

GAMING KEYBOARD

KZ104

Applicable Model 适用型号: KZ104

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	6
دليل المستخدم	العربية	10
Benutzerhandbuch	Deutsch	15
Manual del usuario	Español	20
Manuel de l'utilisateur	Français	25
Manuale dell'utente	Italiano	30
取扱説明書	日本語	35
사용자 매뉴얼	한국어	40
Instrukcja obsługi	Polski	45
Manual do usuário	Português	50
Руководство пользователя	Русский	55
คู่มือผู้ใช้	ภาษาไทย	60
Kullanım Kılavuzu	Türkçe	65
Sách hướng dẫn sử dụng	Tiếng Việt	70

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.

Product Layout

KZ104 BT ST EN



KZ104 BT ST KR



KZ104 BT ST TH



KZ104 Wired Mixed Silver Switch Black-Green



Product Specifications

Connection Type: Wired Connection

Number of Keys: 104

Multimedia Keys: 12

Anti-Ghosting Mode: N-Key Rollover (Full-Key Anti-Ghosting)

Dimensions: 439.6 × 128 × 36 mm

Cable Length: Approx. 1.5 m

Package Contents

Keyboard ×1

User Manual (including Warranty Card and Certificate of Conformity) ×1

Extra Switches ×2

Switch puller ×1

Keycap Puller ×1

Function Description

1. **Wired Connection:** No driver installation is required. Simply connect the keyboard to a computer to start using it.

2. **Game Modes and Key Customization** (Fn + 1 / 2 / 3 are customizable zones)

- FN + 1 = Game Mode 1, ASDW, ↑ ↓ ← → keys illuminated
- FN + 2 = Game Mode 2, 1-5, Q W E R A S D G B, Shift, Ctrl, Alt, Space keys illuminated
- FN + 3 = Game Mode 3, W R A S D, Ctrl, Shift, Alt, ↑ ↓ ← → keys illuminated

Recording Instructions:

Use FN + Home to record the above custom zones. Press FN + End to save the recording. During recording, all three indicator lights will flash. Press FN + PgUp to clear the lighting recording and restore steady lighting mode.

3. **Backlight Effects**

- FN + INS: Switch lighting modes
- FN + ↑ / ↓: Adjust brightness
- FN + ← / →: Adjust lighting effect speed

4. **Windows Key Lock:** Press FN + Win to lock the Windows key. Press again to unlock.

5. **Reset:** Press and hold FN + PgUp for 3 seconds to restore factory settings.

6. **Multimedia Functions**

FN + F1 = Computer

FN + F2 = Search

FN + F3 = Calculator

FN + F4 = CD

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 = Lock Keyboard

保管说明

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体引发火灾。
 - 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。

产品布局

KZ104 BT ST EN



KZ104 BT ST KR



KZ104 BT ST TH



KZ104 Wired Mixed Silver Switch Black-Green



产品规格

连接方式：有线连接

键数：104

多媒体键：12

无冲模式：全键无冲

尺寸：439.6×128×36mm

线材：约1.5m

执行标准：GB/T 14081-2010

包装清单

键盘×1、使用指引(含保修卡、合格证)×1、附赠轴体×2、拔轴器×1、拔键器×1

功能说明

1.有线连接：不需安装驱动软件，直接接上电脑便可使用。

2.游戏模式及按键自定义（Fn+1-3键为自定义区）：

- FN+1= 游戏模式1，ASDW ↑ ↓ ← → 亮。
- FN+2= 游戏模式2，1-5 Q W E R A S D G B Shift Ctrl Alt Space亮。
- FN+3= 游戏模式3，W R A S D Ctrl Shift Alt ↑ ↓ ← → 亮。

使用FN+Home键可以对以上自定义区进行录制，按FN+End键为存储功能，录制时三个指示灯会闪烁。FN+PgUp键可以清除灯光录制，恢复常亮模式。

3.背光灯效：

- 使用FN+Ins键可以对灯光模式进行切换。
- 使用FN+方向键上下键可以对灯光亮度调节。
- 使用FN+方向键左右键可以对灯光功态模式进行速度调节。

4.Win键锁定：使用FN+Win就可以对Win键进行锁掉，再按一次恢复。

5.复位：FN+PgUp长按3秒恢复出厂设置。

6.多媒体功能：

FN + F1 = 我的电脑	FN + F7 = 播放 / 暂停
FN + F2 = 搜索	FN + F8 = 停止
FN + F3 = 计算器	FN + F9 = 静音
FN + F4 = CD	FN + F10 = 音量 -
FN + F5 = 上一曲	FN + F11 = 音量 +
FN + F6 = 下一曲	FN + F12 = 锁定键盘

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，包括但不限于键盘、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

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 لجهاز خارجية. لا تعتبر 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 الترقّيات 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



1. يرجى قراءة تعليمات السلامة التالية بعناية والالتزام بها بدقة قبل استخدام هذا المنتج. لضمان الأداء الأمثل والاستخدام الآمن وتجنب المخاطر أو السلوك غير القانوني:
استخدم هذا المنتج ضمن نطاق درجة حرارة محيطية 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 بعيداً 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) بعيداً عن اللهب المكشوف ودرجات الحرارة المرتفعة وأشعة الشمس المباشرة لتجنب التلف المحتمل.
5. تخلص من المنتج وملحقاته وفقاً للأنظمة المحلية. لا تتخلص منها كفايات 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 المدججة، 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.

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.



