



MKey

Keyboard shortcuts directions

中文	3
English	6
Arabic	10
French	14
German	18
日本語	22
한국어	26
Portuguese	30
Spanish	34
Thai	38

MKey

Keyboard shortcuts directions

內容物及安裝所需工具

內容物	1. 鍵盤 X1。2. 說明書 X1。3. USB A to C
需要工具	1. Windows 作業系統電腦。2. USB-A 插頭

安裝注意事項

確保 USB 線已插入 USB 主機

提示：連接 USB 鍵盤時，電腦在安裝過程中可以關機或開機。將 USB 鍵盤插頭連接到電腦背面或前面的 USB 端口。如果使用 USB 集線器，建議直接連接到電腦的背面。對於筆記型電腦，可以將外部鍵盤連接到其中一個 USB 端口，或者如果沒有可用的端口，可以使用 USB 集線器。連接後，鍵盤應該會被自動檢測並安裝

安全使用建議

1. 灰塵、污垢和細菌：電腦鍵盤可能藏有大量細菌和污垢。清潔鍵盤有助於去除有害細菌，防止按鍵卡住並保持正常功能。
清潔程序：在清潔之前，關閉電腦並移除 USB 連接線。這可以防止意外觸發任務。使用壓縮空氣將鍵帽之間的灰塵和碎片吹走。也可以使用吸塵器，但要小心不要吸掉鬆動的「彈出式」按鍵。
2. 不防水：如果鍵盤上濺灑了任何液體，立即關閉電腦或拔掉鍵盤。將鍵盤反置，以防止液體損壞電路，然後將其晃動在可以清潔的表面上，使用布擦拭按鍵。在繼續清潔剩餘物質之前，將鍵盤倒置至少兩天以便乾燥。
3. 電擊：Montech 鍵盤是 5V 直流設備，降低了觸電的風險。
4. 鍵盤損壞：正確的清潔技巧和對於濺灑事件的預防措施有助於防止鍵盤損壞。

廢棄物處理

請按照 WEEE / ROHS 2012/19/EU 的回收處理說明進行處理。

上 / 下蓋：ABS

鍵帽：PBT

電路板：FRP PCB

支架：鋼

製造商	MONTECH 君主科技 / 德隆股份有限公司
-----	-------------------------

製造商地址	244 新北市林口區忠孝三路 63 號 22 樓
-------	--------------------------

商品名稱	MKey87/ MKey105
------	-----------------

規格	
型號	MKey105 / MKey87
結構	機械式鍵盤 / 熱插拔
軸體	Gateron G pro 2.0
鍵帽材質	PBT
印字技術	熱昇華
Full Size(100%)	尺寸 (mm): 443*136*41 / 重量 (g): 1563
TKL(80%)	尺寸 (mm): 363*136*41 / 重量 (g): 1335

MKey 快捷鍵列表	
Fn+Esc	關閉所有燈光效果
Fn+F1	燈光方向控制
Fn+F2	增加燈光速度
Fn+F3	降低燈光速度
Fn+F4	關閉旋鈕燈光
Fn+F5	前一首
Fn+F6	播放 / 暫停
Fn+F7	停止
Fn+F8	下一首
Fn+F9	靜音
Fn+F10	關閉麥克風
Fn+F11	計算機
Fn+F12	boss 鍵 ! (直接返回桌面)
Fn+ ↑	增加燈光亮度

Fn+ ↓	降低燈光亮度
Fn+ ← →	切換燈光顏色
Fn+C	調整燈光模式
Fn+ 	Windows 鎖住 / 開啟
Fn+Shift+Esc	長按三秒回復原廠設定

旋鈕操控：

旋鈕模式一開始預設：音量大小調整

旋鈕操作方式：按壓時即可作模式轉換，依序是音量大小調整，燈光模式切換，大小縮放

音量大小調整時的燈光顯示：青白色拖尾，燈光隨順時鐘轉動

燈光模式變換的燈光顯示：七彩定色，燈光隨順時鐘轉動

大小縮放的燈光顯示：紅白色拖尾，燈光隨順時鐘轉動

※ FN+C 燈光模式調整 (同旋鈕轉動功能)

MACRO 錄製	
Fn+Alt+0~9	長按三秒開始 Macro 錄製功能
Fn+Alt+End	長按一秒結束 Macro 錄製或是 Fn+Alt 繼續錄製其他按鍵
Fn+Alt+Space	長按三秒回復 Macro 原廠設定

