ATK GEAR

ATK Blazing Sky X1 User Manual

Models: X1 S / X1 SE

ATK GEAR

USER GUIDE
用户指南

QUICK START

ATK Blazing Sky X1 User Manual

Models: X1 S / X1 SE

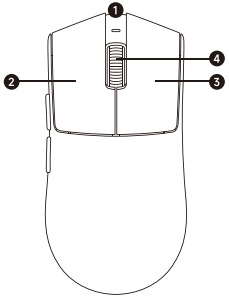
01 按键和配件说明 / Introduction / 紹介 / 소개

❶ Type-C口
Type-C Port
Type-C インタフェース
Type-C 인터페이스

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

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

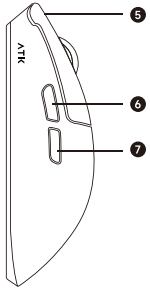
❹ 滚轮
Scroll Wheel
マウスホイール
마우스 휠



❺ 指示灯
Indicato
インジケータ
표시등

❻ 前进侧键
Forward Button
前進側キー
전진 측면 키

❼ 后退侧键
Back Button
後退側キー
뒤로 측면 키



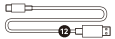
❽ 脚贴区
Feet
フィート
피트

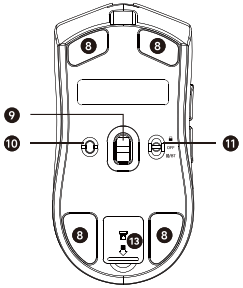
❾ 光学传感器
Optical Sensor
光センサ
광학 센서

❿ DPI切换键
DPI Button
DPIボタン
DPI 버튼

⓫ 无线开关
Power Switch
電源スイッチ
전원 스위치

⓬ 数据线
Cable
データ線
데이터 케이블





⓭ 1K接收器
1K Dongle
1Kドングル
1K수신기

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).

2).

03 DPI调节 / DPI Set / DPI設定 / DPI 튜닝

按击底部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 / パープル / 보라색	3200DPI

ATK X1 S

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 / DPIを ソフトウェアを介して 100 에서 26000 DPI 사이를 설정할 수 있습니다

ATK X1 SE

更多DPI设置需要使用驱动修改，支持 200~18000DPI之间的设置 / The DPI can be set between 200 to 18000 DPI by software. / DPIは、ソフトウェアを介して200～18000DPIの間に設定することができる / DPIを ソフトウェアを介して 200 에서 18000 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 / 電力量状態指示 / 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) 星闪/蓝牙连接方式:【星闪/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，进入星闪配对模式（星闪配对指示灯位蓝色），可用于配对其他星闪/蓝牙设备。(后续长按左右+中键自动跟出上一个连接设备) / NearLink/Bluetooth CONNECTION METHOD: [NearLink/Bluetooth] Under the switch state, long press left and right + center buttons for more than 3S to enter the pairing state, it will cut off the connection with the receiver and enter into the NearLink pairing mode (the NearLink pairing indicator bit is blue), which can be used to pair with other NearLink/Bluetooth devices. (Subsequent long press left/right + center button automatically kicks out the last connected device) / NearLink/Bluetooth接続方法:[NearLink/Bluetooth]スイッチ状態で、左右+中央ボタンを3秒以上長押しするとペアリングモードになり、受信機との接続が切断され、STARFLASHスアリングモードになります(STARFLASHスアリングインジケータビットは青色)。(他のNearLink/Bluetooth機器と ペアリングすることができます。) / 스타플래시/블루투스 연결 방법: [NearLink/Bluetooth] 스위치 상태에서 좌우 + 가운데 버튼을 3 초 이상 길게 눌러 페어링 상태로 들어가면 수신기와의 연결이 끊어지고 스타플래시 페어링 모드(스타플래시 페어링 표시 비트가 파란색)로 진입하여 다른 스타플래시/블루투스 기기와 페어링할 수 있습니다. (이후 왼쪽/오른쪽 + 가운데 버튼을 길게 누르면 마지막으로 연결된 장치가 자동으로 꺼집니다).

2) 星闪/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。/ NearLink/Bluetooth connection indicator: pairing: blue fast flashing; connecting/connecting back successfully: blue constant; connecting back status: blue slow flashing./ 星の点滅/ブルートゥース接続インジケータ:ペアリング:青色高速点滅、接続/正常に接続バッテ:青色常時点灯、接続バックステータス:青色低速点滅。/ 별 점멸/블루투스 연결 표시기: 페어링 중: 파란색 빠르게 점멸, 연결 중/연결 성공: 파란색 계속 점등, 다시 연결 상태: 파란색 느리게 점멸.

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，产品实际可能因更新、技术进步等原因发生变化，特产可通过官网或通电子说明书等渠道获取最新信息并反其操作。本说明书指在为用户提供操作指南，说明书内，请勿自行拆卸，请勿自行操作，如有疑问，请联系客户服务。The manual is for reference only. Product information may change due to updates or technology improvements. Please refer to the official website or electronic manual for the latest information. For any questions, contact customer service. The company is not responsible for damage caused by improper use or lack of maintenance. The company reserves the right of final interpretation / 本マニュアルは参考用です。製品情報は、更新や技術進歩により変更されることがあります。最新の情報を公式サイトまたは電子マニュアルで確認し、ご不明な点はカスタマーサービスにお問い合わせください。当社は、誤った操作や修理による損害に対する責任を負いません。当社は説明書の最終解釈権を有します。

カスタマーサポートにお問い合わせください。/ 매뉴얼은 참고용입니다. 제품 정보는 업데이트 또는 기술 개선에 따라 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 공식 웹사이트나 전자 매뉴얼을 참조하십시오. 질문은 고객 서비스에 문의하십시오. 부적절한 사용이나 유지 보수로 인한 손상에 대해서는 회사가 책임지지 않습니다. 최종 해석은 회사에 있습니다.