KZ104 BT ST KR



KZ104 BT ST TH



KZ104 Wired Mixed Silver Switch Black-Green



مواصفات المنتج

نوع الاتصال: اتصال سلكي
عدد المفاتيح: 104
مفاتيح الوسائط المتعددة: 12
وضع منع التداخل: N-Key Rollover (منع التداخل الكامل لجميع المفاتيح)
الأبعاد: 36 × 128 × 439.6 مم
طول الكابل: حوالي 1.5 م

محتويات العبوة

لوحة مفاتيح × 1
دليل المستخدم (بما في ذلك بطاقة الضمان وشهادة المطابقة) × 1
مفاتيح إضافية × 2
أداة نزع السويتش × 1
أداة نزع أغطية المفاتيح × 1

وصف الوظائف

AR

1. الاتصال السلكي: لا يتطلب تثبيت برنامج تشغيل. ما عليك سوى توصيل لوحة المفاتيح بالكمبيوتر لبدء الاستخدام.
 2. أوضاع الألعاب وتخصيص المفاتيح (3 / 2 / 1 + FN مناطق قابلة للتخصيص)
 - FN + 1 = وضع اللعبة 1، إضاءة مفاتيح ASDW و ↑ ↓ ← →
 - FN + 2 = وضع اللعبة 2، إضاءة مفاتيح 1-5 و Q W E R A S D G B و Ctrl و Shift و Alt و Space
 - FN + 3 = وضع اللعبة 3، إضاءة مفاتيح W R A S D و Ctrl و Shift و Alt و ↑ ↓ ← →
 - تعليمات التسجيل:
 - استخدم FN + Home لتسجيل مناطق التخصيص أعلاه. اضغط FN + End لحفظ التسجيل. أثناء التسجيل، ستومض مصابيح المؤشر الثلاثة. اضغط FN + PgUp لمسح تسجيل الإضاءة واستعادة وضع الإضاءة الثابتة.
 3. تأثيرات الإضاءة الخلفية
 - FN + INS: تبديل أوضاع الإضاءة
 - FN + ↑ / ↓: ضبط السطوع
 - FN + ← / →: ضبط سرعة تأثير الإضاءة
 4. قفل مفتاح Windows: اضغط FN + Win لقفل مفتاح Windows. اضغط مرة أخرى لإلغاء القفل.
 5. إعادة الضبط: اضغط مع الاستمرار على FN + PgUp لمدة 3 ثواني لاستعادة إعدادات المصنع.
 6. وظائف الوسائط المتعددة
- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| FN + F1 = الكمبيوتر | FN + F7 = تشغيل / إيقاف مؤقت |
| FN + F2 = البحث | FN + F8 = إيقاف |
| FN + F3 = الآلة الحاسبة | FN + F9 = كتم الصوت |
| FN + F4 = القرص المضغوط | FN + F10 = خفض الصوت |
| FN + F5 = المقطع السابق | FN + F11 = رفع الصوت |
| FN + F6 = المقطع التالي | FN + F12 = قفل لوحة المفاتيح |

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.

Produktlayout

KZ104 BT ST EN



KZ104 BT ST KR



KZ104 BT ST TH



KZ104 Wired Mixed Silver Switch Black-Green



Produktspezifikationen

Verbindungstyp: Kabelgebundene Verbindung

Anzahl der Tasten: 104

DE Multimedia-Tasten: 12

Anti-Ghosting-Modus: N-Key Rollover (vollständiges Anti-Ghosting)

Abmessungen: 439,6 × 128 × 36 mm

Kabellänge: ca. 1,5 m

Lieferumfang

Tastatur ×1

Benutzerhandbuch (inkl. Garantiekarte und Konformitätszertifikat) ×1

Ersatzschalter ×2

Switch-Abzieher ×1

Tastenkappen-Abzieher ×1

Funktionsbeschreibung

1. Kabelgebundene Verbindung: Es ist keine Treiberinstallation erforderlich. Schließen Sie die Tastatur einfach an den Computer an, um sie zu verwenden.

DE

2. Spielmodi und Tastenanpassung (FN + 1 / 2 / 3 sind anpassbare Zonen)

- FN + 1 = Spielmodus 1, ASDW- und $\uparrow$ $\downarrow$ $\leftarrow$ $\rightarrow$ -Tasten beleuchtet
- FN + 2 = Spielmodus 2, 1-5, Q W E R A S D G B, Shift, Ctrl, Alt, Space beleuchtet
- FN + 3 = Spielmodus 3, W R A S D, Ctrl, Shift, Alt, $\uparrow$ $\downarrow$ $\leftarrow$ $\rightarrow$ beleuchtet

Aufnahmeanleitung:

Mit FN + Home die oben genannten benutzerdefinierten Zonen

aufzeichnen. FN + End drücken, um die Aufzeichnung zu speichern.

Während der Aufnahme blinken alle drei Kontrollleuchten. FN + PgUp drücken, um die Beleuchtungsaufzeichnung zu löschen und den Dauerlichtmodus wiederherzustellen.

3. Hintergrundbeleuchtungseffekte

- FN + INS: Beleuchtungsmodi wechseln
- FN + $\uparrow$ / $\downarrow$: Helligkeit einstellen
- FN + $\leftarrow$ / $\rightarrow$: Geschwindigkeit der Lichteffekte einstellen

4. Windows-Tastensperre: FN + Win drücken, um die Windows-Taste zu sperren. Erneut drücken, um sie zu entsperren.

5. Zurücksetzen: FN + PgUp 3 Sekunden lang gedrückt halten, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

6. Multimediafunktionen

FN + F1 = Computer

FN + F2 = Suche

FN + F3 = Rechner

FN + F4 = CD

FN + F5 = Vorheriger Titel

FN + F6 = Nächster Titel

FN + F7 = Wiedergabe / Pause

FN + F8 = Stopp

FN + F9 = Stummschaltung

FN + F10 = Lautstärke -

FN + F11 = Lautstärke +

FN + F12 = Tastatur sperren

Información Importante

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

ES

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 desheche 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 perfora 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.

Distribución del producto

KZ104 BT ST EN



KZ104 BT ST KR



KZ104 BT ST TH



KZ104 Wired Mixed Silver Switch Black-Green



Especificaciones del producto

Tipo de conexión: Conexión por cable

Número de teclas: 104

Teclas multimedia: 12

Modo Anti-Ghosting: N-Key Rollover (anti-ghosting completo)

Dimensiones: 439,6 × 128 × 36 mm

Longitud del cable: Aprox. 1,5 m

ES

Contenido del paquete

Teclado ×1

Manual de usuario (incluye tarjeta de garantía y certificado de conformidad) ×1

Interruptores adicionales ×2

Extractor de interruptores ×1

Extractor de teclas ×1

Descripción de funciones

1. Conexión por cable: No se requiere la instalación de controladores. Simplemente conecte el teclado al ordenador para comenzar a usarlo.

