



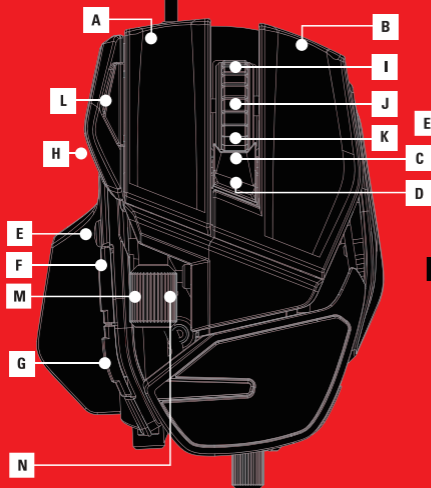
MAD CATZ™



THE AUTHENTIC  
**R.A.T.** 8<sup>+</sup> ADV

QUICK START GUIDE

# 1. PRODUCT INFORMATION



- A** EN **Left Click**  
 DE Linksklick  
 FR Clic gauche  
 IT Clic col pulsante sinistro del mouse  
 ES Hacer clic con el botón izquierdo del ratón  
 SV Vänsterklicka  
 PT Clique com o Botão Esquerdo do Rato  
 RU Щелчок левой кнопкой  
 SC 左鍵  
 CZ Levé tlačítko myši  
 SK L'avé tlačidlo  
 KN 왼쪽 클릭  
 JP 左クリック  
 TC 左鍵

- B\*** EN **Right Click**  
 DE Rechtsklick  
 FR Clic droit  
 IT Clic col pulsante destro  
 ES Hacer clic con el botón derecho  
 SV Högerklick  
 PT Clique com o botão direito do rato  
 RU Щелчок правой кнопкой  
 SC 右鍵  
 CZ Právě tlačítko myši  
 SK Právě tlačidlo  
 KN 오른쪽 클릭  
 JP 右クリック  
 TC 右鍵

- C\*** EN **DPI Level Up**  
 (800/1600/3200/20000)  
 DE DPI-Auflösung erhöhen  
 (800/1600/3200/20000)  
 FR Augmentation du niveau de DPI (800/1600/3200/20000)  
 IT DPI Level Up (800/1600/3200/20000)  
 ES Subir nivel de DPI (800/1600/3200/20000)  
 SV DPI nivå upp (800/1600/3200/20000)  
 PT Nivel de PPP para cima (800/1600/3200/20000)  
 RU Повышение уровня DPI (800/1600/3200/20000)  
 SC DPI調高 (800/1600/3200/20000)  
 CZ Zvýšení DPI (800/1600/3200/20000)  
 SK Navýšenie DPI (800/1600/3200/20000)  
 KN DPI 레벨 위로 (800/1600/3200/20000)  
 JP DPIレベル増 (800/1600/3200/20000)  
 TC DPI調高 (800/1600/3200/20000)

- D\*** EN **DPI Level Down**  
 (20000/3200/1600/800)  
 DE DPI-Auflösung senken  
 (20000/3200/1600/800)  
 FR Diminution du niveau de DPI (20000/3200/1600/800)  
 IT DPI Level Down (20000/3200/1600/800)  
 ES Bajar nivel de DPI (20000/3200/1600/800)  
 SV DPI nivå ner (20000/3200/1600/800)  
 PT Nivel de PPP para baixo (20000/3200/1600/800)  
 RU Понижение уровня DPI (20000/3200/1600/800)  
 SC DPI調低 (20000/3200/1600/800)  
 CZ Snížení DPI (20000/3200/1600/800)  
 SK Zníženie DPI (20000/3200/1600/800)  
 KN DPI 레벨 아래로 (20000/3200/1600/800)  
 JP DPIレベル減 (20000/3200/1600/800)  
 TC DPI調低 (20000/3200/1600/800)

**E\*** EN Precision Aim Button  
DE Präzisionszieltaste  
FR Bouton de tir de précision  
IT Pulsante di mira di precisione  
ES Botón de objetivo de precisión  
SV Precision Aim knappen  
PT Botão de pontaria precisa  
RU Кнопка точного прицеливания  
SC 瞄准键  
CZ Tlačítko přesného míření  
SK Tlačidlo zamierenia  
KN 정밀 조준 버튼  
JP プレジジョンエイムボタン  
TC 瞄准键