保修服务卡

0.1 保修说明

感谢您使用我们的产品， 我们将为您提供为期一年的无忧免费售后服务(不包含运费)，请勿擅自涂改本保修服务卡，以维护您的合法权益。如需服务或有任何疑问，请与我们联系。

0.2 服务条例

1. 产品在收货日起 15 天内出现质量问题，可以申请换新。请将产品、 保修服务卡、全部附件和完好无损的原包装妥善打包，联系客服或前往原购买处申请寄回更换新品，往返寄送快递费由我们承担。
2. 产品在收货日起一年内出现质量问题，可以申请售后维修服务。请将产品、保修服务卡和产品包装妥善打包，联系客服或前往原购买处申请寄回售后维修服务，往返寄送费用均由您自行承担。
3. 如个人原因造成的产品损坏，包括但不限于液体、食物残渣、烟灰或外力损坏等因素，我们不承担相应责任，您可以选择自费维修处理，往返寄送快递费用及维修费用由您自行承担。

注:售后寄送时您须将原产品包装寄回并妥善打包，寄送期间发生二次受损，相关责任由您自行承担，由承运人过失造成的损坏，您可向承运人追究赔偿。

0.3 注意事项

如您属于以下情况，将不属于保修范围内，我们有权利拒绝提供服务:

1.外观损伤、无 Logo、已经超出有效服务或免费维修期的。
2.不能出示有效保修卡、发票、收据或其他相关购买凭证，或擅自涂改三包凭证内容的。
3.未按照正确使用说明使用、维护、保管导致故障或损坏。
4.因人为因素产生的损坏， 包括非正常工作环境下使用和异物入侵所导致的故障和损坏(如操作失误、磕碰、输入不适合电压、流体和烟灰入侵等)
5.未经本司许可对产品进行拆卸、改装、私自维修或零部件和配件缺失的产品。

保修凭证

购买日期		购买型号	
返修日期	维修情况		

* 本凭证为ATK产品售后服务的重要依据，请妥善保管

ATK GEAR

ATK Blazing Sky X1 User Manual

Models: X1 / X1 Pro / X1 Pro Max / X1 Ultra

ATK

USER GUIDE
用户指南

QUICK START

ATK Blazing Sky X1 User Manual

Models: X1 / X1 Pro / X1 Pro Max / X1 Ultra

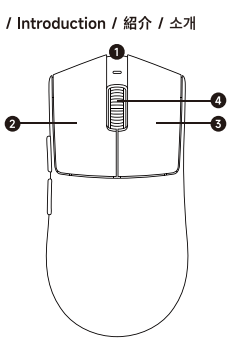
01 按键和配件说明 / Introduction / 紹介 / 소개

❶ Type-C口
Type-C Port
Type-C インタフェース
Type-C 인터페이스

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

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

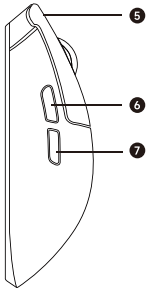
❹ 滚轮
Scroll Wheel
マウスホイール
마우스 휠



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

❻ 前进侧键
Forward Button
前進側キー
전진 측면 키

❼ 后退侧键
Back Button
後退側キー
뒤로 측면 키



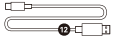
❽ 脚贴区
Feet
フィート
피트

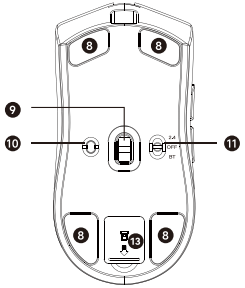
❾ 光学传感器
Optical Sensor
光センサ
광학 센서

❿ DPI切换键
DPI Button
DPIボタン
DPI 버튼

⓫ 无线开关
Power Switch
電源スイッチ
전원 스위치

⓬ 数据线
Cable
データ線
데이터 케이블

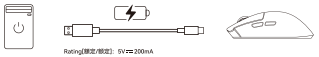




⓭ 1K接收器
1KDongle
1Kドングル
1K수신기

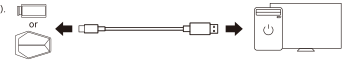
02 快速开始 / Quick Start / クイックスタート 빠른 시작

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

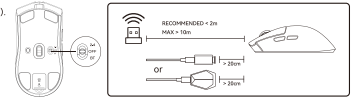


2. 无线使用 / Wireless Mode / ワイヤレスモード / 무선 모드

1).



2).



