

Aivia



URANIUM

WIRELESS GAMING MOUSE
WITH GHOST MACRO STATION

— USERS' GUIDE —

目录

简介	02
包装内容与支持服务	02
安装操作	03
鼠标功能介绍	06
GHOST Macro Station	08
GHOST 宏引擎	11
电池与充电	22
安全规范	23
使用维护	24

简介

Aivia Uranium 无线游戏鼠标搭载业界首创 GHOST Macro Station，支持鼠标状态的动态更新显示，并且可以直接透过硬件屏幕显示，立即性地重新配置鼠标按键功能，即使在游戏中也不需要离开游戏画面去开启软件设定鼠标！技嘉独家专利设计，将内存和宏引擎内建在鼠标接收器，将各种复杂的游戏指令直接由接收器端传递执行，彻底解决了传统无线传输时掉点的疑虑，达到无线传输零风险、不延迟的崭新境界！

具备6500dpi分辨率、1000Hz回报速度、以及连续使用可达50小时的惊人表现，Aivia Uranium 让您同时保有有线鼠标的稳定表现和耐久度，更享受了无「线」奔驰快感，体验登峰造极的游戏世界！

支持服务

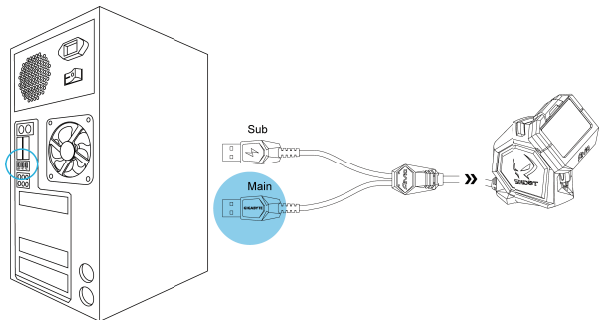
请至「Aivia 论坛」www.aivia.gigabyte.com 注册并登录您的 Aivia Uranium 序号，可享受免费在线技术支持。

包装内容

- Aivia Uranium 无线游戏鼠标
- GHOST Macro Station (屏幕接收器)
- 2*AA 镍氢充电电池 2100mAh
- 铁氟龙鼠标替换脚垫
- 拭镜布
- 使用者手册

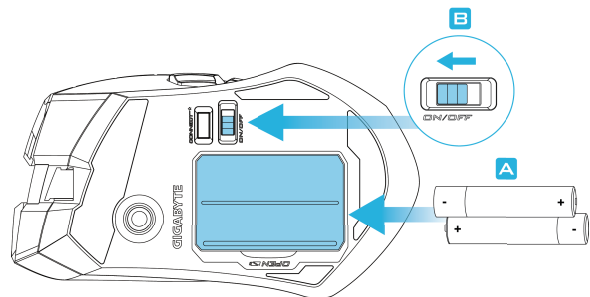
安装操作

1 连接 GHOST Macro Station



系统支持：Windows® 98/ 2000/ XP/ 7/ 8

2 装入AA充电电池



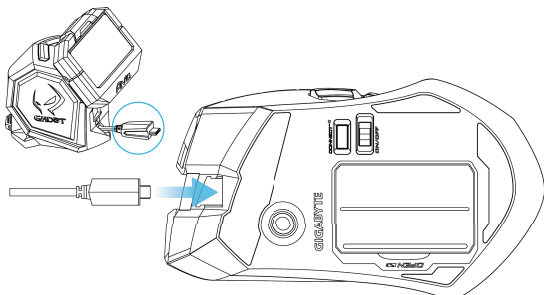
包装已内含两颗AA镍氢充电电池，但也可使用一般碱性电池(无法充电)

