MACHENIKE

GAMING KEYBOARD

K500F-B94W

Applicable Model 适用型号: K500F-B94W Ultra

点击语言名称跳转

Click the language name to jump to the translation.

User Manual	English	1
使用说明书&保修说明	中文	8
دليل المستخدم	العربية	14
Benutzerhandbuch	Deutsch	20
Manual del usuario	Español	26
Manuel de l'utilisateur	Français	32
Manuale dell'utente	Italiano	38
取扱説明書	日本語	44
사용자 매뉴얼	한국어	50
Instrukcja obsługi	Polski	56
Manual do usuário	Português	62
Руководство пользователя	Русский	68
คู่มือผู้ใช้	ภาษาไทย	74
Kullanım Kılavuzu	Türkçe	80
Sách hướng dẫn sử dụng	Tiếng Việt	86

FCC Caution

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

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.

This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

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.

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

Important Information

Before using this product, please read this user manual carefully and retain it for future reference.

Due to uncontrollable factors such as updates or changes to third-party operating systems, gaming platforms, or software, certain functions or compatibility of the device may be affected. Such situations are not considered product quality issues. If you encounter related problems, please seek assistance through official support channels.

Due to technical upgrades or manufacturing improvements, the product specifications, appearance, or packaging may be subject to change. Please refer to the actual product received.

This user manual is prepared based on the product and technical information available at the time of publication. We have made every effort to ensure the accuracy of its contents. Due to subsequent technical upgrades or manufacturing improvements, the contents of this user manual may be updated accordingly. Once a new version is released, it automatically supersedes all previous related versions.

The images in this user manual are for illustrative purposes only. Please refer to the actual product.



Safety Warning

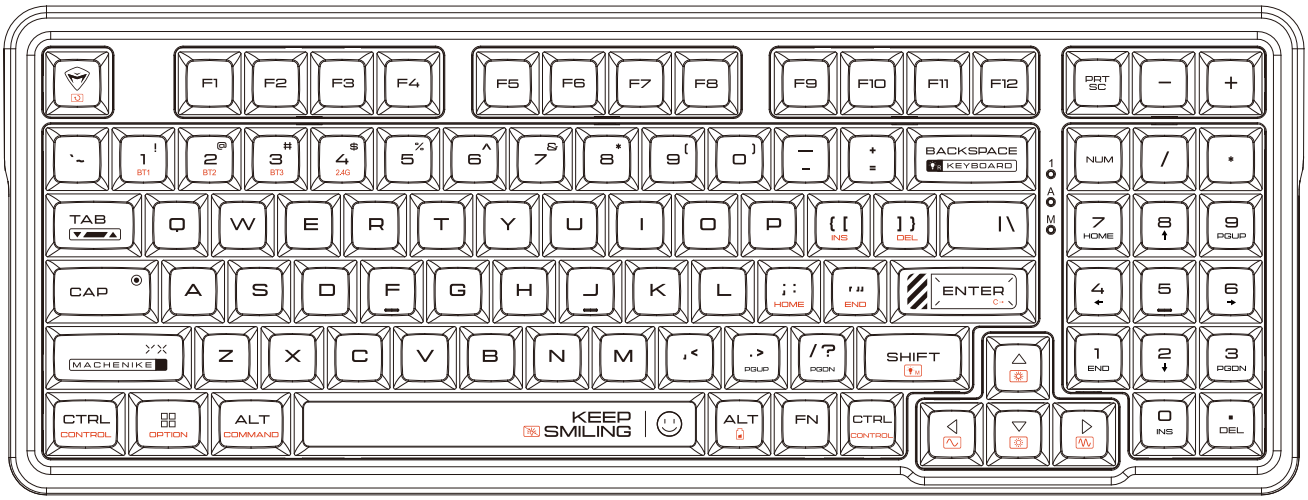
Please read and strictly follow the safety instructions below before using this product to ensure optimal performance, safe operation, and to prevent hazards or unlawful behavior:

1. Use this product within an ambient temperature range of 0 ˚C to 35 ˚C. The recommended storage temperature range is -10 ˚C to 40 ˚C. Operating or storing the device outside these limits may result in malfunction.
2. This product and its accessories may contain small components. Keep them out of the reach of children to prevent accidental injury, choking, or other hazards.
3. Avoid exposing the product and its accessories to rain, liquids, or moisture, as this may result in fire or electric shock.

4. Keep the product and the battery or battery pack, if applicable, away from open flames, high-temperature environments, and direct sunlight to prevent potential damage.
5. Dispose of the product and its accessories in accordance with local regulations. Do not discard them as household waste. Improper disposal, especially of battery or battery pack, may result in explosion.
6. Do not disassemble, modify, or repair the product or its accessories (including the replacement of the built-in battery or battery pack, if applicable) without professional authorization. Improper handling may result in device damage or personal injury and will void the warranty.
7. If the product supports power supply or charging via an external adapter, use only certified adapters that comply with applicable national or regional safety standards and meet the voltage and current specifications indicated on the rating label, otherwise, the product may be damaged or fail to operate.
8. If the product is equipped with a battery or battery pack, pay special attention to the following precautions:
   - Do not incinerate or expose the battery or battery pack to heat, as this may cause an explosion.
   - Do not disassemble, drop, crush, or modify the battery or battery pack to avoid mechanical damage that could result in explosion.
   - Do not insert foreign objects into, or puncture, the battery or battery pack or its compartment.
   - Do not immerse the battery or battery pack in water or any other liquid. Do not use the product if it has been exposed to moisture.
   - Avoid external impact or pressure on the battery or battery pack to prevent leakage, overheating, fire, or explosion.
   - Do not use or store the battery or battery pack outside the recommended temperature range, as this may lead to explosion or leakage of flammable substances.
   - The battery or battery pack may leak or explode when subjected to extremely low air pressure.
   - If the battery or battery pack is replaceable, follow the instructions in the user manual strictly and use only the same or an equivalent type for replacement. Incorrect replacement or use of an incorrect type may result in the loss of safety protection and pose an explosion hazard.

EN

Product Overview



Product Specifications

Connection Method: Wired + 2.4G + Bluetooth
Number of Keys: 94 keys
Multimedia Keys: 12 keys
Anti-Ghosting Mode: Full-key anti-ghosting
Battery: 4000 mAh
Dimensions: 373 × 140 × 37 mm
Cable Length: Approx. 1.5 m

Package Contents

Keyboard × 1, User Manual × 1, Data Cable × 1, Switch Puller × 1, Keycap Puller × 1, Spare Switches × 2

Instructions

1. Wired Connection

Toggle the switch on the back of the keyboard to the OFF position. Connect the USB cable to the keyboard and the computer to enter wired mode.

2. Wireless Connection

2.4G Mode: Toggle the switch on the back of the keyboard to the 2.4G position. Press and hold the FN + 4 keys (2.4G) for 3 seconds. Indicator M will flash yellow rapidly. Insert the receiver into the USB port of your device. Indicator M will remain solid to indicate successful pairing.

Bluetooth Mode: Toggle the switch on the back of the keyboard to the BT position. Press and hold the FN + 1/2/3 keys (BT1/BT2/BT3) for 3 seconds. Indicator M will flash blue/cyan/pink rapidly to indicate waiting for pairing. Search for the Bluetooth device name K500F-B94W 3.0 or K500F-B94W 5.0 on your device. Once successfully paired, indicator M will remain solid. Short press the FN + 1/2/3 keys (BT1/BT2/BT3) to switch between the 3 Bluetooth channels.

3. Backlight Modes

- Switch Backlight: Press FN + Right SHIFT keys to cycle through 16 RGB backlight modes.
- Color Adjustment: Press FN + ENTER keys.
- Brightness Adjustment: Press FN + Up/Down arrow keys (5 levels).
- Speed Adjustment: Press FN + Left/Right arrow keys (5 levels).
- When the speed or brightness reaches 0 or 100%, the indicator will flash 3 times as a prompt.

4. Backlight Recording

Press the FN + BACKSPACE keys to enter the custom backlight mode. By default, the ESC key ( ), A/S/D/W keys, and Up/Down/Left/Right arrow keys will light up.

The custom recording steps are as follows (FN key cannot be recorded):

- Press the FN + BACKSPACE keys to enter recording mode. Indicators A and M will flash continuously and turn off when recording ends.
- Press the same key repeatedly to select the desired color. Repeat for other keys to create your pattern. Finally, press the FN + BACKSPACE keys to save.

5. Charging / Low Battery Prompt / Battery Inquiry

Charging Prompt: Connect the USB cable to a computer or power adapter. The keyboard will start charging with a red indicator. The indicator turns solid green when fully charged. If the battery voltage drops below 3.3V, the backlight will turn off. The battery indicator will flash red slowly during key actions. When the battery voltage drops to 3.0V or below, the keyboard functions will turn off.

Battery Inquiry: Press and hold the FN + Right ALT keys. The backlight will turn off completely. Keys 1 to 0 in the letter zone will light up to display the battery level. Keys 1 to 3 show red when the battery is low. Keys 1 to 0 show green when the battery is above 30%. Each lit key represents 10% battery life. Release the keys to restore the default backlight mode.

6. Auto Sleep and Wake-up

The backlight turns off and enters standby mode after 3 minutes of inactivity. The keyboard enters deep sleep mode after 30 minutes of inactivity. Press any key to wake it up.

7. Factory Reset

Press and hold the FN + ESC keys () for 3 seconds to restore factory settings. This clears all macro settings.

Combination Key Functions

Combination	Function
FN + F1	This PC
FN + F2	Home
FN + F3	Calculator
FN + F4	Media Player
FN + F5	Previous Track
FN + F6	Next Track
FN + F7	Play/Pause
FN + F8	Stop
FN + F9	Mute
FN + F10	Volume -
FN + F11	Volume +
FN + F12	Mail
FN + { [	INS
FN +] }	DEL
FN + ; :	HOME
FN + ' "	END
FN + . >	PGUP
FN + / ?	PGDN
FN + A	Switch to Mac Mode
FN + W	Switch to Win Mode

重要说明

使用本产品前，请仔细阅读本使用说明书，并妥善保存以备后续查阅。

如因第三方操作系统、游戏平台或软件的升级、变更等不可控因素，设备的部分功能或兼容性可能受到影响。此类情况不属于产品质量问题。如遇相关问题，请通过官方支持渠道获取帮助。

由于技术升级或工艺改进，产品的规格、外观或包装可能会有所调整，请以收到的实物为准。

本使用说明书内容基于发布时的产品与技术信息编制，我们已尽力确保内容准确无误。因产品后续的技术升级或工艺改进，使用说明书内容可能随之更新。新版本一经发布，即自动取代此前所有版本的相关说明。

本使用说明书中的图片仅供示意参考，请以实际产品为准。



安全警告

在使用本产品前，请仔细阅读并遵守以下注意事项，以确保产品性能正常、使用安全并避免危险或非法行为：

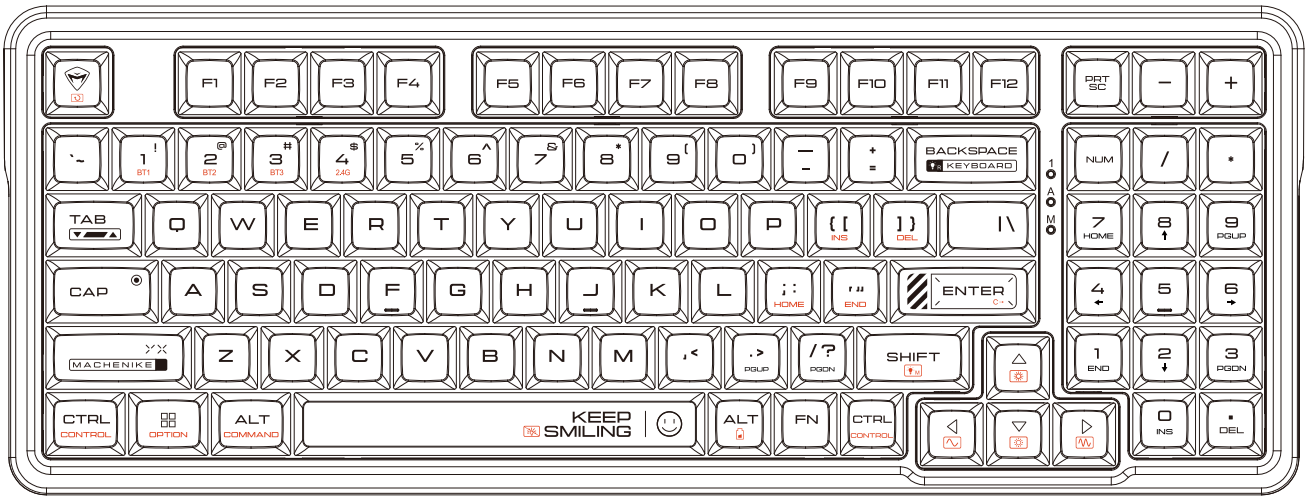
1. 请在0 ℃至35 ℃环境温度下使用本产品，存放温度范围为−10 ℃至40 ℃。超出此范围可能导致设备故障。
2. 本产品及其配件可能含有小部件，应置于儿童接触不到的地方，以防误伤、误吞造成窒息或其他危险。
3. 避免产品及配件接触液体或受潮，以免引发火灾或触电风险。
4. 请远离火源、高温环境及阳光直射，避免对产品或电池造成损害（如适用）。
5. 请根据当地法规回收处理产品和配件，不得作为生活垃圾丢弃。若产品含有电池，错误处理可能导致电池爆炸。
6. 请勿自行拆卸、改装或维修产品及配件（包括更换内置电池，如适用），否则可能导致设备损坏或人身伤害，且不在保修范围内。
7. 如产品支持电源适配器供电或充电，请使用获得CCC认证且符合铭牌电压电流规格的适配器，否则可能造成产品损坏或无法正常工作。
8. 若产品配有电池或电池组，请特别注意以下事项：
   - 禁止投入火中或加热，以防爆炸。
   - 禁止拆解、跌落、挤压或改装电池，以防机械损伤引发爆炸。
   - 禁止异物插入或穿刺电池或其安装部位。
   - 禁止浸入水中或其他液体，如已进水请勿再使用。
   - 避免电池遭受外力撞击，以防漏液、过热、起火或爆炸。
   - 不得在超出建议温度范围的环境中使用或存放，以防发生爆炸、泄漏电解液或产生可燃气引发起火。
   - 电池在极低气压环境下可能发生泄漏或爆炸。
   - 若电池可更换，请严格按照说明书操作，且仅使用相同型号或等效型号电池进行更换，不当更换或使用错误型号可能导致安全防护失效、引发爆炸风险。

微功率短距离设备声明

本产品及附件中的接收器具备《中华人民共和国无线电管理条例》规定的微功率短距离无线电发射能力，根据《中华人民共和国工业和信息化部公告2019年第52号》要求，声明如下：

- 符合“微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求”中通用微功率设备F类设备的技术要求。采用内置天线。控制、开关等相关信息请参考本使用说明书接收器连接设备的部分说明。
- 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。
- 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。
- 应当承受辐射射频能量的工业、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。
- 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，并采取措施消除干扰后方可继续使用。
- 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。
- 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。
- 微功率部分使用时温度和电压的环境条件与产品主体相同。

产品概览



产品规格

连接方式：有线 + 2.4G + 蓝牙
按键数量：94 键
多媒体键：12 键
无冲模式：全键无冲
电池：4000 mAh
尺寸：373 × 140 × 37 mm
线长：约 1.5 米
执行标准：GB/T 14081−2010

包装清单

键盘 × 1、使用指南 × 1、数据线 × 1、拔轴器 × 1、拔键器 × 1、增补轴体 × 2

CN

使用说明

一、有线连接

将键盘背后拨动开关拨至 OFF 位置，将 USB 线连接键盘和电脑后即为有线模式。

二、无线连接

2.4G模式：将键盘背后拨动开关拨至 2.4G 位置，长按 FN + 4 键（2.4G）3 秒，指示灯 M 快闪黄色，把接收器插入设备 USB 端口，指示灯 M 常亮，表示配对成功。

蓝牙模式：将键盘背后拨动开关拨至 BT 位置，长按 FN + 1/2/3 键（BT1/BT2/BT3）3 秒，指示灯 M 将快闪蓝/青/粉色，表示等待配对。在设备上的蓝牙找到名称 K500F−B94W 3.0 或 K500F−B94W 5.0。当配对成功后，指示灯M 常亮。短按 FN + 1/2/3 键（BT1/BT2/BT3）在 3 个蓝牙通道间切换。

三、灯效模式

切换灯效：FN + 右 SHIFT 键，共16种 RGB 灯效。
颜色调节：FN + ENTER 键。
亮度调节：FN + 方向键上/下，共5级。
速度调节：FN + 方向键左/右，共5级。
当速度或亮度调至 0 或 100% 时，指示灯闪烁 3 次提示。

四、灯光录制

按 FN + BACKSPACE 键进入灯光自定义模式，默认 ESC 键（ ）、A/S/D/W 键、上/下/左/右方向键灯亮。
自定义录制步骤如下（ FN 键不支持）：
1.按 FN + BACKSPACE 键进入录制状态，指示灯 A，M 持续闪烁（录制结束熄灭）。
2.连续按同一按键至指定颜色，再设置其他按键组成所需要的图案，最后按 FN + BACKSPACE 键保存。

五、充电/低电量提示/电量查询

充电提示：将 USB 线连接到电脑或电源适配器，键盘将处于充电状态，指示灯红色，充满后指示灯常亮绿色。电池电压低于3.3V，关闭灯效，在有按键动作时电池指示灯红灯慢闪，电池电压等于或低于 3.0V，键盘功能关闭。

电量查询：按 FN + 右ALT键，背光全部熄灭，字母区按键 1 − 0 亮起显示电量。电量低时按键 1 − 3 显示红色，30%以上的电量时按键 1 − 0 显示绿色。每一个亮起的按键代表 10% 电量，松开后恢复默认灯效。

六、自动休眠及唤醒

键盘未操作 3 分钟背光熄灭进入待机状态，未操作 30 分钟后进入休眠状态，需点击任意按键唤醒。

七、出厂设置

按 FN + ESC 键（ ）3 秒恢复出厂设置，清除所有宏设定。

组合键功能说明

组合键	功能
FN + F1	我的电脑
FN + F2	主页
FN + F3	计算器
FN + F4	播放器
FN + F5	上一曲
FN + F6	下一曲
FN + F7	播放/暂停
FN + F8	停止
FN + F9	静音
FN + F10	音量减
FN + F11	音量加
FN + F12	邮件
FN + { [	INS
FN +] }	DEL
FN + ; :	HOME
FN + ' "	END
FN + . >	PGUP
FN + / ?	PGDN
FN + A	切换到 Mac 模式
FN + W	切换到 Win 模式

机械师计算机商品保修说明

机械师计算机商品全面遵照国家质量监督检验检疫总局、信息产业部联合颁布的《微型计算机商品修理更换退货责任规定》对计算机商品，包括不限于键盘、鼠标等商品，实施产品“三包”服务：

- ●产品质保期以购机日起对整机保修1年；
- ●在质保期内，如因产品本身质量问题我公司提供免费维修、更换和退货服务。

免责范围

在质保期内，下列人为和不可抗力因素导致的产品故障不属于免费维修、更换和退货服务范围：

1. 不能出示产品有效质保凭证，或产品原序列号标签有涂改、替换、撕毁现象，或产品没有序列号，或质保凭证上的型号或编码与产品实物不相符合的；
2. 产品超出规定的质保期限的；
3. 未依据产品使用说明书或未依据说明书所指示的工作环境使用、维护、保管所导致的故障或损坏的；
4. 非制造商授权的维修人员对产品修理、更改或拆卸而造成的故障或损坏的；
5. 意外事故或其他不可抗拒力造成的损坏。
6. 销售人员承诺的产品之外的服务及附加的配置、赠品。

*说明书中的中文内容仅适用于中国境内（不含港澳台地区）。

附录 产品性能故障表

序号	性能故障
1	不能正常使用

AR

معلومات هامة

قبل استخدام هذا المنتج، يرجى قراءة دليل المستخدم هذا بعناية والاحتفاظ به للرجوع إليه مستقبلاً.

قد تتأثر بعض وظائف الجهاز أو توافقه بسبب عوامل خارجة عن السيطرة، مثل تحديثات أو تغييرات أنظمة التشغيل أو منصات الألعاب أو البرامج التابعة لجهات خارجية. لا تُعتبر هذه الحالات مشكلات في جودة المنتج. عند مواجهة أي مشكلة ذات صلة، يرجى الحصول على المساعدة عبر قنوات الدعم الرسمية.

قد يتم تعديل مواصفات المنتج أو مظهره أو عبوته نتيجة للترقيات التقنية أو تحسينات التصنيع. يرجى الرجوع إلى المنتج الفعلي المستلم.

تم إعداد دليل المستخدم هذا استناداً إلى معلومات المنتج والتقنية المتوفرة وقت النشر. وقد بذلنا قصارى جهدنا لضمان دقة المحتوى. وبسبب الترقيات التقنية أو تحسينات التصنيع اللاحقة، قد يتم تحديث محتوى دليل المستخدم هذا وفقاً لذلك. وبمجرد إصدار نسخة جديدة، فإنها تحل تلقائياً محل جميع الإصدارات السابقة ذات الصلة.

الصور الواردة في دليل المستخدم هذا هي لأغراض توضيحية فقط. يرجى الرجوع إلى المنتج الفعلي.



