MACHENIKE

GAMING KEYBORARD

KZ75

Applicable Model 适用型号:
KZ75 Wired RGB Silver Switch Rainbow

USER MANUAL 使用说明书
保修说明

DE Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

ES Por favor, lea el manual cuidadosamente antes de usar este producto y guárdelo como referencia.

FR Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour référence ultérieure.

IT Prima di usare questo prodotto, leggere attentamente il manuale e conservarlo per riferimento futuro.

JA 本製品を使用する前に、取扱説明書をよくお読みいただき、参考のために適切に保管してください。

KO 이 제품을 사용하기 전에 설명서를 꼼꼼히 읽고 참고용으로 보관해주십시오.

PL Przed rozpoczęciem korzystania z tego produktu należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi i zachować ją dla celów odniesienia w przyszłości.

PT Por favor, leia o manual cuidadosamente antes de utilizar este produto e guarde-o para referência.

RU Перед использованием этого продукта внимательно прочтите настоящее руководство и сохраните его для дальнейшего использования.

TH โปรดอ่านคู่มือการใช้งานให้ละเอียดก่อนใช้ผลิตภัณฑ์นี้และเก็บไว้เพื่ออ้างอิง

TR Lütfen bu ürünü kullanmadan önce kılavuzu dikkatlice okuyun ve ileride başvurmak üzere saklayın.

VI Vui lòng đọc kỹ Sách hướng dẫn sử dụng trước khi sử dụng sản phẩm này và lưu giữ cẩn thận để tham khảo.

AR يرجى قراءة الدليل بعناية قبل استخدام هذا المنتج والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل

EN Please read the manual carefully before using this product and keep it for reference.

All information provided in this manual is accurate and reliable. We (the manufacturer) does not assume any responsibility for consequences resulting from improper operation and usage.

In the event that changes or updates to non-official systems, games, or gaming platforms result in the main hardware device being unable to connect or operate, we will provide assistance to resolve any issues. However, we do not assume quality responsibility for such occurrences.

The specifications mentioned in this manual are initial specifications. Upgrades to the relevant specifications, which do not affect usage, may not be updated in this manual. Updates may be provided in other written or electronic formats. This manual supersedes all previously provided information.

CN 使用本产品前请仔细阅读使用手册，妥善保存以备参考。

本说明书提供的所有信息均准确和可靠，本公司不承担任何违规操作和使用所造成的后果。

因非本公司的官方系统、游戏、游戏平台升级或变更等软件原因带来的不可抗拒因素，造成对应硬件设备无法连接或无法工作，本公司将提供协助以解决异常问题，但不为此负质量责任。

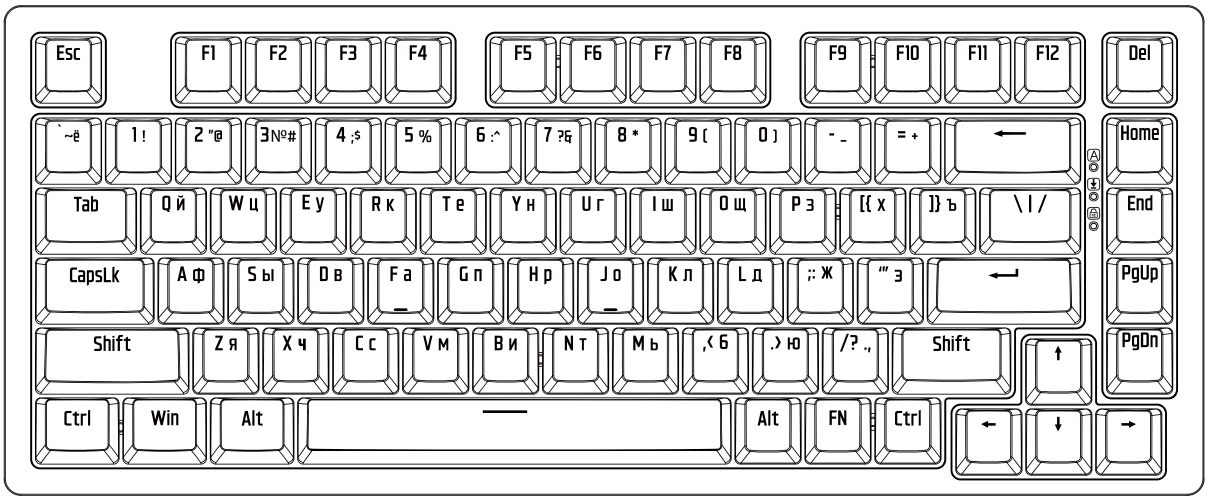
本说明书中提到的规格为初始规格，在不影响使用的前提下升级相应规格可能不在说明书中更新，以其他书面或电子方式更新说明。

