

USER GUIDE 用户指南

ATK 蜻蜓 A9Pro / A9 Pro Max / A9 Ultra

制造商：深圳意义之塔科技有限公司

ATK GEAR

QUICK START

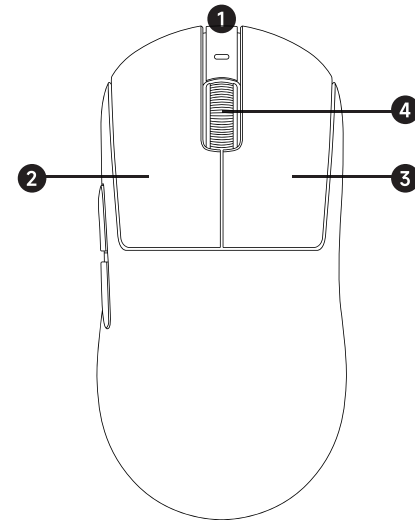
01 按键和配件说明 / Introduction / 紹介 / 소개

1 Type-C口
Type-C Port
Type-C 인터페이스

2 鼠标左键
Left Mouse Button
マウスの左ボタン
마우스 왼쪽 버튼

3 鼠标右键
Right Mouse Button
マウスの右ボタン
마우스 오른쪽 버튼

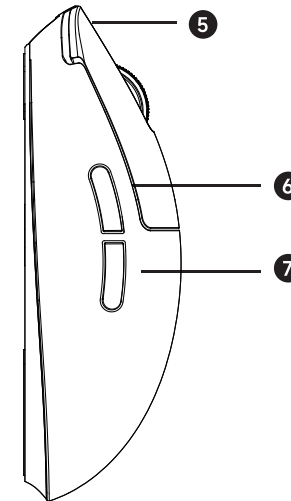
4 滚轮
Scroll Wheel
マウスホイール
마우스 휠



5 LED 指示灯
LED Indicato
LED インジケータ
LED 표시등

6 前进侧键
Forward Button
前進側キー
전진 측면 키

7 后退侧键
Back Button
後退側キー
뒤로 측면 키



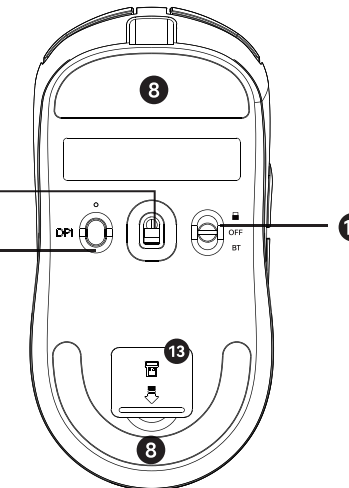
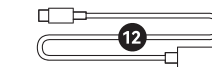
8 脚贴区
Feet
フィート
피트

9 光学传感器
Optical Sensor
光センサ
광학 센서

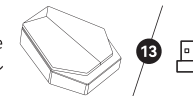
10 DPI切换键
DPI Button
DPIボタン
DPI 버튼

11 无线开关
Power Switch
電源スイッチ
전원 스위치

12 数据线
Cable
データ線
데이터 케이블



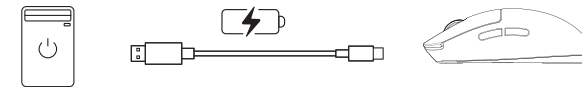
13 8K/1K接收器
8K /1K Dongle
8K/1K ドングル
8K /1K 수신기



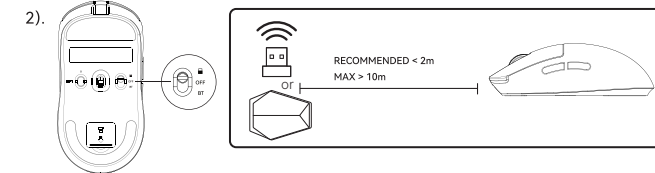
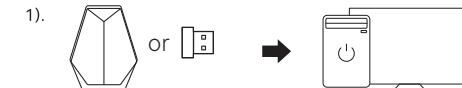
仅A9 PRO MAX 为8K NANO接收器 /
8K NANO Receiver for A9 PRO MAX Only /
A9 PRO MAX専用8K NANOレシーバー /
A9 PRO MAX 전용 8K 나노 수신기

