# TUF GAMING K1 MEMBRANE GAMING KEYBOARD TUF GAMING M3 OPTICAL GAMING MOUSE

TUF GAMING 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 Início Rápido (PT:BR)
Краткое руководство (RU)
Guía de inicio rápido (ES)

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) Snabbstartshandbok (SE) Pikaopas (FI) Hurtigstartveiledning (NO) دليل التشغيل السريع (AR) מדריר להתחלה מהירה (HB)

Package contents

Q19812 **Revised Edition V2** January 2022 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)



- 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) / 切換至上一級 DPI(简体中文)
- 4 DPI Down button / 切換至下一階 DPI(繁體中文) / 切換至下一級 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/chapte Fn + F12: Mute/Unmute

Light Effect Switch Fn + Right or Fn + Left

PDF

# 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 color and lighting effect mapping list

	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

**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)



# System requirements

### Windows<sup>®</sup> 10

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

### Getting started

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

# 系統需求

- Windows<sup>®</sup> 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。
- 請至 <u>https://rog.asus.com/</u>下載並安裝 Armoury Crate
- 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。

# 系统需求

- Windows<sup>®</sup> 10
- 至少 100MB 可用硬盘空间(用于安装选配软件)
- 网络连接(用于下载选配软件)
- USB 接口

# 开始使用

- 1. 将键盘与鼠标连接至电脑。 请至 <u>https://rog.asus.com/</u>下载并安装 Armoury Crate 2.
- 3. 按照软件提示完成键盘与鼠标的固件更新。
- 4. 使用 Armoury Crate 个性化您的键盘与鼠标。

# システム要件

- Windows<sup>®</sup> 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

- 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。 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。<u>https://rog.asus.com</u>。
- 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。

# .

4 5 6

1 2 3 0 Y Pion

M3 Mouse specifications

DPI 3 (Default) 1600 DPI

M3 滑鼠規格

解析度

DPI 1

DPI 2

DPI 4

DPI3(預設)

M3鼠标规格

分辨率

DPI 1

DPI 2

DPI 4

DPI3(默认)

M3マウスの仕様

DPI 3(既定値) 1600 DPI

仕様

DPI 1

DPI 2

DPI 4

ができます。

DPI 1

DPI 2

DPI 4

200 DPI to 7000 DPI

200 DPI 至 7000 DPI

200 DPI 至 7000 DPI

200 DPI ~ 7000 DPI

400 DPI

800 DPI

3200 DPI

\* 各DPIの値は Armoury Crate でカスタマイズすること

400 DPI

800 DPI

1600 DPI

3200 DPI

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

400 DPI

800 DPI

1600 DPI

3200 DPI

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

400 DPI

800 DPI

3200 DPI

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

optionnels)

시작하기

#### Port USB Prise en main

- 4 Armoury Crate.

- Windows 10
- Installation)
- USB Anschluss
- Erste Schritte

- Crate an

# Requisiti di sistema

- Windows<sup>®</sup> 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

- Collegare la tastiera e il gaming mouse al PC. 1. Scaricate e installate il software Armoury Crate dal sito https:// 2. rog.asus.com.
- Seguire le istruzioni del software per aggiornare il firmware della tastiera e del gaming mouse.
- Personalizzare la tastiera e il gaming mouse utilizzando
- Armoury Crate.

Crate.

# Requerimentos de sistema

Windows<sup>®</sup> 10 100 MB de espaço livre no disco rígido (para instalação do software opcional Conexão com a Internet (para baixar o software opcional)

# 시스템 요구사항

Windows<sup>®</sup> 10 하드 디스크 100 MB(옵션 소프트웨어 설치용) 인터넷 연결(옵션 소프트웨어 다운로드용) USB 포트

# 키보드와 게이밍 마우스를 PC에 연결하십시오.키보드와 게이밍 마우스를 PC에 연결하십시오. https://rog.asus.com 에서 ROG Armoury Crate 조프트웨어를 다운로드하여 설치합니다. 소프트웨어 지침에 따라 키보드 및 게이밍 마우스의 펌웨어를 업데이트하십시오. Armoury Crate를 사용하여 키보드와 게이밍 마우스를 사용자 지정하십시오.