3). 蓝牙配对说明:底部按动开关拨到蓝牙档,长按左中右三个按键3秒以上,指示灯蓝色灯闪烁;设备找到蓝牙名称为ATK X1 PRO(ATK X1 PRO MAX / ATK X1 ULTRA)设备,鼠标配对成功后,指示灯停止闪烁,操作鼠标就可以正常使用。/ Bluetooth Pairing Instructions: Set the bottom switch to the Bluetooth mode, press and hold the left, middle, and right buttons for more than 3 seconds simultaneously till the indicator flashing in blue. Find and connect the device named as ATK X1 PRO (ATK X1 PRO MAX / ATK X1 ULTRA), the indicator will stops flashing after paired. Operate the mouse and enjoy it! / Bluetoothペアリング手順:下部のスイッチをBluetoothモードに設定し、左、中央、右のボタンを同時に3秒以上押し続け、インジケーターが青色で点滅するまで押し続けます。ATK X1 PRO (ATK X1 PRO MAX / ATK X1 ULTRA) という名前のデバイスを見つけ、ペアリングされると、インジケーターが点滅を停止します。マウスを操作してお楽しみください! / 블루투스 페어링 지침: 바닥 스위치를 블루투스 모드로 설정하고, 왼쪽, 가운데, 오른쪽 버튼을 동시에 3초 이상 누르고 있으면 표시등이 파란색으로 깜박입니다. ATK X1 PRO (ATK X1 PRO MAX / ATK X1 ULTRA)로 이름 지정된 장치를 찾아 연결하면 페어링된 후 표시등이 깜박임을 멈출 것입니다. 마우스를 조작하여 즐겨보세요!

03 DPI调节 / DPI Set / DPI설정 / DPI 튜닝

按由底部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ーが用意されています。/ DPI버튼을 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 / パープル / 보라색	3200DPI

型号 X1

更多DPI设置需要使用驱动修改,支持50-26000DPI之间的设置 / The DPI can be set between 50 to 26000 DPI by software. / DPIは、ソフトウェアを介して50~26000 DPIの間に設定することができる / DPI는 소프트웨어를 통해 50에서 26000 DPI 사이를 설정할 수 있습니다

型号 X1 PRO / X1 PRO MAX

更多DPI设置需要使用驱动修改,支持50-36000DPI之间的设置 / The DPI can be set between 50 to 36000 DPI by software. / DPIは、ソフトウェアを介して50~36000 DPIの間に設定することができる / DPI는 소프트웨어를 통해 50에서 36000 DPI 사이를 설정할 수 있습니다

型号 X1 ULTRA

更多DPI设置需要使用驱动修改,支持10-42000DPI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 10에서 42000 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 / 電力量状態指示 / 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) 指示灯黄灯闪烁:充电中 / Blinking In Yellow: Charging / 黄色点滅:充電 / 노란색 깜박임: 충전

3) 指示灯常亮:充电完成,恢复呈绿色 / Staying in Green: Charging completed / 緑のまま:充電完了 /녹색 유지: 충전 완료

ATK

鼠标8K接收器
SMART SPEED WIRELESS

8K接收器使用说明 / Instructions for using 8K receiver / 8 Kゲミング用の使用方法 / 8K 수신기 사용 설명

快速开始/Quick Start/クイックスタート/빠른 시작

1. 登陆官网WWW.ATK.PRO驱动,固件下载
Login to the official website: WWW.ATK.PRO for driver/firmware downloads.
公式ウェブサイトにログインして、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接装数据线或其他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./8KのATK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。/본래의 ATK 데이터 케이블이나 다른 Type-C 데이터 케이블을 사용하여 8K 동글을 컴퓨터에 연결합니다.

3. 根据配型号前往官网进行升级到最新版本 /Upgrade the firmware of the compatible mouse to the latest version. 次世代マウスに対応するファームウェアをアップグレードします。/호환되는 마우스의 펌웨어를 최신 버전으로 업그레이드합니다.

4

在ATK官网的驱动固件下载中,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エボ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

按配对功能的多接收器兼容8K接收器和适配型号/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か確認しています。/호환되는 마우스와 8K 동글을 페어링하는 작업을 따릅니다.

6

配对成功后,8K接收器指示灯亮起,即可在最初对应鼠标/兼容鼠标型号可以设置回报率/Once successfully paired, the indicator on the 8K dongle will illuminate, and you can adjust the polling rate in the other 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ーが点灯し、対応するマウスのパフォーマンス設定で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.수익률을 설정할 수 있습니다

指示灯/Indicator/インジケーター/표시등

1. 8K接收器有一个指示灯,用于指示鼠标连接状态和电量/ The 8K receiver has an indicator light to show mouse connection status and battery level./8Kレシーバーには、マウスの接続状態とバッテリーレベルを示すインジケーターライトがあります。/8K 수신기에는 마우스 연결 상태와 배터리 수준을 표시하는 표시등이 있습니다.

2. 连接状态: 鼠标连接成功:指示灯常亮/Connection status, Connected successfully: Constant light/接続状態,接続成功: 常時点灯 /연결 상태, 연결 성공: 지속적인 조명.

3. 灯光效果:常亮/呼吸灯/流光/闪烁/交替/常亮+闪烁/Lighting effects, Constant/Breathing/Flowing/Neon/Rainbow Constant/Mixed Breathing,/ライティングエフェクト:常時点灯/ブレス/流動/ネオン/レインボー常時点灯/ミックスブレス,/조명 효과, 지속적인/호흡/흐름/네온/무지개 지속적인/혼합 호흡.