本说明书取代以前提供的所有信息。

目录/Contents

User Manual	English	2
دليل المستخدم	العربية	4
Benutzerhandbuch	Deutsch	6
Manual del usuario	Español	8
Manuel de l'utilisateur	Français	10
Manuale dell'utente	Italiano	12
取扱説明書	日本語	14
사용자 매뉴얼	한국어	16
Instrukcja obsługi	Polski	18
Manual do usuário	Português	20
Руководство пользователя	Русский	22
คู่มือผู้ใช้	ภาษาไทย	24
Kullanım Kılavuzu	Türkçe	26
Sách hướng dẫn sử dụng	Tiếng Việt	28
用户手册	中文	30

Overview



Multimedia Functionality

Combination	Function
FN + F1	My Computer
FN + F2	Home Page
FN + F3	Calculator
FN + F4	Media Player
FN + F5	Previous Track
FN + F6	Next Track
FN + F7	Play / Pause
FN + F8	Stop

Combination	Function
FN + F9	Mute
FN + F10	Volume –
FN + F11	Volume +
FN + F12	Mail
FN + I	ScrLk
FN + O	Ins
FN + P	PrtSc

Specifications

Product Model	KZ75 Wired RGB Silver Switch Rainbow
Connectivity	Wired
Number of Keys	82
Anti-Ghosting	N-Key Rollover
Dimension	326 × 133 × 35.5 mm
Cable	Approx. 1.5 m



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.

Function Description

1. Wired Connection: No driver installation is required. Simply connect the keyboard to the computer and it can be used directly.
2. Backlight Effects:
- Use FN + Right Shift to switch lighting modes. A total of 20 lighting effects are supported.
- Use FN + ENTER to switch the backlight color.
- Use FN + Up / Down Arrow to adjust the brightness of the backlight. When the brightness reaches the limit, the three indicator lights will flash three times. Five brightness levels are available.

3. Backlight On/Off: Press FN + SPACE to turn the backlight on/off.
4. Pro Gamer Mode and Key Backlight Customization:Press FN + BACKSPACE to enter the backlight customization mode. By default, the ESC, A, S, D, W, ↑, ↓, ←, → keys will light up. Press FN + BACKSPACE again to enter the recording mode. The three indicator lights will flash continuously (they will turn off when recording ends). Press the same key repeatedly to select the desired color, then continue setting other keys to create the desired backlight pattern. After completing the setup, press FN + BACKSPACE again to save the configuration. When playing the lighting macro, press FN + BACKSPACE and the defined keys will remain constantly lit as an indicator. (The FN key cannot be customized for lighting.)
5. Win Key Lock: Press FN + Win to lock the Win key. Press it again to unlock.
6. Reset: Press and hold FN + Esc for 5 seconds to restore the factory settings and return the lighting to the always-on mode.

Package Contents

Keyboard ×1
USB Cable ×1
User Manual (including Warranty Card and Certificate of Conformity) ×1
Extra Switches ×2
Switch puller ×1
Keycap Puller ×1

AR

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.