تحذير السلامة

يرجى قراءة تعليمات السلامة التالية بعناية والالتزام بها بدقة قبل استخدام هذا المنتج، لضمان الأداء الأمثل والاستخدام الآمن وتجنب المخاطر أو السلوك غير القانوني:

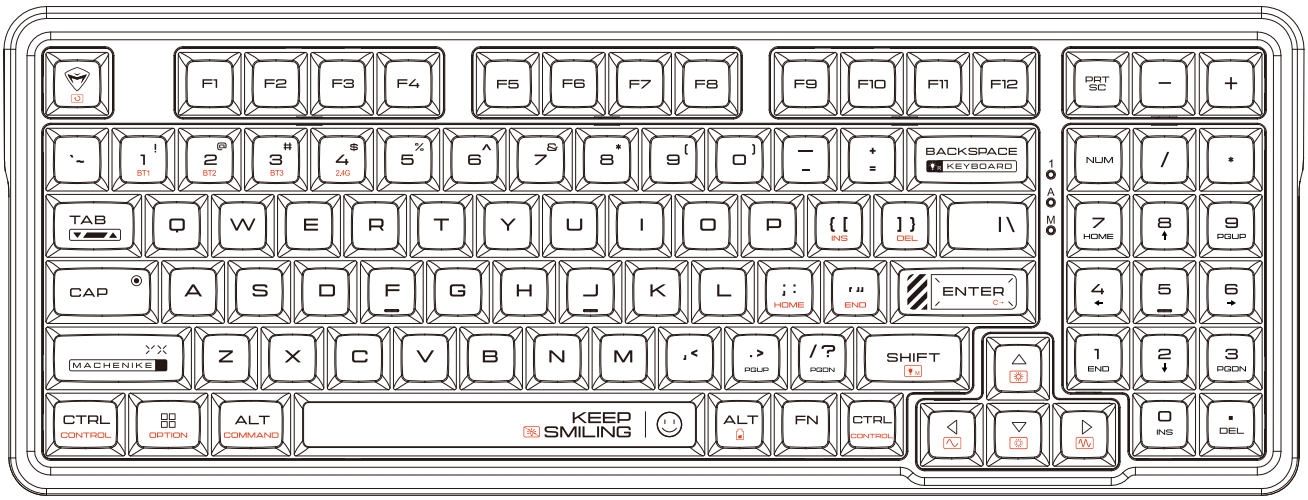
1. استخدم هذا المنتج ضمن نطاق درجة حرارة محيطة من 0 °C إلى 35 °C. نطاق درجة حرارة التخزين الموصى به هو من -10 °C إلى 40 °C. قد يؤدي التشغيل أو التخزين خارج هذه الحدود إلى خلل في الجهاز.
2. قد يحتوي هذا المنتج وملحقاته على مكونات صغيرة. احتفظ بها بعيدًا عن متناول الأطفال لتجنب الإصابة العرضية أو الاختناق أو غيرها من المخاطر.
3. تجنب تعريض المنتج وملحقاته للمطر أو السوائل أو الرطوبة، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو صدمة كهربائية.
4. احتفظ بالمنتج والبطارية أو حزمة البطارية (إذا كانت موجودة) بعيدًا عن اللهب المكشوف ودرجات الحرارة المرتفعة وأشعة الشمس المباشرة لتجنب التلف المحتمل.
5. تخلّص من المنتج وملحقاته وفقًا للأنظمة المحلية. لا تتخلص منها كنفايات منزلية. قد يؤدي التخلص غير السليم، خاصة من البطارية أو حزمة البطارية، إلى حدوث انفجار.
6. لا تقم بفك أو تعديل أو إصلاح المنتج أو ملحقاته (بما في ذلك استبدال البطارية أو حزمة البطارية المدمجة، إن وجدت) بدون إذن من جهة مختصة. قد يؤدي التعامل غير السليم إلى تلف الجهاز أو إصابة شخصية، كما يؤدي إلى إلغاء الضمان.
7. إذا كان المنتج يدعم تزويده بالطاقة أو شحنه عبر محول خارجي، فالرجاء استخدام محولات معتمدة تتوافق مع معايير السلامة الوطنية أو الإقليمية المعمول بها وتلبي مواصفات الجهد والتيار الموضحة على ملصق التقييم؛ وإلا فقد يتعرض المنتج للتلف أو يتوقف عن العمل.

AR

8. إذا كان المنتج مزودًا ببطارية أو حزمة بطارية، يرجى الانتباه بشكل خاص إلى التحذيرات التالية:
- لا تقم بحرق أو تعريض البطارية أو حزمة البطارية للحرارة، فقد يؤدي ذلك إلى انفجار.
- لا تفكك أو تسقط أو تسحق أو تعدل البطارية أو حزمة البطارية لتجنب تلف ميكانيكي قد يؤدي إلى انفجار.
- لا تدخل أجسامًا غريبة في البطارية أو حزمة البطارية أو فتحتها، ولا تقم بثقبها.
- لا تغمر البطارية أو حزمة البطارية في الماء أو أي سائل آخر. لا تستخدم المنتج إذا تعرض للرطوبة.
- تجنب الصدمات الخارجية أو الضغط على البطارية أو حزمة البطارية لتفادي التسرب أو السخونة الزائدة أو الحريق أو الانفجار.
- لا تستخدم أو تخزن البطارية أو حزمة البطارية خارج نطاق درجة الحرارة الموصى به، فقد يؤدي ذلك إلى انفجار أو تسرب مواد قابلة للاشتعال.
- قد تتسرب البطارية أو حزمة البطارية أو تنفجر عند تعرضها لضغط جوي منخفض جدًا.
- إذا كانت البطارية أو حزمة البطارية قابلة للاستبدال، فيرجى الالتزام التام بالتعليمات الواردة في دليل المستخدم واستخدام نفس النوع أو نوع مكافئ فقط عند الاستبدال. قد يؤدي الاستبدال غير الصحيح أو استخدام نوع غير مناسب إلى فقدان وسائل الحماية والسلامة والتسبب في خطر الانفجار.

AR

نظرة عامة على المنتج



مواصفات المنتج

طريقة الاتصال: سلكي + 2.4 جيجا هرتز + بلوتوث
عدد المفاتيح: 94 مفتاحًا
مفاتيح الوسائط المتعددة: 12 مفتاحًا
وضع مكافحة التداخل: دعم كامل للمفاتيح (N-Key Rollover)
البطارية: 4000 مللي أمبير
الأبعاد: 373 × 140 × 37 مم
طول الكابل: حوالي 1.5 متر

قائمة التعبئة

لوحة المفاتيح × 1، دليل الاستخدام × 1، كابل البيانات × 1، أداة سحب المفاتيح ميكانيكيًا × 1، أداة سحب أغطية المفاتيح × 1، مفاتيح ميكانيكية إضافية × 2

قائمة التعبئة

AR

1. الاتصال السلكي
قم بتحويل المفتاح الموجود خلف لوحة المفاتيح إلى وضع OFF. قم بتوصيل كابل USB بلوحة المفاتيح والكمبيوتر لتفعيل الوضع السلكي.

2. الاتصال اللاسلكي
وضع 2.4G: قم بتحويل المفتاح الموجود خلف لوحة المفاتيح إلى وضع 2.4G. اضغط مع الاستمرار على مفتاحي (2.4G) 4 + FN لمدة 3 ثوانٍ. سيومض المؤشر M باللون الأصفر بسرعة. أدخل المستقبل في منفذ USB الخاص بالجهاز. سيظل المؤشر M مضيئًا بشكل ثابت للإشارة إلى نجاح الاقتران.

وضع البلوتوث: قم بتحويل المفتاح الموجود خلف لوحة المفاتيح إلى وضع BT. اضغط مع الاستمرار على مفاتيح (BT1/BT2/BT3) 1/2/3 + FN لمدة 3 ثوانٍ. سيومض المؤشر M بسرعة باللون الأزرق/النيلي/الوردي للإشارة إلى انتظار الاقتران. ابحث عن اسم البلوتوث K500F-B94W 3.0 أو K500F-B94W 5.0 على جهازك. عند نجاح الاقتران، سيظل المؤشر M مضيئًا بشكل ثابت. اضغط لفترة قصيرة على مفاتيح (BT1/BT2/BT3) 1/2/3 + FN للتنقل بين قنوات البلوتوث الثلاث.

3. أوضاع الإضاءة
- تبديل تأثيرات الإضاءة: اضغط على مفتاحي FN + SHIFT الأيمن للتنقل بين 16 نوعًا من تأثيرات إضاءة RGB.
- تعديل اللون: اضغط على مفتاحي FN + ENTER.
- تعديل السطوع: اضغط على مفتاحي FN + السهم لأعلى/لأسفل (5 مستويات).
- تعديل السرعة: اضغط على مفتاحي FN + السهم الأيسر/الأيمن (5 مستويات).
- عند ضبط السرعة أو السطوع على 0 أو 100%، سيومض المؤشر 3 مرات للتنبيه.

4. تسجيل الإضاءة
اضغط على مفتاحي FN + BACKSPACE للدخول إلى وضع تخصيص الإضاءة. بشكل افتراضي، ستضيء مفاتيح ESC ( ) ومفاتيح A/S/D/W ومفاتيح الأسهم لأعلى/لأسفل/لليسار/لليمين.
خطوات التسجيل المخصص هي كما يلي (مفتاح FN لا يدعم التسجيل):
- اضغط على مفتاحي FN + BACKSPACE للدخول إلى حالة التسجيل، وسيومض المؤشران A وM باستمرار وينطفئان عند انتهاء التسجيل.
- اضغط على نفس المفتاح بشكل متكرر للوصول إلى اللون المطلوب، ثم اضبط المفاتيح الأخرى لتشكيل النمط المطلوب. أخيرًا، اضغط على مفتاحي FN + BACKSPACE للحفظ.

AR

5. الشحن / تنبيه انخفاض الطاقة / الاستعلام عن الطاقة
تنبيه الشحن: قم بتوصيل كابل USB بالكمبيوتر أو محول الطاقة لتبدأ لوحة المفاتيح في الشحن ويضيء المؤشر باللون الأحمر، ويتحول إلى اللون الأخضر الثابت عند اكتمال الشحن. إذا كان جهد البطارية أقل من 3.3 فولت، فسيتم إيقاف تشغيل تأثيرات الإضاءة ويومض مؤشر البطارية باللون الأحمر ببطء عند الضغط على المفاتيح. عندما يكون جهد البطارية 3.0 فولت أو أقل، سيتم إيقاف وظائف لوحة المفاتيح.

الاستعلام عن الطاقة: اضغط مع الاستمرار على مفتاحي FN + ALT الأيمن. ستنطفئ الإضاءة الخلفية تمامًا وتضيء مفاتيح منطقة الأحرف من 1 إلى 0 لعرض مستوى البطارية. تظهر المفاتيح من 1 إلى 3 باللون الأحمر عندما تكون الطاقة منخفضة، وتظهر المفاتيح من 1 إلى 0 باللون الأخضر عندما تكون الطاقة فوق 30%. يمثل كل مفتاح مضيء 10% من طاقة البطارية. حرر المفاتيح لاستعادة تأثير الإضاءة الافتراضي.

6. السكون التلقائي والاستيقاظ
تتوقف لوحة المفاتيح عن العمل لمدة 3 دقائق وتنطفئ الإضاءة الخلفية لتدخل في وضع الاستعداد. بعد 30 دقيقة من عدم النشاط، تدخل في وضع السكون العميق، ويجب الضغط على أي مفتاح لإيقاظها.

7. إعدادات المصنع
اضغط مع الاستمرار على مفتاحي FN + ESC ( ) لمدة 3 ثوانٍ لاستعادة إعدادات المصنع وتطهير جميع إعدادات الماكرو.

AR

وظائف المفاتيح المركبة

المفاتيح المركبة	الوظيفة
FN + F1	هذا الكمبيوتر
FN + F2	الصفحة الرئيسية
FN + F3	الحاسبة
FN + F4	المشغل
FN + F5	الأغنية السابقة
FN + F6	الأغنية التالية
FN + F7	تشغيل/إيقاف مؤقت
FN + F8	إيقاف
FN + F9	كتم الصوت
FN + F10	خفض الصوت
FN + F11	رفع الصوت
FN + F12	البريد الإلكتروني
FN + { [	INS
FN +] }	DEL
FN + ; :	HOME
FN + ' "	END
FN + . >	PGUP
FN + / ?	PGDN
FN + A	التبديل إلى وضع Mac
FN + W	التبديل إلى وضع Win

Wichtige Hinweise

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung dieses Produkts sorgfältig durch und bewahren Sie sie zur späteren Einsicht auf.

DE

Durch unkontrollierbare Faktoren wie Updates oder Änderungen von Betriebssystemen, Gaming-Plattformen oder Software von Drittanbietern können bestimmte Funktionen oder die Kompatibilität des Geräts beeinträchtigt werden. Solche Fälle gelten nicht als Produktmangel. Bei entsprechenden Problemen wenden Sie sich bitte an die offiziellen Supportkanäle.

Aufgrund technischer Upgrades oder Fertigungsverbesserungen können Produktspezifikationen, Aussehen oder Verpackung angepasst werden. Maßgeblich ist das tatsächlich erhaltene Produkt.

Diese Bedienungsanleitung basiert auf den zum Zeitpunkt der Veröffentlichung verfügbaren Produkt- und technischen Informationen. Wir haben uns bemüht, die Inhalte korrekt und vollständig bereitzustellen. Aufgrund späterer technischer Upgrades oder Fertigungsverbesserungen kann der Inhalt dieser Bedienungsanleitung entsprechend aktualisiert werden. Mit Veröffentlichung einer neuen Version verlieren alle vorherigen relevanten Versionen automatisch ihre Gültigkeit.

Die Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung dienen nur zur Veranschaulichung. Maßgeblich ist das tatsächliche Produkt.



Sicherheitswarnung

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese strikt, bevor Sie dieses Produkt verwenden, um eine optimale Leistung, einen sicheren Betrieb sowie die Vermeidung von Gefahren oder rechtswidrigem Verhalten zu gewährleisten:

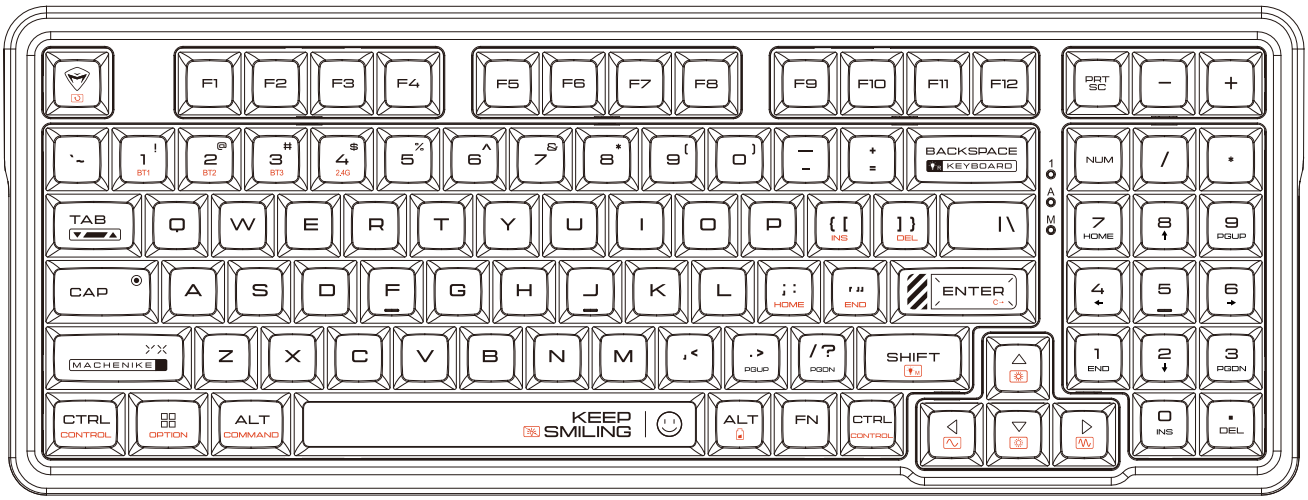
1. Verwenden Sie dieses Produkt bei einer Umgebungstemperatur von 0 ˚C bis 35 ˚C. Der empfohlene Lagertemperaturbereich beträgt -10 ˚C bis 40 ˚C. Die Verwendung oder Lagerung außerhalb dieser Grenzen kann zu Fehlfunktionen führen.
2. Dieses Produkt und sein Zubehör können Kleinteile enthalten. Bewahren Sie diese außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um versehentliche Verletzungen, Erstickungsgefahr oder andere Gefahren zu vermeiden.
3. Setzen Sie das Produkt und sein Zubehör keinem Regen, Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit aus, da dies zu Brandgefahr oder Stromschlägen führen kann.
4. Halten Sie das Produkt und die Batterie oder den Akku-Pack, falls vorhanden, von offenen Flammen, hohen Temperaturen und direkter

Sonneneinstrahlung fern, um mögliche Schäden zu vermeiden.

5. Entsorgen Sie das Produkt und sein Zubehör gemäß den örtlichen Vorschriften. Entsorgen Sie sie nicht über den Hausmüll. Unsachgemäße Entsorgung, insbesondere von Batterien oder Akku-Packs, kann zu Explosionen führen.
6. Öffnen, modifizieren oder reparieren Sie das Produkt oder sein Zubehör (einschließlich des Austauschs der eingebauten Batterie oder des Akku-Packs, sofern zutreffend) nicht ohne professionelle Genehmigung. Unsachgemäße Handhabung kann zu Geräteschäden oder Verletzungen führen und führt zum Erlöschen der Garantie.
7. Wenn das Produkt die Stromversorgung oder das Laden über ein externes Netzteil unterstützt, verwenden Sie nur zertifizierte Netzteile, die den geltenden nationalen oder regionalen Sicherheitsstandards entsprechen und die auf dem Rating-Label angegebenen Spannungs- und Stromspezifikationen erfüllen, andernfalls kann das Produkt beschädigt werden oder nicht mehr funktionieren.
8. Wenn das Produkt mit einer Batterie oder einem Akku-Pack ausgestattet ist, beachten Sie bitte besonders die folgenden Vorsichtsmaßnahmen:
   - Werfen Sie die Batterie oder den Akku-Pack nicht ins Feuer und setzen Sie sie keiner Hitze aus, da dies zu einer Explosion führen kann.
   - Zerlegen, werfen, zerdrücken oder modifizieren Sie die Batterie oder den Akku-Pack nicht, um mechanische Schäden zu vermeiden, die zu einer Explosion führen könnten.
   - Stecken Sie keine Fremdkörper in die Batterie oder den Akku-Pack oder dessen Fach, und durchstechen Sie diese nicht.
   - Tauchen Sie die Batterie oder den Akku-Pack nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es Feuchtigkeit ausgesetzt war.
   - Vermeiden Sie äußere Einwirkungen oder Druck auf die Batterie oder den Akku-Pack, um Auslaufen, Überhitzung, Brand oder Explosion zu verhindern.
   - Verwenden oder lagern Sie die Batterie oder den Akku-Pack nicht außerhalb des empfohlenen Temperaturbereichs, da dies zu einer Explosion oder zum Austritt brennbarer Substanzen führen kann.
   - Die Batterie oder der Akku-Pack kann bei sehr niedrigem Luftdruck auslaufen oder explodieren.
   - Wenn die Batterie oder der Akkupack austauschbar ist, befolgen Sie strikt die Anweisungen in der Bedienungsanleitung und verwenden Sie nur denselben oder einen gleichwertigen Typ für den Austausch. Ein unsachgemäßer Austausch oder die Verwendung eines falschen Typs kann zum Verlust der Sicherheitsfunktionen führen und eine Explosionsgefahr darstellen.

DE

Produktübersicht



Produktspezifikationen

Verbindungsart: Kabelgebunden + 2.4G + Bluetooth
Anzahl der Tasten: 94 Tasten
Multimediatasten: 12 Tasten
Anti-Ghosting-Modus: Full-Key Anti-Ghosting
Batterie: 4000 mAh
Abmessungen: 373 × 140 × 37 mm
Kabellänge: Ca. 1.5 m

Verpackungsinhalt

Tastatur × 1, Bedienungsanleitung × 1, Datenkabel × 1, Schalter-Abzieher × 1, Tastenkappen-Abzieher × 1, Ersatz-Schalter × 2

Bedienungsanleitung

DE

1. Kabelverbindung

Stellen Sie den Schalter auf der Rückseite der Tastatur auf die Position OFF. Verbinden Sie das USB-Kabel mit der Tastatur und dem Computer, um den kabelgebundenen Modus zu aktivieren.

2. Kabellose Verbindung

2.4G-Modus: Stellen Sie den Schalter auf der Rückseite der Tastatur auf die Position 2.4G. Drücken und halten Sie die Tasten FN + 4 (2.4G) für 3 Sekunden. Die Anzeige M blinkt schnell gelb. Stecken Sie den Empfänger in den USB-Anschluss Ihres Geräts. Die Anzeige M leuchtet dauerhaft, um eine erfolgreiche Kopplung anzuzeigen.

Bluetooth-Modus: Stellen Sie den Schalter auf der Rückseite der Tastatur auf die Position BT. Drücken und halten Sie die Tasten FN + 1/2/3 (BT1/BT2/BT3) für 3 Sekunden. Die Anzeige M blinkt schnell blau/cyan/pink, um das Warten auf die Kopplung anzuzeigen. Suchen Sie auf Ihrem Gerät nach dem Bluetooth-Namen K500F-B94W 3.0 oder K500F-B94W 5.0. Nach erfolgreicher Kopplung leuchtet die Anzeige M dauerhaft. Drücken Sie kurz die Tasten FN + 1/2/3 (BT1/BT2/BT3), um zwischen den 3 Bluetooth-Kanälen zu wechseln.

3. Beleuchtungsmodi

- Beleuchtung umschalten: Drücken Sie die Tasten FN + Rechte SHIFT, um durch die 16 RGB-Beleuchtungsmodi zu wechseln.
- Farbanpassung: Drücken Sie die Tasten FN + ENTER.
- Helligkeitsanpassung: Drücken Sie die Tasten FN + Pfeiltaste Nach oben/Nach unten (5 Stufen).
- Geschwindigkeitsanpassung: Drücken Sie die Tasten FN + Pfeiltaste Nach links/Nach rechts (5 Stufen).
- Wenn die Geschwindigkeit oder Helligkeit den Wert 0 oder 100% erreicht, blinkt die Anzeige dreimal als Hinweis.

4. Beleuchtungsaufnahme

Drücken Sie die Tasten FN + BACKSPACE, um den benutzerdefinierten Beleuchtungsmodus aufzurufen. Standardmäßig leuchten die ESC-Taste (), die Tasten A/S/D/W und die Pfeiltasten Nach oben/Nach unten/Nach links/Nach rechts.

Die Schritte zur benutzerdefinierten Aufnahme sind wie folgt (die FN-Taste kann nicht aufgenommen werden):

DE

- Drücken Sie die Tasten FN + BACKSPACE, um den Aufnahmemodus aufzurufen. Die Anzeigen A und M blinken kontinuierlich und erlöschen, wenn die Aufnahme endet.
- Drücken Sie dieselbe Taste wiederholt, um die gewünschte Farbe auszuwählen. Wiederholen Sie dies für andere Tasten, um Ihr Muster zu erstellen. Drücken Sie abschließend die Tasten FN + BACKSPACE zum Speichern.

5. Laden / Aufladehinweis / Akkustand abfragen

Aufladehinweis: Schließen Sie das USB-Kabel an einen Computer oder ein Netzteil an. Die Tastatur wird mit einer roten Anzeige aufgeladen. Die Anzeige leuchtet dauerhaft grün, wenn sie vollständig aufgeladen ist. Wenn die Batteriespannung unter 3.3V fällt, schaltet sich die Beleuchtung aus. Die Batterieanzeige blinkt bei Tastenbetätigung langsam rot. Wenn die Batteriespannung 3.0V oder weniger beträgt, werden die Tastaturfunktionen ausgeschaltet.

Akkustand abfragen: Drücken und halten Sie die Tasten FN + Rechte ALT. Die Hintergrundbeleuchtung erlischt vollständig. Die Tasten 1 bis 0 im Buchstabenbereich leuchten auf, um den Akkustand anzuzeigen. Die Tasten 1 bis 3 leuchten rot, wenn der Akkustand niedrig ist. Die Tasten 1 bis 0 leuchten grün, wenn der Akkustand über 30% liegt. Jede leuchtende Taste steht für 10% Akkustand. Lassen Sie die Tasten los, um den Standard-Beleuchtungsmodus wiederherzustellen.