3 下载安装 Aivia GHOST 宏引擎软件



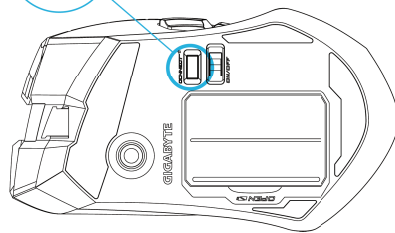
至技嘉官网下载 Aivia GHOST 软件，以便预录宏

4 快速充电



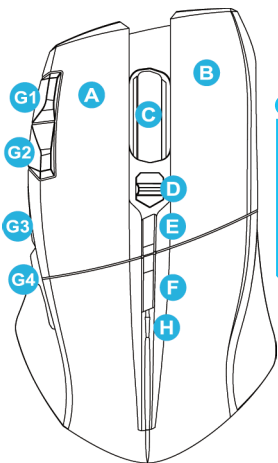
从屏幕接收器拉出伸缩式充电线接上鼠标可立即充电，您也可以在充电中同时使用鼠标

5 同步化鼠标与接收器



若鼠标与接收器失去链接时，可透过软件重新配对启动链接

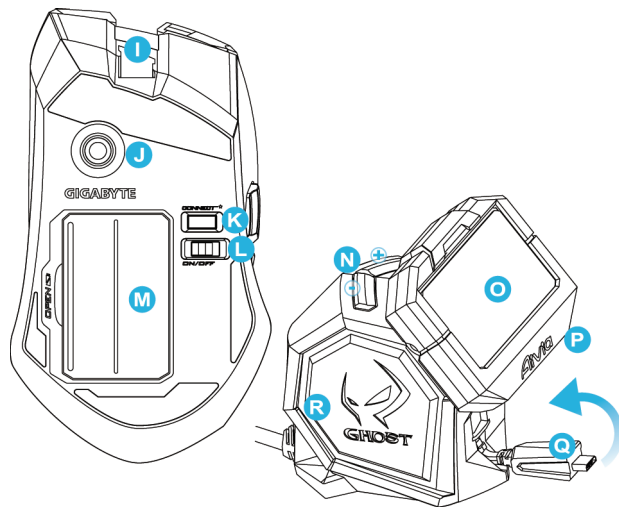
■ 鼠标功能介绍



H 电源与滚轮控制盘指示灯号

开机	蓝灯恒亮5秒后熄灭
电量不足	红灯连续闪烁
实时设定模式	实时设定模式下·蓝灯恒亮;直到解除锁定恢复动态显示时·蓝灯才熄灭(请参阅GHOST Macro Station)

- A - 左键点击
- B - 右键点击
- C - 中键点击与四向滚轮
- D - DPI 切换热键
- E - 滚轮控制盘锁定键
- F - 模式切换键
- G1 - 游戏宏键(空白)
- G2 - 游戏宏键(空白)
- G3 - 游戏宏键(默认:下一页)
- G4 - 游戏宏键(默认:上一页)
- H - 电源与滚轮状态指示灯号



- I - Micro USB 充电插口
- J - 双核雷射追踪器
- K - 对码钮 (Connect)
- L - 电源开关
- M - AA 电池槽
- N - 屏幕亮度调节按钮
- O - OLED 屏幕显示器
- P - 5色模式指示灯号
- Q - 伸缩式 Micro USB 充电线
- R - 内建 GHOST 宏引擎

■ GHOST Macro Station

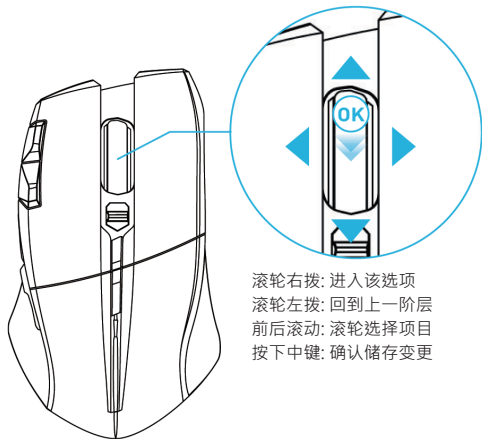
GHOST macro station 是专为游戏任务设计的中控系统，内建宏引擎的屏幕接收器可以动态更新显示各种鼠标状态，并且支持在游戏中做立即性地按键配置、设定功能以及快速电力补充。

动态显示模式

一般模式下，屏幕为动态显示模式，可以更新显示目前DPI数值、回报率、游戏模式、以及您的Avia Uranium鼠标剩余电量。

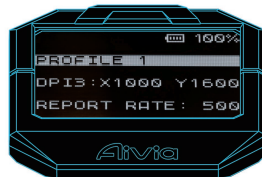
实时设定模式

在实时设定模式下，可以直接透过GHOST macro station指派宏按键、设定每段DPI数值、调整回报率等。按下「滚轮锁定钮」可切换为实时设定模式，此时鼠标滚轮为操作屏幕的方向控制盘。(实时设定模式下，鼠标传感器会暂时关闭)