AR

وصف الوظائف

1. الاتصال السلكي: لا يتطلب تثبيت أي تعريفات. ما عليك سوى توصيل لوحة المفاتيح بالكمبيوتر ويمكن استخدامها مباشرة.
2. تأثيرات الإضاءة الخلفية:
- استخدم FN + Shift الأيمن للتبديل بين أوضاع الإضاءة. يتم دعم ما مجموعه 20 تأثيرًا للإضاءة.
- استخدم FN + ENTER لتغيير لون الإضاءة الخلفية.
- استخدم FN + سهم لأعلى/لأسفل لضبط سطوع الإضاءة الخلفية. عند الوصول إلى الحد الأقصى للسطوع، ستومض مؤشرات الإضاءة الثلاثة ثلاث مرات. يتوفر خمسة مستويات للسطوع.
3. تشغيل/إيقاف الإضاءة الخلفية: اضغط FN + SPACE لتشغيل أو إيقاف الإضاءة الخلفية.
4. وضع Pro Gamer وتخصيص إضاءة المفاتيح: اضغط FN + BACKSPACE للدخول إلى وضع تخصيص الإضاءة الخلفية. بشكل افتراضي، ستضيء مفاتيح ESC وA وS وD وW و↑ و↓ و ← و→. اضغط FN + BACKSPACE مرة أخرى للدخول إلى وضع التسجيل. ستومض مؤشرات الإضاءة الثلاثة بشكل مستمر (وستتوقف عند انتهاء التسجيل). اضغط على نفس المفتاح بشكل متكرر لاختيار اللون المطلوب، ثم تابع ضبط المفاتيح الأخرى لإنشاء نمط الإضاءة المطلوب. بعد الانتهاء، اضغط FN + BACKSPACE مرة أخرى لحفظ الإعداد. عند تشغيل ماكرو الإضاءة، اضغط FN + BACKSPACE وستبقى المفاتيح المحددة مضاءة بشكل ثابت كمؤشر. (لا يمكن تخصيص مفتاح FN للإضاءة.)
5. قفل مفتاح Win: اضغط FN + Win لقفل مفتاح Win. اضغط مرة أخرى لإلغاء القفل.
6. إعادة الضبط: اضغط مع الاستمرار على FN + Esc لمدة 5 ثوانٍ لاستعادة إعدادات المصنع وإعادة الإضاءة إلى وضع التشغيل الدائم.

محتويات العبوة

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

Sicherheitswarnung

DE

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.

Funktionsbeschreibung

DE

1. Kabelgebundene Verbindung: Es ist keine Treiberinstallation erforderlich. Schließen Sie die Tastatur einfach an den Computer an, um sie direkt zu verwenden.
2. Hintergrundbeleuchtungseffekte:
- Mit FN + rechter Umschalttaste wechseln Sie die Beleuchtungsmodi. Insgesamt werden 20 Lichteffekte unterstützt.
- Mit FN + ENTER wechseln Sie die Hintergrundbeleuchtungsfarbe.
- Mit FN + Pfeil nach oben/unten passen Sie die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung an. Wenn die maximale Helligkeit erreicht ist, blinken die drei Kontrollleuchten dreimal. Es stehen fünf Helligkeitsstufen zur Verfügung.

3. Hintergrundbeleuchtung Ein/Aus: Drücken Sie FN + SPACE, um die Hintergrundbeleuchtung ein- oder auszuschalten.
4. Pro-Gamer-Modus und Anpassung der Tastenbeleuchtung: Drücken Sie FN + BACKSPACE, um den Anpassungsmodus für die Beleuchtung zu starten. Standardmäßig leuchten die Tasten ESC, A, S, D, W, ↑, ↓, ←, →. Drücken Sie FN + BACKSPACE erneut, um in den Aufnahmemodus zu wechseln. Die drei Kontrollleuchten blinken kontinuierlich (sie erlöschen nach Abschluss). Drücken Sie dieselbe Taste wiederholt, um die gewünschte Farbe auszuwählen, und konfigurieren Sie anschließend weitere Tasten, um das gewünschte Beleuchtungsmuster zu erstellen. Nach Abschluss drücken Sie erneut FN + BACKSPACE, um die Einstellungen zu speichern. Während der Wiedergabe des Lichtmakros bleiben die definierten Tasten bei FN + BACKSPACE dauerhaft beleuchtet. (Die FN-Taste kann nicht für die Beleuchtungsanpassung verwendet werden.)
5. Win-Tastensperre: Drücken Sie FN + Win, um die Win-Taste zu sperren. Drücken Sie erneut, um sie zu entsperren.
6. Zurücksetzen: Halten Sie FN + Esc 5 Sekunden lang gedrückt, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen und die Beleuchtung in den Dauerlichtmodus zurückzusetzen.

Lieferumfang

Tastatur ×1
Datenkabel ×1
Benutzerhandbuch (inkl. Garantiekarte und Konformitätserklärung) ×1
Ersatzschalter ×2
Switch-Puller ×1
Keycap-Puller ×1

Advertencia de Seguridad

ES

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.

Descripción de funciones

ES

1. Conexión por cable: No se requiere instalación de controladores. Simplemente conecte el teclado al ordenador para usarlo directamente.
2. Efectos de retroiluminación:
- Use FN + Shift derecho para cambiar los modos de iluminación. Se admiten un total de 20 efectos de iluminación.
- Use FN + ENTER para cambiar el color de la retroiluminación.
- Use FN + Flecha arriba/abajo para ajustar el brillo de la retroiluminación. Cuando se alcanza el límite, las tres luces indicadoras parpadearán tres veces. Hay cinco niveles de brillo disponibles.