6. Automatischer Ruhemodus und Aufwecken

Die Hintergrundbeleuchtung erlischt und wechselt nach 3 Minuten Inaktivität in den Standby-Modus. Nach 30 Minuten Inaktivität wechselt die Tastatur in den Tiefschlafmodus. Drücken Sie eine beliebige Taste, um sie aufzuwecken.

7. Werkseinstellungen

Drücken und halten Sie die Tasten FN + ESC ( ) für 3 Sekunden, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen. Dadurch werden alle Makro-Einstellungen gelöscht.

Funktionen der Tastenkombinationen

DE

Kombination	Funktion
FN + F1	Dieser PC
FN + F2	Startseite
FN + F3	Taschenrechner
FN + F4	Medienplayer
FN + F5	Vorheriger Titel
FN + F6	Nächster Titel
FN + F7	Wiedergabe/Pause
FN + F8	Stopp
FN + F9	Stummsschaltung
FN + F10	Lautstärke -
FN + F11	Lautstärke +
FN + F12	E-Mail
FN + { [	INS
FN +] }	DEL
FN + ; :	HOME
FN + ' "	END
FN + . >	PGUP
FN + / ?	PGDN
FN + A	Zu Mac-Modus wechseln
FN + W	Zu Win-Modus wechseln

Información Importante

Antes de utilizar este producto, lea atentamente este manual de usuario y consérvelo para futuras consultas.

Debido a factores incontrolables, como actualizaciones o cambios en sistemas operativos, plataformas de juego o software de terceros, algunas funciones o la compatibilidad del dispositivo pueden verse afectadas. Estas situaciones no se consideran problemas de calidad del producto. Si encuentra problemas relacionados, solicite ayuda a través de los canales oficiales de soporte.

Debido a actualizaciones técnicas o mejoras de fabricación, las especificaciones, el aspecto o el embalaje del producto pueden cambiar. Consulte el producto recibido como referencia final.

Este manual de usuario ha sido elaborado conforme a la información técnica y del producto disponible en el momento de su publicación. Hemos hecho todo lo posible para garantizar la exactitud de su contenido. Debido a posteriores actualizaciones técnicas o mejoras de fabricación, el contenido de este manual de usuario puede actualizarse en consecuencia. Una vez publicada una nueva versión, esta reemplazará automáticamente todas las versiones anteriores relacionadas.

Las imágenes de este manual de usuario son solo de referencia ilustrativa. Consulte el producto real.



Advertencia de Seguridad

Lea y cumpla estrictamente las siguientes instrucciones de seguridad antes de utilizar este producto para garantizar un rendimiento óptimo, un funcionamiento seguro y evitar riesgos o comportamientos ilegales:

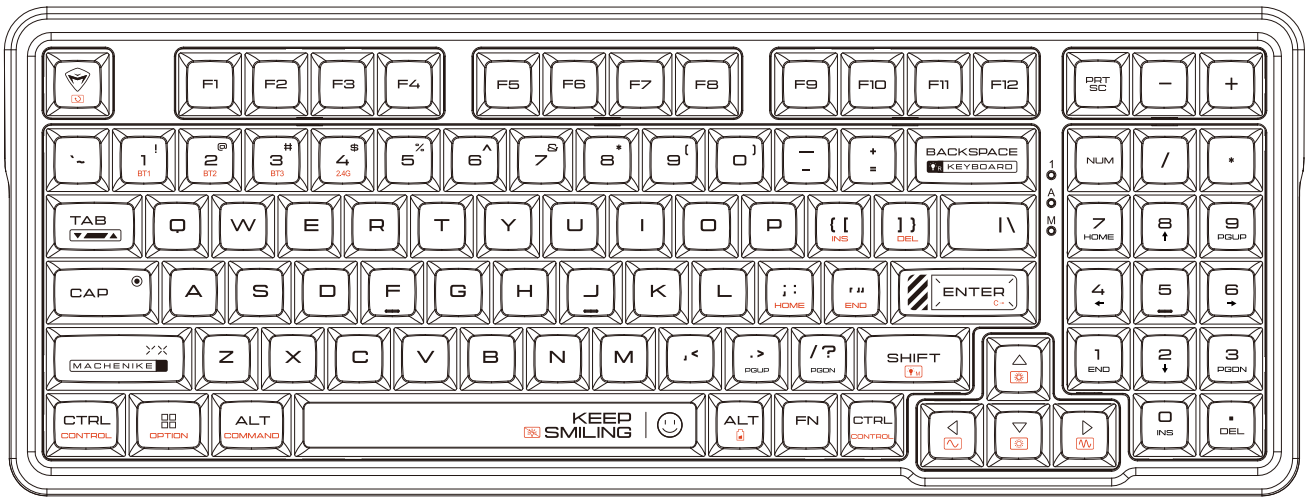
1. Utilice este producto dentro del rango de temperatura ambiente de 0 ˚C a 35 ˚C. El rango de temperatura de almacenamiento recomendado es de -10 ˚C a 40 ˚C. Operar o almacenar el dispositivo fuera de estos límites puede provocar fallos de funcionamiento.
2. Este producto y sus accesorios pueden contener piezas pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños para evitar lesiones accidentales, asfixia u otros peligros.
3. Evite exponer el producto y sus accesorios a la lluvia, líquidos o humedad, ya que esto puede provocar incendios o descargas eléctricas.

4. Mantenga el producto y la batería o el paquete de baterías, si corresponde, alejados de llamas abiertas, ambientes de alta temperatura y luz solar directa para evitar posibles daños.
5. Elimine el producto y sus accesorios de acuerdo con las normativas locales. No los deseche como residuos domésticos. Una eliminación incorrecta, especialmente de la batería o el paquete de baterías, puede causar una explosión.

6. No desmonte, modifique ni repare el producto ni sus accesorios (incluido el reemplazo de la batería o el paquete de baterías integrados, si corresponde) sin autorización profesional. El manejo inadecuado puede causar daños al dispositivo o lesiones personales y anulará la garantía.
7. Si el producto admite alimentación o carga mediante un adaptador externo, utilice únicamente adaptadores certificados que cumplan con las normas de seguridad nacionales o regionales aplicables y que se ajusten a las especificaciones de voltaje y corriente indicadas en la etiqueta de clasificación, de lo contrario, el producto podría dañarse o dejar de funcionar.
8. Si el producto está equipado con una batería o un paquete de baterías, preste especial atención a las siguientes precauciones:
    - No incinere ni exponga la batería o el paquete de baterías al calor, ya que esto puede causar una explosión.
    - No desmonte, deje caer, aplaste ni modifique la batería o el paquete de baterías para evitar daños mecánicos que puedan provocar una explosión.
    - No inserte objetos extraños ni perfore la batería o el paquete de baterías ni su compartimento.
    - No sumerja la batería o el paquete de baterías en agua ni en ningún otro líquido. No utilice el producto si ha estado expuesto a la humedad.
    - Evite impactos externos o presión sobre la batería o el paquete de baterías para prevenir fugas, sobrecalentamiento, incendio o explosión.
    - No utilice ni almacene la batería o el paquete de baterías fuera del rango de temperatura recomendado, ya que esto podría provocar una explosión o la fuga de sustancias inflamables.
    - La batería o el paquete de baterías puede presentar fugas o explotar cuando se expone a una presión atmosférica extremadamente baja.
    - Si la batería o el paquete de baterías es reemplazable, siga estrictamente las instrucciones del manual de usuario y utilice únicamente el mismo tipo o un tipo equivalente para el reemplazo. Un reemplazo incorrecto o el uso de un tipo incorrecto puede provocar la pérdida de las protecciones de seguridad y representar un riesgo de explosión.

ES

Descripción general del producto



Especificaciones del producto

Método de conexión: Cableado + 2.4G + Bluetooth
Número de teclas: 94 teclas
Teclas multimedia: 12 teclas
Modo anti-ghosting: Anti-ghosting completo en todas las teclas
Batería: 4000 mAh
Dimensiones: 373 × 140 × 37 mm
Longitud del cable: Aprox. 1.5 m

Lista de empaque

Teclado × 1, Guía de usuario × 1, Cable de datos × 1, Extractor de interruptores × 1, Extractor de teclas × 1, Interruptores adicionales × 2

Instrucciones de uso

ES

1. Conexión por cable

Coloque el interruptor de la parte posterior del teclado en la posición OFF. Conecte el cable USB al teclado y al ordenador para activar el modo con cable.

2. Conexión inalámbrica

Modo 2.4G: Coloque el interruptor de la parte posterior del teclado en la posición 2.4G. Mantenga presionadas las teclas FN + 4 (2.4G) durante 3 segundos. El indicador M parpadeará rápidamente en amarillo. Inserte el receptor en el puerto USB del dispositivo. El indicador M se iluminará de forma fija para indicar que el emparejamiento se ha realizado correctamente.

Modo Bluetooth: Coloque el interruptor de la parte posterior del teclado en la posición BT. Mantenga presionadas las teclas FN + 1/2/3 (BT1/BT2/BT3) durante 3 segundos. El indicador M parpadeará rápidamente en azul/cian/rosa para indicar que está esperando el emparejamiento. Busque el nombre de Bluetooth K500F-B94W 3.0 o K500F-B94W 5.0 en su dispositivo. Cuando el emparejamiento se realice correctamente, el indicador M permanecerá fijo. Presione brevemente las teclas FN + 1/2/3 (BT1/BT2/BT3) para cambiar entre los 3 canales de Bluetooth.

3. Modos de iluminación

- Cambiar iluminación: Presione las teclas FN + SHIFT derecha para alternar entre 16 tipos de efectos de iluminación RGB.
- Ajuste de color: Presione las teclas FN + ENTER.
- Ajuste de brillo: Presione las teclas FN + flecha Arriba/Abajo (5 niveles).
- Ajuste de velocidad: Presione las teclas FN + flecha Izquierda/Derecha (5 niveles).
- Cuando la velocidad o el brillo se ajustan al 0 o al 100%, el indicador parpadeará 3 veces como aviso.

4. Grabación de iluminación

Presione las teclas FN + BACKSPACE para ingresar al modo de iluminación personalizado. De manera predeterminada, se encenderán la tecla ESC ( ), las teclas A/S/D/W y las teclas de flecha Arriba/Abajo/Izquierda/Derecha.

Los pasos para la grabación personalizada son los siguientes (la tecla FN no admite grabación):

- Presione las teclas FN + BACKSPACE para ingresar al estado de grabación. Los indicadores A y M parpadearán continuamente y se apagarán cuando finalice la grabación.
- Presione la misma tecla repetidamente para seleccionar el color deseado. Repita para otras teclas para formar el patrón requerido. Finalmente, presione las teclas FN + BACKSPACE para guardar.

ES

5. Carga / Aviso de batería baja / Consulta de energía

Aviso de carga: Conecte el cable USB a un ordenador o adaptador de corriente. El teclado comenzará a cargarse con el indicador en rojo. El indicador cambiará a verde fijo cuando esté completamente cargado. Si el voltaje de la batería cae por debajo de 3.3V, los efectos de iluminación se apagarán. El indicador de batería parpadeará en rojo lentamente durante las acciones de las teclas. Cuando el voltaje de la batería sea igual o inferior a 3.0V, las funciones del teclado se apagarán.

Consulta de energía: Mantenga presionadas las teclas FN + ALT derecha. La retroiluminación se apagará por completo y las teclas del 1 al 0 de la zona de letras se iluminarán para mostrar el nivel de la batería. Las teclas del 1 al 3 se muestran en rojo cuando la batería está baja. Las teclas del 1 al 0 se muestran en verde cuando la batería está por encima del 30%. Cada tecla iluminada representa el 10% de la energía. Suelte las teclas para restaurar el modo de iluminación predeterminado.

6. Suspensión automática y reactivación

El teclado apaga la retroiluminación e ingresa en modo de espera después de 3 minutos de inactividad. Después de 30 minutos de inactividad, ingresa en modo de suspensión profunda. Presione cualquier tecla para reactivarlo.

7. Restablecimiento de fábrica

Mantenga presionadas las teclas FN + ESC ( ) durante 3 segundos para restablecer los ajustes de fábrica y borrar todas las configuraciones de macro.

Funciones de las teclas de combinación

ES

Combinación	Función
FN + F1	Este equipo
FN + F2	Inicio
FN + F3	Calculadora
FN + F4	Reproductor
FN + F5	Pista anterior
FN + F6	Siguiente pista
FN + F7	Reproducir/Pausa
FN + F8	Detener
FN + F9	Silenciar
FN + F10	Volumen -
FN + F11	Volumen +
FN + F12	Correo
FN + { [	INS
FN +] }	DEL
FN + ; :	HOME
FN + ' "	END
FN + . >	PGUP
FN + / ?	PGDN
FN + A	Cambiar al modo Mac
FN + W	Cambiar al modo Win

Informations Importantes

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation et le conserver pour toute consultation ultérieure.

En raison de facteurs incontrôlables tels que les mises à jour ou modifications des systèmes d'exploitation, plateformes de jeu ou logiciels tiers, certaines fonctions ou la compatibilité de l'appareil peuvent être affectées. Ces situations ne sont pas considérées comme des défauts du produit. En cas de problème lié à ces situations, veuillez contacter les canaux d'assistance officiels.

En raison d'améliorations techniques ou de fabrication, les spécifications, l'apparence ou l'emballage du produit peuvent être modifiés. Veuillez vous référer au produit réellement reçu.

Ce manuel d'utilisation a été rédigé sur la base des informations produit et techniques disponibles au moment de sa publication. Nous avons fait tout notre possible pour garantir l'exactitude de son contenu. En raison de mises à niveau techniques ou d'améliorations de fabrication ultérieures, le contenu de ce manuel d'utilisation peut être mis à jour en conséquence. Dès la publication d'une nouvelle version, celle-ci remplace automatiquement toutes les versions précédentes correspondantes.

Les images de ce manuel d'utilisation sont fournies à titre indicatif uniquement. Veuillez vous référer au produit réel.



Avertissement de Sécurité

Veuillez lire attentivement et respecter strictement les consignes de sécurité ci-dessous avant d'utiliser ce produit afin de garantir des performances optimales, une utilisation en toute sécurité et d'éviter tout danger ou comportement illicite:

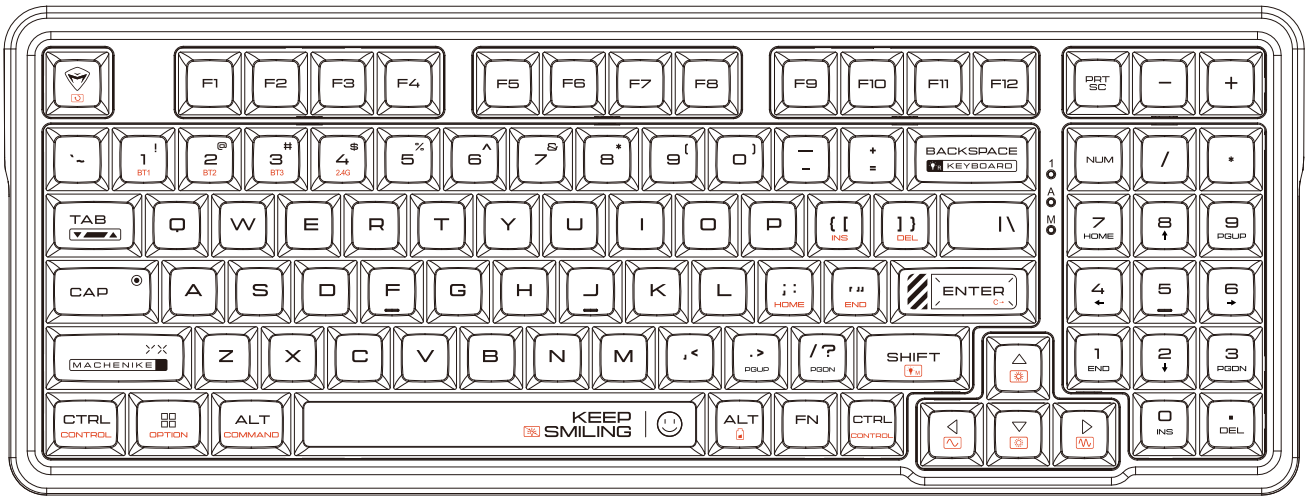
1. Utilisez ce produit dans une plage de température ambiante comprise entre 0 ˚C et 35 ˚C. La plage de température de stockage recommandée est de -10 ˚C à 40 ˚C. Une utilisation ou un stockage en dehors de ces limites peut entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.
2. Ce produit et ses accessoires peuvent contenir de petites pièces. Gardez-les hors de portée des enfants pour éviter toute blessure accidentelle, suffocation ou autre danger.
3. Évitez d'exposer le produit et ses accessoires à la pluie, aux liquides ou à l'humidité, car cela pourrait provoquer un incendie ou une électrocution.
4. Gardez le produit ainsi que la batterie ou le bloc-batterie, le cas échéant, à

l'écart des flammes nues, des environnements à haute température et de la lumière directe du soleil pour éviter tout dommage potentiel.

5. Éliminez le produit et ses accessoires conformément à la réglementation locale. Ne les jetez pas avec les ordures ménagères. Une élimination incorrecte, en particulier des batteries ou blocs-batterie, peut entraîner une explosion.
6. Ne démontez pas, ne modifiez pas et ne réparez pas le produit ou ses accessoires (y compris le remplacement de la batterie ou du bloc-batterie intégré, le cas échéant) sans autorisation professionnelle. Une mauvaise manipulation peut entraîner des dommages à l'appareil ou des blessures, et annule la garantie.
7. Si le produit prend en charge l'alimentation ou la charge via un adaptateur externe, utilisez uniquement des adaptateurs certifiés conformes aux normes de sécurité nationales ou régionales applicables et respectant les spécifications de tension et de courant indiquées sur l'étiquette de rating, dans le cas contraire, le produit pourrait être endommagé ou cesser de fonctionner.
8. Si le produit est équipé d'une batterie ou d'un bloc-batterie, respectez scrupuleusement les précautions suivantes :
    - Ne jetez pas la batterie ou le bloc-batterie au feu et ne les exposez pas à la chaleur, car cela pourrait provoquer une explosion.
    - Ne démontez pas, ne laissez pas tomber, n'écrasez pas et ne modifiez pas la batterie ou le bloc-batterie pour éviter des dommages mécaniques pouvant entraîner une explosion.
    - N'insérez pas d'objets étrangers dans la batterie ou le bloc-batterie ou son compartiment, et ne les percez pas.
    - Ne plongez pas la batterie ou le bloc-batterie dans l'eau ou tout autre liquide. N'utilisez pas le produit s'il a été exposé à l'humidité.
    - Évitez les chocs ou pressions extérieurs sur la batterie ou le bloc-batterie pour éviter les fuites, la surchauffe, les incendies ou les explosions.
    - N'utilisez pas et ne stockez pas la batterie ou le bloc-batterie en dehors de la plage de température recommandée, car cela pourrait provoquer une explosion ou une fuite de substances inflammables.
    - La batterie ou le bloc-batterie peut fuir ou exploser en cas de pression atmosphérique extrêmement basse.
    - Si la batterie ou le bloc-batterie est remplaçable, suivez strictement les instructions du manuel d'utilisation et utilisez uniquement le même type ou un type équivalent pour le remplacement. Un remplacement incorrect ou l'utilisation d'un type inapproprié peut entraîner la perte des dispositifs de sécurité et présenter un risque d'explosion.

FR

Présentation du produit



Spécifications du produit

Mode de connexion : Filaire + 2.4G + Bluetooth
Nombre de touches : 94 touches
Touches multimédias : 12 touches
Mode anti-ghosting : Anti-ghosting complet (N-Key Rollover)
Batterie : 4000 mAh
Dimensions : 373 × 140 × 37 mm
Longueur du câble : Env. 1.5 m

Contenu de l'emballage

Clavier × 1, Guide d'utilisation × 1, Cable de données × 1, Extracteur d'interrupteur × 1, Extracteur de touche × 1, Interrupteurs supplémentaires × 2

Instructions d'utilisation

1. Connexion filaire

Basculez l'interrupteur situé à l'arrière du clavier sur la position OFF. Connectez le câble USB au clavier et à l'ordinateur pour passer en mode filaire.

2. Connexion sans fil

FR

Mode 2.4G : Basculez l'interrupteur situé à l'arrière du clavier sur la position 2.4G. Maintenez enfoncées les touches FN + 4 (2.4G) pendant 3 secondes. Le voyant M clignote rapidement en jaune. Insérez le récepteur dans le port USB de l'appareil. Le voyant M reste allumé en continu pour indiquer que l'appairage est réussi.

Mode Bluetooth : Basculez l'interrupteur situé à l'arrière du clavier sur la position BT. Maintenez enfoncées les touches FN + 1/2/3 (BT1/BT2/BT3) pendant 3 secondes. Le voyant M clignote rapidement en bleu/cyan/rose pour indiquer l'attente de l'appairage. Recherchez le nom Bluetooth K500F-B94W 3.0 ou K500F-B94W 5.0 sur votre appareil. Une fois l'appairage réussi, le voyant M reste allumé en continu. Appuyez brièvement sur les touches FN + 1/2/3 (BT1/BT2/BT3) pour basculer entre les 3 canaux Bluetooth.

3. Modes de rétroéclairage

- Changer de rétroéclairage : Appuyez sur les touches FN + SHIFT droite pour faire défiler 16 types d'effets de rétroéclairage RGB.
- Réglage de la couleur : Appuyez sur les touches FN + ENTER.
- Réglage de la luminosité : Appuyez sur les touches FN + flèche Haut/Bas (5 niveaux).
- Réglage de la vitesse : Appuyez sur les touches FN + flèche Gauche/Droite (5 niveaux).
- Lorsque la vitesse ou la luminosité atteint 0 ou 100%, le voyant clignote 3 fois pour vous avertir.

4. Enregistrement du rétroéclairage

Appuyez sur les touches FN + BACKSPACE pour accéder au mode de rétroéclairage personnalisé. Par défaut, la touche ESC ( ), les touches A/S/D/W et les flèches Haut/Bas/Gauche/Droite s'allument.

Les étapes de l'enregistrement personnalisé sont les suivantes (la touche FN ne peut pas être enregistrée) :

- Appuyez sur les touches FN + BACKSPACE pour passer en mode d'enregistrement. Les voyants A et M clignotent en continu et s'éteignent lorsque l'enregistrement se termine.
- Appuyez plusieurs fois sur la même touche pour sélectionner la couleur souhaitée. Répétez l'opération pour les autres touches afin de composer le motif requis. Enfin, appuyez sur les touches FN + BACKSPACE pour sauvegarder.

5. Charge / Notification de batterie faible / Vérification de la batterie

Notification de charge : Connectez le câble USB à un ordinateur ou à un adaptateur secteur. Le clavier commence à se charger avec le voyant en rouge. Le voyant devient vert continu lorsqu'il est complètement chargé. Si la tension de la batterie tombe en dessous de 3.3V, les effets de rétroéclairage s'éteignent. Le voyant de la batterie clignote lentement en rouge lors des pressions sur les touches. Lorsque la tension de la batterie est égale ou inférieure à 3.0V, les fonctions du clavier se coupent.