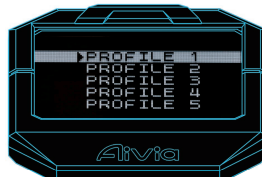


滚轮右拨: 进入该选项
滚轮左拨: 回到上一阶层
前后滚动: 滚轮选择项目
按下中键: 确认储存变更

Profile



1



先选定其中一个您想要设定的模式

2



再选定一个您想要编辑的按键

3



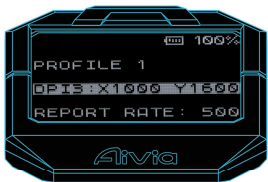
选择功能类型: Basic(基本功能) / Key Mapping(单键仿真) / Macro (自定义宏)

4



选定您要设定功能选项后，按中键确认，储存变更

DPI Value



1



选定其中一段欲重新定义的DPI段数

2



前后滚动滚轮分别调整X轴和Y轴的DPI数值
调整到欲设定的数值后，按下中键确认，储存变更

Report Rate



1



前后滚动滚轮调整至欲设定的速度
(可选择:125 / 142 / 166 / 200 / 250 / 333 / 500 / 1000Hz selectable)
按下中键确认，储存变更

■ GHOST 宏引擎

GHOST 宏引擎支持 Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows 7, 以及 Windows 8.

▶ 主页



主页面是您第一次安装 GHOST 宏引擎的登入画面。只要首次安装完成，当您连接其他 Aivia 电竞系列产品时，此页面会自动侦测您所连接的各个机种。

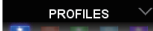
1. 先选取您欲设定的机种
2. 点选「模式设定」以设定该模式下的各个按键功能
3. 点选「鼠标设定」可以调整各种效能表面、灯光效果和管理模式

您也可以连接到  OR  查询更多的产品信息

▶ 模式设定




在模式设定的分页里，总共有5个模式可供设定，也就是显示在「模式设定」标题下方的5个灯号

 亮起的灯号条即代表你目前所处的模式。每一个模式下，你又可以从小功能、单键仿真或自定义宏的选单里选取指派鼠标的按键功能。只要點選任一按键，即可进入功能选单，并选取你欲设定的功能后指派给该按键。

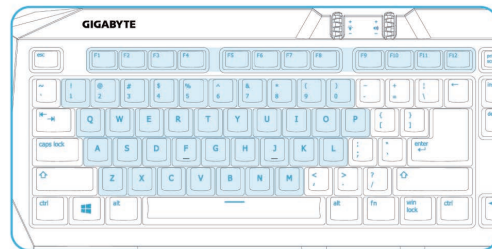
(在模式设定的标题旁有箭头会出现隐藏功能：默认值就是让该模式回复到出厂默认值；全部默认值就是让5个模式全都回复到默认值。)

〔基本功能〕



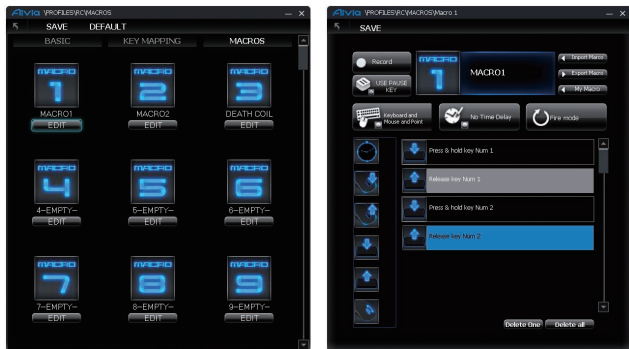
1. 进入选单后，可點選任何一个你需要的功能选项，然后按 **SAVE** 或者双击该功能选项即可储存设定
2. 或按  忽略该变更并且回到上一页
3. 或按 **DEFAULT** 回复到该按键的原默认功能

〔单键模拟〕



您可以透过此选单，快速的将键盘的单一按键值，包含英文字母A-Z、键盘上排数字1-0、以及功能键F1-F12，指派对应到鼠标任一按键。

〔进阶宏〕



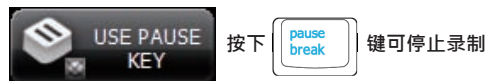
宏库就像是一个弹药库，你可以预先录制一整串的键盘或鼠标点击动作，并且精准地调控每个按下的时间间隔，将一连串复杂的组合按键录成一个宏，共有70个空白宏可供录制。预先录制好的宏就如弹药一样，可供你随时选取发射，任意将宏指配给任一按键，则点击该按键便可发射出特殊的游戏指令。