3. Encendido/apagado de la retroiluminación: Presione FN + SPACE para activar o desactivar la retroiluminación.
4. Modo Pro Gamer y personalización de retroiluminación: Presione FN + BACKSPACE para entrar en el modo de personalización. Por defecto, se iluminan las teclas ESC, A, S, D, W, ↑, ↓, ←, →. Presione FN + BACKSPACE nuevamente para entrar en el modo de grabación. Las tres luces indicadoras parpadean continuamente (se apagan al finalizar). Presione repetidamente la misma tecla para seleccionar el color deseado y continúe configurando otras teclas para crear el patrón. Tras finalizar, presione FN + BACKSPACE para guardar. Durante la reproducción, las teclas definidas permanecerán iluminadas. (La tecla FN no es configurable.)
5. Bloqueo de tecla Win: Presione FN + Win para bloquear la tecla Win. Presione nuevamente para desbloquear.
6. Restablecer: Mantenga presionado FN + Esc durante 5 segundos para restaurar los valores de fábrica y volver al modo de iluminación constante.

Contenido del paquete

Teclado ×1
Cable de datos ×1
Manual de usuario (incluye tarjeta de garantía y certificado de conformidad) ×1
Interruptores de repuesto ×2
Extractor de interruptores ×1
Extractor de teclas ×1

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 :

FR

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.

Description des fonctions

1. Connexion filaire : Aucune installation de pilote n'est requise. Il suffit de connecter le clavier à l'ordinateur pour l'utiliser directement.
2. Effets de rétroéclairage :
- Utilisez FN + Maj droite pour changer les modes d'éclairage. Un total de 20 effets est pris en charge.
- Utilisez FN + ENTER pour changer la couleur du rétroéclairage.
- Utilisez FN + Flèche haut/bas pour régler la luminosité. Lorsque la limite est atteinte, les trois voyants clignotent trois fois. Cinq niveaux sont disponibles.

FR

3. Activation/désactivation du rétroéclairage : Appuyez sur FN + SPACE.
4. Mode Pro Gamer et personnalisation : Appuyez sur FN + BACKSPACE pour entrer en mode de personnalisation. Par défaut, ESC, A, S, D, W, ↑, ↓, ←, → sont éclairées. Appuyez à nouveau pour entrer en mode d'enregistrement. Les voyants clignotent en continu (ils s'éteignent à la fin). Appuyez plusieurs fois sur une touche pour choisir la couleur, puis configurez les autres. Appuyez sur FN + BACKSPACE pour enregistrer. Les touches restent allumées lors de la lecture. (FN non personnalisable.)
5. Verrouillage Win : FN + Win pour verrouiller, appuyez à nouveau pour déverrouiller.
6. Réinitialisation : Maintenez FN + Esc pendant 5 secondes pour restaurer les paramètres d'usine.

Contenu de l'emballage

Clavier ×1
Câble de données ×1
Manuel d'utilisation ×1
Switchs supplémentaires ×2
Extracteur de switch ×1
Extracteur de touches ×1



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.

Descrizione delle funzioni

1. Connessione cablata: Non è richiesta l'installazione di driver. Collegare semplicemente la tastiera al computer per utilizzarla direttamente.
2. Effetti di retroilluminazione:
- Premere FN + Shift destro per cambiare le modalità di illuminazione. Sono supportati un totale di 20 effetti.
- Premere FN + ENTER per cambiare il colore della retroilluminazione.
- Premere FN + Freccia su/giù per regolare la luminosità. Quando si raggiunge il limite, i tre indicatori lampeggiano tre volte. Sono disponibili cinque livelli di luminosità.

3. Accensione/spegnimento retroilluminazione: Premere FN + SPACE per attivare o disattivare la retroilluminazione.

4. Modalità Pro Gamer e personalizzazione retroilluminazione: Premere FN + BACKSPACE per entrare nella modalità di personalizzazione. Per impostazione predefinita si illuminano i tasti ESC, A, S, D, W, ↑, ↓, ←, →. Premere nuovamente FN + BACKSPACE per entrare in modalità registrazione. I tre indicatori lampeggiano continuamente (si spengono al termine). Premere ripetutamente lo stesso tasto per selezionare il colore desiderato, quindi configurare gli altri tasti. Premere FN + BACKSPACE per salvare. Durante la riproduzione, i tasti definiti restano illuminati. (Il tasto FN non è personalizzabile.)
5. Blocco tasto Win: Premere FN + Win per bloccare il tasto Win. Premere di nuovo per sbloccarlo.
6. Ripristino: Tenere premuto FN + Esc per 5 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica e tornare alla modalità luce fissa.

