	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○
外部信号连接头及线材	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

△：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超过 GB/T 26572 规定的限量要求，然而该部件仍符合欧盟指令 2011/65/EU 的要求。

备注：此产品所标示之环保使用期限，系指在一般正常使用状况下。

### 限用物質及其化學符號：

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr <sup>VI</sup> )	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
印刷電路板及電子組件	—	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
滾輪裝置	—	○	○	○	○	○
外部信號連接頭及線材	○	○	○	○	○	○

### VCCI: Japan Compliance Statement

### VCCI Class B Statement

警告 VCCI準拠クラスB機器 (日本)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

### KC: Korea Warning Statement

**비경 기기 (가정용 방송통신기자재)**  
**이 기기는 가정용(비경) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.**

### Ukraine Certification Logo



### CE Mark Warning

## CE

**English** ASUSTek Computer Inc. hereby declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of related Directives. Full text of EU declaration of conformity can be found at: [www.asus.com/support](http://www.asus.com/support)

**Français** ASUSTek Computer Inc. déclare par la présente que cet appareil est conforme aux critères essentiels et autres clauses pertinentes des directives concernées. La déclaration de conformité de l'UE peut être téléchargée à partir du site Internet suivant : [www.asus.com/support](http://www.asus.com/support)

**Deutsch** ASUSTek Computer Inc. erklärt hiermit, dass dieses Gerät mit den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der zugehörigen Richtlinien übereinstimmt. Der gesamte Text der EU-Konformitätserklärung ist verfügbar unter: [www.asus.com/support](http://www.asus.com/support)

**Italiano** ASUSTek Computer Inc. con la presente dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti con le direttive correlate. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo: [www.asus.com/support](http://www.asus.com/support)

**Русский** Компания ASUS заявляет, что это устройство соответствует основным требованиям и другим соответствующим условиям соответствующих директив. Подробную информацию, пожалуйста, смотрите на [www.asus.com/support](http://www.asus.com/support)

**Български** Съставителна ASUSTek Компютър Инк. заявява, че това устройство е в съответствие със съществени изисквания и другите приложими постановления на свързаните директиви. Пълният текст на декларацията за съответствие на ЕС е достъпен на адрес: [www.asus.com/support](http://www.asus.com/support)

**Hrvatski** ASUSTek Computer Inc. ovim izjavljuje da je ovaj uređaj skladan s bitnim zahtjevima i ostalim odgovarajućim odredbama vezanih direktiva. Cijeli tekst EU izjave o skladnosti dostupan je na: [www.asus.com/support](http://www.asus.com/support)

**Čeština** Společnost ASUSTek Computer Inc. tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení souvisejících směrnic. Plné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na adrese: [www.asus.com/support](http://www.asus.com/support)

**Dansk** ASUSTek Computer Inc. erklærer hermed, at denne enhed er i overensstemmelse med hovedkravene og andre relevante bestemmelser i de relaterede direktiver. Hele EU-overensstemmelseserklæringen kan findes på: [www.asus.com/support](http://www.asus.com/support)

**Nederlands** ASUSTek Computer Inc. verklaart hierbij dat dit apparaat voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van de verwante richtlijnen. De volledige tekst van de EU-verklaring van conformiteit is beschikbaar op: [www.asus.com/support](http://www.asus.com/support)

**Eesti** Käsitajale avaldame ASUSTek Computer Inc. et see seade vastab asjakohaste direktiivide olulistele nõuetele ja teiste asjastsepuutuvate sätetele. EL vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on saadaval järgmisel aadressil: [www](http://www.asus.com/support)