4. 电量提示,平时为正常灯效,电量低于10%后灯效变为全红常亮/Battery Indicator, Normally displays regular lighting effects; turns solid red when battery is below 10%./バッテリインジケーター:通常は通常のライティングエフェクトが表示されます。バッテリー残量が10%未満の場合は、赤く点灯します。/배터리 표시: 정상 조명 효과. 보통 정상적인 조명 효과를 표시하며, 배터리가 10% 미만인 경우 단색 빨간색으로 변합니다.

6 蓝牙 Bluetooth

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

Removal Instruction for Battery Recycling

疑难解答/FAQ/よくある質問/자주 묻는 질문

Q1.为什么我的鼠标无法配对 8K 接收器
请核查您的鼠标型号是否适配 8K接收器:并需要下载最新的驱动版本并将适配型号的鼠标固件升级到最新版本。才可以配对8K接收器。
Q1. Why is my mouse unable to pair with the 8K dongle?
Please ensure that your mouse model is compatible with the 8K dongle; also, make sure to download the latest driver version and upgrade the firmware of the compatible mouse to the latest version before pairing with the 8K receiver.
Q1. なぜ私のマウスが8Kドングルにペアリングできないのですか?
マウスのモデルが8Kドングルと互換性があることを確認してください。また、8Kレシーバーとペアリングする前に、最新のドライバーバージョンをダウンロードし、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する必要があります。
Q1. 왜 내 마우스가 8K 동글과 페어링되지 않는 걸까요?
마우스 모델이 8K 동글과 호환되는지 확인하십시오. 또한 8K 수신기와 페어링하기 전에 호환되는 마우스의 최신 드라이버 버전을 다운로드하고 펌웨어를 최신 버전으로 업그레이드하십시오.
Q2.为什么我的鼠标回报率设置高了,电脑会出现卡顿,或者是使用驱动软件还不到标定的回报率?
高回报率对电脑 CPU性能与内存标准有一定要求,低配置的电脑可能存在卡顿现象或无法达到预设的回报率。
Q2. Why does my computer lag or fail to achieve the calibrated polling rate after setting a high polling rate?
A high polling rate requires certain CPU performance and memory frequency. Low-configured computers may experience lag or fail to achieve the preset polling rate.
Q2. 高いポーリングレートを設定した後、なぜコンピューターが遅延するか、またはキャリブレーションされたポーリングレートを達成できないのですか?
高いポーリングレートには、特定のCPUパフォーマンスとメモリ周波数が必要です。低機成のコンピューターでは、遅延が発生するか、プリセットされたポーリングレートを達成できない場合があります。
Q2. 고 폴링 속도를 설정한 후에 컴퓨터가 지연되거나 캘리브레이션된 폴링 속도를 달성하지 못하는 이유는 무엇인가요?
고 폴링 속도에는 특정 CPU 성능 및 메모리 주파수가 필요합니다. 저구성의 컴퓨터는 지연이 발생하거나 프리셋 폴링 속도를 달성하지 못할 수도 있습니다.
Q3.开启 8K 回报率后,为什么我的鼠标感觉续航变短了?高回报率会增高鼠标耗能,相应鼠标续航,这是正常现象。
Q3. Why does my mouse battery life seem shorter after enabling the 8K polling rate?
A higher polling rate increases mouse power consumption, leading to shorter battery life. This is normal.
Q3.ポーリングレートを有効にした後、なぜマウスのバッテリー寿命が短くなるのですか?高いポーリングレートはマウスの消費電力を増加させ、バッテリー寿命を短くします。これは正常な現象です。/Q3. 8K 폴링 속도를 활성화한 후 왜 마우스 배터리 수명이 짧아졌나요? 높은 폴링 속도는 마우스 전력 소비를 증가시켜 배터리 수명이 짧아집니다. 이것은 정상입니다.
Q4.即时 8K 接收器后,原先配的 2.4G 接收器能否共用?
即时 8K 接收器后,标配的 2.4G 接收器将可能并不能共用,无法同时使用。如果需要更换回使用 2.4G 接收器,需要在 驱动中重新配对。
Q4. Can I continue using the originally bundled 2.4G receiver after pairing the 8K dongle?After pairing the 8K dongle, the originally bundled 2.4G receiver will be unpaired from the mouse and cannot be used simultaneously. If you need to switch back to using the 2.4G receiver, you'll need to re-pair it in the driver./Q4. 8Kドングルをペアリングした後、元のバンドル済みの2.4Gレシーバーは、マウスからペアリングされ、ペアリングされていない可能性があります。2.4Gレシーバーにマウスから接続するには、同時に使用できなくなります。/Q4. 8K 동글과 페어링한 후에 처음에 번들된 2.4G 수신기를 마우스와 동시에 사용할 수 없게 됩니다. 2.4G 수신기를 다시 사용하려면 드라이버에서 다시 페어링해야 합니다.