Contenuto della confezione

Tastiera ×1
Cavo dati ×1
Manuale utente (inclusa scheda di garanzia e certificato di conformità) ×1
Switch di ricambio ×2
Estrattore switch ×1
Estrattore keycap ×1

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。

機能説明

1. 有線接続：ドライバー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、そのまま使用できます。
2. バックライト効果：
- FN + 右 Shift キーでライティングモードを切り替えます。合計 20 種類のライティング効果に対応しています。
- FN + ENTER でバックライトカラーを切り替えます。
- FN + 上 / 下矢印キーでバックライトの明るさを調整します。明るさが上限に達すると、3 つのインジケーターランプが 3 回点滅します。明るさは 5 段階で調整可能です。

3. バックライトのオン / オフ：FN + SPACE でバックライトのオン / オフを切り替えます。
4. プロゲーマーモードおよびキーバックライトのカスタマイズ：FN + BACKSPACE を押してバックライトカスタマイズモードに入ります。初期状態では ESC、A、S、D、W、↑、↓、←、→キーが点灯します。再度 FN + BACKSPACE を押すと記録モードに入ります。3 つのインジケーターランプが点滅し続け（記録終了後に消灯）、同じキーを繰り返し押すことで希望のカラーを選択できます。その後、他のキーも設定して希望のライティングパターンを作成します。設定完了後、再度 FN + BACKSPACE を押して保存します。ライティングマクロ再生時に FN + BACKSPACE を押すと、設定されたキーが常時点灯し表示されます。（FN キーはライティングのカスタマイズ対象外です。）
5. Win キーのロック：FN + Win キーで Win キーをロックします。もう一度押すとロックを解除します。
6. リセット：FN + Esc を 5 秒間長押しすると工場出荷時の設定に戻り、バックライトは常時点灯モードに復帰します。

JA

パッケージ内容

キーボード ×1
データケーブル ×1
ユーザーマニュアル（保証書および適合証明書を含む）×1
予備スイッチ ×2
スイッチプラー ×1
キーキャッププラー ×1

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.

KO

기능 설명

1. 유선 연결: 드라이버 설치가 필요 없습니다. 키보드를 컴퓨터에 연결하면 바로 사용할 수 있습니다.
2. 백라이트 효과:
- FN + 오른쪽 Shift 키를 사용하여 조명 모드를 전환합니다. 총 20가지 조명 효과를 지원합니다.
- FN + ENTER를 사용하여 백라이트 색상을 전환합니다.
- FN + 위/아래 방향키를 사용하여 백라이트 밝기를 조절합니다. 밝기가 최대에 도달하면 세 개의 표시등이 세 번 깜박입니다. 밝기는 총 5단계로 조절할 수 있습니다.

3. 백라이트 켜기/끄기: FN + SPACE를 눌러 백라이트를 켜거나 끕니다.
4. Pro Gamer 모드 및 키 백라이트 사용자 설정: FN + BACKSPACE를 눌러 백라이트 사용자 설정 모드로 진입합니다. 기본적으로 ESC, A, S, D, W, ↑, ↓, ←, → 키가 점등됩니다. FN + BACKSPACE를 다시 누르면 기록 모드로 진입합니다. 세 개의 표시등이 계속 깜박이며(기록이 종료되면 꺼짐), 동일한 키를 반복해서 눌러 원하는 색상을 선택합니다. 이후 다른 키를 계속 설정하여 원하는 백라이트 패턴을 구성합니다. 설정 완료 후 FN + BACKSPACE를 다시 눌러 저장합니다. 조명 매크로 실행 시 FN + BACKSPACE를 누르면 설정된 키가 계속 점등되어 표시됩니다. (FN 키는 백라이트 사용자 설정에 사용할 수 없습니다.)
5. Win 키 잠금: FN + Win 키를 눌러 Win 키를 잠급니다. 다시 누르면 해제됩니다.
6. 초기화: FN + Esc를 5초간 길게 눌러 공장 초기 설정으로 복원하고 백라이트를 항상 켜짐 상태로 되돌립니다.

KO

구성품

키보드 ×1
데이터 케이블 ×1
사용 설명서 (보증서 및 적합성 인증서 포함) ×1
여분 스위치 ×2
스위치 리무버 ×1
키캡 리무버 ×1



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.