**H** EN DPI Level Indicator  
DE DPI-Auflösungsanzeige  
FR Indicateur de niveau de DPI  
IT DPI Level Indicator  
ES Indicador de nivel DPI  
SV DPI nivå indikator  
PT Indicador do nível de PPP  
RU Индикатор уровня DPI  
SC DPI指示灯  
CZ Indikátor DPI  
SK Indikátor DPI  
KN DPI 레벨 표시등  
JP DPIレベルインジケータ  
TC DPI指示燈

**J\*** EN Scroll Wheel Click  
DE Mausrad reindrücken  
FR Clic de la molette  
IT Clic su rotella di scorrimento  
ES Hacer clic en la rueda de desplazamiento  
SV Skrollhjulclick  
PT Clique da roda de deslocamento  
RU Щелчок колесиком прокрутки  
SC 中键  
CZ Skrolovací tlačítko  
SK Skrolovacie tlačidlo  
KN 스크롤 휠 클릭  
JP スクロールホイールクリック  
TC 中键

**L\*** EN Profile Slot Indicator  
DE Profilslot-Anzeige  
FR Indicateur du créneau de profil  
IT Indicatore dello slot profilo  
ES Indicador de la ranura del perfil  
SV Profilplatsindikator  
PT Indicador de ranhura de perfil  
RU Индикатор слотов для профилей  
SC 槽位键  
CZ Indikátor zvoleného profilu  
SK Indikátor zvoleného profilu  
KN 프로파일 슬롯 표시등  
JP プロファイルスロットインジケータ  
TC Profile键

**F\*** EN Internet Forwards  
DE Nächste Seite im Internet  
FR Bouton Suivant d'Internet  
IT Internet avanti  
ES Avances Internet  
SV Internet framåt  
PT Internet para a frente  
RU Интернет - вперед  
SC 前进键  
CZ Tlačítko internet vpřed  
SK Tlačidlo internet vpred  
KN 인터넷 다음 페이지로  
JP インターネット-進む  
TC 前进键

**G\*** EN Internet Backwards  
DE Letzte Seite im Internet  
FR Bouton Précédent d'Internet  
IT Internet indietro  
ES Retrocesos Internet  
SV Internet backåt  
PT Internet para trás  
RU Интернет - назад  
SC 后退键  
CZ Tlačítko internet zpět  
SK Tlačidlo internet vzad  
KN 인터넷 이전 페이지로  
JP インターネット-戻る  
TC 后退键

**I\*** EN Scroll Wheel Up  
DE Mausrad nach oben scrollen  
FR Défilement de la molette vers le haut  
IT Rotella di scorrimento verso l'alto  
ES Rueda de desplazamiento hacia arriba  
SV Skrollhjul upp  
PT Roda de deslocamento para cima  
RU Прокрутка колесика вверх  
SC 滚轮往上  
CZ Skrolovací kolečko nahoru  
SK Skrolovacie koliesko hore  
KN 스크롤 휠 위로  
JP スクロールホイール-上  
TC 滚轮往上

**K\*** EN Scroll Wheel Down  
DE Mausrad nach unten scrollen  
FR Défilement de la molette vers le bas  
IT Rotella di scorrimento verso il basso  
ES Rueda de desplazamiento hacia abajo  
SV Skrollhjul ner  
PT Roda de deslocamento para baixo  
RU Прокрутка колесика вниз  
SC 滚轮往下  
CZ Skrolovací kolečko dolů  
SK Skrolovacie koliesko dole  
KN 스크롤 휠 아래로  
JP スクロールホイール-下  
TC 滚轮往下

**M\*** EN Thumb Barrel Left  
DE Bildlauf mit Daumenrad nach links  
FR Roulette de pouce ; défilement vers la gauche  
IT Rotella laterale sinistra  
ES Cañón para pulgar izquierdo  
SV Vänster tumcyylinder  
PT Deslocamento com o cilindro para a esquerda  
RU Переключатель для большого пальца правой руки  
SC 副滚轮往左  
CZ Tlačítko rolovací (náhledové) levá  
SK Rolovacie koliesko ľavé  
KN 썸 배럴 왼쪽으로  
JP サムバレル-左  
TC 副滚轮往左

N\*

EN **Thumb Barrel Right**  
 DE Bildlauf mit Daumenrad nach rechts  
 FR Roulette de pouce : défilement vers la droite  
 IT Rotella laterale destra  
 ES Cañón para pulgar derecho  
 SV Höger tumcylinder  
 PT Deslocamento com o cilindro para a direita  
 RU Переключатель для большого пальца  
 левой руки  
 SC 副滾輪往右  
 CZ Tlačítko rolovací (náhledové) pravá  
 SK Rotovacie koliesko pravá  
 KN 썸 배럴 오른쪽으로  
 JP サムバレル-右  
 TC 副滾輪往右