Vérification de la batterie : Maintenez enfoncées les touches FN + ALT droite. Le rétroéclairage s'éteint complètement et les touches 1 à 0 de la zone des lettres s'allument pour indiquer le niveau de la batterie. Les touches 1 à 3 s'affichent en rouge lorsque la batterie est faible. Les touches 1 à 0 s'affichent en vert lorsque la batterie est supérieure à 30%. Chaque touche allumée représente 10% de batterie. Relâchez les touches pour rétablir le mode de rétroéclairage par défaut.

6. Veille automatique et réveil

Le rétroéclairage s'éteint et le clavier passe en mode veille après 3 minutes d'inactivité. Après 30 minutes d'inactivité, il passe en mode de veille prolongée. Appuyez sur n'importe quelle touche pour le réveiller.

7. Paramètres d'usine

Maintenez enfoncées les touches FN + ESC ( ) pendant 3 secondes pour restaurer les paramètres d'usine et effacer toutes les configurations de macros.

Informations Importantes

Combinaison	Fonction
FN + F1	Ce PC
FN + F2	Page d'accueil
FN + F3	Calculatrice
FN + F4	Lecteur média
FN + F5	Piste précédente
FN + F6	Piste suivante
FN + F7	Lecture/Pause
FN + F8	Arrêt
FN + F9	Muet
FN + F10	Volume -
FN + F11	Volume +
FN + F12	E-mail
FN + { [	INS
FN +] }	DEL
FN + ; :	HOME
FN + ' "	END
FN + . >	PGUP
FN + / ?	PGDN
FN + A	Passer au mode Mac
FN + W	Passer au mode Win

Informazioni Importanti

Prima di utilizzare questo prodotto, leggere attentamente il presente manuale utente e conservarlo per consultazioni future.

A causa di fattori incontrollabili, come aggiornamenti o modifiche di sistemi operativi, piattaforme di gioco o software di terze parti, alcune funzioni o la compatibilità del dispositivo potrebbero essere influenzate. Tali situazioni non sono considerate difetti di qualità del prodotto. In caso di problemi correlati, si prega di contattare i canali di supporto ufficiali.

A causa di aggiornamenti tecnici o miglioramenti produttivi, le specifiche, l'aspetto o l'imballaggio del prodotto potrebbero subire modifiche. Fare riferimento al prodotto effettivamente ricevuto.

Il presente manuale utente è stato redatto sulla base delle informazioni tecniche e di prodotto disponibili al momento della pubblicazione. Abbiamo fatto il possibile per garantire l'accuratezza dei contenuti. A causa di successivi aggiornamenti tecnici o miglioramenti produttivi, il contenuto di questo manuale utente potrebbe essere aggiornato di conseguenza. Una volta pubblicata una nuova versione, questa sostituisce automaticamente tutte le versioni precedenti correlate.

Le immagini presenti in questo manuale utente sono solo a scopo illustrativo. Fare riferimento al prodotto reale.



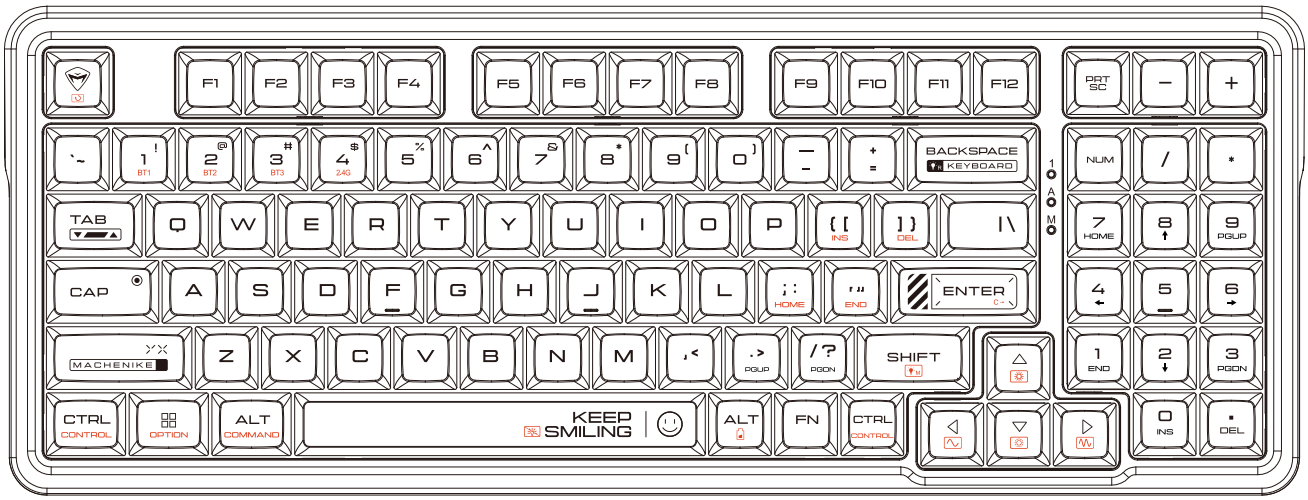
Avvertenza di Sicurezza

Leggere attentamente e seguire scrupolosamente le seguenti istruzioni di sicurezza prima di utilizzare questo prodotto, per garantirne le prestazioni ottimali, un utilizzo sicuro ed evitare rischi o comportamenti illeciti:

1. Utilizzare questo prodotto a una temperatura ambiente compresa tra 0 ˚C e 35 ˚C. L'intervallo di temperatura di stoccaggio consigliato è compreso tra -10 ˚C e 40 ˚C. L'uso o la conservazione al di fuori di questi limiti può causare malfunzionamenti.
2. Questo prodotto e i suoi accessori possono contenere piccole parti. Tenerli fuori dalla portata dei bambini per evitare infortuni accidentali, soffocamento o altri pericoli.

3. Evitare di esporre il prodotto e i suoi accessori a pioggia, liquidi o umidità, in quanto ciò potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.
4. Tenere il prodotto e la batteria o il pacco batteria, se presente, lontano da fiamme libere, ambienti ad alta temperatura e luce solare diretta per evitare danni.
5. Smaltire il prodotto e i suoi accessori in conformità con le normative locali. Non gettarli nei rifiuti domestici. Uno smaltimento improprio, soprattutto della batteria o del pacco batteria, può causare esplosioni.
6. Non smontare, modificare o riparare il prodotto o i suoi accessori (inclusa la sostituzione della batteria o del pacco batteria integrati, se presenti) senza autorizzazione professionale. Una manipolazione impropria può causare danni al dispositivo o lesioni personali e annulla la garanzia.
7. Se il prodotto supporta l'alimentazione o la ricarica tramite un adattatore esterno, utilizzare solo adattatori certificati conformi agli standard di sicurezza nazionali o regionali applicabili e che rispettino le specifiche di tensione e corrente indicate sull'etichetta di rating, in caso contrario, il prodotto potrebbe danneggiarsi o smettere di funzionare.
8. Se il prodotto è dotato di una batteria o pacco batteria, prestare particolare attenzione alle seguenti precauzioni:
   - Non incenerire né esporre la batteria o il pacco batteria al calore, in quanto ciò può causare esplosioni.
   - Non smontare, far cadere, schiacciare o modificare la batteria o il pacco batteria per evitare danni meccanici che potrebbero causare esplosioni.
   - Non inserire oggetti estranei né perforare la batteria o il pacco batteria o il relativo alloggiamento.
   - Non immergere la batteria o il pacco batteria in acqua o altri liquidi. Non utilizzare il prodotto se è stato esposto a umidità.
   - Evitare urti esterni o pressioni sulla batteria o sul pacco batteria per prevenire perdite, surriscaldamenti, incendi o esplosioni.
   - Non utilizzare né conservare la batteria o il pacco batteria al di fuori dell'intervallo di temperatura consigliato, in quanto ciò potrebbe causare esplosioni o perdite di sostanze infiammabili.
   - La batteria o il pacco batteria potrebbe perdere o esplodere se esposto a una pressione atmosferica estremamente bassa.
   - Se la batteria o il pacco batteria è sostituibile, seguire rigorosamente le istruzioni del manuale d'uso e utilizzare esclusivamente lo stesso tipo o un tipo equivalente per la sostituzione. Una sostituzione non corretta o l'uso di un tipo errato può causare la perdita delle protezioni di sicurezza e comportare un rischio di esplosione.

Panoramica del prodotto



IT

Specifiche del prodotto

Metodo di connessione: Cablato + 2.4G + Bluetooth
Numero di tasti: 94 tasti
Tasti multimediali: 12 tasti
Modalità anti-ghosting: Anti-ghosting completo (N-Key Rollover)
Batteria: 4000 mAh
Dimensioni: 373 × 140 × 37 mm
Lunghezza del cavo: Circa 1.5 m

Contenuto della confezione

Tastiera × 1, Guida utente × 1, Cavo dati × 1, Estrattore per interruttori × 1, Estrattore per copritasti × 1, Interruttori supplementari × 2

Contenuto della confezione

1. Connessione cablata
Spostare l'interruttore sul retro della tastiera sulla posizione OFF. Collegare il cavo USB alla tastiera e al computer per attivare la modalità cablata.

2. Connessione wireless
Modalità 2.4G: Spostare l'interruttore sul retro della tastiera sulla posizione 2.4G. Tenere premuti i tasti FN + 4 (2.4G) per 3 secondi. L'indicatore M lampeggerà rapidamente in giallo. Inserire il ricevitore nella porta USB del dispositivo. L'indicatore M rimarrà acceso in modo fisso per indicare che l'associazione è riuscita.

Modalità Bluetooth: Spostare l'interruttore sul retro della tastiera sulla posizione BT. Tenere premuti i tasti FN + 1/2/3 (BT1/BT2/BT3) per 3 secondi. L'indicatore M lampeggerà rapidamente in blu/ciano/rosa per indicare l'attesa dell'associazione. Cercare il nome Bluetooth K500F-B94W 3.0 o K500F-B94W 5.0 sul dispositivo. Al termine dell'associazione, l'indicatore M rimarrà fisso. Premere brevemente i tasti FN + 1/2/3 (BT1/BT2/BT3) per passare da un canale Bluetooth all'altro.

3. Modalità di illuminazione
- Cambiare illuminazione: Premere i tasti FN + SHIFT destro per alternare tra 16 tipi di effetti di illuminazione RGB.
- Regolazione del colore: Premere i tasti FN + ENTER.
- Regolazione della luminosità: Premere i tasti FN + freccia Su/Giù (5 livelli).
- Regolazione della velocità: Premere i tasti FN + freccia Sinistra/Destra (5 livelli).
- Quando la velocità o la luminosità vengono regolate su 0 o 100%, l'indicatore lampeggerà 3 vezes come avviso.

4. Registrazione dell'illuminazione
Premere i tasti FN + BACKSPACE per accedere alla modalità di illuminazione personalizzata. Per impostazione predefinita, si accenderanno il tasto ESC ( ), i tasti A/S/D/W e i tasti freccia Su/Giù/Sinistra/Destra.

I passaggi per la registrazione personalizzata sono i seguenti (il tasto FN non è supportato per la registrazione):

- Premere i tasti FN + BACKSPACE per accedere allo stato di registrazione. Gli indicatori A e M lampeggeranno continuamente e si spegneranno al termine della registrazione.
- Premere lo stesso tasto ripetutamente fino al colore desiderato. Ripetere per altri tasti per formare il motivo richiesto. Infine, premere i tasti FN + BACKSPACE per salvare.

5. Ricarica / Avviso di batteria scarica / Controllo della carica

Avviso di ricarica: Collegare il cavo USB a un computer o a un adattatore di alimentazione. La tastiera inizierà a caricarsi con l'indicatore in rosso. L'indicatore diventerà verde fisso al termine della ricarica. Se la tensione della batteria scende sotto i 3.3V, gli effetti di illuminazione si spegneranno. L'indicatore della batteria lampeggerà lentamente in rosso durante la pressione dei tasti. Quando la tensione della batteria è pari o inferiore a 3.0V, le funzioni della tastiera si disattiveranno.

Controllo della carica: Tenere premuti i tasti FN + ALT destro. La retroilluminazione si spegnerà completamente e i tasti da 1 a 0 della zona delle lettere si accenderanno per mostrare il livello della batteria. I tasti da 1 a 3 si illuminano di rosso quando la carica è bassa. I tasti da 1 a 0 si illuminano di verde quando la carica è superiore al 30%. Ciascun tasto illuminato rappresenta il 10% della carica. Rilasciare i tasti per ripristinare la modalità di illuminazione predefinita.

6. Sospensione automatica e riattivazione

La retroilluminazione si spegne e la tastiera entra in modalità standby dopo 3 minuti di inattività. Dopo 30 minuti di inattività, entra in modalità di sospensione profonda. Premere un tasto qualsiasi per riattivarla.

7. Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Tenere premuti i tasti FN + ESC ( ) per 3 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica e cancellare tutte le configurazioni delle macro.

Funzioni dei tasti di combinazione

Combinazione	Funzione
FN + F1	Questo PC
FN + F2	Home page
FN + F3	Calcolatrice
FN + F4	Lettore multimediale
FN + F5	Traccia precedente
FN + F6	Traccia successiva
FN + F7	Riproduci/Pausa
FN + F8	Interrompi
FN + F9	Disattiva audio
FN + F10	Volume -
FN + F11	Volume +
FN + F12	E-mail
FN + { [	INS
FN +] }	DEL
FN + ; :	HOME
FN + ' "	END
FN + . >	PGUP
FN + / ?	PGDN
FN + A	Passa alla modalità Mac
FN + W	Passa alla modalità Win

重要事項

本製品をご使用になる前に、本取扱説明書をよくお読みいただき、今後の参照用として大切に保管してください。

第三者のオペレーティングシステム、ゲームプラットフォーム、またはソフトウェアのアップデートや変更など、制御不能な要因により、デバイスの一部機能や互換性に影響が生じる場合があります。これらの事象は製品品質上の問題には該当しません。関連する問題が発生した場合は、公式サポート窓口をご利用ください。

技術アップグレードや製造工程の改善により、製品の仕様、外観、またはパッケージが変更される場合があります。実際にお受け取りいただいた製品をご確認ください。

本取扱説明書は、発行時点の製品および技術情報に基づいて作成されています。内容の正確性確保に努めておりますが、その後の技術アップグレードや製造工程の改善に伴い、本取扱説明書の内容が更新される場合があります。新しいバージョンが公開された時点で、以前の関連バージョンは自動的に無効となります。

JA

本取扱説明書に掲載されている画像はイメージです。実際の製品をご確認ください。



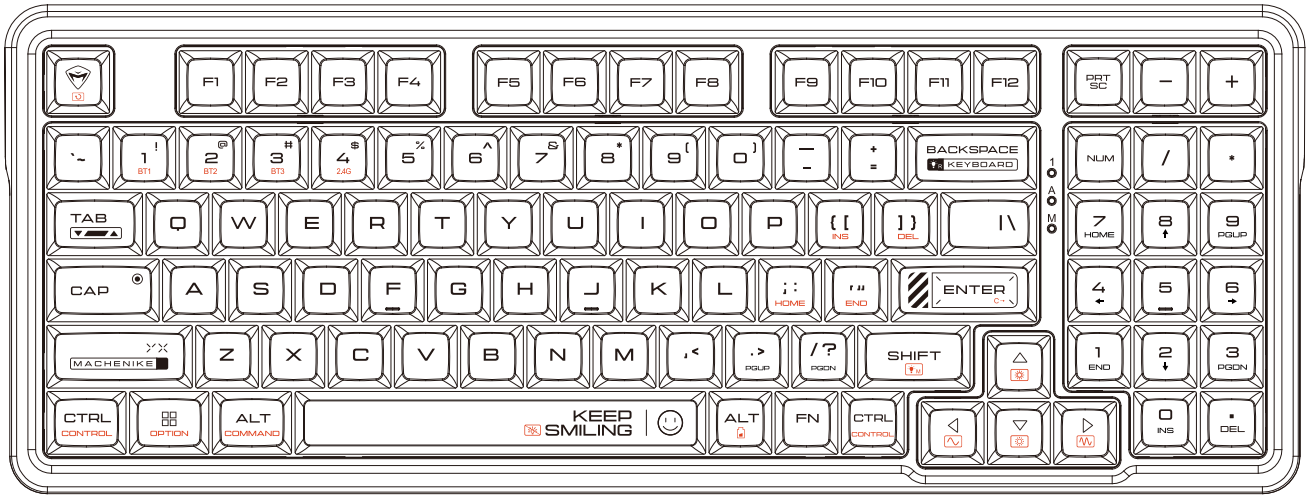
安全上のご注意

本製品をご使用になる前に、以下の安全上の注意事項をよくお読みいただき、厳守してください。最適な性能、安全な使用、そして危険や違法行為の防止のために必要です。

1. 本製品は、周囲温度 0 ℃ ~ 35 ℃ の範囲で使用してください。推奨される保管温度範囲は -10 ℃ ~ 40 ℃ です。これらの範囲を超えて使用または保管した場合、機器の故障を引き起こす可能性があります。
2. 本製品および付属品には小さな部品が含まれている場合があります。誤って怪我をしたり、誤飲による窒息などの危険を防ぐため、お子様の手の届かない場所に保管してください。
3. 本製品および付属品を雨、水分、液体にさらさないでください。火災や感電の原因となる可能性があります。
4. 本製品およびバッテリーまたはバッテリーパック（該当する場合）は、火気、高温環境、直射日光を避けて保管してください。破損の恐れがあります。
5. 本製品および付属品は、地域の法律に従って適切に廃棄してください。家庭ごみとして捨てないでください。特にバッテリーやバッテリーパックは、誤った廃棄により爆発の危険があります。
6. 専門の許可なしに、本製品や付属品（内蔵バッテリーまたはバッテリーパックの交換を含む）を分解、改造、修理しないでください。不適切な取り扱いは、機器の損傷や人身事故につながり、保証の対象外となります。
7. 製品が外部アダプターによる電源供給または充電に対応している場合は、該当する国または地域の安全基準に適合し、かつ定格ラベルに記載された電圧および電流仕様を満たす認証済みアダプターのみを使用してください。そうしないと、製品が損傷したり動作しなくなる可能性があります。

8. 本製品がバッテリーまたはバッテリーパックを搭載している場合、以下の注意事項に特にご留意ください：
   - バッテリーやバッテリーパックを火中に投じたり、加熱したりしないでください。爆発の危険があります。
   - バッテリーやバッテリーパックを分解、落下、圧迫、改造しないでください。機械的損傷により爆発する恐れがあります。
   - 異物を差し込んだり、バッテリーやバッテリーパック、またはその収納部を突き刺したりしないでください。
   - バッテリーやバッテリーパックを水やその他の液体に浸さないでください。濡れてしまった場合は使用しないでください。
   - バッテリーやバッテリーパックへの衝撃や圧力を避けてください。液漏れ、過熱、火災、爆発の原因となる場合があります。
   - 推奨温度範囲外での使用や保管はしないでください。爆発または可燃性物質の漏出につながるおそれがあります。
   - 極端に低い気圧下では、バッテリーやバッテリーパックが漏液または爆発する可能性があります。
   - 電池またはバッテリーパックが交換可能な場合は、取扱説明書の指示に厳密に従い、必ず同一または同等の種類のもののみを使用して交換してください。不適切な交換や誤った種類の使用は、安全保護機能の喪失や爆発の危険を引き起こすおそれがあります。

製品概要



JA

製品仕様

接続方式：有線 + 2.4G + Bluetooth
キー数：94 キー
マルチメディアキー：12 キー
アンチゴースト：全キーアンチゴースト
バッテリー：4000 mAh
製品サイズ：373 × 140 × 37 mm
ケーブル長：約 1.5 m

梱包内容

キーボード × 1、取扱説明書 × 1、データケーブル × 1、スイッチプーラー × 1、キーキャッププーラー × 1、交換用スイッチ × 2

使用方法

1. 有線接続
キーボード背面の切替スイッチを OFF 位置にします。付属の USB ケーブルでキーボードと PC を接続すると有線モードになります。

2. ワイヤレス接続
2.4G モード：キーボード背面の切替スイッチを 2.4G 位置にします。FN + 4 キー（2.4G）を 3 秒間長押しすると、インジケーター M が黄色で高速点滅します。レシーバーをデバイスの USB ポートに差し込むと、インジケーター M が常時点灯に変わり、ペアリングが成功します。

Bluetooth モード：キーボード背面の切替スイッチを BT 位置にします。FN + 1/2/3 キー（BT1/BT2/BT3）を 3 秒間長押しすると、インジケーター M が青 / 青緑 / ピンク色で高速点滅し、ペアリング待機状態になります。デバイスの Bluetooth 設定から「K500F-B94W 3.0」または「K500F-B94W 5.0」を選択します。ペアリングが成功すると、インジケーター M が常時点灯します。FN + 1/2/3 キー（BT1/BT2/BT3）を短押しすると、3 つの Bluetooth チャンネルを切り替えることができます。

JA

3. ライティングモード
ライティング切替：FN + 右 SHIFT キーを押すと、16 種類の RGB ライティングモードが切り替わります。
カラー調節：FN + ENTER キーを押します。
輝度調節：FN + 上 / 下方向キーを押します（5 段階）。
速度調節：FN + 左 / 右方向キーを押します（5 段階）。
速度または輝度が最小値または最大値に達すると、インジケーターが 3 回点滅してお知らせします。

4. ライティング記録
FN + BACKSPACE キーを押すと、カスタムライティングモードに入ります。デフォルトでは、ESC キー（）、A/S/D/W キー、上 / 下 / 左 / 右方向キーが点灯します。
カスタム記録の手順は以下の通りです（FN キーは記録に対応していません）：
FN + BACKSPACE キーを押して記録状態に入ると、インジケーター A と M が点滅し続けます（記録終了時に消灯）。
同じキーを連続して押して目的の色に設定し、他のキーも同様に設定して好みのパターンを作成します。最後に FN + BACKSPACE キーを押して保存します。

5. 充電 / 低電力通知 / 電量確認
充電提示：USB ケーブルを PC または電源アダプターに接続すると充電が開始され、インジケーターが赤色に点灯します。満充電になるとインジケーターが緑色に常時点灯します。バッテリー電圧が 3.3V 未満になるとライティングが消灯し、キー操作時にバッテリーインジケーターが赤色でゆっくり点滅します。バッテリー電圧が 3.0V 以下になるとキーボードの機能が停止します。

電量確認：FN + 右 ALT キーを長押しすると、バックライトがすべて消灯し、文字エリアの 1 ~ 0 キーが点灯して電量を表示します。電量が低い時は 1 ~ 3 キーが赤色に点灯し、30% 以上の時は 1 ~ 0 キーが緑色に点灯します。点灯しているキー 1 つにつき 10% の電量を表します。キーを離すとデフォルトのライティングに戻ります。

6. 自動スリープおよび復帰
キーボードを 3 分間操作しないとバックライトが消灯し、待機状態に入ります。30 分間操作しないとディープスリープ状態に入ります。任意のキーをクリックすると復帰します。

7. 工場出荷時設定
FN + ESC キー（）を 3 秒間長押しすると、工場出荷時の設定に復元され、すべてのマクロ設定が消去されます。

ショートカットキー機能説明

ショートカットキー	機能
FN + F1	PC
FN + F2	ホーム
FN + F3	電卓
FN + F4	メディアプレーヤー
FN + F5	前の曲
FN + F6	次の曲
FN + F7	再生/一時停止
FN + F8	停止
FN + F9	ミュート
FN + F10	音量下げる
FN + F11	音量上げる
FN + F12	メール
FN + { [	INS
FN +] }	DEL
FN + ; :	HOME
FN + ' "	END
FN + . >	PGUP
FN + / ?	PGDN
FN + A	Macモードに切り替え
FN + W	Winモードに切り替え

중요 안내사항

본 제품을 사용하기 전에 본 사용 설명서를 주의 깊게 읽고 이후 참고를 위해 잘 보관해 주십시오.