Opis funkcji

1. Połączenie przewodowe: Instalacja sterowników nie jest wymagana. Wystarczy podłączyć klawiaturę do komputera, aby od razu z niej korzystać.
2. Efekty podświetlenia:
- Użyj FN + prawy Shift, aby przełączać tryby oświetlenia. Obsługiwanych jest łącznie 20 efektów.
- Użyj FN + ENTER, aby zmienić kolor podświetlenia.
- Użyj FN + strzałka w górę/dół, aby regulować jasność. Po osiągnięciu maksimum trzy wskaźniki migają trzy razy. Dostępnych jest 5 poziomów jasności.

3. Włączanie/wyłączanie podświetlenia: Naciśnij FN + SPACE.
4. Tryb Pro Gamer i personalizacja podświetlenia: Naciśnij FN + BACKSPACE, aby wejść w tryb personalizacji. Domyślnie podświetlone są klawisze ESC, A, S, D, W, ↑, ↓, ←, →. Naciśnij ponownie, aby wejść w tryb nagrywania. Trzy wskaźniki migają (gasną po zakończeniu). Naciskaj ten sam klawisz, aby wybrać kolor, a następnie konfiguruj kolejne klawisze. Po zakończeniu naciśnij FN + BACKSPACE, aby zapisać. Podczas odtwarzania makra klawisze świecą stale. (Klawisz FN nie podlega konfiguracji.)
5. Blokada klawisza Win: FN + Win, ponownie aby odblokować.
6. Reset: Przytrzymaj FN + Esc przez 5 sekund, aby przywrócić ustawienia fabryczne i tryb stałego podświetlenia.

PL

Zawartość opakowania

Klawiatura ×1
Kabel danych ×1
Instrukcja obsługi (w tym karta gwarancyjna i certyfikat zgodności) ×1
Dodatkowe przełączniki ×2
Ściągacz do przełączników ×1
Ściągacz do keycapów ×1



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.

PT

Descrição das funções

1. Conexão com fio: Não é necessário instalar drivers. Basta conectar o teclado ao computador para uso imediato.
2. Efeitos de retroiluminação:
- Use FN + Shift direito para alternar os modos de iluminação. São suportados 20 efeitos de iluminação.
- Use FN + ENTER para alternar a cor da retroiluminação.
- Use FN + Seta para cima/baixo para ajustar o brilho. Ao atingir o limite, os três indicadores piscam três vezes. Há cinco níveis de brilho.

3. Ligar/Desligar retroiluminação: Pressione FN + SPACE.
4. Modo Pro Gamer e personalização: Pressione FN + BACKSPACE para entrar no modo de personalização. Por padrão, as teclas ESC, A, S, D, W, ↑, ↓, ←, → acendem. Pressione novamente para entrar no modo de gravação. Os três indicadores piscam continuamente (param ao finalizar). Pressione repetidamente para escolher a cor e configure outras teclas. Pressione FN + BACKSPACE para salvar. Durante a reprodução, as teclas permanecem acesas. (FN não pode ser personalizado.)
5. Bloqueio da tecla Win: FN + Win para bloquear, pressione novamente para desbloquear.
6. Redefinir: Mantenha FN + Esc pressionado por 5 segundos para restaurar as configurações de fábrica.

Conteúdo da embalagem

Teclado ×1
Cabo de dados ×1
Manual do usuário (inclui cartão de garantia e certificado de conformidade) ×1
Interruptores extras ×2
Extrator de switch ×1
Extrator de keycaps ×1



Предупреждение о Безопасности

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.

RU

Описание функций

1. Проводное подключение: Установка драйверов не требуется. Просто подключите клавиатуру к компьютеру для использования.
2. Эффекты подсветки:
- Нажмите FN + правый Shift для переключения режимов. Поддерживается 20 эффектов.
- Нажмите FN + ENTER для смены цвета подсветки.
- Нажмите FN + стрелка вверх/вниз для регулировки яркости. При достижении максимума индикаторы мигают три раза. Доступно 5 уровней.

3. Включение/выключение подсветки: FN + SPACE.
4. Режим Pro Gamer и настройка: FN + BACKSPACE для входа в режим. По умолчанию подсвечиваются ESC, A, S, D, W, ↑, ↓, ←, →. Повторное нажатие — режим записи. Индикаторы мигают (гаснут после завершения). Нажимайте клавиши для выбора цвета и настройки. FN + BACKSPACE для сохранения. При воспроизведении клавиши остаются подсвеченными. (FN не настраивается.)
5. Блокировка Win: FN + Win для блокировки, повторно — разблокировка.
6. Сброс: Удерживайте FN + Esc 5 секунд для возврата к заводским настройкам.