\* Programmable // Programmierbar //  
 programmable // programmabile //  
 programmable // programmerbar //  
 programável // можно запрограммировать  
 programovateľné  
 KN 프로그래밍 가능  
 JP プログラム可能

## 2. ADJUSTING AND CHANGING THE PALM REST

DE **HANDBALLENAUFLAGE ANPASSEN UND WECHSELN**

ES **AJUSTAR Y CAMBIAR EL APOYO PARA LA PALMA**

SV **JUSTERA OCH ÄNDRA HANDLOVSTÖDET**

FR **RÉGLAGE ET CHANGEMENT DU REPOSE-PAUME**

IT **REGOLAZIONE E CAMBIO DEL POGGIAPOLSI**

PT **AJUSTAR E MUDAR O APOIO PARA PULSO**

RU **РЕГУЛИРОВКА И ЗАМЕНА ОПОРЫ ДЛЯ РУК**

SC **調節和更換掌托**

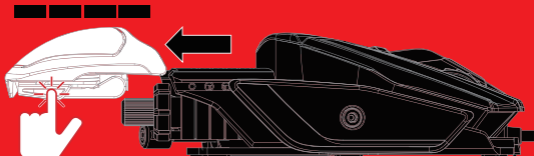
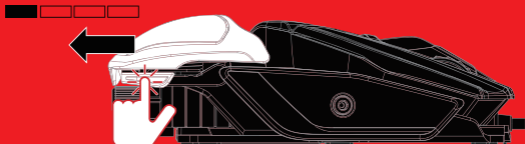
CZ **NASTAVENÍ A VÝMĚNA OPĚRKY DLANĚ**

SK **NASTAVENIE A VÝMENA OPIERKY DLANE**

KN **팜 레스트 조정 및 변경**

JP **パームレストの調整と変更**

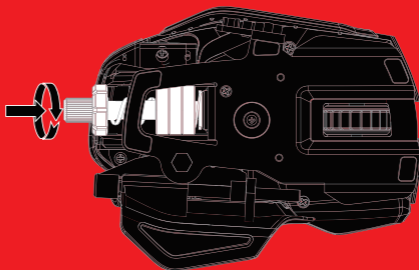
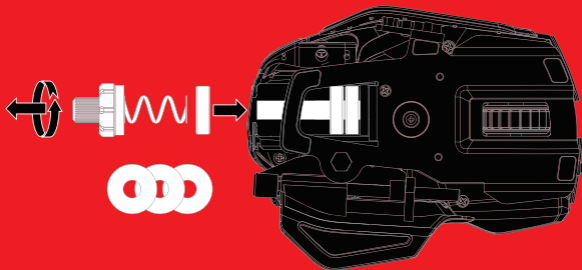
TC **調節和更換掌托**



### 3. ADJUSTING THE WEIGHT

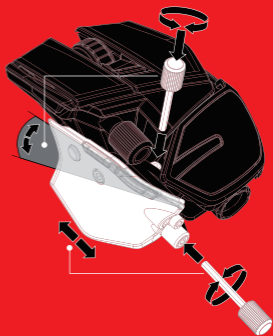
DE GEWICHT ANPASSEN  
FR RÉGLAGE DU POIDS  
IT REGOLAZIONE DEL PESO  
ES AJUSTAR LA ALTURA  
SV JUSTERA VIKTEN  
PT AJUSTAR O PESO  
RU РЕГУЛИРОВКА ВЕСА

SC 调节重量  
CZ ÚPRAVA HMOTNOSTI  
SK NASTAVENIE HMOTNOSTI  
KN 무게 조정  
JP ウェイトの調整  
TC 調節重量



## 4. ADJUSTABLE THUMB REST

- DE VERSTELLBARE DAUMENAUFLAGE
- FR REPOSE-POUCE RÉGLABLE
- IT APPOGGIO PER IL POLLICE REGOLABILE
- ES APOYO AJUSTABLE PARA EL PULGAR
- SV JUSTERBART TUMSTÖD
- PT APOIO PARA POLEGAR AJUSTÁVEL
- RU РЕГУЛИРУЕМАЯ ОПОРА ДЛЯ БОЛЬШОГО ПАЛЬЦА
- SC 可調節式拇指托
- CZ NASTAVITELNÁ OPĚRKA PRO PALEC
- SK NASTAVITELNÁ OPIERKA PALCA
- KN 조정 가능한 썸 레스트
- JP 調整式親指レスト
- TC 可調節式拇指托