제3자 운영체제, 게임 플랫폼 또는 소프트웨어의 업데이트나 변경 등 통제할 수 없는 요인으로 인해 장치의 일부 기능 또는 호환성이 영향을 받을 수 있습니다. 이러한 경우는 제품 품질 문제에 해당하지 않습니다. 관련 문제가 발생한 경우 공식 지원 채널을 통해 도움을 받으시기 바랍니다.

기술 업그레이드 또는 제조 공정 개선으로 인해 제품의 사양, 외관 또는 포장이 변경될 수 있습니다. 실제 수령한 제품을 기준으로 확인해 주십시오.

본 사용 설명서는 출시 시점의 제품 및 기술 정보를 기반으로 작성되었습니다. 당사는 내용의 정확성을 보장하기 위해 최선을 다했습니다. 이후의 기술 업그레이드 또는 제조 공정 개선에 따라 본 사용 설명서의 내용이 업데이트될 수 있습니다. 새로운 버전이 출시되면 이전의 모든 관련 버전은 자동으로 대체됩니다.

본 사용 설명서의 이미지는 이해를 돕기 위한 예시입니다. 실제 제품을 기준으로 확인해 주십시오.

KO



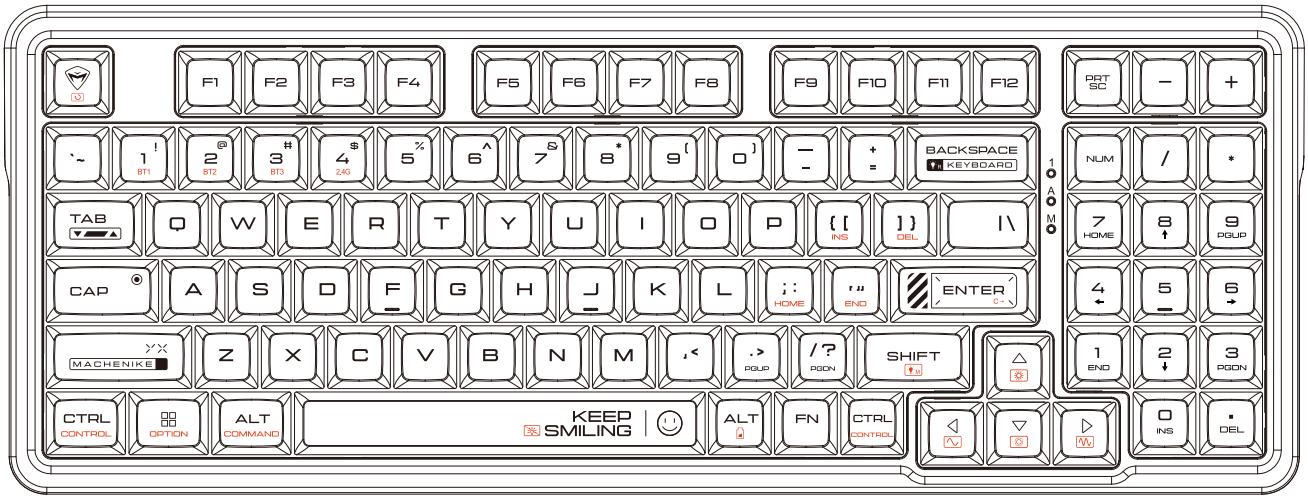
안전 경고

본 제품을 사용하기 전에 아래의 안전 지침을 반드시 읽고 엄수하여 제품의 최적 성능과 안전한 사용을 보장하고, 위험 또는 불법적인 행동을 예방하십시오.

1. 본 제품은 주변 온도 0 °C 35 °C 범위에서 사용하십시오. 권장 보관 온도는 -10 °C 40 °C입니다. 이 범위를 벗어난 사용 또는 보관은 장치 오작동을 유발할 수 있습니다.
2. 본 제품 및 액세서리에는 작은 부품이 포함되어 있을 수 있으므로 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 부주의 시 부상, 질식 등의 위험이 있습니다.
3. 제품 및 액세서리를 비, 액체 또는 습기에 노출시키지 마십시오. 화재 또는 감전의 위험이 있습니다.
4. 제품 및 배터리 또는 배터리 팩(해당되는 경우)을 화염, 고온 환경 및 직사광선으로부터 멀리 두십시오. 손상의 원인이 될 수 있습니다.
5. 제품 및 액세서리는 현지 규정에 따라 폐기하십시오. 가정용 쓰레기로 버리지 마십시오. 특히 배터리 또는 배터리 팩의 잘못된 폐기는 폭발을 유발할 수 있습니다.
6. 전문적인 승인이 없는 경우, 제품 및 액세서리(내장 배터리 또는 배터리 팩 교체 포함)를 분해, 개조 또는 수리하지 마십시오. 부적절한 취급은 제품 손상 또는 인명 피해를 유발할 수 있으며, 보증이 무효화됩니다.
7. 제품이 외부 어댑터를 통한 전원 공급이나 충전을 지원하는 경우, 해당 국가 또는 지역의 안전 규정을 준수하고 정격 라벨에 표시된 전압 및 전류 사양을 충족하는 인증된 어댑터만 사용하십시오. 그렇지 않으면 제품이 손상되거나 작동하지 않을 수 있습니다.

8. 제품에 배터리 또는 배터리 팩이 탑재되어 있는 경우, 다음의 주의사항을 반드시 따르십시오:
   - 배터리 또는 배터리 팩을 불에 태우거나 고온에 노출시키지 마십시오. 폭발할 수 있습니다.
   - 배터리 또는 배터리 팩을 분해, 낙하, 압착하거나 개조하지 마십시오. 기계적 손상으로 인해 폭발할 수 있습니다.
   - 배터리 또는 배터리 팩 및 해당 장착 부위에 이물질을 삽입하거나 관통하지 마십시오.
   - 배터리 또는 배터리 팩을 물이나 기타 액체에 담그지 마십시오. 제품이 습기에 노출된 경우 사용하지 마십시오.
   - 배터리 또는 배터리 팩에 충격이나 압력이 가해지지 않도록 하십시오. 누액, 과열, 화재 또는 폭발을 유발할 수 있습니다.
   - 권장 온도 범위를 벗어난 환경에서 배터리 또는 배터리 팩을 사용하거나 보관하지 마십시오. 폭발 또는 인화성 물질 누출의 위험이 있습니다.
   - 매우 낮은 기압에서는 배터리 또는 배터리 팩이 누액되거나 폭발할 수 있습니다.
   - 배터리 또는 배터리 팩이 교체 가능한 경우, 사용 설명서의 지침을 엄격히 따르고 동일하거나 동등한 유형의 배터리만 사용하여 교체하십시오. 부적절한 교체 또는 잘못된 유형의 사용은 안전 보호 기능의 상실을 초래하고 폭발 위험을 발생시킬 수 있습니다.

제품 개요



제품 사양

연결 방식: 유선 + 2.4G + 블루투스
키 수량: 94 키
멀티미디어 키: 12 키
무한 동시 입력 모드: 전 키 무한 동시 입력 (N-Key Rollover)
배터리: 4000 mAh
제품 규격: 373 × 140 × 37 mm
케이블 길이: 약 1.5 m

KO

구성품 목록

키보드 × 1, 사용자 안내서 × 1, 데이터 케이블 × 1, 스위치 리무버 × 1, 키캡 리무버 × 1, 여분 스위치 × 2

사용 설명

1. 유선 연결
키보드 후면의 토글 스위치를 OFF 위치로 전환합니다. USB 케이블을 키보드와 컴퓨터에 연결하면 유선 모드로 진입합니다.

2. 무선 연결
2.4G 모드: 키보드 후면의 토글 스위치를 2.4G 위치로 전환합니다. FN + 4 키(2.4G)를 3초간 길게 누르면 표시등 M이 황색으로 빠르게 깜박입니다. 리시버를 장치의 USB 포트에 삽입하면 표시등 M이 상시 점등되어 페어링 성공을 나타냅니다.

블루투스 모드: 키보드 후면의 토글 스위치를 BT 위치로 전환합니다. FN + 1/2/3 키 (BT1/BT2/BT3)를 3초간 길게 누르면 표시등 M이 청색/청록색/분홍색으로 빠르게 깜박이며 페어링 대기 상태를 나타냅니다. 장치의 블루투스 설정에서 K500F-B94W 3.0 또는 K500F-B94W 5.0 명칭을 찾아 연결합니다. 페어링이 성공하면 표시등 M이 상시 점등됩니다. FN + 1/2/3 키(BT1/BT2/BT3)를 짧게 눌러 3개의 블루투스 채널 간에 전환할 수 있습니다.

3. 조명 효과 모드
- 조명 효과 전환: FN + 오른쪽 SHIFT 키를 누르면 총 16가지 RGB 조명 효과가 순환합니다.
- 색상 조절: FN + ENTER 키를 누릅니다.
- 밝기 조절: FN + 위/아래 방향 키를 누릅니다 (5단계).
- 속도 조절: FN + 왼쪽/오른쪽 방향 키를 누릅니다 (5단계).
- 속도나 밝기가 0 또는 100%에 도달하면 표시등이 3회 깜박여 알립니다.

KO

4. 조명 녹화
FN + BACKSPACE 키를 누르면 사용자 정의 조명 모드로 진입합니다. 기본적으로 ESC 키(), A/S/D/W 키, 상/하/좌/우 방향 키의 조명이 켜집니다.
사용자 정의 녹화 단계는 다음과 같습니다 (FN 키는 녹화를 지원하지 않습니다):
- FN + BACKSPACE 키를 눌러 녹화 상태로 진입하면 표시등 A와 M이 계속 깜박이며 녹화가 끝나면 꺼집니다.
- 동일한 키를 연속으로 눌러 지정된 색상으로 변경한 후, 다른 키를 설정하여 원하는 패턴을 구성합니다. 마지막으로 FN + BACKSPACE 키를 눌러 저장합니다.

5. 충전 / 저전력 알림 / 배터리 잔량 조회
충전 알림: USB 케이블을 컴퓨터나 전원 어댑터에 연결하면 키보드가 충전 상태로 진입하며 표시등이 적색으로 켜집니다. 완충되면 표시등이 녹색 상시 점등으로 바뀝니다. 배터리 전압이 3.3V 미만으로 떨어지면 조명 효과가 꺼집니다. 키를 조작할 때 배터리 표시등이 적색으로 느리게 깜박입니다. 배터리 전압이 3.0V 이하가 되면 키보드 기능이 종료됩니다.

배터리 잔량 조회: FN + 오른쪽 ALT 키를 누르고 있으면 백라이트가 모두 꺼지고 문자 영역의 1 - 0 키가 켜져 배터리 잔량을 표시합니다. 배터리가 부족할 때는 1 - 3 키가 적색으로 켜지고, 30% 이상의 잔량일 때는 1 - 0 키가 녹색으로 켜집니다. 켜진 키 하나당 10%의 배터리 잔량을 나타냅니다. 키를 떼면 기본 조명 효과로 복원됩니다.

6. 자동 절전 및 깨우기
키보드를 3분간 조작하지 않으면 백라이트가 꺼지며 대기 상태로 진입합니다. 30분간 조작하지 않으면 깊은 절전 상태로 진입합니다. 아무 키나 누르면 절전이 해제됩니다.

7. 공장 초기화
FN + ESC 키()를 3초간 길게 누르면 공장 초기화가 진행되며 모든 매크로 설정이 삭제됩니다.

KO

조합 키 기능 설명

조합 키	기능
FN + F1	내 PC
FN + F2	홈 페이지
FN + F3	계산기
FN + F4	미디어 플레이어
FN + F5	이전 곡
FN + F6	다음 곡
FN + F7	재생/일시정지
FN + F8	정지
FN + F9	음소거
FN + F10	볼륨 감소
FN + F11	볼륨 증가
FN + F12	이메일
FN + { [	INS
FN +] }	DEL
FN + ; :	HOME
FN + ' "	END
FN + . >	PGUP
FN + / ?	PGDN
FN + A	Mac 모드로 전환
FN + W	Win 모드로 전환

KO

Ważne Informacje

Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania.

Ze względu na czynniki niezależne od producenta, takie jak aktualizacje lub zmiany systemów operacyjnych, platform gamingowych lub oprogramowania firm trzecich, niektóre funkcje lub kompatybilność urządzenia mogą zostać ograniczone. Takie sytuacje nie są uznawane za wadę produktu. W przypadku wystąpienia powiązanych problemów należy skorzystać z oficjalnych kanałów wsparcia.

Ze względu na aktualizacje technologiczne lub ulepszenia procesu produkcyjnego specyfikacja, wygląd lub opakowanie produktu mogą ulec zmianie. Należy odnieść się do faktycznie otrzymanego produktu.

Niniejsza instrukcja obsługi została opracowana na podstawie informacji technicznych i produktowych dostępnych w momencie publikacji. Dołożono wszelkich starań, aby zapewnić dokładność jej treści. Ze względu na późniejsze aktualizacje technologiczne lub ulepszenia procesu produkcyjnego treść instrukcji może zostać odpowiednio zaktualizowana. Po opublikowaniu nowej wersji automatycznie zastępuje ona wszystkie wcześniejsze powiązane wersje.

Obrazy zawarte w niniejszej instrukcji obsługi mają charakter wyłącznie poglądowy. Należy odnieść się do rzeczywistego produktu.

PL



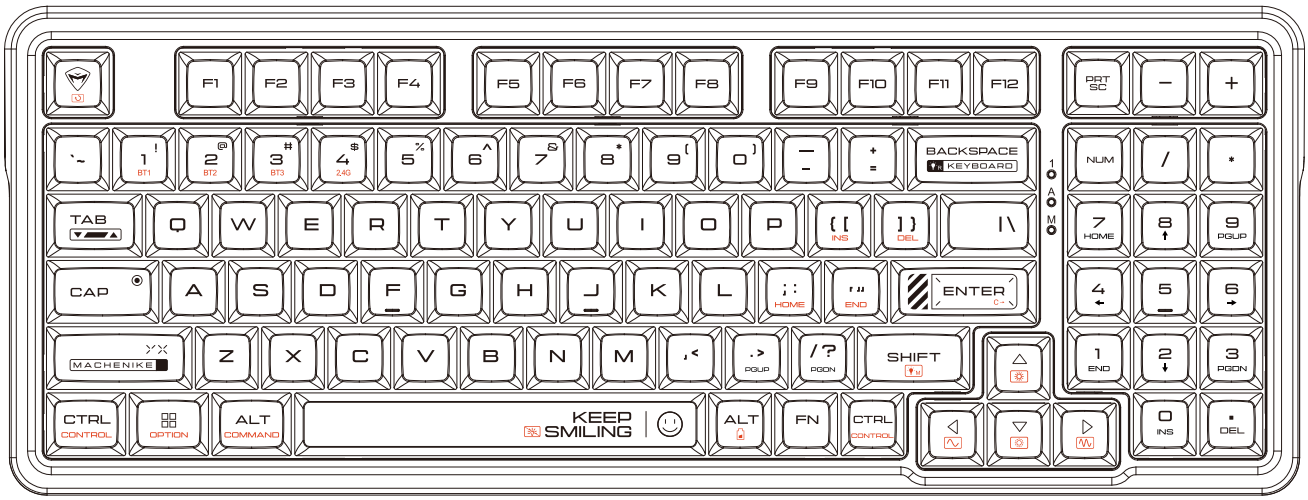
Ostrzeżenie o Bezpieczeństwie

Przed użyciem produktu należy dokładnie przeczytać i ściśle przestrzegać poniższych instrukcji bezpieczeństwa, aby zapewnić optymalną wydajność, bezpieczne użytkowanie oraz uniknąć zagrożeń lub nielegalnych działań:

1. Używaj produktu w zakresie temperatur otoczenia od 0 ˚C do 35 ˚C. Zalecany zakres temperatury przechowywania to od -10 ˚C do 40 ˚C. Używanie lub przechowywanie poza tymi wartościami może skutkować awarią urządzenia.
2. Produkt i jego akcesoria mogą zawierać małe elementy. Przechowuj je poza zasięgiem dzieci, aby zapobiec przypadkowym urazom, zakrztuszeniu się lub innym zagrożeniom.
3. Unikaj narażania produktu i jego akcesoriów na deszcz, płyny lub wilgoć, ponieważ może to spowodować pożar lub porażenie prądem.

4. Trzymaj produkt oraz baterię lub pakiet baterii (jeśli dotyczy) z dala od otwartego ognia, wysokich temperatur i bezpośredniego światła słonecznego, aby zapobiec potencjalnym uszkodzeniom.
5. Utylizuj produkt i jego akcesoria zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wyrzucaj ich razem z odpadami domowymi. Niewłaściwa utylizacja, szczególnie baterii lub pakietu baterii, może prowadzić do wybuchu.
6. Nie demontuj, nie modyfikuj ani nie naprawiaj produktu lub jego akcesoriów (w tym nie wymieniaj wbudowanej baterii lub pakietu baterii, jeśli dotyczy) bez profesjonalnego upoważnienia. Niewłaściwa obsługa może prowadzić do uszkodzenia urządzenia lub obrażeń oraz unieważnia gwarancję.
7. Jeśli produkt obsługuje zasilanie lub ładowanie za pomocą zewnętrznego zasilacza, należy używać wyłącznie certyfikowanych zasilaczy, które są zgodne z obowiązującymi krajowymi lub regionalnymi normami bezpieczeństwa i spełniają specyfikacje napięcia i prądu podane na etykiecie znamionowej, w przeciwnym razie produkt może ulec uszkodzeniu lub przestać działać.
8. Jeśli produkt jest wyposażony w baterię lub pakiet baterii, należy zachować szczególną ostrożność w następujących przypadkach:
   - Nie wrzucaj baterii lub pakietu baterii do ognia ani nie narażaj ich na działanie ciepła – może to spowodować wybuch.
   - Nie demontuj, nie upuszczaj, nie miażdż ani nie modyfikuj baterii lub pakietu baterii – uszkodzenia mechaniczne mogą prowadzić do wybuchu.
   - Nie wkładaj ciał obcych ani nie przebijaj baterii, pakietu baterii ani ich komory.
   - Nie zanurzaj baterii lub pakietu baterii w wodzie ani w innych cieczach. Nie używaj produktu, jeśli został narażony na wilgoć.
   - Unikaj uderzeń i nacisku na baterię lub pakiet baterii, aby zapobiec wyciekom, przegrzaniu, pożarowi lub eksplozji.
   - Nie używaj ani nie przechowuj baterii lub pakietu baterii poza zalecanym zakresem temperatur – może to prowadzić do eksplozji lub wycieku substancji łatwopalnych.
   - Bateria lub pakiet baterii może wyciekać lub eksplodować w warunkach bardzo niskiego ciśnienia.
   - Jeżeli bateria lub pakiet baterii jest wymienny, należy ściśle przestrzegać instrukcji zawartych w instrukcji obsługi i stosować wyłącznie ten sam lub równoważny typ do wymiany. Nieprawidłowa wymiana lub użycie niewłaściwego typu może spowodować utratę zabezpieczeń i stwarzać ryzyko wybuchu.

Przegląd produktu



Specyfikacje produktu

Metoda połączenia: Przewodowe + 2.4G + Bluetooth
Liczba klawiszy: 94 klawisze
Klawisze multimedialne: 12 klawiszy
Tryb anti-ghostingu: Pełny anti-ghosting (N-Key Rollover)
Bateria: 4000 mAh
Wymiary: 373 × 140 × 37 mm
Długość kabla: Ok. 1.5 m

PL

Zawartość opakowania

Klawiatura × 1, Instrukcja obsługi × 1, Kabel do transmisji danych × 1, Wyciągacz do przełączników × 1, Wyciągacz do klawiszy × 1, Dodatkowe przełączniki × 2

Instrukcja obsługi

1. Połączenie przewodowe
Ustaw przełącznik z tyłu klawiatury w pozycji OFF. Podłącz kabel USB do klawiatury i komputera, aby przejść do trybu przewodowego.

2. Połączenie bezprzewodowe
Tryb 2.4G: Ustaw przełącznik z tyłu klawiatury w pozycji 2.4G. Naciśnij i przytrzymaj klawisze FN + 4 (2.4G) przez 3 sekundy. Wskaźnik M zacznie szybko migać na żółto. Włóż odbiornik do portu USB urządzenia. Wskaźnik M zacznie świecić światłem ciągłym, co oznacza pomyślne sparowanie.

Tryb Bluetooth: Ustaw przełącznik z tyłu klawiatury w pozycji BT. Naciśnij i przytrzymaj klawisze FN + 1/2/3 (BT1/BT2/BT3) przez 3 sekundy. Wskaźnik M zacznie szybko migać na niebiesko/cyjanowo/różowo, wskazując oczekiwanie na sparowanie. Wyszukaj nazwę Bluetooth K500F-B94W 3.0 lub K500F-B94W 5.0 na swoim urządzeniu. Po pomyślnym sparowaniu wskaźnik M będzie świecić światłem ciągłym. Krótkie naciśnięcie klawiszy FN + 1/2/3 (BT1/BT2/BT3) umożliwia przełączanie między 3 kanałami Bluetooth.

3. Tryby podświetlenia
- Przełączanie podświetlenia: Naciśnij klawisze FN + Prawy SHIFT, aby przełączać się między 16 rodzajami efektów podświetlenia RGB.
- Regulacja koloru: Naciśnij klawisze FN + ENTER.
- Regulacja jasności: Naciśnij klawisze FN + strzałka w Górę/w Dół (5 poziomów).
- Regulacja prędkości: Naciśnij klawisze FN + strzałka w Lewo/w Prawo (5 poziomów).
- Gdy prędkość lub jasność zostanie ustawiona na 0 lub 100%, wskaźnik mignie 3 razy jako komunikat.