ATK GEAR

ATK Blazing Sky X1 User Manual

Models: X1 ULTIMATE

ATK

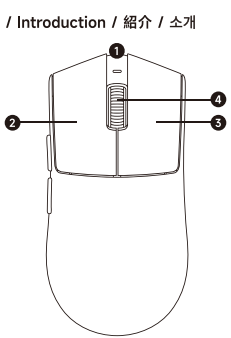
USER GUIDE
用户指南

QUICK START

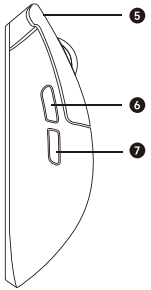
ATK Blazing Sky X1 User Manual

Models: X1 ULTIMATE

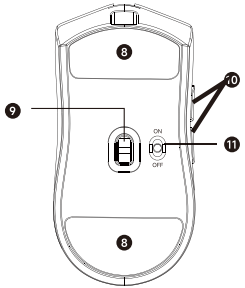
01 按键和配件说明 / Introduction / 紹介 / 소개



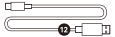
1. Type-C口
   Type-C Port
   Type-C インタフェース
   Type-C 인터페이스
2. 鼠标左键
   Left Mouse Button
   マウスの左ボタン
   마우스 왼쪽 버튼
3. 鼠标右键
   Right Mouse Button
   マウスの右ボタン
   마우스 오른쪽 버튼
4. 滚轮
   Scroll Wheel
   マウスホイール
   마우스 휠



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



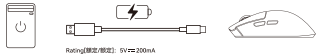
8. 脚贴区
   Feet
   フィート
   피트
9. 光学传感器
   Optical Sensor
   光センサ
   광학 센서
10. DPI切换键
    DPI Button
    DPIボタン
    DPI 버튼
11. 无线开关
    Power Switch
    電源スイッチ
    전원 스위치
12. 数据线
    Cable
    データ線
    데이터 케이블



13. 8K接收器
    8K Dongle
    8K ドングル
    8K 수신기

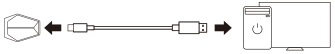
02 快速开始 / Quick Start / クイックスタート 빠른 시작

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

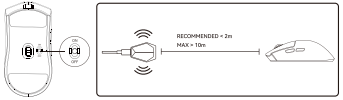


2. 无线使用 / Wireless Mode / ワイヤレスモード / 무선 모드

1).

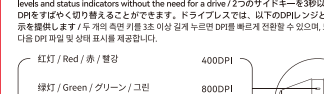


2).



03 DPI调节 / DPI Set / DPI設定 / DPI 튜닝

两个侧键长按三秒以上可以快速切换DPI，免驱提供以下DPI指位和状态指示 / Press and hold the two side keys for more than three seconds to quickly switch DPI, and provide the following DPI levels and status indicators without the need for a drive / 2つのサイドキーを3秒以上長く押すと、DPIをすばやく切り替えることができます。ドライブレスでは、以下のDPIレンジとステータス表示を提供します / 두 개의 측면 키를 3초 이상 길게 누르면 DPI를 빠르게 전환할 수 있으며, 드라이브 없이 다음 DPI 파일 및 상태 표시를 제공합니다.



型号 X1 ULTIMATE / X1 EXTREME

更多DPI设置需要使用驱动修改，支持10~42000DPI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 10에서 42000 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 / 電力量状態指示 / 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) 指示灯黄灯闪烁：充电中 / Blinking In Yellow: Charging / 黄色点滅：充電 / 노란색 깜박임: 충전
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

FCC Warning

15.19 Labeling requirements.
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.

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

15.105 Information to the user.
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 RF Radiation Exposure Statement:
1.This Transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.
2.This equipment complies with RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 5mm between the radiator and your body.

ATK 鼠标8K接收器 SMART SPEED WIRELESS

8K接收器使用说明 / Instructions for using 8K receiver / 8 K受信機の使用方法 / 8K 수신기 사용 설명

快速开始/Quick Start/クイックスタート/빠른 시작

1 登陆官网WWW.ATK.PRO 取动/固件下载
Login to the official website: WWW.ATK.PRO for driver/firmware downloads.
公式ウェブサイトにログインして、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原装数据线或其他的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./8K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。/관대의 ATK 데이터 케이블이나 다른 Type-C 데이터 케이블을 사용하여 8K 동글을 컴퓨터에 연결합니다.

3 根据配写的驱动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/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の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/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 작업을 따릅니다.

6 配对成功后，8K接收器指示灯亮起，即可在最初对应鼠标/适配器型号可以设置回报率/Once successfully paired, the indicator on the 8K dongle will illuminate, and you can adjust the polling rate on the mouse/adapter initially paired with the corresponding mouse performance settings./ペアリングが完了すると、8Kドングルのインジケーターが点灯し、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.수익률을 설정할 수 있습니다

指示灯/Indicator/インジケーター/표시등

1. 8K接收器有一个指示灯，用于指示鼠标连接状态和电量/ The 8K receiver has an indicator light to show mouse connection status and battery level./8Kレシーバーには、マウスの接続状態とバッテリーレベルを示すインジケーターライトがあります。/8K 수신기에는 마우스 연결 상태와 배터리 수준을 표시하는 표시등이 있습니다.

2. 直接状态，鼠标连接成功/指示灯常亮/Connection status, Connected successfully: Constant light/接続状態,接続成功: 常時点灯/연결 상태, 연결 성공: 항상 켜짐 상태

3. 灯光状态，常亮/呼吸/流光/闪烁/快闪/常亮/Lighting effects, Constant/Breathing/Flow/Blinking/Rapid Blinking/常時点灯/呼吸点滅/流れ/点滅/高速点滅/조명 효과, 지속적인/호흡/흐름/깜빡임/빠른 지속적인/빠른 깜빡임

4. 电量提示，平时为正常灯效，电量低于10%后灯效变为全红常亮/Battery Indicator, Normally displays regular lighting effects; turns solid red when battery is below 10%./バッテリインジケーター:通常はライティングエフェクトが表示されます。バッテリー残量が10%未満の場合は、赤く点灯します。/배터리 표시: 정상 조명 효과. 배터리 잔량이 10% 미만인 경우 단색 빨간색으로 변합니다.