2. Modos de juego y personalización de teclas (FN + 1 / 2 / 3 son zonas personalizables)

- FN + 1 = Modo de juego 1, teclas ASDW y ↑ ↓ ← → iluminadas
- FN + 2 = Modo de juego 2, teclas 1-5, Q W E R A S D G B, Shift, Ctrl, Alt y Space iluminadas
- FN + 3 = Modo de juego 3, teclas W R A S D, Ctrl, Shift, Alt y ↑ ↓ ← → iluminadas

Instrucciones de grabación:

Use FN + Home para grabar las zonas personalizadas anteriores. Presione FN + End para guardar la grabación. Durante la grabación, las tres luces indicadoras parpadearán. Presione FN + PgUp para borrar la grabación de iluminación y restaurar el modo de iluminación fija.

3. Efectos de retroiluminación

- FN + INS: Cambiar modos de iluminación
- FN + ↑ / ↓: Ajustar brillo
- FN + ← / →: Ajustar la velocidad del efecto de iluminación

4. Bloqueo de la tecla Windows: Presione FN + Win para bloquear la tecla Windows. Presione nuevamente para desbloquearla.

5. Restablecimiento: Mantenga presionado FN + PgUp durante 3 segundos para restaurar la configuración de fábrica.

6. Funciones multimedia

FN + F1 = Equipo

FN + F2 = Buscar

FN + F3 = Calculadora

FN + F4 = CD

FN + F5 = Pista anterior

FN + F6 = Pista siguiente

FN + F7 = Reproducir / Pausar

FN + F8 = Detener

FN + F9 = Silencio

FN + F10 = Volumen -

FN + F11 = Volumen +

FN + F12 = Bloquear teclado

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.

FR

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.

Disposition du produit

KZ104 BT ST EN



KZ104 BT ST KR



KZ104 BT ST TH



KZ104 Wired Mixed Silver Switch Black-Green



Spécifications du produit

Type de connexion : Connexion filaire

Nombre de touches : 104

Touches multimédia : 12

Mode Anti-Ghosting : N-Key Rollover (anti-ghosting complet)

Dimensions : 439,6 × 128 × 36 mm

Longueur du câble : env. 1,5 m

FR

Contenu de l'emballage

Clavier ×1,

Manuel d'utilisation (y compris carte de garantie et certificat de conformité) ×1,

Interrupteurs supplémentaires ×2,

Extracteur de switch ×1,

Extracteur de touches ×1

Description des fonctions

1. Connexion filaire : Aucun pilote n'est requis. Il suffit de connecter le clavier à l'ordinateur pour commencer à l'utiliser.

2. Modes de jeu et personnalisation des touches (FN + 1 / 2 / 3 sont des zones personnalisables)

- FN + 1 = Mode de jeu 1, touches ASDW et ↑ ↓ ← → éclairées
- FN + 2 = Mode de jeu 2, touches 1-5, Q W E R A S D G B, Shift, Ctrl, Alt et Space éclairées
- FN + 3 = Mode de jeu 3, touches W R A S D, Ctrl, Shift, Alt et ↑ ↓ ← → éclairées

FR

Instructions d'enregistrement :

Utilisez FN + Home pour enregistrer les zones personnalisées ci-dessus. Appuyez sur FN + End pour sauvegarder l'enregistrement. Pendant l'enregistrement, les trois voyants clignotent. Appuyez sur FN + PgUp pour effacer l'enregistrement de l'éclairage et rétablir le mode d'éclairage fixe.

3. Effets de rétroéclairage

- FN + INS : Changer les modes d'éclairage
- FN + ↑ / ↓ : Régler la luminosité
- FN + ← / → : Régler la vitesse des effets lumineux

4. Verrouillage de la touche Windows : Appuyez sur FN + Win pour verrouiller la touche Windows. Appuyez à nouveau pour la déverrouiller.

5. Réinitialisation : Maintenez FN + PgUp enfoncé pendant 3 secondes pour restaurer les paramètres d'usine.

6. Fonctions multimédia

FN + F1 = Ordinateur

FN + F2 = Recherche

FN + F3 = Calculatrice

FN + F4 = CD

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 = Verrouiller le clavier

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.

IT

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.

Layout del prodotto

KZ104 BT ST EN



KZ104 BT ST KR



KZ104 BT ST TH



KZ104 Wired Mixed Silver Switch Black-Green



Specifiche del prodotto

Tipo di connessione: Connessione cablata

Numero di tasti: 104

Tasti multimediali: 12

Modalità Anti-Ghosting: N-Key Rollover (anti-ghosting completo)

Dimensioni: 439,6 × 128 × 36 mm

Lunghezza del cavo: ca. 1,5 m

Contenuto della confezione

Tastiera ×1

Manuale utente (inclusi carta di garanzia e certificato di conformità) ×1

Interruttori aggiuntivi ×2

Estrattore per switch ×1

Estrattore per copritasti ×1

IT

Descrizione delle funzioni

1. Connessione cablata: Non è necessaria l'installazione di driver. È sufficiente collegare la tastiera al computer per iniziare a utilizzarla.
2. Modalità di gioco e personalizzazione dei tasti (FN + 1 / 2 / 3 sono aree personalizzabili)

- FN + 1 = Modalità gioco 1, tasti ASDW e ↑ ↓ ← → illuminati
- FN + 2 = Modalità gioco 2, tasti 1-5, Q W E R A S D G B, Shift, Ctrl, Alt e Space illuminati
- FN + 3 = Modalità gioco 3, tasti W R A S D, Ctrl, Shift, Alt e ↑ ↓ ← → illuminati

Istruzioni di registrazione:

Utilizzare FN + Home per registrare le aree personalizzate sopra indicate.