PL

4. Nagrywanie podświetlenia
Naciśnij klawisze FN + BACKSPACE, aby przejść do niestandardowego trybu podświetlenia. Domyślnie zaświecą się klawisz ESC ( ), klawisze A/S/D/W oraz strzałki w Górę/w Dół/w Lewo/w Prawo.

Kroki niestandardowego nagrywania są następujące (klawisz FN nie obsługuje nagrywania):

- Naciśnij klawisze FN + BACKSPACE, aby przejść do stanu nagrywania. Wskaźniki A i M będą migać w sposób ciągły i zgasną po zakończeniu nagrywania.
- Naciskaj ten sam klawisz kilkakrotnie, aż uzyskasz żądany kolor. Powtórz dla innych klawiszy, aby stworzyć pożądany wzór. Na koniec naciśnij klawisze FN + BACKSPACE, aby zapisać.

5. Ładowanie / Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii / Sprawdzanie poziomu baterii

Ostrzeżenie o ładowaniu: Podłącz kabel USB do komputera lub zasilacza. Klawiatura zacznie się ładować, a wskaźnik zaświeci się na czerwono. Po pełnym naładowaniu wskaźnik zmieni kolor na zielony. Jeśli napięcie baterii spadnie poniżej 3.3V, efekty podświetlenia zostaną wyłączone. Wskaźnik baterii będzie powoli migać na czerwono podczas naciskania klawiszy. Gdy napięcie baterii spadnie do 3.0V lub poniżej, funkcje klawiatury zostaną wyłączone.

Sprawdzanie poziomu baterii: Naciśnij i przytrzymaj klawisze FN + Prawy ALT. Podświetlenie zgaśnie całkowicie, a klawisze od 1 do 0 w sekcji literowej zaświecą się, wskazując poziom naładowania baterii. Klawisze od 1 do 3 świecą na czerwono przy niskim poziomie baterii. Klawisze od 1 do 0 świecą na zielono, gdy poziom naładowania przekracza 30%. Każdy podświetlony klawisz odpowiada 10% poziomu baterii. Zwolnij klawisze, aby przywrócić domyślny tryb podświetlenia.

6. Automatyczne uśpienie i wybudzanie

Podświetlenie wyłącza się, a klawiatura przechodzi w tryb gotowości po 3 minutach bezczynności. Po 30 minutach bezczynności klawiatura przechodzi w tryb głębokiego uśpienia. Naciśnij dowolny klawisz, aby ją wybudzić.

7. Ustawienia fabryczne

Naciśnij i przytrzymaj klawisze FN + ESC ( ) przez 3 sekundy, aby przywrócić ustawienia fabryczne i usunąć wszystkie konfiguracje makr.

Funkcje klawiszy skrótu

Skrót klawiszowy	Funkcja
FN + F1	Ten komputer
FN + F2	Strona główna
FN + F3	Kalkulator
FN + F4	Odtwarzacz multimedialny
FN + F5	Poprzedni utwór
FN + F6	Następny utwór
FN + F7	Odtwarzaj/Pauza
FN + F8	Stop
FN + F9	Wyciszenie
FN + F10	Zmniejszenie głośności
FN + F11	Zwiększenie głośności
FN + F12	Poczta
FN + { [	INS
FN +] }	DEL
FN + ; :	HOME
FN + ' "	END
FN + . >	PGUP
FN + / ?	PGDN
FN + A	Przełącz na tryb Mac
FN + W	Przełącz na tryb Win

PL

Informações Importantes

Antes de utilizar este produto, leia atentamente este manual do usuário e guarde-o para futuras consultas.

Devido a fatores incontroláveis, como atualizações ou alterações de sistemas operacionais, plataformas de jogos ou softwares de terceiros, algumas funções ou a compatibilidade do dispositivo poderão ser afetadas. Essas situações não são consideradas problemas de qualidade do produto. Caso ocorram problemas relacionados, procure ajuda por meio dos canais oficiais de suporte.

Devido a atualizações técnicas ou melhorias de fabricação, as especificações, a aparência ou a embalagem do produto poderão sofrer alterações. Consulte o produto efetivamente recebido como referência final.

Este manual do usuário foi elaborado com base nas informações técnicas e do produto disponíveis no momento da publicação. Fizemos todos os esforços para garantir a precisão do conteúdo. Devido a futuras atualizações técnicas ou melhorias de fabricação, o conteúdo deste manual do usuário poderá ser atualizado conforme necessário. Assim que uma nova versão for publicada, ela substituirá automaticamente todas as versões anteriores relacionadas.

As imagens presentes neste manual do usuário são apenas para fins ilustrativos. Consulte o produto real.

PT



Aviso de Segurança

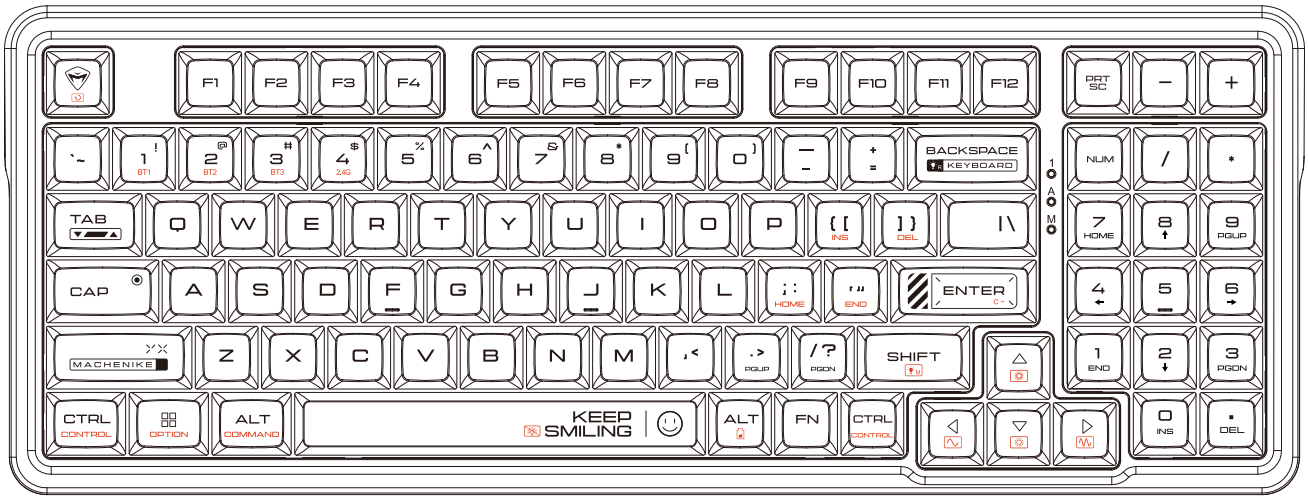
Leia e siga rigorosamente as instruções de segurança abaixo antes de utilizar este produto, para garantir o desempenho ideal, o uso seguro e prevenir riscos ou comportamentos ilegais:

1. Utilize este produto em uma faixa de temperatura ambiente entre 0 ˚C e 35 ˚C. A faixa recomendada de temperatura de armazenamento é de -10 ˚C a 40 ˚C. O uso ou armazenamento fora desses limites pode causar falhas no dispositivo.
2. Este produto e seus acessórios podem conter peças pequenas. Mantenha-os fora do alcance de crianças para evitar ferimentos acidentais, asfixia ou outros riscos.
3. Evite expor o produto e seus acessórios à chuva, líquidos ou umidade, pois

isso pode causar incêndio ou choque elétrico.

4. Mantenha o produto e a bateria ou o pacote de baterias, se aplicável, longe de chamas abertas, ambientes de alta temperatura e luz solar direta, a fim de evitar danos potenciais.
5. Descarte o produto e seus acessórios de acordo com as regulamentações locais. Não os descarte como lixo doméstico. O descarte incorreto, especialmente de bateria ou pacote de baterias, pode causar explosão.
6. Não desmonte, modifique ou repare o produto ou seus acessórios (incluindo a substituição da bateria ou pacote de baterias integrados, se aplicável) sem autorização profissional. O manuseio inadequado pode causar danos ao dispositivo ou ferimentos pessoais, e anulará a garantia.
7. Se o produto suportar alimentação ou carregamento através de um adaptador externo, utilize apenas adaptadores certificados que cumpram as normas de segurança nacionais ou regionais aplicáveis e que atendam às especificações de tensão e corrente indicadas na etiqueta de classificação, caso contrário, o produto poderá ser danificado ou deixar de funcionar.
8. Se o produto estiver equipado com uma bateria ou pacote de baterias, observe cuidadosamente as seguintes precauções:
   - Não incinere nem exponha a bateria ou o pacote de baterias ao calor, pois isso pode causar explosão.
   - Não desmonte, deixe cair, esmague ou modifique a bateria ou o pacote de baterias, para evitar danos mecânicos que possam causar explosão.
   - Não insira objetos estranhos nem perfure a bateria, o pacote de baterias ou o seu compartimento.
   - Não mergulhe a bateria ou o pacote de baterias em água ou outro líquido. Não utilize o produto se ele tiver sido exposto à umidade.
   - Evite impactos ou pressão externa sobre a bateria ou o pacote de baterias para prevenir vazamentos, superaquecimento, incêndio ou explosão.
   - Não utilize nem armazene a bateria ou o pacote de baterias fora da faixa de temperatura recomendada, pois isso pode causar explosão ou vazamento de substâncias inflamáveis.
   - A bateria ou o pacote de baterias pode vazar ou explodir quando submetido a pressão atmosférica extremamente baixa.
   - Se a bateria ou o conjunto de baterias for substituível, siga rigorosamente as instruções do manual do utilizador e utilize apenas o mesmo tipo ou um tipo equivalente para a substituição. A substituição incorreta ou o uso de um tipo incorreto pode resultar na perda das proteções de segurança e representar um risco de explosão.

Visão geral do produto



Especificações do produto

Método de conexão: Com fio + 2.4G + Bluetooth
Número de teclas: 94 teclas
Teclas multimédia: 12 teclas
Modo anti-ghosting: Anti-ghosting total (N-Key Rollover)
Bateria: 4000 mAh
Dimensões: 373 × 140 × 37 mm
Comprimento do cabo: Aprox. 1.5 m

PT

Conteúdo da embalagem

Teclado × 1, Guia do usuário × 1, Cabo de dados × 1, Extrator de interruptores × 1, Extrator de teclas × 1, Interruptores adicionais × 2

Instruções de utilização

1. Conexão com fio

Coloque o interruptor na parte posterior do teclado na posição OFF. Ligue o cabo USB ao teclado e ao computador para entrar no modo com fio.

2. Conexão sem fio

Modo 2.4G: Coloque o interruptor na parte posterior do teclado na posição 2.4G. Mantenha premidas as teclas FN + 4 (2.4G) durante 3 segundos. O indicador M piscará rapidamente em amarelo. Insira o recetor na porta USB do seu dispositivo. O indicador M permanecerá aceso de forma fixa para indicar o emparelhamento bem-sucedido.

Modo Bluetooth: Coloque o interruptor na parte posterior do teclado na posição BT. Mantenha premidas as teclas FN + 1/2/3 (BT1/BT2/BT3) durante 3 segundos. O indicador M piscará rapidamente em azul/ciano/rosa para indicar a espera pelo emparelhamento. Procure o nome do dispositivo Bluetooth K500F-B94W 3.0 ou K500F-B94W 5.0 no seu dispositivo. Quando o emparelhamento for bem-sucedido, o indicador M permanecerá fixo. Prima brevemente as teclas FN + 1/2/3 (BT1/BT2/BT3) para alternar entre os 3 canais de Bluetooth.

3. Modos de iluminação

- Alternar iluminação: Prima as teclas FN + SHIFT direita para alternar entre 16 tipos de efeitos de iluminação RGB.
- Ajuste de cor: Prima as teclas FN + ENTER.
- Ajuste de brilho: Prima as teclas FN + seta Para cima/Para baixo (5 níveis).
- Ajuste de velocidade: Prima as teclas FN + seta Para a esquerda/Para a direita (5 níveis).
- Quando a velocidade ou o brilho são ajustados para 0 ou 100%, o indicador piscará 3 vezes como aviso.

PT

4. Gravação de iluminação

Prima as teclas FN + BACKSPACE para entrar no modo de iluminação personalizado. Por predefinição, acendem-se a tecla ESC ( ), as teclas A/S/D/W e as teclas de seta Para cima/Para baixo/Para a esquerda/Para a direita.

Os passos para a gravação personalizada são os seguintes (a tecla FN não suporta gravação):

- Prima as teclas FN + BACKSPACE para entrar no estado de gravação. Os indicadores A e M piscarão continuamente e apagar-se-ão quando a gravação terminar.
- Prima a mesma tecla repetidamente até obter a cor desejada. Repita para outras teclas para formar o padrão necessário. Finalmente, prima as teclas FN + BACKSPACE para salvar.

5. Carregamento / Aviso de bateria fraca / Consulta de energia

Aviso de carregamento: Ligue o cabo USB a um computador ou adaptador de corrente. O teclado começará a carregar com o indicador em vermelho. O indicador mudará para verde fixo quando estiver totalmente carregado. Se a tensão da bateria cair abaixo de 3.3V, os efeitos de iluminação desligar-se-ão. O indicador da bateria piscará em vermelho lentamente durante as ações das teclas. Quando a tensão da bateria for igual ou inferior a 3.0V, as funções do teclado desligar-se-ão.

Consulta de energia: Mantenha premidas as teclas FN + ALT direita. A retroiluminação desligar-se-á completamente e as teclas de 1 a 0 da zona das letras acender-se-ão para mostrar o nível da bateria. As teclas de 1 a 3 mostram vermelho quando a bateria está fraca. As teclas de 1 a 0 mostram verde quando a bateria está acima de 30%. Cada tecla iluminada representa 10% da energia. Solte as teclas para restaurar o modo de iluminação predefinido.

PT

6. Suspensão automática e reativação

O teclado desliga a retroiluminacao e entra em modo de espera após 3 minutos de inatividade. Após 30 minutos de inatividade, entra em modo de suspensão profunda. Prima qualquer tecla para o reativar.

7. Definições de fábrica

Mantenha premidas as teclas FN + ESC ( ) durante 3 segundos para restaurar as definições de fábrica e limpar todas as configurações de macro.

Funções das teclas de combinação

Combinação	Função
FN + F1	Este Computador
FN + F2	Página Inicial
FN + F3	Calculadora
FN + F4	Reprodutor de Média
FN + F5	Faixa Anterior
FN + F6	Próxima Faixa
FN + F7	Reproduzir/Pausa
FN + F8	Parar
FN + F9	Silenciar
FN + F10	Diminuir Volume
FN + F11	Aumentar Volume
FN + F12	Correio
FN + { [	INS
FN +] }	DEL
FN + ; :	HOME
FN + ' "	END
FN + . >	PGUP
FN + / ?	PGDN
FN + A	Alternar para o modo Mac
FN + W	Alternar para o modo Win

Важная информация

Перед использованием данного изделия внимательно прочитайте настоящее руководство пользователя и сохраните его для дальнейшего использования.

Из-за неконтролируемых факторов, таких как обновления или изменения сторонних операционных систем, игровых платформ или программного обеспечения, некоторые функции или совместимость устройства могут быть ограничены. Такие случаи не считаются проблемами качества изделия. При возникновении соответствующих проблем обращайтесь через официальные каналы поддержки.

В связи с техническими обновлениями или улучшением производственного процесса характеристики, внешний вид или упаковка изделия могут быть изменены. Ориентируйтесь на фактически полученный продукт.

Настоящее руководство пользователя подготовлено на основе информации о продукте и технических данных, актуальных на момент публикации. Мы приложили все усилия для обеспечения точности содержания. В связи с последующими техническими обновлениями или улучшением производственного процесса содержание данного руководства пользователя может быть соответствующим образом обновлено. После выпуска новой версии она автоматически заменяет все предыдущие связанные версии.

Изображения в настоящем руководстве пользователя приведены только для иллюстрации. Ориентируйтесь на фактический продукт.



Предупреждение о Безопасности

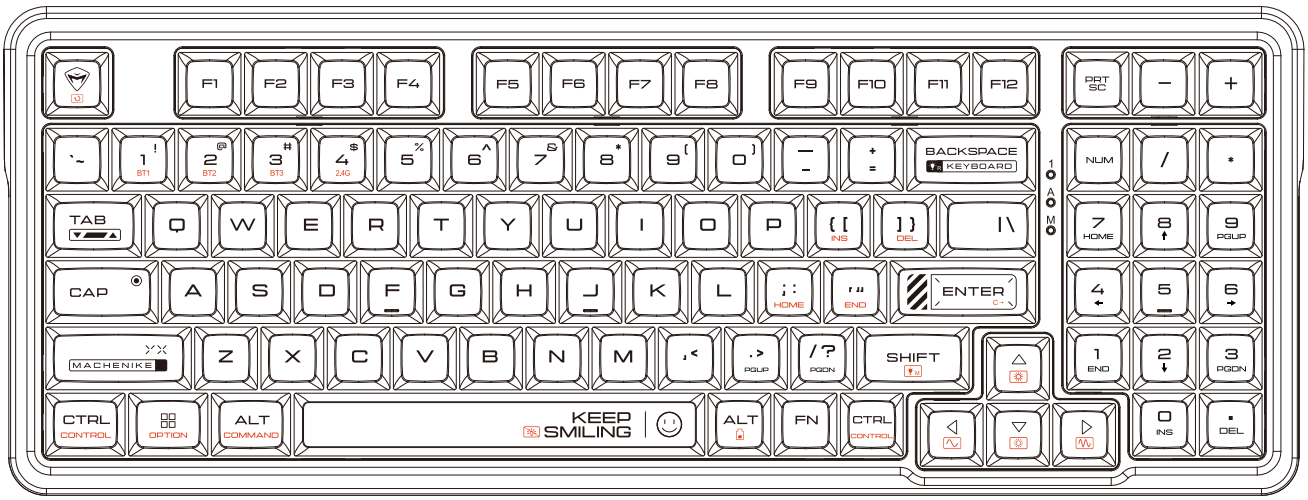
RU

Перед использованием устройства внимательно прочтите и строго соблюдайте следующие инструкции по технике безопасности, чтобы обеспечить его оптимальную работу, безопасную эксплуатацию и предотвратить возможные опасности или противоправные действия:

1. Используйте устройство при температуре окружающей среды от 0 °C до 35 °C. Рекомендуемый диапазон температур хранения — от -10 °C до 40 °C. Использование или хранение за пределами этих диапазонов может привести к неисправности.
2. Устройство и его аксессуары могут содержать мелкие детали. Храните их в недоступном для детей месте, чтобы избежать травм, удушья или других рисков.

3. Избегайте попадания дождя, жидкостей или влаги на устройство и его аксессуары — это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
4. Держите устройство и аккумулятор (или аккумуляторную батарею), при наличии, вдали от открытого огня, высоких температур и прямых солнечных лучей, чтобы избежать повреждений.
5. Утилизируйте устройство и его аксессуары в соответствии с местным законодательством. Не выбрасывайте их с бытовыми отходами. Неправильная утилизация, особенно аккумуляторов, может привести к взрыву.
6. Не разбирайте, не модифицируйте и не ремонтируйте устройство и его аксессуары (включая замену встроенного аккумулятора, если применимо) без соответствующей квалификации. Это может привести к повреждению устройства или травмам и аннулирует гарантию.
7. Если устройство поддерживает питание или зарядку через внешний адаптер, используйте только сертифицированные адаптеры, соответствующие применимым национальным или региональным стандартам безопасности и параметрам напряжения и тока, указанным на паспортной этикетке, в противном случае изделие может быть повреждено или перестать работать.
8. Если устройство оснащено аккумулятором или аккумуляторной батареей, обязательно соблюдайте следующие меры предосторожности:
   - Не сжигайте и не нагревайте аккумулятор или батарею — это может вызвать взрыв.
   - Не разбирайте, не роняйте, не сдавливайте и не модифицируйте аккумулятор или батарею, чтобы избежать механических повреждений, которые могут привести к взрыву.
   - Не вставляйте посторонние предметы и не прокалывайте аккумулятор, батарею или их отсек.
   - Не погружайте аккумулятор или батарею в воду или другие жидкости. Не используйте устройство, если оно подверглось воздействию влаги.
   - Избегайте внешних ударов и давления на аккумулятор или батарею, чтобы предотвратить утечку, перегрев, возгорание или взрыв.
   - Не используйте и не храните аккумулятор или батарею за пределами рекомендованного температурного диапазона — это может привести к утечке легковоспламеняющихся веществ или взрыву.
   - При крайне низком давлении аккумулятор или батарея может взорваться или вытечь.
   - Если батарея или аккумуляторный блок подлежат замене, строго следуйте инструкциям в руководстве пользователя и используйте только батарею того же типа или эквивалентного типа для замены. Неправильная замена или использование неподходящего типа может привести к утрате защитных функций и создать риск взрыва.

Обзор продукта



Технические характеристики

Способ подключения: Проводной + 2.4G + Bluetooth
Количество клавиш: 94 клавиши
Мультимедийные клавиши: 12 клавиш
Режим anti-ghosting: Полное нажатие всех клавиш (N-Key Rollover)
Аккумулятор: 4000 мАч
Размеры: 373 × 140 × 37 мм
Длина кабеля: Около 1.5 м

Комплектация

Клавиатура × 1, Руководство пользователя × 1, Кабель данных × 1, Съемник переключателей × 1, Съемник колпачков × 1, Дополнительные переключатели × 2

RU

Инструкция по эксплуатации

1. Проводное подключение

Переведите переключатель на задней панели клавиатуры в положение OFF. Подключите USB-кабель к клавиатуре и компьютеру для перехода в проводной режим.

2. Беспроводное подключение

Режим 2.4G: Переведите переключатель на задней панели клавиатуры в положение 2.4G. Нажмите и удерживайте комбинацию клавиш FN + 4 (2.4G) в течение 3 секунд. Индикатор M начнет быстро мигать желтым цветом. Вставьте приемник в USB-порт устройства. Индикатор M начнет гореть непрерывно, что указывает на успешное сопряжение.

Режим Bluetooth: Переведите переключатель на задней панели клавиатуры в положение BT. Нажмите и удерживайте комбинацию клавиш FN + 1/2/3 (BT1/BT2/BT3) в течение 3 секунд. Индикатор M начнет быстро мигать синим/голубым/розовым цветом, указывая на ожидание сопряжения. Найдите на устройстве Bluetooth-имя K500F-B94W 3.0 или K500F-B94W 5.0. После успешного сопряжения индикатор M будет гореть непрерывно. Коротко нажмите комбинацию клавиш FN + 1/2/3 (BT1/BT2/BT3) для переключения между 3 каналами Bluetooth.

3. Режимы подсветки

- Переключение подсветки: Нажмите комбинацию клавиш FN + Правый SHIFT для циклического переключения между 16 видами RGB-эффектов подсветки.
- Настройка цвета: Нажмите комбинацию клавиш FN + ENTER.
- Настройка яркости: Нажмите комбинацию клавиш FN + стрелка Вверх/Вниз (5 уровней).
- Настройка скорости: Нажмите комбинацию клавиш FN + стрелка Влево/Вправо (5 уровней).
- Когда скорость или яркость достигают значений 0 или 100%, индикатор мигнет 3 раза в качестве подсказки.