02 快速开始 / Quick Start / クイックスタート 빠른 시작

1. 充电/有线使用 Charge / Wired Mode 充電/有線モード 충전 / 유선 모드

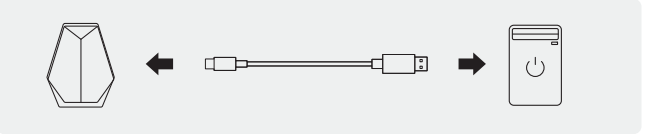


2. 无线使用 / Wireless Mode / ワイヤレスモード / 무선 모드



1) 登录官网:WWW.ATK.PRO 驱动\固件下载 / Login to the official website: WWW.ATK.PRO for driver/firmware downloads / 公式ウェブサイトログインして、WWW.ATK.PROからドライバ/ファームウェアのダウンロードを行います / 공식 웹 사이트에 로그인하여 드라이버/펌웨어를 다운로드하세요: WWW.ATK.PRO

2) 使用ATK原装数据线或其他Type-C数据线, 将8K接收器与电脑相连接 / Connect the 8K dongle to your computer using the original ATK data cable or other Type-C data cables. 元のATKデータケーブルまたは他のType-Cデータケーブルを使用して、8Kドングルをコンピューターに接続します / 원래의 ATK 데이터 케이블이나 다른 Type-C 데이터 케이블을 사용하여 8K 동글을 컴퓨터에 연결합니다



3) 将适配型号的鼠标固件升级到最新版本 / Upgrade the firmware of the compatible mouse to the latest version / 対応するマウスのファームウェアを最新バージョンにアップグレードします / 호환되는 마우스의 펌웨어를 최신 버전으로 업그레이드합니다

4) 在ATK官网的驱动驱动\固件下载中, 进入设置页面, 进行接收器配对 / On the ATK official website's driver/firmware download page, navigate to the settings section to pair the dongle / ATK公式ウェブサイトのドライバ/ファームウェアのダウンロードページで、設定セクションに移動してドングルをペアリングします / ATK 공식 웹 사이트의 드라이버/펌웨어 다운로드 페이지에서 설정 섹션으로 이동하여 동글을 페어링합니다

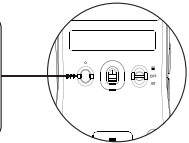
5) 按配对功能的步骤说明, 将8K接收器和适配型号的鼠标进行配对 / Follow the instructions to pair the 8K dongle with the compatible mouse / 8Kドングルを対応するマウスとペアリングする手順に従います / 호환되는 마우스와 8K 동글을 페어링하는 지침을 따릅니다

6) 配对成功后, 8K接收器指示灯亮起, 即可在驱动-对应鼠标-性能设置中, 可以设置回报率 / Once successfully paired, the indicator on the 8K dongle will illuminate, and you can adjust the polling rate in the driver under the corresponding mouse performance settings / ペアリングが成功すると、8Kドングルのインジケータが点灯し、対応するマウスのパフォーマンス設定でドライバーのポーリングレートを調整できます / 성공적으로 페어링되면 8K 동글의 표시등이 켜지고, 해당 마우스 성능 설정 아래의 드라이버에서 폴링 속도를 조정할 수 있습니다

03 DPI调节 / DPI Set / DPI設定 / DPI 튜닝

按底部DPI切换键可以快速切换DPI, 免驱提供以下DPI档位和状态指示 / Press the DPI button to quickly switch the DPI. The free drive provides the following DPI set and status indications / DPIボタンを押すと、DPIをすばやく切り替えることができます。無償ドライブには、以下のDPI設定とステータスインジケータが用意されています / DPI 버튼을 눌러 DPI를 빠르게 전환합니다. 무료 드라이브는 다음과 같은 DPI 설정 및 상태 지침을 제공합니다

红灯 / Red / 赤 / 빨강	400DPI
绿灯 / Green / グリーン / 그린	800DPI
蓝灯 / Blue / 青 / 파란색	1600DPI
紫灯 / Purple / 퍼플 / 보라색	3200DPI