Premere FN + End per salvare la registrazione. Durante la registrazione, tutti e tre gli indicatori lampeggiano. Premere FN + PgUp per cancellare la registrazione dell'illuminazione e ripristinare la modalità di illuminazione fissa.

3. Effetti di retroilluminazione

- FN + INS: Cambiare le modalità di illuminazione
- FN + ↑ / ↓: Regolare la luminosità
- FN + ← / →: Regolare la velocità degli effetti di illuminazione

4. Blocco del tasto Windows: Premere FN + Win per bloccare il tasto Windows. Premere nuovamente per sbloccarlo.

5. Ripristino: Tenere premuto FN + PgUp per 3 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica.

6. Funzioni multimediali

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| FN + F1 = Computer | FN + F7 = Riproduzione / Pausa |
| FN + F2 = Ricerca | FN + F8 = Stop |
| FN + F3 = Calcolatrice | FN + F9 = Muto |
| FN + F4 = CD | FN + F10 = Volume - |
| FN + F5 = Traccia precedente | FN + F11 = Volume + |
| FN + F6 = Traccia successiva | FN + F12 = Blocca tastiera |

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。

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。

JA



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げたり、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。

製品レイアウト

KZ104 BT ST EN



KZ104 BT ST KR



KZ104 BT ST TH



KZ104 Wired Mixed Silver Switch Black-Green



製品仕様

接続方式：有線接続

キー数：104

マルチメディアキー：12

アンチゴーストモード：N キーロールオーバー（全キーアンチゴースト）

サイズ：439.6 × 128 × 36 mm

ケーブル長さ：約 1.5 m

パッケージ内容

キーボード ×1

取扱説明書（保証書・適合証明書を含む） ×1

予備スイッチ ×2

スイッチブラー ×1

キーキャップブラー ×1

JA

機能説明

1. 有線接続：ドライバのインストールは不要です。キーボードをコンピューターに接続するだけで使用できます。

2. ゲームモードおよびキーのカスタマイズ(FN + 1 / 2 / 3 はカスタマイズ可能エリア)

- FN + 1 = ゲームモード 1、ASDW および ↑ ↓ ← → キーが点灯
- FN + 2 = ゲームモード 2、1-5、Q W E R A S D G B、Shift、Ctrl、Alt、Space キーが点灯
- FN + 3 = ゲームモード 3、W R A S D、Ctrl、Shift、Alt、↑ ↓ ← → キーが点灯

録画手順：

FN + Home を使用して上記のカスタマイズエリアを録画します。FN + End を押すと録画が保存されます。録画中は 3 つのインジケータライトが点滅します。FN + PgUp を押すとライティング録画が消去され、常時点灯モードに戻ります。

3. バックライト効果

- FN + INS：ライティングモード切替
- FN + ↑ / ↓：明るさ調整
- FN + ← / →：ライティング効果速度調整

4. Windows キー ロック：FN + Win を押すと Windows キーがロックされます。もう一度押すと解除されます。

5. リセット：FN + PgUp を 3 秒間長押しすると、工場出荷時設定に戻ります。

6. マルチメディア機能

FN + F1 = コンピューター

FN + F2 = 検索

FN + F3 = 電卓

FN + F4 = CD

FN + F5 = 前のトラック

FN + F6 = 次のトラック

FN + F7 = 再生 / 一時停止

FN + F8 = 停止

FN + F9 = ミュート

FN + F10 = 音量 -

FN + F11 = 音量 +

FN + F12 = キーボードロック

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 포장에 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.



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 레이아웃

KZ104 BT ST EN



KZ104 BT ST KR



KZ104 BT ST TH



KZ104 Wired Mixed Silver Switch Black-Green



제품 사양

연결 방식: 유선 연결

키 수: 104

멀티미디어 키: 12

안티 고스팅 모드: N-Key Rollover(전체 키 안티 고스팅)

크기: 439.6 × 128 × 36 mm

케이블 길이: 약 1.5 m

패키지 구성품

키보드 ×1

사용 설명서(보증 카드 및 적합성 인증서 포함) ×1

추가 스위치 ×2

스위치 풀러 ×1

키캡 풀러 ×1

기능 설명

1. 유선 연결: 드라이버 설치가 필요 없습니다. 키보드를 컴퓨터에 연결하면 바로 사용할 수 있습니다.

2. 게임 모드 및 키 사용자 설정 (FN + 1 / 2 / 3은 사용자 설정 영역)

- FN + 1 = 게임 모드 1, ASDW 및 ↑ ↓ ← → 키 점등
- FN + 2 = 게임 모드 2, 1-5, Q W E R A S D G B, Shift, Ctrl, Alt, Space 키 점등
- FN + 3 = 게임 모드 3, W R A S D, Ctrl, Shift, Alt, ↑ ↓ ← → 키 점등

녹화 방법:

FN + Home을 사용하여 위 사용자 설정 영역을 녹화합니다. FN + End를 누르면 녹화가 저장됩니다. 녹화 중에는 세 개의 표시등이 모두 깜박입니다. FN + PgUp을 누르면 조명 녹화가 삭제되고 상시 점등 모드로 복원됩니다.

3. 백라이트 효과

- FN + INS: 조명 모드 전환
- FN + ↑ / ↓: 밝기 조절
- FN + ← / →: 조명 효과 속도 조절

4. Windows 키 잠금: FN + Win을 누르면 Windows 키가 잠깁니다. 다시 누르면 잠금이 해제됩니다.

5. 초기화: FN + PgUp을 3초간 길게 누르면 공장 초기 설정으로 복원됩니다.

6. 멀티미디어 기능

FN + F1 = 컴퓨터

FN + F2 = 검색

FN + F3 = 계산기

FN + F4 = CD

FN + F5 = 이전 트랙

FN + F6 = 다음 트랙

FN + F7 = 재생 / 일시정지

FN + F8 = 정지

FN + F9 = 음소거

FN + F10 = 볼륨 -

FN + F11 = 볼륨 +

FN + F12 = 키보드 잠금

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.