RU

4. Запись подсветки

Нажмите комбинацию клавиш FN + BACKSPACE для входа в режим пользовательской подсветки. По умолчанию загораются клавиша ESC (), клавиши A/S/D/W и клавиши стрелок Вверх/Вниз/Влево/Вправо.

Шаги для пользовательской записи следующие (клавиша FN не поддерживает запись):

- Нажмите комбинацию клавиш FN + BACKSPACE для входа в режим записи. Индикаторы A и M будут непрерывно мигать и погаснут по окончании записи.
- Нажимайте одну и ту же клавишу несколько раз, чтобы выбрать нужный цвет. Повторите для других клавиш, чтобы сформировать требуемый узор. Наконец, нажмите комбинацию клавиш FN + BACKSPACE для сохранения.

5. Зарядка / Предупреждение о низком уровне заряда / Проверка уровня заряда

Уведомление о зарядке: Подключите USB-кабель к компьютеру или адаптеру питания. Клавиатура начнет заряжаться, а индикатор загорится красным цветом. После полной зарядки индикатор станет постоянно зеленым. Если напряжение батареи упадет ниже 3.3 В, эффекты подсветки выключатся. Индикатор батареи будет медленно мигать красным цветом при нажатии клавиш. Когда напряжение батареи упадет до 3.0 В или ниже, функции клавиатуры отключатся.

Проверка уровня заряда: Нажмите и удерживайте комбинацию клавиш FN + Правый ALT. Подсветка полностью погаснет, а клавиши от 1 до 0 в буквенной зоне загорятся для отображения уровня заряда батареи. Клавиши от 1 до 3 горят красным цветом при низком заряде. Клавиши от 1 до 0 горят зеленым цветом, если заряд превышает 30%. Каждая горящая клавиша соответствует 10% заряда. Отпустите клавиши, чтобы восстановить режим подсветки по умолчанию.

6. Автоматический переход в спящий режим и пробуждение

Подсветка выключается, и клавиатура переходит в режим ожидания после 3 минут бездействия. После 30 минут бездействия клавиатура переходит в режим глубокого сна. Нажмите любую клавишу, чтобы разбудить ее.

7. Заводские настройки

Нажмите и удерживайте комбинацию клавиш FN + ESC () в течение 3 секунд, чтобы восстановить заводские настройки и очистить все макросы.

RU

Функции комбинаций клавиш

Комбинация	Функция
FN + F1	Этот компьютер
FN + F2	Домашняя страница
FN + F3	Калькулятор
FN + F4	Медиаплеер
FN + F5	Предыдущий трек
FN + F6	Следующий трек
FN + F7	Воспроизведение/Пауза
FN + F8	Стоп
FN + F9	Отключение звука
FN + F10	Уменьшить громкость
FN + F11	Увеличить громкость
FN + F12	Почта
FN + { [	INS
FN +] }	DEL
FN + ; :	HOME
FN + ' "	END
FN + . >	PGUP
FN + / ?	PGDN
FN + A	Переключить в режим Mac
FN + W	Переключить в режим Win

RU

ข้อมูลสำคัญ

โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้นี้อย่างละเอียดก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์ และเก็บรักษาไว้เพื่อใช้อ้างอิงในภายหลัง

เนื่องจากปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ เช่น การอัปเดตหรือการเปลี่ยนแปลงของระบบปฏิบัติการ แพลตฟอร์มเกม หรือซอฟต์แวร์ของบุคคลที่สาม ฟังก์ชันบางอย่างหรือความเข้ากันได้ของอุปกรณ์อาจได้รับผลกระทบ สถานการณ์ดังกล่าวไม่ถือเป็นปัญหาด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์ หากพบปัญหาที่เกี่ยวข้อง กรุณาติดต่อผ่านช่องทางสนับสนุนอย่างเป็นทางการ

เนื่องจากการอัปเกรดด้านเทคนิคหรือการปรับปรุงกระบวนการผลิต ข้อมูลจำเพาะ รูปลักษณ์ หรือบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลง โปรดยึดตามสินค้าที่ได้รับจริงเป็นหลัก

คู่มือผู้ใช้นี้จัดทำขึ้นจากข้อมูลผลิตภัณฑ์และข้อมูลทางเทคนิค ณ เวลาที่เผยแพร่ เราได้พยายามอย่างเต็มที่เพื่อให้มั่นใจว่าข้อมูลมีความถูกต้อง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากการอัปเกรดด้านเทคนิคหรือการปรับปรุงกระบวนการผลิตในภายหลัง เนื้อหาในคู่มือผู้ใช้นี้อาจมีการอัปเดตตามความเหมาะสม เมื่อมีการเผยแพร่เวอร์ชันใหม่ เวอร์ชันดังกล่าวจะเข้ามาแทนที่เวอร์ชันก่อนหน้าที่เกี่ยวข้องทั้งหมดโดยอัตโนมัติ

รูปภาพในคู่มือผู้ใช้นี้ใช้เพื่อประกอบการอธิบายเท่านั้น โปรดยึดตามสินค้าจริงเป็นหลัก

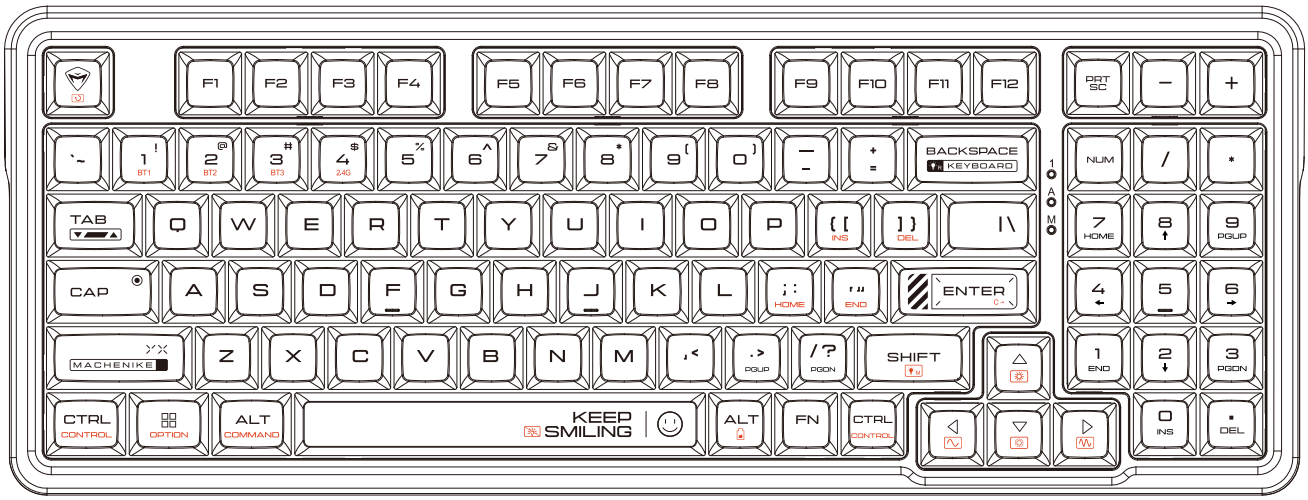
คำเตือนด้านความปลอดภัย

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำด้านความปลอดภัยด้านล่างอย่างเคร่งครัดก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ เพื่อให้มั่นใจถึงประสิทธิภาพสูงสุด การใช้งานที่ปลอดภัย และหลีกเลี่ยงอันตรายหรือการกระทำที่ผิดกฎหมาย:

1. ใช้อุปกรณ์นี้ในช่วงอุณหภูมิโดยรอบที่ 0 °C ถึง 35 °C ช่วงอุณหภูมิที่แนะนำสำหรับการจัดเก็บคือ -10 °C ถึง 40 °C การใช้งานหรือเก็บรักษานอกช่วงนี้อาจทำให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ
2. ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริมอาจมีชิ้นส่วนขนาดเล็ก กรุณาเก็บให้พ้นมือเด็กเพื่อป้องกันการบาดเจ็บ การสำลัก หรืออันตรายอื่นๆ
3. หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับฝน ของเหลว หรือความชื้น ซึ่งอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าลัดวงจร
4. เก็บผลิตภัณฑ์และแบตเตอรี่หรือชุดแบตเตอรี่ (ถ้ามี) ให้ห่างจากเปลวไฟ อุณหภูมิสูง และแสงแดดโดยตรง เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย
5. โปรดกำจัดผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริมตามกฎระเบียบท้องถิ่น ห้ามทิ้งรวมกับขยะทั่วไป การกำจัดแบตเตอรี่ไม่เหมาะสมอาจทำให้เกิดการระเบิด
6. ห้ามถอดแยกชิ้นส่วน ดัดแปลง หรือซ่อมแซมผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริม (รวมถึงการเปลี่ยนแบตเตอรี่ในตัว หากมี) โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างมืออาชีพ การใช้งานผิดวิธีอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายหรือเกิดอันตราย และทำให้หมดประกัน
7. หากผลิตภัณฑ์รองรับการจ่ายไฟหรือการชาร์จผ่านอะแดปเตอร์ภายนอก กรุณาใช้อะแดปเตอร์ที่ได้รับการรับรองซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยระดับประเทศหรือภูมิภาคที่เกี่ยวข้องและตรงตามข้อกำหนดแรงดันไฟฟ้าและกระแสไฟที่ระบุบนป้ายกำกับเรตติ้ง มิฉะนั้นผลิตภัณฑ์อาจเสียหายหรือไม่สามารถทำงานได้

8. หากผลิตภัณฑ์มีแบตเตอรีหรือชุดแบตเตอรี โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังดังต่อไปนี้:
   - ห้ามเผาหรือให้แบตเตอรี/ชุดแบตเตอรีโดนความร้อน อาจเกิดการระเบิดได้
   - ห้ามถอดแยก ทำตก บีบอัด หรือดัดแปลงแบตเตอรี/ชุดแบตเตอรี ซึงอาจเกิดความเสียหายและเสียงต่อการระเบิด
   - ห้ามเจาะ หรือใส่วัตถุต่างๆ ลงในแบตเตอรี/ชุดแบตเตอรี หรือช่องใส่แบตเตอรี
   - ห้ามแช่แบตเตอรี/ชุดแบตเตอรีในน้ำหรือของเหลวอืน หากเปียกน้ำแล้ว ห้ามนำมาใช้งาน
   - หลีกเลียงแรงกระแทกหรือแรงกดต่อแบตเตอรี/ชุดแบตเตอรี เพือป้องกันการรั่วไหล ความร้อนสูง ไฟไหม้ หรือการระเบิด
   - ห้ามใช้หรือเก็บแบตเตอรี/ชุดแบตเตอรีนอกช่วงอุณหภูมิทีแนะนำ อาจทำให้ระเบิดหรือเกิดการรั่วของสารไวไฟ
   - แบตเตอรี/ชุดแบตเตอรีอาจรั่วหรือระเบิดได้ในสภาวะความดันอากาศต่ำมาก
   - หากแบตเตอรีหรือชุดแบตเตอรีสามารถเปลียนได้ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือผู้ใช้อย่างเคร่งครัด และใช้เฉพาะแบตเตอรีชนิดเดียวกันหรือชนิดทีเทียบเท่าในการเปลียนเท่านัน การเปลียนแบตเตอรีอย่างไม่ถูกต้องหรือการใช้แบตเตอรีชนิดทีไม่ถูกต้องอาจทำให้ระบบป้องกันความปลอดภัยสูญเสียประสิทธิภาพและก่อให้เกิดความเสียงต่อการระเบิด

ภาพรวมผลิตภัณฑ์



ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์

วิธีการเชื่อมต่อ: แบบใช้สาย + 2.4G + บลูทูธ
จำนวนปุ่ม: 94 ปุ่ม
ปุ่มมัลติมีเดีย: 12 ปุ่ม
โหมดป้องกันการกดซ้อน: ป้องกันการกดซ้อนทุกปุ่ม (N-Key Rollover)
แบตเตอรี่: 4000 mAh
ขนาด: 373 × 140 × 37 มม.
ความยาวสาย: ประมาณ 1.5 เมตร

รายการบรรจุภัณฑ์

คีย์บอร์ด × 1, คู่มือการใช้งาน × 1, สายดาต้า × 1, ที่ดึงสวิตช์ × 1, ที่ดึงคีย์แคป × 1, สวิตช์สำรอง × 2

TH

คำแนะนำการใช้งาน

1. การเชื่อมต่อแบบใช้สาย

ปรับสวิตช์สลับที่ด้านหลังของคีย์บอร์ดไปที่ตำแหน่ง OFF ต่อสาย USB เข้ากับคีย์บอร์ดและคอมพิวเตอร์เพื่อเข้าสู่โหมดใช้สาย

2. การเชื่อมต่อแบบไร้สาย

โหมด 2.4G: ปรับสวิตช์สลับที่ด้านหลังของคีย์บอร์ดไปที่ตำแหน่ง 2.4G กดค้างปุ่ม FN + 4 (2.4G) เป็นเวลา 3 วินาที ไฟแสดงสถานะ M จะกระพริบเป็นสีเหลืองอย่างรวดเร็ว เสียบตัวรับสัญญาณเข้ากับพอร์ต USB ของอุปกรณ์ ไฟแสดงสถานะ M จะสว่างค้างเพื่อแสดงว่าการจับคู่สำเร็จ

โหมดบลูทูธ: ปรับสวิตช์สลับที่ด้านหลังของคีย์บอร์ดไปที่ตำแหน่ง BT กดค้างปุ่ม FN + 1/2/3 (BT1/BT2/BT3) เป็นเวลา 3 วินาที ไฟแสดงสถานะ M จะกระพริบเป็นสีน้ำเงิน /ฟ้า/ชมพูอย่างรวดเร็วเพื่อแสดงการรอการจับคู่ ค้นหาชื่อบลูทูธ K500F-B94W 3.0 หรือ K500F-B94W 5.0 บนอุปกรณ์ของคุณ เมื่อจับคู่สำเร็จ ไฟแสดงสถานะ M จะสว่างค้าง กดสั้นๆ ปุ่ม FN + 1/2/3 (BT1/BT2/BT3) เพื่อสลับระหว่างช่องสัญญาณบลูทูธทั้ง 3 ช่อง

3. โหมดเอฟเฟกต์ไฟ

- สลับเอฟเฟกต์ไฟ: กดปุ่ม FN + SHIFT ขวาเพื่อหมุนเวียนเปลี่ยนเอฟเฟกต์ไฟ RGB ทั้ง 16 ชนิด
- การปรับสี: กดปุ่ม FN + ENTER
- การปรับความสว่าง: กดปุ่ม FN + ปุ่มลูกศรขึ้น/ลง (5 ระดับ)
- การปรับความเร็ว: กดปุ่ม FN + ปุ่มลูกศรซ้าย/ขวา (5 ระดับ)
- เมื่อปรับความเร็วหรือความสว่างถึง 0 หรือ 100% ไฟแสดงสถานะจะกระพริบ 3 ครั้งเพื่อแจ้งเตือน

4. การบันทึกแสงไฟ

กดปุ่ม FN + BACKSPACE เพื่อเข้าสู่โหมดปรับแต่งแสงไฟตามต้องการ ค่าเริ่มต้นคือปุ่ม ESC ( ) ปุ่ม A/S/D/W และปุ่มลูกศรขึ้น/ลง/ซ้าย/ขวาจะสว่างขึ้น

ขั้นตอนการบันทึกแบบกำหนดเองมีดังนี้ (ปุ่ม FN ไม่รองรับการบันทึก):

- กดปุ่ม FN + BACKSPACE เพื่อเข้าสู่สถานะการบันทึก ไฟแสดงสถานะ A และ M จะกระพริบอย่างต่อเนื่องและจะดับลงเมื่อการบันทึกสิ้นสุดลง
- กดปุ่มเดิมซ้ำๆ เพื่อเปลี่ยนเป็นสีที่ต้องการ จากนั้นตั้งค่าปุ่มอื่นๆ เพื่อประกอบเป็นรูปแบบที่ต้องการ สุดท้ายกดปุ่ม FN + BACKSPACE เพื่อบันทึก

5. การชาร์จ / การแจ้งเตือนแบตเตอรีต่ำ / การตรวจสอบพลังงาน
การแจ้งเตือนการชาร์จ: ต่อสาย USB เข้ากับคอมพิวเตอร์หรืออะแดปเตอร์แปลงไฟ คีย์บอร์ดจะเริ่มชาร์จและไฟแสดงสถานะจะเป็นสีแดง เมื่อชาร์จเต็มแล้วไฟแสดงสถานะจะเปลี่ยนเป็นสีเขียวค้าง หากแรงดันแบตเตอรีลดลงต่ำกว่า 3.3V เอฟเฟกต์ไฟจะปิดลง ไฟแสดงสถานะแบตเตอรีจะกระพริบเป็นสีแดงช้าๆ เมื่อมีการกดปุ่ม เมื่อแรงดันแบตเตอรีเท่ากับหรือต่ำกว่า 3.0V ฟังก์ชันคีย์บอร์ดจะปิดการทำงาน

การตรวจสอบพลังงาน: กดค้างปุ่ม FN + ALT ขวา ไฟแบ็คไลท์จะดับลงทั้งหมด และปุ่ม 1 - 0 ในโซนตัวอักษรจะสว่างขึ้นเพื่อแสดงระดับแบตเตอรี ปุ่ม 1 - 3 จะแสดงเป็นสีแดงเมื่อแบตเตอรีต่ำ ปุ่ม 1 - 0 จะแสดงเป็นสีเขียวเมื่อแบตเตอรีสูงกว่า 30% ปุ่มที่สว่างแต่ละปุ่มหมายถึงพลังงาน 10% ปล่อยปุ่มเพื่อกลับสู่โหมดเอฟเฟกต์ไฟเริ่มต้น

6. การเข้าสู่โหมดสลีปและปลุกอัตโนมัติ
ไฟแบ็คไลท์จะดับลงและเข้าสู่โหมดสแตนด์บายหลังจากไม่ได้ใช้งานคีย์บอร์ดเป็นเวลา 3 นาที หลังจากไม่มีการใช้งานเป็นเวลา 30 นาที คีย์บอร์ดจะเข้าสู่โหมดสลีปแบบลึก คลิกปุ่มใดก็ได้เพื่อปลุกให้ตื่น

7. การตั้งค่าจากโรงงาน
กดค้างปุ่ม FN + ESC () เป็นเวลา 3 วินาทีเพื่อคืนค่าการตั้งค่าจากโรงงานและล้างการตั้งค่ามาโครทั้งหมด

คำอธิบายฟังก์ชันปุ่มผสม

ปุ่มผสม	ฟังก์ชัน
FN + F1	พีซีเครื่องนี้
FN + F2	หน้าแรก
FN + F3	เครื่องคิดเลข
FN + F4	เครื่องเล่นมีเดีย
FN + F5	เพลงก่อนหน้า
FN + F6	เพลงถัดไป
FN + F7	เล่น/หยุดชั่วคราว
FN + F8	หยุด
FN + F9	ปิดเสียง
FN + F10	ลดเสียง
FN + F11	เพิ่มเสียง
FN + F12	อีเมล
FN + { [	INS
FN +] }	DEL
FN + ; :	HOME
FN + ' "	END
FN + . >	PGUP
FN + / ?	PGDN
FN + A	สลับไปโหมด Mac
FN + W	สลับไปโหมด Win

TH

Önemli Bilgiler

Bu ürünü kullanmadan önce lütfen bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun ve ileride başvurmak üzere saklayın.

Üçüncü taraf işletim sistemleri, oyun platformları veya yazılımlardaki güncellemeler ya da değişiklikler gibi kontrol edilemeyen etkenler nedeniyle cihazın bazı işlevleri veya uyumluluğu etkilenebilir. Bu tür durumlar ürün kalite sorunu olarak değerlendirilmez. İlgili bir sorunla karşılaşırsanız lütfen resmi destek kanalları üzerinden yardım alın.

Teknik yükseltmeler veya üretim iyileştirmeleri nedeniyle ürünün teknik özellikleri, görünümü veya ambalajı değiştirilebilir. Lütfen teslim aldığınız gerçek ürünü esas alın.

Bu kullanım kılavuzu, yayınlandığı tarihte mevcut olan ürün ve teknik bilgiler temel alınarak hazırlanmıştır. İçeriğin doğruluğunu sağlamak için azami özen gösterilmiştir. Sonraki teknik yükseltmeler veya üretim iyileştirmeleri nedeniyle bu kullanım kılavuzunun içeriği güncellenebilir. Yeni bir sürüm yayınlandığında, önceki ilgili tüm sürümlerin yerine otomatik olarak geçer.

Bu kullanım kılavuzundaki görseller yalnızca açıklama amaçlıdır. Lütfen gerçek ürünü esas alın.



Güvenlik Uyarısı

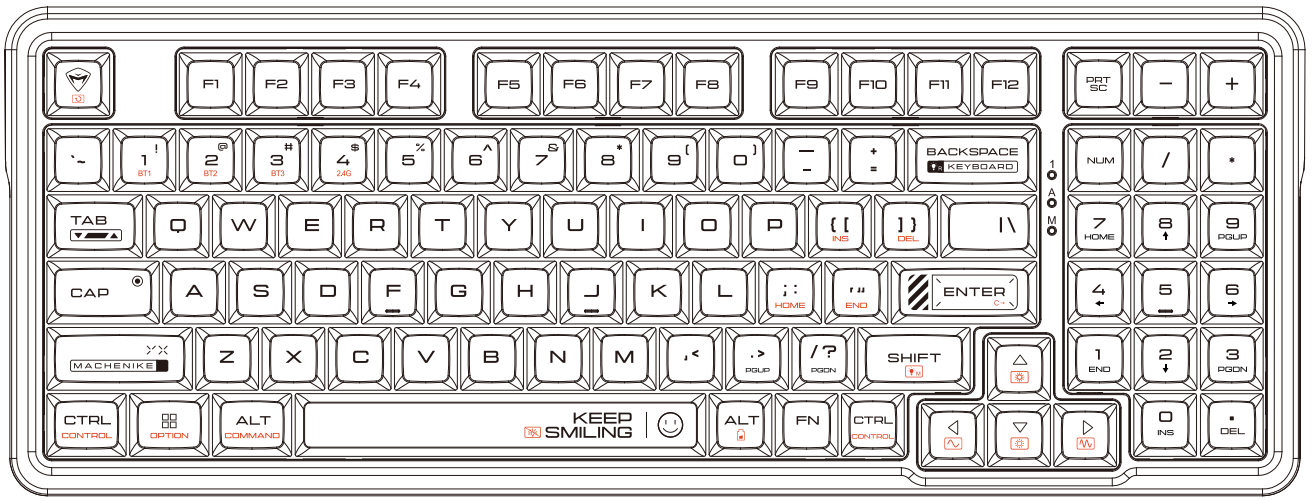
Bu ürünün en iyi performansla ve güvenli şekilde çalışmasını sağlamak ve tehlikeleri ya da yasa dışı davranışları önlemek için lütfen ürünü kullanmadan önce aşağıdaki güvenlik talimatlarını dikkatlice okuyun ve kesinlikle uygulayın:

TR

1. Bu ürünü yalnızca 0 ˚C ile 35 ˚C arasındaki ortam sıcaklığında kullanın. Tavsiye edilen saklama sıcaklığı aralığı -10 ˚C ile 40 ˚C'dir. Bu sınırların dışında çalıştırmak veya depolamak arızaya neden olabilir.
2. Bu ürün ve aksesuarları küçük parçalar içerebilir. Kazara yaralanma, boğulma veya diğer tehlikeleri önlemek için çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.
3. Ürünü ve aksesuarlarını yağmura, sıvılara veya neme maruz bırakmaktan kaçının. Bu durum yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.