只要點選任一空白的宏，然后按下「编辑」便可进入到宏库去录制宏。

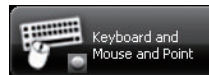
★如何录制一个宏脚本？

1. 从工具选单开始

决定是否要透过按下键盘的Pause Break键停止录制



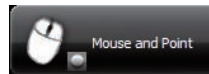
选择录制目标



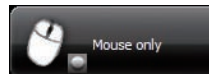
同时记录键盘键值、鼠标动作和光标轨迹坐标



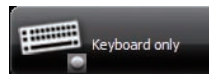
同时记录鼠标和键盘的键入动作



同时记录鼠标动作和光标轨迹坐标

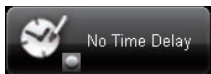


只录下鼠标的点击，而忽略键盘的键入动作

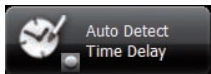


只录下键盘的键入，而忽略鼠标的点击动作

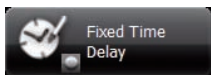
时间延迟(时间间隔)



忽略两个动作指令之间的时间间隔，纯粹录制键入的动作



会自动侦测你实际键入时，两个动作之间的时间间隔

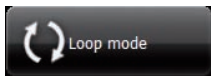


可以依照需求，预先输入一个固定的时间间隔

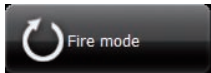
执行方式



每按该鼠标按键一下，只执行一次宏




按下该鼠标按键后，宏会持续不断执行直到再次按下该按键才会停止



按住该按键时会持续发射宏，放开该按键后才会停止，如同机关枪发射的方式

2. 接下来就可以开始录制宏脚本了

Step1 依个人需求，点选切换工具选单上的选项

Step2 按下  后，便可键入一连串的鼠标或键盘按键

Step3 按下  便完成录制

Step4 你也可以利用左方的快速插入栏，直接拉取单一功能选项到右方录制好的脚本中

Step5 蓝色框内可输入文字替此宏命名，而且还可以点选自由更换显示图标



Step6 按下  以完成编辑

3. 更多应用:

你可以将录制好的宏导出到你个人的计算机，当作备份，也可以将你存放在计算机的宏设定重新汇入回GHOST 宏引擎

▶ 其他设定




管理模式

透过管理模式的选单，你可以关闭或重新开启其中几个模式，也可以变更模式显示的灯光颜色。为你设定好的模式增加文字叙述也可以帮助你备注模式设定。



灵敏度调整

灵敏度即鼠标指针在屏幕上移动的速度。预设的四段灵敏度分别为：800, 1600, 3200, 5600DPI。只要移动选单上的调节滚轴，你也可以随意地自定四段速度。另外，点击  可以让你选择X-Y轴移动速度同步或是X-Y轴速度可以独立设定速度。



滚轮设定

透过移动选单上的滚轴，你可以调整滚轮滚动的速度以及滚轮上的灯光明亮度。



回报率

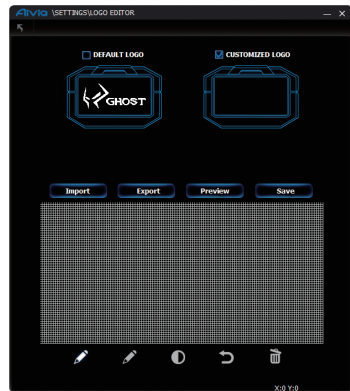
回报率决定了鼠标与你的计算机之间的数据传输速率。可调整范围为125Hz, 142Hz, 166Hz, 200Hz, 250Hz, 333Hz, 500Hz, 1000Hz。

出厂默认值: 500Hz



屏幕保护画面

当鼠标闲置超过10分钟，OLED屏幕会自动进入默认的休眠画面。除了默认图示之外，您也可以为您的GHOST Macro Station另外客制一张专属的图示画面。



您可以直接从计算机汇入图文件(仅支持bmp格式)，或者手动在软件矩阵图上绘制图形。



冷却时间定时器

某些游戏会限制玩家每次施放技能的间隔时间，而冷却时间定时器功能可以帮助您计算施放时间，提醒您何时可以再次施放同一技能。共有三组技能计时可以设定。



- 1 先选择一个您预计用来施放技能的鼠标按键
- 2 输入冷却间隔时间
- 3 输入提示文字内容
- 4 选择提示文字的效果: 反白显示/ 闪烁显示
- 5 点击开启/关闭此定时器

注意!