Комплектация

Клавиатура ×1
Кабель передачи данных ×1
Руководство пользователя ×1
Дополнительные переключатели ×2
Съёмник переключателей ×1
Съёмник кейкапов ×1

RU



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

TH

คำอธิบายฟังก์ชัน

1. การเชื่อมต่อแบบมีสาย: ไม่จำเป็นต้องติดตั้งไดรเวอร์ เพียงเชื่อมต่อคีย์บอร์ดกับคอมพิวเตอร์ก็สามารถใช้งานได้ทันที
2. เอฟเฟกต์ไฟแบ็คไลท์:
- ใช้ FN + Shift ขวา เพื่อสลับโหมดแสง รองรับเอฟเฟกต์แสงทั้งหมด 20 แบบ
- ใช้ FN + ENTER เพื่อเปลี่ยนสีของไฟแบ็คไลท์
- ใช้ FN + ปุ่มลูกศรขึ้น/ลง เพื่อปรับความสว่างของไฟแบ็คไลท์ เมื่อปรับถึงระดับสูงสุด ไฟแสดงสถานะทั้งสามจะกะพริบสามครั้ง มีระดับความสว่างทั้งหมด 5 ระดับ

3. เปิด/ปิดไฟแบ็คไลท์: กด FN + SPACE เพื่อเปิดหรือปิดไฟแบ็คไลท์
4. โหมด Pro Gamer และการตั้งค่าไฟปุ่ม: กด FN + BACKSPACE เพื่อเข้าสู่โหมดปรับแต่งไฟ โดยค่าเริ่มต้น ปุ่ม ESC, A, S, D, W, ↑, ↓, ←, → จะสว่าง กด FN + BACKSPACE อีกครั้งเพื่อเข้าสู่โหมดบันทึก ไฟแสดงสถานะทั้งสามจะกะพริบต่อเนื่อง (จะดับเมื่อบันทึกเสร็จ) กดปุ่มเดิมซ้ำเพื่อเลือกสีที่ต้องการ จากนั้นตั้งค่าปุ่มอื่นต่อเพื่อสร้างรูปแบบไฟที่ต้องการ เมื่อเสร็จแล้ว กด FN + BACKSPACE อีกครั้งเพื่อบันทึก เมื่อใช้งานมาโครไฟ กด FN + BACKSPACE ปุ่มที่ตั้งค่าจะติดสว่างค้างเป็นตัวบ่งชี้ (ไม่สามารถตั้งค่าไฟให้กับปุ่ม FN ได้)
5. ล็อกปุ่ม Win: กด FN + Win เพื่อล็อกปุ่ม Win กดอีกครั้งเพื่อปลดล็อก
6. รีเซ็ต: กด FN + Esc ค้างไว้ 5 วินาที เพื่อคืนค่าจากโรงงานและให้ไฟกลับสู่โหมดเปิดตลอดเวลา

อุปกรณ์ภายในกล่อง

คีย์บอร์ด ×1

สายข้อมูล ×1

คู่มือผู้ใช้ (รวมบัตรรับประกันและใบรับรองมาตรฐาน) ×1

สวิตช์สำรอง ×2

ที่ดึงสวิตช์ ×1

ที่ดึงคีย์แคป ×1

TH



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.

Fonksiyon Açıklaması

1. Kablolu bağlantı: Sürücü kurulumu gerekmez. Klavyeyi bilgisayara bağlayarak doğrudan kullanabilirsiniz.
2. Arka aydınlatma efektleri:
- FN + sağ Shift ile aydınlatma modları arasında geçiş yapın. Toplam 20 aydınlatma efekti desteklenir.
- FN + ENTER ile arka aydınlatma rengini değiştirin.
- FN + yukarı/aşağı ok tuşları ile parlaklığı ayarlayın. Parlaklık en yüksek seviyeye ulaştığında üç gösterge ışığı üç kez yanıp söner. Toplam 5 parlaklık seviyesi vardır.