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 wyciekowi, 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.

Układ produktu

KZ104 BT ST EN



KZ104 BT ST KR



KZ104 BT ST TH



KZ104 Wired Mixed Silver Switch Black-Green



Specyfikacja produktu

Typ połączenia: Połączenie przewodowe

Liczba klawiszy: 104

Klawisze multimedialne: 12

Tryb Anti-Ghosting: N-Key Rollover (pełny anti-ghosting)

Wymiary: 439,6 × 128 × 36 mm

Długość kabla: ok. 1,5 m

Zawartość opakowania

Klawiatura ×1

Instrukcja obsługi (w tym karta gwarancyjna i certyfikat zgodności) ×1

Dodatkowe przełączniki ×2

Ściągacz przełączników ×1

Ściągacz keycapów ×1

Opis funkcji

1. Połączenie przewodowe: Instalacja sterowników nie jest wymagana. Wystarczy podłączyć klawiaturę do komputera, aby rozpocząć użytkowanie.

2. Tryby gry i personalizacja klawiszy (FN + 1 / 2 / 3 to strefy konfigurowalne)

- FN + 1 = Tryb gry 1, podświetlone klawisze ASDW oraz ↑ ↓ ← →
- FN + 2 = Tryb gry 2, podświetlone klawisze 1-5, Q W E R A S D G B, Shift, Ctrl, Alt oraz Space
- FN + 3 = Tryb gry 3, podświetlone klawisze W R A S D, Ctrl, Shift, Alt oraz ↑ ↓ ← →

Instrukcja nagrywania:

Użyj FN + Home, aby nagrać powyższe strefy niestandardowe. Naciśnij FN + End, aby zapisać nagranie. Podczas nagrywania wszystkie trzy wskaźniki migają. Naciśnij FN + PgUp, aby wyczyścić nagranie podświetlenia i przywrócić tryb stałego podświetlenia.

3. Efekty podświetlenia

- FN + INS: Przełączanie trybów podświetlenia
- FN + ↑ / ↓: Regulacja jasności
- FN + ← / →: Regulacja prędkości efektów świetlnych

4. Blokada klawisza Windows: Naciśnij FN + Win, aby zablokować klawisz Windows. Naciśnij ponownie, aby odblokować.

5. Reset: Przytrzymaj FN + PgUp przez 3 sekundy, aby przywrócić ustawienia fabryczne.

6. Funkcje multimedialne

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| FN + F1 = Komputer | FN + F7 = Odtwarzanie / Pauza |
| FN + F2 = Wyszukiwanie | FN + F8 = Zatrzymanie |
| FN + F3 = Kalkulator | FN + F9 = Wyciszenie |
| FN + F4 = CD | FN + F10 = Głośność - |
| FN + F5 = Poprzedni utwór | FN + F11 = Głośność + |
| FN + F6 = Następny utwór | FN + F12 = Blokada klawiatury |

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.

Layout do Produto

KZ104 BT ST EN



KZ104 BT ST KR



KZ104 BT ST TH



KZ104 Wired Mixed Silver Switch Black-Green



Especificações do Produto

Tipo de conexão: Conexão com fio

Número de teclas: 104

Teclas multimídia: 12

Modo Anti-Ghosting: N-Key Rollover (anti-ghosting total)

Dimensões: 439,6 × 128 × 36 mm

Comprimento do cabo: aprox. 1,5 m

Conteúdo da Embalagem

Teclado ×1

Manual do usuário (incluindo cartão de garantia e certificado de conformidade) ×1

Interruptores extras ×2

Extrator de switches ×1

Extrator de keycaps ×1

Descrição das Funções

1. Conexão com fio: Não é necessária a instalação de drivers. Basta conectar o teclado ao computador para começar a usar.

2. Modos de jogo e personalização de teclas (FN + 1 / 2 / 3 são áreas personalizáveis)

- FN + 1 = Modo de jogo 1, teclas ASDW e ↑ ↓ ← → iluminadas
- FN + 2 = Modo de jogo 2, teclas 1-5, Q W E R A S D G B, Shift, Ctrl, Alt e Space iluminadas
- FN + 3 = Modo de jogo 3, teclas W R A S D, Ctrl, Shift, Alt e ↑ ↓ ← → iluminadas

Instruções de gravação:

Use FN + Home para gravar as áreas personalizadas acima. Pressione FN + End para salvar a gravação. Durante a gravação, os três indicadores luminosos piscarão. Pressione FN + PgUp para apagar a gravação da iluminação e restaurar o modo de iluminação contínua.

3. Efeitos de iluminação de fundo

- FN + INS: Alternar modos de iluminação
- FN + ↑ / ↓: Ajustar brilho
- FN + ← / →: Ajustar a velocidade dos efeitos de iluminação

4. Bloqueio da tecla Windows: Pressione FN + Win para bloquear a tecla Windows. Pressione novamente para desbloquear.

5. Redefinição: Pressione e segure FN + PgUp por 3 segundos para restaurar as configurações de fábrica.

6. Funções multimídia

FN + F1 = Computador

FN + F2 = Pesquisa

FN + F3 = Calculadora

FN + F4 = CD

FN + F5 = Faixa anterior

FN + F6 = Próxima faixa

FN + F7 = Reproduzir / Pausar

FN + F8 = Parar

FN + F9 = Mudo

FN + F10 = Volume -

FN + F11 = Volume +

FN + F12 = Bloquear teclado

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.