# **Configuration requise**

Windows® 10 Espace disgue dur de 100 Mo (pour l'installation de logiciels optionnels)

Connexion internet (pour le téléchargement de logiciels

Connectez le clavier et la souris gaming à votre ordinateur. Téléchargez et installez le logiciel Armoury Crate en vous rendant sur <u>https://rog.asus.com</u>.

- Suivez les instructions du logiciel pour mettre à jour le firmware du clavier et de la souris.
- Personnalisez votre clavier et votre souris gaming avec

# Systemvoraussetzungen

- 100 MB freier Festplattenspeicher (für optionale Software-
- Internetverbindung (für optionale Software-Downloads)

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

- Porta USB
- Iniciando Conecte o seu teclado e mouse de jogos ao PC.
  - Transfira e instale o software Armoury Crate a partir de

### https://rog.asus.com. Siga as instruções do software para atualizar o firmware do

seu teclado e do mouse de jogos.

Personalize o seu teclado e mouse de jogos usando Armoury

# 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

Подключите клавиатуру и игровую мышь к компьютеру. Скачайте и установите программное обеспечение Armoury

### Crate c https://rog.asus.com. Следуйте инструкциям для обновления прошивки

клавиатуры и мыши.

Выполните настройку клавиатуры и мыши с помощью Armoury Crate.

# M3 마우스 사양 해상도 200 DPL ~ 7000 DPL

케이스	200 DIT - 7000 DIT
DPI 1	400 DPI
DPI 2	800 DPI
DPI 3 (기본값)	1600 DPI
DPI 4	3200 DPI
* Armoury Crate를 통해 DPI 있습니다. DPI 설정 범위는2	1-4에 대한 DPI 설정을사용자 지정할 수 00 ~ 7,000 DPI입니다.

### Caractéristiques de la souris M3

UI S		
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
OPI 3	1600 DPI
Standard)	
OPI 4	3200 DPI

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

# Specifiche del mouse M3

isoluzione	Da 200 DPI a 7000 DPI	
PI 1	400 DPI	
PI 2	800 DPI	
PI 3	1600 DPI	
Predefinito)		
PI 4	3200 DPI	

DPI 1	400 DPI	
OPI 2	800 DPI	
OPI 3 (Padrão)	1600 DPI	
OPI 4	3200 DPI	
Você pode personalizar as o Crate. Variações de configu	configurações de DPI para DPI 1-4 pelo Arm rações de DPI entre 200-7000 DPI.	

flösung	200 DPI bis 7000 DPI
11	400 DPI
2	800 DPI
3	1600 DPI
andard)	
	2200 001

Da 200 DPI a 7000 DPI
400 DPI
800 DPI
1600 DPI
3200 DPI



11	400 DPI	
12	800 DPI	
PI 3 (Padrão)	1600 DPI	
14	3200 DPI	
ê pode personalizar as configurações de DPI para DPI 1-4 pelo Armoun te. Variações de configurações de DPI entre 200-7000 DPI.		

Спецификация мыши

Разрешение

DPI 3 (по умолчанию)

DPI 2

DPI 4

Wykonaj instrukcje w oprogramowaniu, aby zaktualizować 4. Dostosuj klawiaturę i mysz dla graczy za pomocą oprogramowania Armoury Crate

200 DPI до 7000

400 DPI

800 DPI

1600 DPI

Настройки DPI для DPI 1-4 можно изменить с помощью Armour Crate. Диапазон настроек DPI от 200 до 7000 DPI.

3200 DPI

#### Systémové požadavky Windows

- 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 svojí klávesnice a herní myši.
- 4. Přizpůsobte svoji klávesnici a herní myš pomocí aplikace Armoury Crate.

# **Requisitos del sistema**

 Windows<sup>®</sup> 10 100 MB de espacio en disco duro (para instalación del software opcional)

**Especificaciones del ratón M3** 

\* 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

M3 Fare özellikleri

Cözünürlük

(Varsayılan)

миші МЗ

Роздільна

здатність

замовчува

DPI 1

DPI 2

DPI 4

DPI 3 за

DPI 1

DPI 2

DPI 3

DPI 4

Resolutie

(Standaard)

DPI 1

DPI 2

DPI 3

DPI 4

200 PPP a 7000 PPP

200 DPI tot 7000 DPI

200 DPI ila 7000 DPI

400 DPI

800 DPI

1600 DPI

3200 DPI

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

Технічні характеристики

DPI

400 DPI

800 DPI

1600 DPI

3200 DPI

Можна зробити власні налаштування для

параметрів DPI 1-4 через Armoury Crate.