蓝牙 Bluetooth

1 蓝牙配对 Bluetooth Pairing
Bluetooth 设置 / Bluetooth 設定 / 블루투스 설정
Bluetooth 设置 / Bluetooth 設定 / 블루투스 설정
Bluetooth 设置 / Bluetooth 設定 / 블루투스 설정
Bluetooth 设置 / Bluetooth 設定 / 블루투스 설정

2 蓝牙回报率设置 Bluetooth Polling Rate Set
Bluetooth 设置 / Bluetooth 設定 / 블루투스 설정
Bluetooth 设置 / Bluetooth 設定 / 블루투스 설정
Bluetooth 设置 / Bluetooth 設定 / 블루투스 설정
Bluetooth 设置 / Bluetooth 設定 / 블루투스 설정

2.4G 无线 2.4G ワイヤレス 2.4G 무선

1 2.4G 无线配对 2.4G ワイヤレスペアリング 2.4G 무선 페어링

2 2.4G 无线回报率设置 2.4G ワイヤレスポーリングレート設定 2.4G 무선 폴링 속도 설정

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

WWW.ATK.PRO

疑难解答/FAQ/よくある質問/자주 묻는 질문

Q1.为什么我的鼠标无法配对 8K 接收器
请核查您的鼠标型号是否适配 8K接收器:并需要下载最新的驱动版本并将适配型号的鼠标固件升级到最新版本。才可以配对8K接收器。
Q1. Why is my mouse unable to pair with the 8K dongle?
Please ensure that your mouse model is compatible with the 8K dongle; also, make sure to download the latest driver version and upgrade the firmware of the compatible mouse to the latest version before pairing with the 8K receiver.
Q1. なぜ私のマウスが8Kドングルにペアリングできないのですか？
マウスのモデルが8Kドングルと互換性があることを確認してください。また、8Kレシーバーとペアリングする前に、最新のドライババージョンをダウンロードし、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する必要があります。
Q1. 왜 내 마우스가 8K 동글과 페어링되지 않는 걸까요?
마우스 모델이 8K 동글과 호환되는지 확인하십시오. 또한 8K 수신기와 페어링하기 전에 호환되는 마우스의 최신 드라이버 버전을 다운로드하고 펌웨어를 최신 버전으로 업그레이드하십시오.

Q2.为什么我把回报率设置高之后,电脑会出现卡顿,或者是使用驱动或软件还不到标定的回报率?
高回报率时电脑 CPU性能与内存频率有一定要求,低配置的电脑可能存在卡顿现象或无法达到预设的回报率。
Q2. Why does my computer lag or fail to achieve the calibrated polling rate after setting a high polling rate?
A high polling rate requires certain CPU performance and memory frequency. Low-configured computers may experience lag or fail to achieve the preset polling rate.
Q2. 高レポーリングレートを設定した後、なぜコンピューターが遅延するか、またはキャリブレーションされたポーリングレートを達成できないのですか？
高レポーリングレートには、特定のCPUパフォーマンスとメモリ周波数が必要です。低構成のコンピューターでは、遅延が発生するか、プリセットされたポーリングレートに達成できない場合があります。
Q2. 고 폴링 속도를 설정한 후에 컴퓨터가 지연되거나 캘리브레이션된 폴링 속도를 달성하지 못하는 이유는 무엇인가요?
고 폴링 속도에는 특정 CPU 성능 및 메모리 주파수가 필요합니다. 저구성의 컴퓨터는 지연이 발생하거나 프리셋 폴링 속도를 달성하지 못할 수도 있습니다.

Q3.开启 8K 回报率后,为什么我的鼠标感觉续航变短了?高回报率会增高鼠标续航,相应鼠标续航,这是正常现象。
Q3. Why does my mouse battery life seem shorter after enabling the 8K polling rate?
A higher polling rate increases mouse power consumption, leading to shorter battery life. This is normal.
Q3. 8KポーリングレートをONにした後、なぜマウスのバッテリー寿命が短くなるのですか？高レポーリングレートはマウスの消費電力を増加させ、バッテリー寿命を短くします。これは正常な現象です。/Q3. 8K 폴링 속도를 활성화한 후 왜 마우스 배터리 수명이 짧아졌나요? 높은 폴링 속도는 마우스 전력 소비를 증가시켜 배터리 수명이 짧아집니다. 이것은 정상입니다.

Q4.即时 8K 接收器后,原先标配的 2.4G 接收器也需要配对吗?
配对 8K 接收器后,标配的 2.4G 接收器将取标新开配对,无法同时使用。如果需要更换回使用 2.4G 接收器,需要在 驱动中重新配对。
Q4. Can I continue using the originally bundled 2.4G receiver after pairing the 8K dongle?After pairing the 8K dongle, the originally bundled 2.4G receiver will be unpaired from the mouse and cannot be used simultaneously. If you need to switch back to using the 2.4G receiver, you'll need to re-pair it in the driver./Q4. 8Kドングルにペアリングした後、元のバンドル済みの2.4Gレシーバーは、マウスからペアリングされ、同時に使用できなくなります。/Q4. 8K 동글과 페어링한 후 원래 번들로 제공된 2.4G 수신기를 계속 사용할 수 있나요?8K 동글과 페어링 한 후에 제품에 번들로 제공된 2.4G 수신기는 마우스에서 페어링이 해제되어 동시에 사용할 수 없게 됩니다. 2.4G 수신기를 다시 사용하려면 드라이버에서 다시 페어링해야 합니다.