·ATK 蜻蜓 A9 Pro
更多DPI设置需要使用驱动修改, 支持 100~26000DPI之间的设置 / The DPI can be set between 100 to 26000 DPI by software. / DPIは、ソフトウェアを介して100 ~26000DPIの間に設定することができる / DPI는 소프트웨어를 통해 100 에서 26000 DPI 사이를 설정할 수 있습니다

·ATK 蜻蜓 A9 Ultra
更多DPI设置需要使用驱动修改, 支持 10~42000 DPI之间的设置 / The DPI can be set between 10 to 42000 DPI by software. / DPIは、ソフトウェアを介して 10~42000 DPIの間に設定することができる / DPI는 소프트웨어를 통해 10 에서 42000 DPI 사이를 설정할 수 있습니다

·ATK 蜻蜓 A9 Pro Max
更多DPI设置需要使用驱动修改, 支持 100~29999 DPI之间的设置 / The DPI can be set between 100 to 29999 DPI by software. / DPIは、ソフトウェアを介して 100 ~29999 DPIの間に設定することができる / DPI는 소프트웨어를 통해 100 에서 29999 DPI 사이를 설정할 수 있습니다

04 回报率设置 / Polling Rate Set / ポーリングレート 設定 / 수익률 설정

可通过驱动直接修改回报率 / Set the rate by software / ソフトウェアを使用して速度を設定します / 소프트웨어를 통해 속도를 설정합니다

05 电量状态指示 / Battery Indication / 電力量狀態指示 / 전력 상태 표시

- 1) 指示灯红灯闪烁: 电量小于20%, 请充电 / Blinking In Red: 20%Battery, please charge / 赤色点滅: 20% バッテリ、充電してください / 빨간색 깜박임: 20% 배터리 충전
- 2) 指示灯橙灯闪烁: 充电中 / Blinking In Orange: Charging / 橙色点滅: 充電 / 상태 표시등 주황색 깜박임
- 3) 指示灯常亮: 充电完成, 恢复至绿色 / Staying in Green: Charging completed / 緑のまま: 充電完了 / 녹색 유지: 충전 완료

06 无线连接 / wireless Connection / ワイヤレス接続 / 무선 연결

- 1) 蓝牙连接方式: 【蓝牙】 开关状态下, 长按左右+中键3S以上进入配对状态, 会切断与接收器连接, 进入蓝牙配对模式(蓝牙配对指示灯位蓝色), 可用于配对其他蓝牙设备。(后续长按左右+中键自动踢出上一个连接设备) / Bluetooth connection method: With the 【Bluetooth】 switch on, press and hold the left, right, and middle buttons simultaneously for more than 3 seconds to enter the pairing state. This will disconnect the device from the receiver and enter the Bluetooth pairing mode (the Bluetooth pairing indicator light will be blue), allowing you to pair with other Bluetooth devices. (Subsequently, pressing and holding the left, right, and middle buttons will automatically disconnect the previously connected device.) / 블루투스 연결 방법: 【블루투스】 스위치가 온의 상태에서, 左、右、中央のボタンを同時に3秒以上長押しすると、ペアリング状態に入ります。このとき、レシーバーとの接続が切断され、ブルートゥースペアリングモードに入ります (ブルートゥースペアリングインジケータランプは青色になります)。
他のブルートゥース機器とのペアリングに使用できます。(その後、左、右、中央のボタンを長押しすると、前に接続していた機器が自動的に切断されます) / 블루투스 연결 방법: 【블루투스】 스위치가 켜진 상태에서 좌측, 우측, 중앙 버튼을 동시에 3초 이상 길게 누르면 페어링 상태로 들어갑니다. 이 때 수신기와 연결이 끊어지고 블루투스 페어링 모드로 들어갑니다(블루투스