Specyfikacje myszy M3

ozdzielczość

DPI 1

DPI 2

DPI 3

DPI 4

(Domyślne)

Rozlišení

DPI 3 (Výchozí)

DPI 1

DPI 2

DPI 4

Діапазон налаштувань DPI від 200 до 7000 DPI

Від 200 DPI до 7000

200 DPI do 7000 DPI

400 DPI

800 DPI

1600 DPI

3200 DPI

ie DPI dla pozycji DPI 1–4 można dos

Technické údaje o myši M3

Lze přizpůsobit nastavení DPI pro DPI 1 - 4 prostřed Crate. Rozsah nastavení DPI je mezi 200 a 7000 DPI.

200 DPI až 7000 DPI

400 DPI

800 DPI

1600 DPI

3200 DPI

400 DPI

800 DPI

1600 DPI

3200 DPI

U kunt de DPI-instellingen aanpassen voor DPI 1-4 via Armoury Crat DPI-instelbereik van 200 tot 7000 DPI.

400 PPP

800 PPP

1600 PPP

3200 PPP

Resolución

(predeterminado

PPP 1

PPP 2

PPP 3

PPP 4

 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.
- 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<sup>®</sup> 10 • 100 MB harde schijfruimte (voor optionele softwareinstallatie)
- 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.
- 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<sup>®</sup> 10
- 100 MB sabit disk alanı (isteğe bağlı yazılım yüklemesi için)
- Internet bağlantısı (isteğe bağlı yazılımı indirmek için)
- USB bağlantı noktası

yazılım talimatlarını izleyin.

# Başlarken

indirip yükleyin.

özelleştirin.

Системні вимоги

Початок роботи

Windows<sup>®</sup> 10

USB-порт

1. Klavyenizi ve oyun farenizi bilgisayara bağlayın https://rog.asus.com adresinden Armoury Crate uygulamasını

4. Armoury Crate'i kullanarak klavyenizi ve oyun farenizi

Klavyenizin ve oyun farenizin bellenimini güncellemek için

• 100 МБ на жорсткому диску (для інсталяції додаткового ПЗ)

• Підключення до інтернету (для завантаження додаткового

2. Завантажте і встановіть ПЗ ROG Armoury Crate з https://rog.

4. Зробіть особисті налаштування клавіатури та ігрової миші

100 MB wolnego miejsca na dysku twardym (do instalacji

2. Pobierz i zainstaluj oprogramowanie Armoury Crate ze strony

oprogramowanie sprzętowe klawiatury i myszy dla graczy.

Виконуйте інструкції до ПЗ, щоб поновити мікропрограму

1. Підключіть до ПК клавіатуру та ігрову мишу.

клавіатури та ігрової миші.

за допомогою Armoury Crate.

opcjonalnego oprogramowania)

Połączenie internetowe (do pobrania opcjonalnego

1. Podłącz klawiaturę i mysz dla graczy do komputera.

Wymagania systemowe

oprogramowania)

https://rog.asus.com.

Windows<sup>®</sup> 10

Port USB

Rozpoczęcie

# Cerințe de sistem

- Windows<sup>®</sup> 10
- 100 MB de spațiu liber pe hard disk (pentru instalarea de software optional) Conexiune la internet (pentru descărcarea de software
- optional) 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.

# Rendszerkövetelmények

- Windows<sup>®</sup> 10
- 100 MB terület a merevlemezen (az opcionális szoftver telepítéséhez) Internetkapcsolat (az opcionális szoftver letöltéséhez)

# Első lépések

USB-csatlakozó

- 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-1
- Az Armoury Crate segítségével szabja testre a billentyűzetet és a játszó egeret

# Systemkrav

- Windows<sup>®</sup> 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 2.
- https://rog.asus.com. Följ programvaruinstruktionerna för att uppdatera
- tangentbordets spelmusens inbyggda programvara. Anpassa tangentbordet och spelmusen med hjälp av Armoury Crate.