Схема продукта

KZ104 BT ST EN



KZ104 BT ST KR



KZ104 BT ST TH



KZ104 Wired Mixed Silver Switch Black-Green



Технические характеристики продукта

Тип подключения: Проводное подключение

Количество клавиш: 104

Мультимедийные клавиши: 12

Режим Anti-Ghosting: N-Key Rollover (полный антигостинг)

Размеры: 439,6 × 128 × 36 мм

Длина кабеля: ок. 1,5 м

Комплектация

Клавиатура ×1

Руководство пользователя (включая гарантийный талон и сертификат соответствия) ×1

Дополнительные переключатели ×2

Съёмник переключателей ×1

Съёмник кейкапов ×1

Описание функций

1. Проводное подключение: Установка драйверов не требуется. Просто подключите клавиатуру к компьютеру, чтобы начать использование.

2. Игровые режимы и настройка клавиш (FN + 1 / 2 / 3 – настраиваемые зоны)

- FN + 1 = Игровой режим 1, подсветка клавиш ASDW и ↑ ↓ ← →
- FN + 2 = Игровой режим 2, подсветка клавиш 1–5, Q W E R A S D G B, Shift, Ctrl, Alt и Space
- FN + 3 = Игровой режим 3, подсветка клавиш W R A S D, Ctrl, Shift, Alt и ↑ ↓ ← →

Инструкция по записи:

Используйте FN + Home для записи указанных выше настраиваемых зон. Нажмите FN + End для сохранения записи. Во время записи все три индикатора мигают.

Нажмите FN + PgUp, чтобы удалить запись подсветки и восстановить режим постоянной подсветки.

3. Эффекты подсветки

- FN + INS: Переключение режимов подсветки
- FN + ↑ / ↓ : Регулировка яркости
- FN + ← / → : Регулировка скорости световых эффектов

4. Блокировка клавиши Windows: Нажмите FN + Win, чтобы заблокировать клавишу Windows. Нажмите ещё раз для разблокировки.

5. Сброс: Нажмите и удерживайте FN + PgUp в течение 3 секунд, чтобы восстановить заводские настройки.

6. Мультимедийные функции

FN + F1 = Компьютер

FN + F2 = Поиск

FN + F3 = Калькулятор

FN + F4 = CD

FN + F5 = Предыдущий трек

FN + F6 = Следующий трек

FN + F7 = Воспроизведение / Пауза

FN + F8 = Стоп

FN + F9 = Без звука

FN + F10 = Громкость –

FN + F11 = Громкость +

FN + F12 = Блокировка клавиатуры

ข้อมูลสำคัญ

โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ตัวอย่างละเอียดก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์ และเก็บรักษาไว้เพื่อใช้อ้างอิงในภายหลัง

เนื่องจากปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ เช่น การอัปเดตหรือการเปลี่ยนแปลงของระบบปฏิบัติการ แพลตฟอร์มเกม หรือซอฟต์แวร์ของบุคคลที่สาม พังค์เซ็นบางอย่างหรือความเข้ากันได้ของอุปกรณ์ อาจได้รับผลกระทบ สถานการณ์ดังกล่าวไม่ถือเป็นปัญหาด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์ หากพบปัญหาที่เกี่ยวข้อง กรุณาติดต่อผ่านช่องทางสนับสนุนอย่างเป็นทางการ

เนื่องจากการอัปเดตด้านเทคนิคหรือการปรับปรุงกระบวนการผลิต ข้อมูลจำเพาะ รูปสัญลักษณ์ หรือบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลง โปรดยึดตามสินค้าที่ได้รับจริงเป็นหลัก

คู่มือผู้ใช้จัดทำขึ้นจากข้อมูลผลิตภัณฑ์และข้อมูลทางเทคนิค ณ เวลาที่เผยแพร่ เราได้พยายามอย่างเต็มที่เพื่อให้มั่นใจว่าข้อมูลมีความถูกต้อง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากการอัปเดตด้านเทคนิคหรือการปรับปรุงกระบวนการผลิตในภายหลัง เนื้อหาในคู่มือผู้ใช้นี้อาจมีการอัปเดตตามความเหมาะสม เมื่อมีการเผยแพร่เวอร์ชันใหม่ เวอร์ชันดังกล่าวจะเข้ามาแทนที่เวอร์ชันก่อนหน้าที่เกี่ยวข้องทั้งหมด โดยอัตโนมัติ

รูปภาพในคู่มือผู้ใช้ใช้เพื่อประกอบการอธิบายเท่านั้น โปรดยึดตามสินค้าจริงเป็นหลัก



คำเตือนด้านความปลอดภัย

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำด้านความปลอดภัยด้านล่างอย่างเคร่งครัดก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์ เพื่อให้มั่นใจถึงประสิทธิภาพสูงสุด การใช้งานที่ปลอดภัย และหลีกเลี่ยงอันตรายหรือการกระทำที่ผิดกฎหมาย:

1. ใช้อุปกรณ์นี้ในช่วงอุณหภูมิโดยรอบที่ 0 °C ถึง 35 °C ช่วงอุณหภูมิที่แนะนำสำหรับการจัดเก็บคือ -10 °C ถึง 40 °C การใช้งานหรือเก็บรักษาออกช่วงนี้อาจทำให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ
2. ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริมอาจมีชิ้นส่วนขนาดเล็ก กรุณาเก็บให้พ้นมือเด็กเพื่อป้องกันการบาดเจ็บ การสำลัก หรืออันตรายอื่นๆ
3. หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับฝุ่น 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 กรุณาใช้อะแดปเตอร์ที่ได้รับการรับรองซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยระดับประเทศหรือภูมิภาคที่เกี่ยวข้อง และตรงตามข้อกำหนดแรงดันไฟฟ้าและกระแสไฟที่ระบุบนป้ายกำกับเรตติง มิฉะนั้นผลิตภัณฑ์อาจเสียหายหรือไม่สามารถทำงานได้

8. หากผลิตภัณฑ์ที่มีแบตเตอรี่หรือชุดแบตเตอรี่ โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังดังต่อไปนี้:

- ห้ามเผาหรือให้แบตเตอรี่/ชุดแบตเตอรี่โดนความร้อน อาจเกิดการระเบิดได้
- ห้ามถอดแยก ทำตก บีบอัด หรือดัดแปลงแบตเตอรี่/ชุดแบตเตอรี่ ซึ่งอาจเกิดความเสียหายและเสี่ยงต่อการระเบิด
- ห้ามเจาะ หรือใส่วัตถุต่างๆ ลงในแบตเตอรี่/ชุดแบตเตอรี่ หรือช่องใส่แบตเตอรี่
- ห้ามแช่แบตเตอรี่/ชุดแบตเตอรี่ในน้ำหรือของเหลวอื่น หากเปียกมาแล้ว ห้ามนำมาใช้งาน
- หลีกเลี่ยงแรงกระแทกหรือแรงกดต่อแบตเตอรี่/ชุดแบตเตอรี่ เพื่อป้องกันการรั่วไหล ความร้อนสูง ไฟไหม้ หรือการระเบิด
- ห้ามใช้หรือเก็บแบตเตอรี่/ชุดแบตเตอรี่นอกช่วงอุณหภูมิที่แนะนำ อาจทำให้ระเบิดหรือเกิดการรั่วของสารไวไฟ
- แบตเตอรี่/ชุดแบตเตอรี่อาจรั่วหรือระเบิดได้ในสภาวะความดันอากาศต่ำมาก
- หากแบตเตอรี่หรือชุดแบตเตอรี่สามารถเปลี่ยนได้ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือผู้ใช้อย่างเคร่งครัด และใช้เฉพาะแบตเตอรี่ชนิดเดียวกันหรือชนิดที่เทียบเท่าในการเปลี่ยนเท่านั้น การเปลี่ยนแบตเตอรี่อย่างไม่ถูกต้องหรือการใช้แบตเตอรี่ชนิดที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้ระบบป้องกันความปลอดภัยสูญเสียประสิทธิภาพและก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการระเบิด

ผัังผลัิตภัักนัท

KZ104 BT ST EN



KZ104 BT ST KR



KZ104 BT ST TH



KZ104 Wired Mixed Silver Switch Black-Green



ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์

ประเภทการเชื่อมต่อ: การเชื่อมต่อแบบมีสาย

จำนวนปุ่ม: 104

ปุ่มมัลติมีเดีย: 12

โหมด Anti-Ghosting: N-Key Rollover (ป้องกันการกดซ้อนทุกปุ่ม)

ขนาด: 439.6 × 128 × 36 มม.

ความยาวสาย: ประมาณ 1.5 ม.

รายการภายในกล่อง

แป้นพิมพ์ ×1

คู่มือผู้ใช้ (รวมบัตรรับประกันและใบรับรองความสอดคล้อง) ×1

สวิตช์สำรอง ×2

ที่ดึงสวิตช์ ×1

ที่ดึงคีย์แคป ×1

คำอธิบายฟังก์ชัน

1. การเชื่อมต่อแบบมีสาย: ไม่จำเป็นต้องติดตั้งไดรเวอร์ เพียงเชื่อมต่อแบ่นพิมพ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ก็สามารถใช้งานได้ทันที

2. โหมดเกมและการตั้งค่าปุ่ม (FN + 1 / 2 / 3 เป็นพื้นที่ที่สามารถปรับแต่งได้)

- FN + 1 = โหมดเกม 1 ปุ่ม ASDW และ ↑ ↓ ←→ สว่าง
- FN + 2 = โหมดเกม 2 ปุ่ม 1-5, Q W E R A S D G B, Shift, Ctrl, Alt และ Space สว่าง
- FN + 3 = โหมดเกม 3 ปุ่ม W R A S D, Ctrl, Shift, Alt และ ↑ ↓ ←→ สว่าง

คำแนะนำในการบันทึก:

ใช้ FN + Home เพื่อบันทึกพื้นที่ที่ปรับแต่งข้างต้น กด FN + End เพื่อบันทึกการตั้งค่า ระหว่างการบันทึก ไฟแสดงสถานะทั้งสามจะกะพริบ กด FN + PgUp เพื่อลบการบันทึกไฟและคืนค่าโหมดไฟคงที่

3. เอฟเฟกต์ไฟพื้นหลัง

- FN + INS: สลับโหมดไฟ
- FN + ↑ / ↓ : ปรับความสว่าง
- FN + ← / → : ปรับความเร็วเอฟเฟกต์ไฟ

4. ล็อกปุ่ม Windows: กด FN + Win เพื่อล็อกปุ่ม Windows กดอีกครั้งเพื่อปลดล็อก

5. รีเซ็ต: กด FN + PgUp ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อคืนค่าโรงงาน

6. ฟังก์ชันมีลติมีเดีย

FN + F1 = คอมพิวเตอร์

FN + F7 = เล่น / หยุดชั่วคราว

FN + F2 = ค้นหา

FN + F8 = หยุด

FN + F3 = เครื่องคิดเลข

FN + F9 = ปิดเสียง

FN + F4 = CD

FN + F10 = ลดเสียง

FN + F5 = แทร็กก่อนหน้า

FN + F11 = เพิ่มเสียง

FN + F6 = แทร็กถัดไป

FN + F12 = ล็อกแบ่นพิมพ์

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

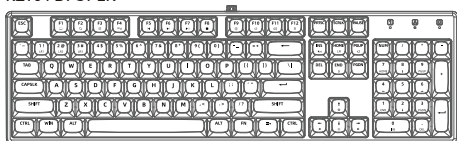
Bu ürünün en iyi performansla ve güvenli şekilde çalışmasını sağlamak ve tehlikeleri ya da yasa dışı davranışları önlemek için lütfen ürünü kullanmadan önce aşağıdaki güvenlik talimatlarını dikkatlice okuyun ve kesinlikle uygulayın:

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.

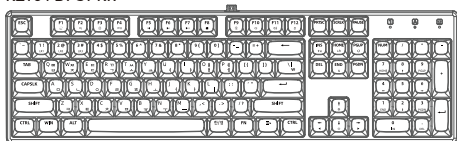
4. Ürünü ve varsa pil veya pil paketini açık alevden, yüksek sıcaklıktaki ortamlardan ve doğrudan güneş ışığından uzak tutun. Bu, olası hasarları önlemek içindir.
5. Ürünü ve aksesuarlarını yerel yönetmeliklere uygun şekilde imha edin. Evsel atıklarla birlikte atmayın. Özellikle pil veya pil paketinin 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.