冷却时间定时器的功能只会 Aivia GHOST 软件常驻下才有效。当退出 Aivia GHOST 软件时，定时器的功能会自动关闭!



内存使用

- Clean Memory** 将内存内数据(如宏和设定)全部清除
- Backup** 将数据备份到个人计算机
- Restore** 还原已备份的设定或数据

警告!

程序处理中请勿移除任何装置!



重新对码

因某些原因，鼠标与接收器失去联机，鼠标光标无法作用时，可點選重新对码的功能。依照提示步骤按下鼠标底部的橡胶对码钮，即可重新配对。

注意!

重新配对的过程中，您可能需要另一只鼠标来操作光标，对码完成后，鼠标便可恢复运作。

■ 电池与充电

- 为确保最佳使用状况，第一次使用Aivia Uranium请先将电池充满。仅连接主USB接头充电时，充满两颗2100mAh镍氢充电电池大约需要4个小时，如需加快充电时间，可以同时接上充电座的双头USB，以加快充电速度。
- 由于镍氢电池的特性表现，屏幕显示的剩余电量在刚开机时或者充电程序完成前突然中断，可能会有短暂浮升的现象，需要经过一些时间后，才会恢复到较准确的电量数据。
- 当鼠标电量低下，红色弱电指示灯开始闪烁，请立即接上充电线，以维持鼠标运作的稳定性。
- 当电量过低导致鼠标已经无法运作，请立即接上电源，并重新开关鼠标。
- 电池充电的程序有可能受到部分不供电的USB端口所影响，如键盘上的USB端口或某些USB扩充器。
- 若电池过旧或长时间不使用装置，请将电池取出。
- 务必使用装置所随附的充电线来充电。
- 电池的电力表现有可能依操作环境、设定的回报速度快慢、和个人使用频率而有所不同。

■ 重要讯息

长期重复的动作、未有适当的工作空间、错误的身体姿势以及不佳的工作习惯，都可能导致身体不适并造成神经、肌腱或肌肉的伤害。

■ 安全规范

警告：

- 此产品会发射激光束，请避免直视激光头。
- 不可以使用望远镜等光学仪器观看激光束。
- 不可在儿童附近使用激光装置，也不宜让儿童操作此激光装置。
- 请避免让儿童取得本装置的电池等细小对象。
- 请务必及时将老旧或耗损的电池取出，并依照当地回收与全国废弃物处理规定进行回收或处理。
- 不当使用电池有可能使电池内的化学液体流出、过热或爆炸。电池内的溶液具有腐蚀性，会腐蚀皮肤，甚至可能有毒。
- 如果更换不正确的电池形式可能会有爆炸风险。
- 使用非充电电池，请勿强行充电，否则可能会有爆炸的风险。
- 输入本装置之电源需确保为安全超低电压(SELV)，避免因带电能产生电击之危险。

根据「微功率(短距离)无线电设备管理暂行规定」第十三条：

- 不得擅自更改发射频率、加大发射功率(包含额外加装射频功率放大器)，不得擅自接天线或改用其它发射天线
- 使用时不得对各种合法的无线电信业务产生有害干扰；一旦发现有害干扰现象时，应立即停止使用，并采取消除措施消除干扰后方可继续使用
- 使用微功率无线电设备，必需忍受各种无线电信业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰
- 不得在飞机和机场附近使用

■ 使用维护

1. 如果您在使用上有任何问题，请洽询技嘉科技官网 www.gigabyte.com 客服中心寻求协助。请勿自行拆解、维修产品。
2. 请勿自行拆解装置，这将导致您的保固失效。
3. 避免将装置接触液体或潮湿环境。建议您只在0°C (32°F) 至40°C(104°F)的温度范围内使用装置，如果超过这个温度范围，请暂时拔除或关闭装置，待温度恢复到适当范围再继续使用。

■ 产品信息

Aivia Uranium 无线游戏鼠标

型号: GM-Uranium

品名: 無線遊戲滑鼠

产地: 中國