# Järjestelmävaatimukset

- Windows<sup>®</sup> 10
- 100 Mt kiintolevytilaa (valinnaisen ohjelmiston asentamista varten
- Internet-yhteys (valinnaisen 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
- ohieiden mukaisesti 4. Mukauta näppäimistö ja pelihiiri käyttämällä Armoury Cratea.

# Systemkrav

- Windows<sup>®</sup> 10 100 MB ledig plass på harddisken (for å installere valgfri programvare
- Internettoppkobling (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.
- 4. Tilpass tastaturet og spillmusen med Armoury Crate.

# مواصفات ماوس M3

الدقة
نقطة لكل بوصة ١
نقطة لكل بوصة ٢
نقطة لكل بوصة ٣
(الإفتراضي)
نُقطَة لَكل بَوْصة ۴

\* يمكنك تخصيص اعدادات DPI (نقطة لكل بوصة) لضبط عدد النقاط لكل بوصة 1-۴ عبر أداة Armoury Crate نطَّق اعدادات DPI (نقطة لكل بوصة) بين ٢٠٠ إلى ٧٠٠٠ نقطة لكل بوصة.

# Specificații mouse M3

Setările DPI variază între 200 și 7000

M3 egér jellemzők

elbontás

(Alapértelmezet

DPI 1

DPI 2

DPI 3

érték)

DPI 4

DPI 2

DPI 3

DPI 4

(Standard)

DPI-asetusalue välillä 200 - 7 000 DPI

ezoluție	Între 200 DPI și 7000 DPI	
PI 1	400 DPI	
PI 2	800 DPI	
PI 3 (implicit) 1600 DPI		
PI 4 3200 DPI		
Puteti să nersonalizati setările nentru DPI 1-4 folosind Armoury Crate		

200 DPI - 7000 DPI

400 DPI

800 DPI

1600 DPI

3200 DPI

200 DPI till 7000 DPI

Személyre szabhatha a DPI beállítéást a DPI 1-4 az Armoury Crate-keresztül. DPI beállítás tartomány 200 - 7000 DPI között.

Specifikationer för M3-mus

400 DP

800 DPI

1600 DPI

3200 DPI

Voit mukauttaa DPI:n DPI-asetuksia Välillä 1–4 Armoury Crate:ssa

M3-hiiren tekniset tiedot

esoluutio

DPI 3 (Oletus)

DPI 1

DPI 2

DPI 4

200 DPI - 7000 DPI

400 DPI

800 DPI

1600 DPI

3200 DPI

\* Voit mukauttaa DPI:n DPI-asetuksia Välillä 1–4 Armoury Crate:ssa DPI-asetusalue välillä 200 – 7 000 DPI.

# M3 מפרטי עכבר

#### DPI 7000 עד DPI 2 רירת מחדל DPI 1 **DPI 40 DPI 80** רירת מחדל 2 DPI DPI 1600 רירת מחדל DPI 3 ברירת מחדל) רירת מחדל DPI 4 DPI 3200 ניתן להתאים אישית את הגדרות ה-DPI 14 ל-DPI באמצעות Armoury Crate. הגדרות ה-DPI נעות בין 200 ל-DPI.

- 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

Safety Guidelines

device to let it cool down

安全說明

Notices

Limitation of Liability

under this Warranty Statement.

reseller are collectively responsible

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

Circumstances may arise where because of a default on ASUS' part or other liability, you are entitled to recover

legal duties under this Warranty Statement, up to the listed contract price of each product.

ASUS, ITS SUPPLIERS OR YOUR RESELLER IS INFORMED OF THEIR POSSIBILITY.

Federal Communications Commission Statement

This device may not cause harmful interference.