Ürün Yerleşimi

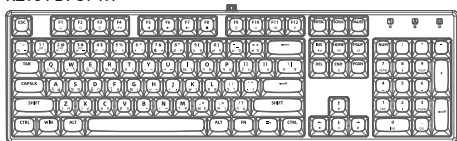
KZ104 BT ST EN



KZ104 BT ST KR



KZ104 BT ST TH



KZ104 Wired Mixed Silver Switch Black-Green



Ürün Teknik Özellikleri

Bağlantı Türü: Kablolu Bağlantı

Tuş Sayısı: 104

Multimedya Tuşları: 12

Anti-Ghosting Modu: N-Key Rollover (Tam Tuş Anti-Ghosting)

Boyutlar: 439,6 × 128 × 36 mm

Kablo Uzunluğu: Yaklaşık 1,5 m

Paket İçeriği

Klavye ×1

Kullanım Kılavuzu (Garanti Kartı ve Uygunluk Sertifikası dâhil) ×1

Yedek Switch ×2

Switch sökme aparatı ×1

Tuş kapağı sökme aparatı ×1

Fonksiyon Açıklaması

1. Kablololu Bağlantı: Sürücü kurulumu gerekmez. Klavyeyi bilgisayara bağlayarak kullanmaya başlayabilirsiniz.

2. Oyun Modları ve Tuş Özelleştirme (FN + 1 / 2 / 3 özelleştirilebilir alanlardır)

- FN + 1 = Oyun Modu 1, ASDW ve ↑ ↓ ← → tuşları aydınlatılır
- FN + 2 = Oyun Modu 2, 1-5, Q W E R A S D G B, Shift, Ctrl, Alt ve Space tuşları aydınlatılır
- FN + 3 = Oyun Modu 3, W R A S D, Ctrl, Shift, Alt ve ↑ ↓ ← → tuşları aydınlatılır

Kayıt Talimatları:

Yukarıdaki özelleştirilebilir alanları kaydetmek için FN + Home kullanın. Kaydı kaydetmek için FN + End tuşlarına basın. Kayıt sırasında üç gösterge ışığının tamamı yanıp söner. Aydınlatma kaydını silmek ve sabit aydınlatma modunu geri yüklemek için FN + PgUp tuşlarına basın.

3. Arka Aydınlatma Efektleri

- FN + INS: Aydınlatma modlarını değiştirir
- FN + ↑ / ↓ : Parlaklığı ayarlar
- FN + ← / → : Aydınlatma efekt hızını ayarlar

4. Windows Tuşu Kilidi: Windows tuşunu kilitlemek için FN + Win tuşlarına basın. Kilidi açmak için tekrar basın.

5. Sıfırlama: Fabrika ayarlarını geri yüklemek için FN + PgUp tuşlarına 3 saniye boyunca basılı tutun.

6. Multimedya Fonksiyonları

FN + F1 = Bilgisayar

FN + F2 = Arama

FN + F3 = Hesap Makinesi

FN + F4 = CD

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 = Klavyeyi Kilitle

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.

Bố cục sản phẩm

KZ104 BT ST EN



KZ104 BT ST KR



KZ104 BT ST TH



KZ104 Wired Mixed Silver Switch Black-Green



Thông số kỹ thuật sản phẩm

Kiểu kết nối: Kết nối có dây

Số phím: 104

Phím đa phương tiện: 12

Chế độ Anti-Ghosting: N-Key Rollover (chống ghosting toàn phím)

Kích thước: 439.6 × 128 × 36 mm

Chiều dài cáp: khoảng 1.5 m

Danh sách đóng gói

Bàn phím ×1

Hướng dẫn sử dụng (bao gồm thẻ bảo hành và giấy chứng nhận phù hợp) ×1

Công tắc dự phòng ×2

Dụng cụ tháo switch ×1

Dụng cụ tháo keycap ×1

Mô tả chức năng

1. Kết nối có dây: Không cần cài đặt driver. Chỉ cần kết nối bàn phím với máy tính để bắt đầu sử dụng.

2. Chế độ chơi game và tùy chỉnh phím (FN + 1 / 2 / 3 là các vùng có thể tùy chỉnh)

- FN + 1 = Chế độ game 1, các phím ASDW và ↑ ↓ ← → sáng
 - FN + 2 = Chế độ game 2, các phím 1-5, Q W E R A S D G B, Shift, Ctrl, Alt và Space sáng
 - FN + 3 = Chế độ game 3, các phím W R A S D, Ctrl, Shift, Alt và ↑ ↓ ← → sáng
- Hướng dẫn ghi:

Sử dụng FN + Home để ghi các vùng tùy chỉnh ở trên. Nhấn FN + End để lưu bản ghi. Trong quá trình ghi, cả ba đèn báo sẽ nhấp nháy. Nhấn FN + PgUp để xóa bản ghi ánh sáng và khôi phục chế độ sáng liên tục.

3. Hiệu ứng đèn nền

- FN + INS: Chuyển đổi chế độ đèn
- FN + ↑ / ↓ : Điều chỉnh độ sáng
- FN + ← / → : Điều chỉnh tốc độ hiệu ứng đèn

4. Khóa phím Windows: Nhấn FN + Win để khóa phím Windows. Nhấn lại để mở khóa.

5. Đặt lại: Nhấn và giữ FN + PgUp trong 3 giây để khôi phục cài đặt gốc.

6. Chức năng đa phương tiện

FN + F1 = Máy tính

FN + F2 = Tìm kiếm

FN + F3 = Máy tính

FN + F4 = CD

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 = Khóa bàn phím

GAME YOUR WAY.



Global



微信公众号



QQ群

<https://www.machenike.com/>