3. Arka aydınlatma Aç/Kapat: FN + SPACE tuşlarına basarak açıp kapatın.
4. Pro Gamer modu ve tuş aydınlatma özelleştirme: FN + BACKSPACE ile özelleştirme moduna girin. Varsayılan olarak ESC, A, S, D, W, ↑, ↓, ←, → tuşları yanar. FN + BACKSPACE'e tekrar basarak kayıt moduna girin. Üç gösterge ışığı sürekli yanıp söner (kayıt bittiğinde söner). Aynı tuşa tekrar tekrar basarak istediğiniz rengi seçin, ardından diğer tuşları ayarlayarak istediğiniz aydınlatma desenini oluşturun. Ayarlama tamamlandıktan sonra FN + BACKSPACE'e tekrar basarak kaydedin. Aydınlatma makrosu çalışırken FN + BACKSPACE'e basıldığında tanımlı tuşlar sabit yanarak gösterilir. (FN tuşu aydınlatma için özelleştirilemez.)
5. Win tuşu kilidi: FN + Win ile kilitleyin, tekrar basarak açın.
6. Sıfırlama: FN + Esc tuşuna 5 saniye basılı tutarak fabrika ayarlarına dönün ve aydınlatmayı sürekli açık moda getirin.

Paket İçeriği

Klavye ×1
Veri kablosu ×1
Kullanım kılavuzu (garanti kartı ve uygunluk sertifikası dahil) ×1
Yedek switch ×2
Switch sökme aparatı ×1
Keycap sökme aparatı ×1



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.

Mô tả chức năng

1. Kết nối có dây: Không cần cài đặt driver. Chỉ cần kết nối bàn phím với máy tính là có thể sử dụng trực tiếp.
2. Hiệu ứng đèn nền:
- Sử dụng FN + Shift phải để chuyển đổi chế độ đèn. Hỗ trợ tổng cộng 20 hiệu ứng đèn.
- Sử dụng FN + ENTER để thay đổi màu đèn nền.
- Sử dụng FN + Mũi tên lên/xuống để điều chỉnh độ sáng. Khi đạt mức tối đa, ba đèn báo sẽ nhấp nháy ba lần. Có 5 mức độ sáng.

3. Bật/tắt đèn nền: Nhấn FN + SPACE để bật hoặc tắt đèn nền.
4. Chế độ Pro Gamer và tùy chỉnh đèn phím: Nhấn FN + BACKSPACE để vào chế độ tùy chỉnh. Mặc định các phím ESC, A, S, D, W, ↑, ↓, ←, → sẽ sáng. Nhấn lại để vào chế độ ghi. Ba đèn báo sẽ nhấp nháy liên tục (sẽ tắt khi kết thúc). Nhấn lặp lại cùng một phím để chọn màu, sau đó thiết lập các phím khác để tạo hiệu ứng mong muốn. Sau khi hoàn tất, nhấn FN + BACKSPACE để lưu. Khi chạy macro đèn, các phím đã thiết lập sẽ sáng liên tục. (Phím FN không thể tùy chỉnh đèn.)
5. Khóa phím Win: Nhấn FN + Win để khóa, nhấn lại để mở khóa.
6. Đặt lại: Nhấn giữ FN + Esc trong 5 giây để khôi phục cài đặt gốc và đưa đèn về chế độ luôn bật.

Trong hộp

Bàn phím ×1
Cáp dữ liệu ×1
Hướng dẫn sử dụng (bao gồm thẻ bảo hành và chứng nhận hợp quy) ×1
Switch dự phòng ×2
Dụng cụ tháo switch ×1
Dụng cụ tháo keycap ×1



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。

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.背光灯效：
- 使用FN+右Shift键可以对灯光模式进行切换，支持20种灯效切换。
- 使用FN+ENTER键切换背光颜色。
- 使用FN+方向键上下键可以对灯光亮度调节，调至极限三个指示灯闪烁3次，5级可调。

3.使用FN+SPACE键:开/关背光。
4.游戏高手模式及按键自定义设置：按FN+退格键(BACKSPACE)进入灯光自定义模式，默认ESC、A、S、D、W,↑、↓、←、→键灯亮，再按一次FN+退格键进入录制状态。3个指示灯持续闪烁（录制结束熄灭）。连续按同一按键至指定颜色，再继续设置其他按键，组成所需要的背光图形，完成设定后，再按FN+退格键进行存储即可。播放灯光宏时，按FN+退格键，已定义按键灯会常亮指示(FN键不能自定义灯光）。
5.Win键锁定：使用FN+Win就可以对Win键进行锁掉，再按一次恢复。
6.复位：FN+Esc键长按5秒可以恢复出厂设置，恢复灯光常亮模式状态。

包装清单

键盘×1、数据线×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

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

GAME YOUR WAY.

Global

微信公众号

QQ群

https://www.machenike.com/