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

ASUS will only be responsible for or indemnify you for loss, damages or claims based in contract, tort or infringement

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

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

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:

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

### דרישות מערכת Windows® 10 •

י 100MB נפח פנוי בכונן הקשיח (להתקנה אופציונלית של תוכנה) חיבור אינטרנט (להורדת תוכנה אופציונלית)

### יציאת USB • צעדים ראשונים

מחררים את המקלדת ועכרר הגייימיוג. יש להוריד ולהתקין את Armoury Crate מ-<u>https://rog.asus.com</u>. .2 פועלים לפי ההוראות להתקנת התוכנה לעדכון הקושחה של המקלדת ועכבר הגיימינג.

Armoury מתאימים אישית את המקלדת ועכבר הגיימינג באמצעות .Crate



**(11)** 





部件名称

表格依据 SJ/T 11364 的规定编制

Ø

CE

- 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.

**CAUTION!** 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.

### Compliance Statement of Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED)

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)

### Déclaration de conformité de Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISED)

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 : (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

# ASUS Recycling/Takeback Services

DO NOT throw the device in fire. DO NOT disassemble the device.

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



متطلبات النظام

- وصل لوحة المفاتيح وماوس الألعاب بالحاسوب الشخصي. ٤. قم بتحميل برنامج Armoury Crateوتثبيته من خلال الرابط
- .https://rog.asus.com

Windows<sup>®</sup> 10 • المجا بايت من المساحة الخالية على القرص (لتثبيت البر امج الاختيارية)

- اتصال بالإنترنت (لتنزيل البرامج الاختيارية)
- اتبع تعليمات البرنامج لتحديث البرنامج الثابت الخاص بلوحة المفاتيح وماوس الألعاب
  - Armoury Crate المفاتيح وماوس الألعاب مستخدمًا Armoury Crate.

sifikasjoner for M3-mus	

Spesifikasjoner for M3-mus			
Oppløsning	200 til 7000 ppt.		
ppt. 1	400 ppt.		
ppt. 2	800 ppt.		
ppt. 3 (Standard)	1600 ppt.		
ppt. 4	3200 ppt.		

nråde mellom 200 og 7000 DP

# Du kan tilpasse DPI-innstillingene for DPI 1-4 gjennom Armoury Crate

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.

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.



ليدع

- **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 throw the device in fire. DO NOT short circuit the contacts.

• Do not attempt to plug in a wet keyboard, liquid damage is not covered under the warranty.

#### **Regional notice for California**

# WARNING

Cancer and Reproductive Harm -

www.P65Warnings.ca.gov

电子电气产品有害物质限制使用标识:图中之数字为产品之环保使用期限。仅指电子电气产品中 含有的有害物质不致发生外泄或突变,从而对环境造成污染或对人身、财产造成严重损害的期限。

	1					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉(Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
5其电子组件	×	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
<del></del>	0	0	0	0	0	0
	×	0	0	0	0	0

: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出 GB/T 26572 规定的限量要求,然该部件仍符合欧盟指令 2011/65/EU 的规范

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:

	限用物質及其化學符號					
	鉛(Pb)	汞 (Hg)	鎘(Cd)	六價鉻 (Cr⁺⁰)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
	—	0	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	0
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
件	0	0	0	0	0	0
- 22月 日毎時 5 字 八日 ム目 1 初山 字 八日 ム目 1 海 広						

備考2."-" 係指該項限用物質為排除項目

电子电气产品有害物质限制使用标识:图中之数字为产品之环保使用期限。仅指电子电气产品中 含有的有害物质不致发生外泄或突变,从而对环境造成污染或对人身、财产造成严重损害的期限。

	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(PBDI
	×	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$
	0	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$
接头及线材	0	$\bigcirc$	0	0	$\bigcirc$	0

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

2. 规定的限量要求,然该部件仍符合欧盟指令 2011/65/EU 的规范 上: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

	限用物質 Restricted	及其化學符 substances a	·號 nd its chemica	al symbols		
	鉛 Lead (Pb)		鎘 Cadmium (Cd)		多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
及電子組件	—	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	0
	0	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	0
	—	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$	0
	0	$\bigcirc$	$\bigcirc$	0	0	0
:%"及"超出0.001 wt%"係指	限用物質之百分	比含量超出百分比	七含量基準值。			
0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.						

備考2. "0" 係指該項[]

O" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of pres -" 係指該項限用物質為排除項目。

### 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a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

B급 기기 (가정용 방송통신기자재) 이 기기는 가정용(B급) 전자과적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 R-R-MSQ-RA04 하며, 모든 지액에서 사용할 수 있습니다.