- 페어링 표시등은 파란색입니다). 다른 블루투스 기기와 페어링하는 데 사용할 수 있습니다. (나중에 좌측, 우측, 중앙 버튼을 길게 누르면 이전에 연결된 기기가 자동으로 연결이 해제됩니다)
- 2) 蓝牙连接指示灯: 配对: 蓝色快闪; 连接/回连成功: 蓝色常亮; 回连状态: 蓝色慢闪。 / Bluetooth connection indicator light: Pairing: Blue flashing rapidly. Connection/reconnection successful: Blue constantly on. Reconnection status: Blue flashing slowly. / 블루투스 연결 인디케이터 램프: 페어링: 青色의 빠른 점멸; 연결/재연결 성공: 青色의 상시 켜짐; 재연결 상태: 青色의 느리게 깜박임

驱动下载
Software Download
ソフトウェアのダウンロード
소프트웨어 다운로드
WWW.ATK.PRO



本说明书仅供参考, 产品信息可能因更新、技术进步等原因发生变化。用户可通过官网等渠道获取最新信息并按其操作。本说明书旨在为用户提供操作指南, 如有疑问, 请联系客户服务。因操作不当或未按要求进行维护保养导致的产品损坏, 本公司不承担责任。最终解释权归公司所有。 / This manual is for reference only, and product information is subject to change due to updates, technological advances, and other reasons. Users can obtain the latest information through the official website and other channels and operate accordingly. This manual is intended to provide users with operating instructions, if you have any questions, please contact customer service. The company is not responsible for any damage caused by improper operation or failure to maintain the product according to the requirements. The right of final interpretation belongs to the company. / 本マニュアルはあくまでも参考であり、製品情報は更新や技術の進歩、その他の理由により変更されることがあります。ユーザーは、公式ウェブサイトなどを通じて最新の情報を入手し、それに従って操作することができます。本マニュアルはユーザーに操作方法を説明するためのものであり、ご不明な点がございましたら、カスタマーサービスまでお問い合わせください。不適切な操作や必要なメンテナンスを怠ったために生じた損害については、当社は責任を負いかねます。最終的な解釈権は当社に帰属します。 / 본 매뉴얼은 참고용으로만 제공되며 제품 정보는 업데이트, 기술 발전 및 기타 이유로 인해 변경될 수 있습니다. 사용자는 공식 웹사이트 및 기타 채널을 통해 최신 정보를 얻고 그에 따라 조작할 수 있습니다. 본 매뉴얼은 사용자에게 작동 지침을 제공하기 위한 것으로, 공공한 점이 있는 경우 고객센터로 문의하시기 바랍니다. 회사는 부적절한 조작 또는 제품 유지 관리 실패로 인한 손해에 대해 책임을 지지 않습니다. 최종 해석 권한은 회사에 있습니다.

1. 本产品2.4G功能符合“微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求”的通用微功率设备F类设备要求, 使用频率: 2400~2483.5MHz, 发射功率限值: 10mW(e.r.p.), 频率容限75kHz, 天线类型为板载天线, 设备开机后通过硬件开关选择进入微功率模式, 若要退出微功率模式, 则相应地通过硬件关闭开关操作, 进入其他模式;
2. 不得擅自改变使用场景或使用条件, 扩大发射频率范围、加大发射功率 (包括额外加装射频功率放大器), 不得擅自更改发射天线;
3. 不得对其他合法的无线电台 (站) 产生有害干扰, 也不得提出免受有害干扰保护;
4. 应当承受电磁射频能量的工业、科学及医疗 (ISM) 应用设备的干扰或其他合法的无线电台 (站) 干扰;
5. 如对其他合法的无线电台 (站) 产生有害干扰时, 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;
6. 在航空器内和依据法律法规、国家有关规定, 标准划设的射电天文台、气象雷达站、卫星地球站 (含测控、测距、接收、导航站) 等军民用无线电台 (站)、机场等的电磁环境保护区域内使用微功率设备, 应当遵守电磁环境保护及相关行业主管部门的规定;
7. 禁止在以机场跑道中心点为圆心、半径5000米的区域内使用各类模型遥控器;
8. 微功率设备使用时满足温度 (25摄氏度) 和电压 (DC: 5V) 的环境条件。

FCC Caution.

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

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: 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 the 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 into 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.

FCC Radiation Exposure Statement:

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.