## 5. INTERCHANGEABLE PINKIE RESTS

- DE AUSTAUSCHBARE AUFLAGEN FÜR DEN KLEINEN FINGER
- FR REPOSE AURICULAIRES INTERCHANGEABLES
- IT APPOGGIO PER IL MIGNOLO INTERCAMBIABILE
- ES APOYOS INTERCAMBIABLES PARA LOS MEÑIQUES
- SV UTBYTBARA PEKFINGERSTÖD
- PT APOIOS PARA DEDO MINDINHO AMOVÍVEIS
- RU ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ ОПОРЫ ДЛЯ МИЗИНЦЕВ
- SC 可互換式小手指托
- CZ VYMĚNITELNÉ OPĚRKY PRO MALÍČEK
- SK VYMENITELNÉ OPIERKY MALÍČKA
- KN 교체 가능한 핑키 레스트
- JP 交換式小指レスト
- TC 可互換式小手指托



# 台灣RoHS符合性聲明

設備名稱：電競滑鼠

型號 (型号) : R.A.T. 8+ ADV

Equipment name: GAMING MOUSE

Type designation (Type): R.A.T. 8+ ADV

單元Unit	限用物質及其化學符號					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
印刷電路板	○	○	○	○	○	○
按鍵	○	○	○	○	○	○
上下蓋	○	○	○	○	○	○
螺絲	○	○	○	○	○	○
腳墊	○	○	○	○	○	○
線材	○	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: “Exceeding 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. “○”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。

Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “-”係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

## WARNING

This product can expose you to chemical Lead which is known to the state of California to cause cancer.  
For more information, go [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer au lead qui est reconnu par l'État de Californie comme causant le cancer. Pour de plus amples renseignements, visitez [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

<http://www.madcatz.com>

## 6. SOFTWARE INSTALLATION



[www.madcatz.com/downloads](http://www.madcatz.com/downloads)

- EN Software Installation - Run the software file and follow the onscreen instructions  
DE Softwareinstallation - Führen Sie die Treiberdatei aus und befolgen Sie die Anweisungen am Bildschirm. Führen Sie die Softwaredatei aus und befolgen Sie die Anweisungen am Bildschirm  
FR Installation du logiciel - Exécutez le fichier pilote et suivez les instructions à l'écran. Exécutez le fichier pilote et suivez les instructions à l'écran  
IT Installazione del software - Eseguire il file di driver e attenersi alle istruzioni sullo schermo. Eseguire il file del software e seguire le istruzioni sullo schermo  
ES Instalación del software - Ejecuta el archivo del controlador y sigue las instrucciones que aparecen en pantalla. Ejecuta el archivo de software y sigue las instrucciones que aparecen en pantalla  
SV Mjukvara installation - Kör driverfilen och följ anvisningar. Kör programvaran och följ anvisningar  
PT Instalação de software - Execute o ficheiro do controlador e siga as instruções do ecrã. Execute o ficheiro do software e siga as instruções do ecrã  
RU тановка программного обеспечения - Запустите файл драйвера и следуйте инструкциям на экране. Запустите файл программного обеспечения и следуйте инструкциям на экране  
SC 安裝驅動 - 執行驅動軟件並按照說明進行  
CZ Spust'ite instalaci a postupujte podle instrukci na obrazovce  
SK Spustite inštaláciu a postupujte podľa inštrukcii na obrazovke  
KN 소프트웨어 설치 - 소프트웨어 파일을 실행하고 화면 지시사항을 따르십시오  
JP ソフトウェアインストール-ソフトウェアを実行し、画面の指示に従ってください  
TC 安裝驅動-執行驅動軟件並按照說明進行



MAD CATZ

©2018 Mad Catz Global Limited, Office H on 22nd Floor, Kings Wing Plaza 2, No.1 on Kwan Street, Sha Tin, N.T., HK. Mad Catz, RAT, BAT, MOJO, STRIKE, CAT, EGO, FREQ and the Mad Catz logo are trademarks or registered trademarks of Mad Catz Global Limited, its subsidiaries and affiliates. The shape and design of this product is a trade dress of Mad Catz Global Limited, its subsidiaries and affiliates.

All other trademarks or registered trademarks are the property of their respective owners. Made in China All rights reserved. Product features, appearance and specifications may be subject to change without notice.

<http://www.madcatz.com>



R-R-SRN-  
RAT8PlusADV



R3D979  
RoHS