#### Ukraine Certification Logo



**CE Mark Warning** 

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 U declaration of conformity is available at: www.asus.com/support Francais AsusTek Computer Inc. déclare par la présente que cet appareil est conforme aux critères essentiels et autres clauses pertinentes des directives concernées. La

éclaration de conformité de l'UE peut être téléchargée à partir du site Internet suivant : <u>www.asus.com/support</u>.

Deutsch ASUSTeK Computer Inc. erklärt hiermit, dass dieses Gerät mit den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der zugehörigen Richtlinier übereinstimmt. Der gesamte Text der EU-Konformitätserklärung ist verfügbar unter: <u>www.asus.com/support</u>

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

усский Компания ASUS заявляет, что это устройство соответствует основным требованиям и другим соответствующим усл

Подробную информацию, пожалуйста, смотрите на www.asus.com/support Български С настоящото ASUSTeK Computer Inc. декларира, че това устройство е в съответствие със съществените изиски свързаните директиви. Пълният текст на декларацията за съответствие на ЕС е достъпна на адрес: www.asus.com/support

Hrvatski ASUSTEK Computer Inc. ovim izjavljuje da je ovaj uređaj sukladan s bitnim zahtjevima i ostalim odgovarajućim odredbama vezanih direktiva. Cijeli tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na: www.asus.com/suppor

Čeština Společnost ASUSTEK Computer Inc. tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení souvisejících směrnic. Plné znění rohlášení o shodě EU je k dispozici na adrese: <u>www.asus.com/support</u>

Dansk ASUSTeK Computer Inc. erklærer hermed, at denne enhed er i overensstemmelse med hovedkravene og andre relevante bestemmelser i de relaterede direktiver. Hele

klæringen kan findes på: <u>www.asus.com/support</u> 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: <u>www.asus.com/support</u>

Eesti Käesolevaga kinnitab ASUSTeK Computer Inc. et see seade vastab asiakohaste direktiivide oluliste nõuetele ia teistele asiassepuu

stavusdeklaratsiooni täielik tekst on saadaval järgmisel aadressil: <u>www.asus.com/support</u> Suomi ASUSTeK Computer Inc. ilmoittaa täten, että tämä laite on asiaankuuluvien direktiivien olennaisten vaatimusten ja muiden tätä koskevien säädösten mukainen. EU

hdenmukaisuusilmoituksen koko teksti on luettavissa osoitteessa: www.asus.com/support λληνικά Με το παρόν, η AsusTek Computer Inc. δηλώνει ότι αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τις θεμελιώδεις απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις των Οδηγιών της ΕΕ.

Το πλήσες κείμενο της δήλωσης συμβατότητας είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση: www.asus.com/support Magyar Az ASUSTeK Computer Inc. ezennel kijelenti, hogy ez az eszköz megfelel a kapcsolódó Irányelvek lényeges követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek

Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege innen letölthető: <u>www.asus.com/support</u> Latviski ASUSTEK Computer Inc. ar šo paziņo, ka šī ierīce atbilst saistīto Direktīvu būtiskajām prasībām un citiem citiem saistošajiem nosacījumiem. Pilns ES atbilstības aziņojuma teksts pieejams šeit: <u>www.asus.com/support</u>

Lietuvių "ASUSTEK Computer Inc." šiuo tvirtina, kad šis įrenginys atitinka pagrindinius reikalavimus ir kitas svarbias susijusių direktyvų nuostatas. Visą ES atitikties deklaracijo: rasti: <u>www.asus.com/suppor</u>

Norsk ASUSTeK Computer Inc. erklærer herved at denne enheten er i samsvar med hovedsaklige krav og andre relevante forskrifter i relaterte direktiver. Fullstendig tekst fo -samsvarserklæringen finnes på: www.asus.com/support