4. Ürünü ve varsa pil veya pil paketini açık alevden, yüksek sıcaklıktaki ortamlardan ve doğrudan güneş ışığından uzak tutun. Bu, olası hasarları önlemek içindir.
5. Ürünü ve aksesuarlarını yerel yönetmeliklere uygun şekilde imha edin. Evsel atıklarla birlikte atmayın. Özellikle pil veya pil paketinin uygunsuz şekilde atılması patlamaya neden olabilir.
6. Ürün veya aksesuarları (dahili pil veya pil paketi değişimi dâhil) yetkili olmayan kişilerce sökülmemeli, değiştirilmemeli veya onarılmamalıdır. Uygunsuz müdahaleler cihazın zarar görmesine veya kişisel yaralanmaya yol açabilir ve garanti geçersiz olur.
7. Ürün harici bir adaptör aracılığıyla güç beslemesini veya şarjı destekliyorsa, yalnızca geçerli ulusal veya bölgesel güvenlik standartlarına uygun ve etiket üzerinde belirtilen voltaj ve akım özelliklerini karşılayan sertifikalı adaptörler kullanın, aksi takdirde ürün hasar görebilir veya çalışmayabilir.
8. Ürün bir pil veya pil paketi ile donatılmışsa, aşağıdaki güvenlik önlemlerine özellikle dikkat edin:
   - Pili veya pil paketini ateşe atmayın veya ısıya maruz bırakmayın, bu patlamaya neden olabilir.
   - Pili veya pil paketini sökmeyin, düşürmeyin, ezmeyin veya değiştirmeyin, bu tür mekanik hasarlar patlamaya yol açabilir.
   - Pile veya pil paketine ya da pil yuvasına yabancı cisimler sokmayın veya delmeyin.
   - Pili veya pil paketini suya ya da başka bir sıvıya batırmayın. Ürün neme maruz kaldıysa kullanmayın.
   - Pil veya pil paketine dış darbelerden veya basınçtan kaçının, bu durum sızıntı, aşırı ısınma, yangın veya patlamaya yol açabilir.
   - Pili veya pil paketini önerilen sıcaklık aralığı dışında kullanmak veya depolamak patlama veya yanıcı madde sızıntısına neden olabilir.
   - Pil veya pil paketi çok düşük hava basıncına maruz kaldığında sızabilir veya patlayabilir.
   - Pil veya pil paketi değiştirilebiliyorsa, kullanım kılavuzundaki talimatlara kesinlikle uyun ve yalnızca aynı veya eşdeğer tipte bir pil ile değişim yapın. Yanlış değişim veya yanlış tipte pil kullanımı, güvenlik korumalarının devre dışı kalmasına ve patlama riskine yol açabilir.

Ürüne Genel Bakış



Ürün Özellikleri

Bağlantı Yöntemi: Kablolu + 2.4G + Bluetooth
Tuş Sayısı: 94 tuş
Multimedya Tuşları: 12 tuş
Anti-Ghosting Modu: Tüm tuşlarda Anti-Ghosting (N-Key Rollover)
Batarya: 4000 mAh
Boyutlar: 373 × 140 × 37 mm
Kablo Uzunluğu: Yaklaşık 1.5 m

Paket İçeriği

Klavye × 1, Kullanım Kılavuzu × 1, Veri Kablosu × 1, Switch Sökücü × 1, Keycap Sökücü × 1, Yedek Switch × 2

TR

Kullanım Talimatları

1. Kablolu Bağlantı
Klavyenin arkasındaki geçiş anahtarını OFF konumuna getirin. Kablolu modu etkinleştirmek için USB kablosunu klavyeye ve bilgisayara bağlayın.

2. Kablosuz Bağlantı
2.4G Modu: Klavyenin arkasındaki geçiş anahtarını 2.4G konumuna getirin. FN + 4 tuşlarına (2.4G) 3 saniye basılı tutun. M göstergesi sarı renkte hızlıca yanıp sönecektir. Alıcıyı cihazın USB bağlantı noktasına takın. Eşleştirmenin başarılı olduğunu göstermek için M göstergesi sabit yanacaktır.

Bluetooth Modu: Klavyenin arkasındaki geçiş anahtarını BT konumuna getirin. FN + 1/2/3 tuşlarına (BT1/BT2/BT3) 3 saniye basılı tutun. M göstergesi eşleştirme beklendiğini göstermek için mavi/camgöbeği/pembe renkte hızlıca yanıp sönecektir. Cihazınızda K500F-B94W 3.0 veya K500F-B94W 5.0 Bluetooth adını arayın. Başarıyla eşleştirildiğinde M göstergesi sabit kalacaktır. 3 Bluetooth kanalı arasında geçiş yapmak için FN + 1/2/3 tuşlarına (BT1/BT2/BT3) kısa süre basın.

3. Işık Modları
- Işık Efektini Değiştirme: 16 çeşit RGB ışık efekti arasında geçiş yapmak için FN + Sağ SHIFT tuşlarına basın.
- Renk Ayarı: FN + ENTER tuşlarına basın.
- Parlaklık Ayarı: FN + Yukarı/Aşağı ok tuşlarına basın (5 seviye).
- Hız Ayarı: FN + Sol/Sağ ok tuşlarına basın (5 seviye).
- Hız veya parlaklık 0 veya %100'e ayarlandığında, gösterge bir uyarı olarak 3 kez yanıp sönecektir.

4. Işık Kaydı
Özel ışık moduna girmek için FN + BACKSPACE tuşlarına basın. Varsayılan olarak ESC tuşu ( ), A/S/D/W tuşları ve Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ ok tuşları yanacaktır.
Özel kayıt adımları aşağıdaki gibidir (FN tuşu kaydı desteklemez):
Kayıt durumuna girmek için FN + BACKSPACE tuşlarına basın. A ve M göstergeleri sürekli yanıp sönecek ve kayıt bittiğinde sönecektir.
İstediğiniz rengi seçmek için aynı tuşa art arda basın. Gerekli deseni oluşturmak için diğer tuşlar için tekrarlayın. Son olarak, kaydetmek için FN + BACKSPACE tuşlarına basın.

5. Şarj / Düşük Pil Uyarısı / Pil Sorgulama
Şarj Uyarısı: USB kablosunu bir bilgisayara veya güç adaptörüne bağlayın. Klavye kırmızı bir göstergeyle şarj olmaya başlayacaktır. Tamamen şarj olduğunda gösterge sabit yeşile dönecektir. Pil voltajı 3.3V'un altına düşerse ışık efektleri kapanacaktır. Tuş işlemleri sırasında pil göstergesi kırmızı renkte yavaşça yanıp sönecektir. Pil voltajı 3.0V veya altına düştüğünde klavye işlevleri kapanacaktır.

Pil Sorgulama: FN + Sağ ALT tuşlarına basılı tutun. Arka ışık tamamen sönecek ve pil seviyesini göstermek için harf bölgesindeki 1 - 0 tuşları yanacaktır. Pil düşük olduğunda 1 - 3 tuşları kırmızı gösterilir. Pil %30'un üzerinde olduğunda 1 - 0 tuşları yeşil gösterilir. Yanen her tuş %10 pil gücünü temsil eder. Varsayılan ışık modunu geri yüklemek için tuşları bırakın.

6. Otomatik Uyku ve Uyanma
Klavye 3 dakika boyunca işlem yapılmadığında arka ışığı kapatır ve bekleme moduna girer. 30 dakika boyunca işlem yapılmadığında derin uyku moduna girer. Uyandırmak için herhangi bir tuşa tıklayın.

7. Fabrika Ayarları
Fabrika ayarlarını geri yüklemek ve tüm makro ayarlarını temizlemek için FN + ESC tuşlarına ( ) 3 saniye basılı tutun.

TR

Kombinasyon Tuş Fonksiyonları

Kombinasyon	Fonksiyon
FN + F1	Bu Bilgisayar
FN + F2	Ana Sayfa
FN + F3	Hesap Makinesi
FN + F4	Medya Oynatıcı
FN + F5	Önceki Parça
FN + F6	Sonraki Parça
FN + F7	Oynat/Duraklat
FN + F8	Durdur
FN + F9	Sessiz
FN + F10	Ses -
FN + F11	Ses +
FN + F12	E-Posta
FN + { [	INS
FN +] }	DEL
FN + ; :	HOME
FN + ' "	END
FN + . >	PGUP
FN + / ?	PGDN
FN + A	Mac Moduna Geç
FN + W	Win Moduna Geç

Thông Tin Quan Trọng

Trước khi sử dụng sản phẩm này, vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng và lưu giữ để tham khảo sau này.

Do các yếu tố ngoài tầm kiểm soát như cập nhật hoặc thay đổi từ hệ điều hành, nền tảng trò chơi hoặc phần mềm của bên thứ ba, một số chức năng hoặc khả năng tương thích của thiết bị có thể bị ảnh hưởng. Những trường hợp này không được xem là lỗi chất lượng sản phẩm. Nếu gặp vấn đề liên quan, vui lòng tìm kiếm hỗ trợ thông qua các kênh hỗ trợ chính thức.

Do nâng cấp kỹ thuật hoặc cải tiến quy trình sản xuất, thông số kỹ thuật, ngoại hình hoặc bao bì sản phẩm có thể được điều chỉnh. Vui lòng tham khảo sản phẩm thực tế nhận được.

Hướng dẫn sử dụng này được biên soạn dựa trên thông tin sản phẩm và kỹ thuật tại thời điểm phát hành. Chúng tôi đã nỗ lực tối đa để đảm bảo tính chính xác của nội dung. Do các nâng cấp kỹ thuật hoặc cải tiến quy trình sản xuất sau này, nội dung của hướng dẫn sử dụng có thể được cập nhật tương ứng. Khi phiên bản mới được phát hành, phiên bản đó sẽ tự động thay thế tất cả các phiên bản liên quan trước đó.

Các hình ảnh trong hướng dẫn sử dụng này chỉ mang tính minh họa. Vui lòng tham khảo sản phẩm thực tế.



Cảnh báo an toàn

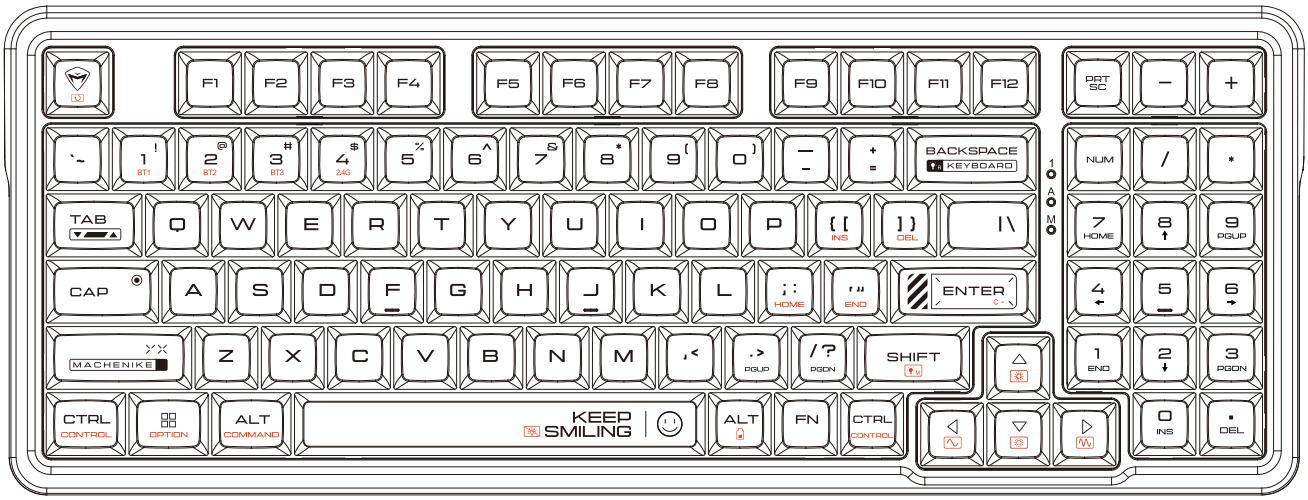
Vui lòng đọc kỹ và tuân thủ nghiêm ngặt các hướng dẫn an toàn dưới đây trước khi sử dụng sản phẩm này để đảm bảo hiệu suất tối ưu, vận hành an toàn và tránh các nguy cơ hoặc hành vi vi phạm:

1. Sử dụng sản phẩm này trong phạm vi nhiệt độ môi trường từ 0 °C đến 35 °C. Nhiệt độ lưu trữ khuyến nghị là từ -10 °C đến 40 °C. Việc vận hành hoặc lưu trữ ngoài giới hạn này có thể gây ra sự cố.
2. Sản phẩm và các phụ kiện có thể chứa các bộ phận nhỏ. Giữ chúng ngoài tầm với của trẻ em để tránh thương tích, hóc nghẹn hoặc nguy hiểm khác.
3. Tránh để sản phẩm và phụ kiện tiếp xúc với mưa, chất lỏng hoặc độ ẩm vì có thể gây cháy hoặc điện giật.
4. Giữ sản phẩm và pin hoặc bộ pin (nếu có) tránh xa lửa, môi trường nhiệt độ cao và ánh sáng mặt trời trực tiếp để ngăn ngừa hư hỏng.
5. Vứt bỏ sản phẩm và phụ kiện theo đúng quy định địa phương. Không được

thải bỏ như rác sinh hoạt. Việc xử lý không đúng cách, đặc biệt là pin hoặc bộ pin, có thể gây nổ.

6. Không tự ý tháo rời, sửa đổi hoặc sửa chữa sản phẩm hay phụ kiện (bao gồm cả việc thay pin tích hợp hoặc bộ pin, nếu có) mà không có sự cho phép chuyên môn. Xử lý sai cách có thể gây hỏng thiết bị hoặc thương tích cá nhân và làm mất hiệu lực bảo hành.
7. Nếu sản phẩm hỗ trợ cấp nguồn hoặc sạc thông qua bộ đổi nguồn bên ngoài, chỉ sử dụng các bộ đổi nguồn đã được chứng nhận, tuân thủ các tiêu chuẩn an toàn quốc gia hoặc khu vực áp dụng và đáp ứng các thông số điện áp và dòng điện được ghi trên nhãn định mức, nếu không, sản phẩm có thể bị hỏng hoặc ngừng hoạt động.
8. Nếu sản phẩm được trang bị pin hoặc bộ pin, cần đặc biệt lưu ý các điều sau:
   - Không đốt hoặc để pin/bộ pin tiếp xúc với nhiệt vì có thể gây nổ.
   - Không tháo rời, làm rơi, nghiền nát hoặc thay đổi pin/bộ pin để tránh hư hỏng cơ học có thể dẫn đến nổ.
   - Không đưa vật lạ vào hoặc đâm thủng pin/bộ pin hoặc khoang chứa của nó.
   - Không nhúng pin/bộ pin vào nước hoặc chất lỏng khác. Không sử dụng sản phẩm nếu đã tiếp xúc với ẩm ướt.
   - Tránh tác động hoặc áp lực bên ngoài lên pin/bộ pin để ngăn rò rỉ, quá nhiệt, cháy hoặc nổ.
   - Không sử dụng hoặc lưu trữ pin/bộ pin ngoài phạm vi nhiệt độ khuyến nghị vì có thể dẫn đến nổ hoặc rò rỉ chất dễ cháy.
   - Pin hoặc bộ pin có thể rò rỉ hoặc phát nổ khi chịu áp suất không khí cực thấp.
   - Nếu pin hoặc bộ pin có thể thay thế, hãy tuân thủ nghiêm ngặt các hướng dẫn trong sách hướng dẫn sử dụng và chỉ sử dụng pin cùng loại hoặc loại tương đương để thay thế. Việc thay thế không đúng cách hoặc sử dụng sai loại pin có thể làm mất các cơ chế bảo vệ an toàn và gây ra nguy cơ nổ.

Tổng quan sản phẩm



Thông số kỹ thuật

Phương thức kết nối: Có dây + 2.4G + Bluetooth
Số lượng phím: 94 phím
Phím đa phương tiện: 12 phím
Chế độ chống ghosting: Chống ghosting toàn bộ phím (N-Key Rollover)
Pin: 4000 mAh
Kích thước: 373 × 140 × 37 mm
Chiều dài dây: Khoảng 1.5 m

Danh sách đóng gói

Bàn phím × 1, Hướng dẫn sử dụng × 1, Cáp dữ liệu × 1, Dụng cụ nhổ switch × 1, Dụng cụ nhổ keycap × 1, Switch bổ sung × 2

VI

Hướng dẫn sử dụng

1. Kết nối có dây

Gạt công tắc ở mặt sau bàn phím sang vị trí OFF. Kết nối cáp USB với bàn phím và máy tính để vào chế độ có dây.

2. Kết nối không dây

Chế độ 2.4G: Gạt công tắc ở mặt sau bàn phím sang vị trí 2.4G. Nhấn và giữ tổ hợp phím FN + 4 (2.4G) trong 3 giây. Đèn chỉ báo M sẽ nhấp nháy nhanh màu vàng. Cắm bộ thu vào cổng USB của thiết bị. Đèn chỉ báo M sẽ sáng cố định để biểu thị ghép đôi thành công.

Chế độ Bluetooth: Gạt công tắc ở mặt sau bàn phím sang vị trí BT. Nhấn và giữ tổ hợp phím FN + 1/2/3 (BT1/BT2/BT3) trong 3 giây. Đèn chỉ báo M sẽ nhấp nháy nhanh màu xanh dương/xanh lục bảo/hồng để biểu thị đang chờ ghép đôi. Tìm kiếm tên Bluetooth K500F-B94W 3.0 hoặc K500F-B94W 5.0 trên thiết bị của bạn. Khi ghép đôi thành công, đèn chỉ báo M sẽ sáng cố định. Nhấn nhanh tổ hợp phím FN + 1/2/3 (BT1/BT2/BT3) để chuyển đổi giữa 3 kênh Bluetooth.

3. Chế độ hiệu ứng đèn

- Chuyển đổi hiệu ứng đèn: Nhấn tổ hợp phím FN + SHIFT phải để chuyển đổi vòng lặp giữa 16 loại hiệu ứng đèn RGB.
- Điều chỉnh màu sắc: Nhấn tổ hợp phím FN + ENTER.
- Điều chỉnh độ sáng: Nhấn tổ hợp phím FN + phím mũi tên Lên/Xuống (5 cấp độ).
- Điều chỉnh tốc độ: Nhấn tổ hợp phím FN + phím mũi tên Trái/Phải (5 cấp độ).
- Khi tốc độ hoặc độ sáng được điều chỉnh về 0 hoặc 100%, đèn chỉ báo sẽ nhấp nháy 3 lần để nhắc nhở.

4. Ghi nhớ ánh sáng đèn

Nhấn tổ hợp phím FN + BACKSPACE để vào chế độ tùy chỉnh đèn. Theo mặc định, phím ESC (), các phím A/S/D/W và các phím mũi tên Lên/X-uống/Trái/Phải sẽ sáng.

Các bước ghi tùy chỉnh như sau (phím FN không hỗ trợ ghi nhớ):

- Nhấn tổ hợp phím FN + BACKSPACE để vào trạng thái ghi. Đèn chỉ báo A và M sẽ nhấp nháy liên tục và tắt khi quá trình ghi kết thúc.
- Nhấn liên tiếp cùng một phím đến màu chỉ định, sau đó cài đặt các phím khác để tạo thành họa tiết mong muốn. Cuối cùng, nhấn tổ hợp phím FN + BACKSPACE để lưu.

5. Sạc / Nhắc nhở pin yếu / Kiểm tra dung lượng pin
Nhắc nhở sạc: Kết nối cáp USB với máy tính hoặc bộ đổi nguồn. Bàn phím sẽ ở trạng thái sạc với đèn chỉ báo màu đỏ. Đèn chỉ báo sẽ chuyển sang màu xanh lá cây cố định khi được sạc đầy. Nếu điện áp pin dưới 3.3V, hiệu ứng đèn sẽ tắt. Đèn chỉ báo pin sẽ nhấp nháy màu đỏ chậm khi có thao tác phím. Khi điện áp pin bằng hoặc dưới 3.0V, các chức năng của bàn phím sẽ tắt.

Kiểm tra dung lượng pin: Nhấn và giữ tổ hợp phím FN + ALT phải. Đèn nền sẽ tắt hoàn toàn và các phím 1 - 0 ở khu vực chữ cái sẽ sáng lên để hiển thị dung lượng pin. Các phím 1 - 3 hiển thị màu đỏ khi pin yếu. Các phím 1 - 0 hiển thị màu xanh lá cây khi dung lượng pin trên 30%. Mỗi phím sáng đại diện cho 10% dung lượng pin. Thả các phím để khôi phục hiệu ứng đèn mặc định.

6. Tự động ngủ và thức dậy
Đèn nền sẽ tắt và bàn phím vào chế độ chờ sau 3 phút không thao tác. Sau 30 phút không thao tác, bàn phím sẽ vào chế độ ngủ sâu. Nhấn phím bất kỳ để đánh thức bàn phím.

7. Cài đặt gốc
Nhấn và giữ tổ hợp phím FN + ESC () trong 3 giây để khôi phục cài đặt gốc và xóa tất cả các cài đặt macro.

Hướng dẫn chức năng phím tổ hợp

Tổ hợp phím	Chức năng
FN + F1	PC này
FN + F2	Trang chủ
FN + F3	Máy tính
FN + F4	Trình phát
FN + F5	Bài trước
FN + F6	Bài tiếp theo
FN + F7	Phát/Tạm dừng
FN + F8	Dừng
FN + F9	Tắt tiếng
FN + F10	Giảm âm lượng
FN + F11	Tăng âm lượng
FN + F12	Thư
FN + { [	INS
FN +] }	DEL
FN + ; :	HOME
FN + ' "	END
FN + . >	PGUP
FN + / ?	PGDN
FN + A	Chuyển sang chế độ Mac
FN + W	Chuyển sang chế độ Win

GAME YOUR WAY.

Global

微信公众号

QQ群

https://www.machenike.com/