Listen
Removal Instruction for Battery Recycling

ATK GEAR

ATK Blazing Sky X1 User Manual

Models: X1 EXTREME

ATK

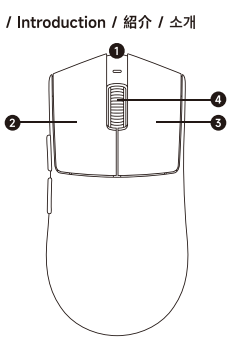
USER GUIDE
用户指南

QUICK START

ATK Blazing Sky X1 User Manual

Models: X1 EXTREME

01 按键和配件说明 / Introduction / 紹介 / 소개



1. Type-C口
   Type-C Port
   Type-C インタフェース
   Type-C 인터페이스

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

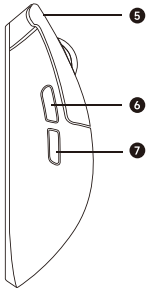
3. 鼠标右键
   Right Mouse Button
   マウスの右ボタン
   마우스 오른쪽 버튼

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



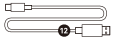
8. 脚贴区
   Feet
   フィート
   피트

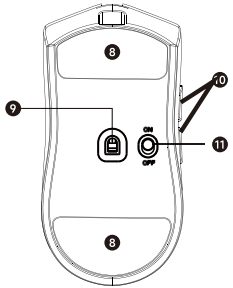
9. 光学传感器
   Optical Sensor
   光センサ
   광학 센서

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

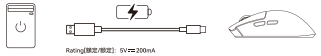




13. 8K接收器
    8K Dongle
    8K ドングル
    8K 수신기

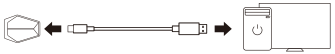
02 快速开始 / Quick Start / クイックスタート 빠른 시작

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

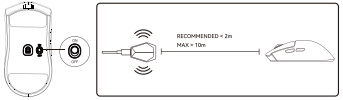


2. 无线使用 / Wireless Mode / ワイヤレスモード / 무선 모드

1).

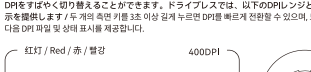


2).



03 DPI調节 / DPI Set / DPI设定 / DPI 튜닝

两个侧键长按三秒以上可以快速切换DPI，免驱提供以下DPI指位和状态指示 / Press and hold the two side keys for more than three seconds to quickly switch DPI, and provide the following DPI levels and status indicators without the need for a drive / 2つのサイドキーを3秒以上長く押すと、DPIをすばやく切り替えることができます。ドライブレスでは、以下のDPIレンジとステータス表示を提供します / 두 개의 측면 키를 3초 이상 길게 누르면 DPI를 빠르게 전환할 수 있으며, 드라이브 없이 다음 DPI 파일 및 상태 표시를 제공합니다.



型号 X1 ULTIMATE / X1 EXTREME

更多DPI设置需要使用驱动修改，支持10~42000DPI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 10에서 42000 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 / 電力量状態指示 / 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) 指示灯黄灯闪烁：充电中 / Blinking In Yellow: Charging / 黄色点滅：充電 / 노란색 깜박임: 충전
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

FCC Warning
15.19 Labeling requirements.
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.
15.21 Information to user.
Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
15.105 Information to the user.
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 RF Radiation Exposure Statement:
1.This Transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.
2.This equipment complies with RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 5mm between the radiator and your body.

ATK 鼠标8K接收器
SMART SPEED WIRELESS

8K接收器使用说明 / Instructions for using 8K receiver / 8 K受信機の使用方法 / 8K 수신기 사용 설명

快速开始/Quick Start/クイックスタート/빠른 시작

1 登陆官网WWW.ATK.PRO 取动/固件下载
Login to the official website: WWW.ATK.PRO for driver/firmware downloads.
公式ウェブサイトにログインして、WWW.ATK.PROからドライバー/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. / 純のATK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。/お使いの ATK 純正ケーブルまたは Type-C 接続ケーブルを使用して 8K ドングルをコンピュータに接続します。
접퓨터에 연결합니다.

3 根据配型号的驱动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/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の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/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 작업을 따릅니다.

6 配对成功后，8K接收器指示灯亮起，即可在最初对应鼠标/适配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 corresponding mouse performance settings./ペアリングが完了すると、8Kドングルのインジケーターが点灯し、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.수익률을 설정할 수 있습니다

指示灯/Indicator/インジケーター/표시등

1. 8K接收器有一个指示灯，用于指示鼠标连接状态和电量/ The 8K receiver has an indicator light to show mouse connection status and battery level. /8Kレシーバーには、マウスの接続状態とバッテリーレベルを示すインジケーターライトがあります。/8K 수신기에는 마우스 연결 상태와 배터리 수준을 표시하는 표시등이 있습니다.