Polski Firma ASUSTeK Computer Inc. niniejszym oświadcza, że urządzenie to jest zgodne z zasadniczymi wymogami i innymi właśc dyrektyw. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem: www.asus.com/support Português A ASUSTeK Computer Inc. declara que este dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes das Dir

relacionadas. Texto integral da declaração da UE disponível em: www.asus.com/support omână ASUSTeK Computer Inc. declară că acest dispozitiv se conformează cerințelor esențiale și altor prevederi relevante ale directivelor conexe. Textul complet al declarație le conformitate a Uniunii Europene se găsește la: <u>www.asus.com/support</u> Srpski ASUSTeK Computer Inc. ovim izjavljuje da je ovaj uređaj u saglasnosti sa osnovnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama povezanih Direktiva. Pun tekst EU

leklaracije o usaglašenosti je dostupan da adresi: <u>www.asus.com/suppor</u> Slovensky Spoločnosť ASUSTeK Computer Inc. týmto vyhlasuje, že toto zariadenie vyhovuje základným požiadavkám a ostatým príslušným ustanoveniam príslušných merníc. Čelý text vyhlásenia o zhode pre štáty EÚ je dostupný na adrese: www.asus.com/suppor

Slovenščina ASUSTeK Computer Inc. izjavlja, da je ta naprava skladna z bistvenimi zahtevami in drugimi ustreznimi določbami povezanih direktiv. Celotno besedilo EU-izjave nosti je na voljo na spletnem mestu: www.asus.com/support

Español Por la presente, ASUSTEK Computer Inc. declara que este dispositivo cumple los requisitos básicos y otras disposiciones pertinentes de las directivas relacionadas. E texto completo de la declaración de la UE de conformidad está disponible en: <u>www.asus.com/support</u>

Svenska ASUSTeK Computer Inc. förklarar härmed att denna enhet överensstämmer med de grundläggande kraven och andra relevanta föres Fulltext av EU-försäkran om överensstämmelse finns på: <u>www.asus.com/support</u> Українська ASUSTeK Computer Inc. заявляє, що цей пристрій відповідає основним вимогам та іншим відповідним положенням відповідних Директив. Повний текст

екларації відповідності стандартам ЄС доступний на: www.asus.com/support Türkçe AsusTek Computer Inc., bu aygıtın temel gereksinimlerle ve ilişkili Yönergelerin diğer ilgili koşullarıyla uyumlu olduğunu beyan eder. AB uygunluk bildiriminin tar

metni şu adreste bulunabilir: <u>www.asus.com/suppor</u> Bosanski ASUSTeK Computer Inc. ovim izjavljuje da je ovaj uređaj usklađen sa bitnim zahtjevima i ostalim odgovarajućim odredbama vezanih direktiva. Cijeli tekst EU izjave o usklađenosti dostupan je na: www.asus.co

עברית ASUSTek Computer Inc. מצהירה בזאת כי מכשיר זה תואם לדרישות החיוניות ולשאר הסעיפים הרלוונטיים של תקנה. ניתן לקרוא את הנוסח המלא של הצהרת התאימות הרגולטורית עבור האיחוד האירופי בכתובת: www.asus.com/support

#### Simplified UKCA Declaration of Conformity:

ASUSTeK Computer Inc. hereby declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of related UKCA Directives. Full text of UKCA declaration of conformity is available at: <u>www.asus.com/support</u>

#### Service and Support

Visit our multi-language website at https://www.asus.com/support/



### Официальное представительство в России

Горячая линия Службы технической поддержки в России: Бесплатный федеральный номер для звонков по России: 8-800-100-2787 Номер для пользователей в Москве: +7(495)231-1999 Время работы: Пн-Пт, 09:00 - 21:00 (по московскому времени)

Официальные сайты ASUS в России: www.asus.ru

www.asus.com/ru/support

Данное устройство соответствует требованиям Технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 020/2011 Электромагнитная совместимость технических средств утв. решением КТС от 09.12.2011г. №879

Manufacturer	ASUSTek COMPUTER INC.
Address, City	1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan
Authorized Representative in Europe	ASUS COMPUTER GmbH
Address	Harkortstrasse 21-23, 40880 Ratingen
Country	Germany
Authorized Representative in United Kingdom	ASUSTEK (UK) LIMITED
Address	1st Floor, Sackville House, 143-149 Fenchurch Street, London,
	EC3M 6BL, England
Country	United Kingdom