2. 连接状态：鼠标连接成功/指示灯常亮/Connection status, Connected successfully: Constant light/接続状態,接続成功: 常時点灯 /연결 상태, 성공적으로 연결됨: 지속적인 조명.

3. 灯光效果，常亮/呼吸/流光/霓虹/炫彩常亮/渐彩呼吸/流彩呼吸/Lighting effects, Constant/Breathing/Flowing/Neon/Rainbow Constant/Mixed Breathing./ライティングエフェクト,常時点灯/ブレス/流動/ネオンレインボー常時点灯/ミックスブレス./조명 효과, 지속적인/호흡/흐름/네온/무지개 지속적인/혼합 호흡.

4. 电量提示，平时为正常灯效，电量低于10%后灯效变为全红常亮/Battery Indicator, Normally displays regular lighting effects; turns solid red when battery is below 10%./バッテリインジケーター,通常は通常のライティングエフェクトが表示されます。バッテリー残量が10%未満の場合は、赤く点灯します。/배터리 표시, 평상시는 정상 조명 효과, 10% 미만일 때는 빨간색 고체 조명으로 변합니다.

疑难解答/FAQ/자주 묻는 질문

Q1.为什么我的鼠标无法配对 8K 接收器
请复查您的鼠标型号是否适配 8K接收器:并需要下载最新的驱动版本并将适配型号的鼠标固件升级到最新版本。才可以配对8K接收器。
Q1. Why is my mouse unable to pair with the 8K dongle?
Please ensure that your mouse model is compatible with the 8K dongle; also, make sure to download the latest driver version and upgrade the firmware of the compatible mouse to the latest version before pairing with the 8K receiver.
Q1. なぜ私のマウスが8Kドングルにペアリングできないのですか？
マウスのモデルが8Kドングルと互換性があることを確認してください。また、8Kレシーバーとペアリングする前に、最新のドライバーバージョンをダウンロードし、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する必要があります。
Q1. 왜 내 마우스가 8K 동글과 페어링되지 않는 걸까요?
마우스 모델이 8K 동글과 호환되는지 확인하십시오. 또한 8K 수신기와 페어링하기 전에 호환되는 마우스 펌웨어를 최신 버전으로 업그레이드하십시오.

Q2.为什么我把回报率设置高之后,电脑会出现卡顿,或者是使用驱动或软件还不到标定的回报率?
高回报率时电脑 CPU性能与内存频率有一定要求,低配置的电脑可能存在卡顿现象或无法达到预设的回报率。
Q2. Why does my computer lag or fail to achieve the calibrated polling rate after setting a high polling rate?
A high polling rate requires certain CPU performance and memory frequency. Low-configured computers may experience lag or fail to achieve the preset polling rate.
Q2. 高レポートレートを設定した後、なぜコンピューターが遅延するか、またはキャリブレーションされたポーリングレートを達成できないのですか?
高レポートレートには、特定のCPUパフォーマンスとメモリ周波数が必要です。低構成のコンピューターでは、遅延が発生するか、プリセットされたポーリングレートを達成できない場合があります。
Q2. 고 폴링 속도를 설정한 후에 컴퓨터가 지연되거나 캘리브레이션된 폴링 속도를 달성하지 못하는 이유는 무엇인가요?
고 폴링 속도에는 특정 CPU 성능 및 메모리 주파수가 필요합니다. 저구성의 컴퓨터는 지연이 발생하거나 프리셋 폴링 속도를 달성하지 못할 수도 있습니다.

Q3.开关 8K 回报率后,为什么我的鼠标按键响应变慢了?高回报率会增高鼠标响应,相应鼠标响应,这是正常现象。
Q3. Why does my mouse battery life seem shorter after enabling the 8K polling rate?
A higher polling rate increases mouse power consumption, leading to shorter battery life. This is normal.
Q3. 8Kポーリングレートを有効にした後、なぜマウスのバッテリー寿命が短くなるのですか?高レポートレートでマウスの消費電力を増加させ、バッテリー寿命を短くします。これは正常な現象です。/Q3. 8K 폴링 속도를 활성화한 후 왜 마우스 배터리 수명이 짧아졌나요? 높은 폴링 속도는 마우스 소비를 증가시켜 배터리 수명이 짧아집니다. 이것은 정상입니다.

Q4.即时 8K 接收器后,原先标配的 2.4G 接收器需要单独配对?
即时 8K 接收器后,标配的 2.4G 接收器需要单独标配并可配对,无法同时使用。如果需要更换回使用 2.4G 接收器,需要在 设动中重新配对。
Q4. Can I continue using the originally bundled 2.4G receiver after pairing the 8K dongle?After pairing the 8K dongle, the originally bundled 2.4G receiver will be unpaired from the mouse and cannot be used simultaneously. If you need to switch back to using the 2.4G receiver, you'll need to re-pair it in the driver./Q4. 8Kドングルをペアリングした後、元のバンドル済みの2.4Gレシーバーは、マウスから解除されます。同時に使用できなくなります。/Q4. 8K 동글과 페어링 한 후에 처음에 번들로 제공된 2.4G 수신기를 마우스와 동시에 사용할 수 없습니다. 2.4G 수신기를 다시 사용하려면 드라이버에서 다시 페어링해야 합니다.

Linkin
Removal Instruction for Battery Recycling