Fn+ALT+0~9：長按 3 秒開始 Macro 錄製

Fn+ALT+END：長按一秒結束 Macro 錄製
或是 Fn+ALT 繼續錄製其他按鍵

Fn+ALT+SPACE：長按三秒回復 Macro 原廠設定

錄製完成後切換快捷設定 Fn+0~9：

切換至第 0 組設定 原始鍵盤設定 (預設值)

切換至第 1 組設定

切換至第 2 組設定

切換至第 3 組設定

可自訂義的 Macro 功能群組

Scope of delivery (packaging content = Lieferumfang) + required tools

Packaging Content	1. Keyboard x1 2. Manual x1 3. USB A to C
Required Tools	1. Computer with Windows OS 2. USB-A Host at PC

Note on proper installation / commissioning

Ensure that the USB cable already insert into USB Host

Tip: When connecting a USB keyboard, the computer can be off or on during the installation. Connect the USB keyboard plug into the USB ports on the back or front of your computer. If using a USB hub, direct connection to the back of the computer is recommended. For laptops, an external keyboard can be connected to one of the USB ports, or a USB hub may be used if no ports are available. The keyboard should be automatically detected and installed after connecting.

Advice on safe use

1. Dust, dirt, and bacteria: Computer keyboards can harbor a significant amount of bacteria and dirt. Cleaning the keyboard helps remove dangerous bacteria, prevents stuck keys, and maintains proper functionality. Procedure for cleaning: Before cleaning, turn off the computer and unplug the USB. This prevents accidental key presses that could cause undesired tasks. Use compressed air to blow away dust and debris between the key caps. A vacuum cleaner can also be used, be cautious of loose "pop off" key being sucked up.

2. No waterproof: If any liquid is spilled on the keyboard, immediately turn off the computer or disconnect the keyboard. Flip the keyboard upside down to prevent liquid from damaging the circuits, shake it over a surface that can be cleaned, and use a cloth to clean the keys. Leave the keyboard upside down for at least two days to dry before continuing to clean any remaining substances.

3. Electric shock: Montech KEYBOARD is a DC 5V device, which reduces the risk of electric shock.

4. Damage to the keyboard: Proper cleaning techniques and precautions for spills can help prevent damage to the keyboard.

Note on disposal

Please follow the WEEE / ROHS 2012/19/EU instructions for recycling disposal.

Top/Bottom Case: ABS

Key Cap: PBT

PCB: FRP PCB

Switch Frame: Steel

manufacturer name

MONTECH / TELON TECHNOLOGY CO., LTD

manufacturer adress

22F., No. 63, Zhongxiao 3rd Rd., Linkou Dist., New Taipei City 244 , Taiwan

Product name / code (Manufacturer partnumber)

MKey87/ MKey105

Specification	
Model name	MKey105/MKey87
Structure	Mechanical/Hot-Swappable
Switches	Gateron G pro 2.0
Keycaps material	PBT
Printing Method	Dye-Sublimation
Full Size(100%)	Dimension(mm):443*136*41 Weight(g):1563
TKL(80%)	Dimension(mm):363*136*41 Weight(g):1335

MKey	
Fn+Esc	Turn of all Lighting
Fn+F1	Lighting Direction Control
Fn+F2	Lighting Effect Speed UP_3 Levels
Fn+F3	Lighting Effect Speed Down_3 Levels
Fn+F4	Turn Off the Knob's Light
Fn+F5	Previous Track
Fn+F6	Play/Pause
Fn+F7	Stop
Fn+F8	Next Track
Fn+F9	Mute
Fn+F10	Turn of Mic
Fn+F11	Calculator
Fn+F12	Boss Key! (Go back to Home page)
Fn+ ↑	Increase Brightness
Fn+ ↓	Decrease Brightness

Fn+←→	Change Lighting Color
Fn+C	Lighting mode
Fn+	Windows Lock/Unlock
Fn+Shift+Esc	Long Press 3 Seconds to Reset to Factory Settings
Rotary knob control: Default: Volume control Switch mode by pressing the knob. In sequence of: Volume control, Lighting mode, Zoom in/out Corresponding lighting to each mode: Blue and White comet: Volume control (Lighting rotates clockwise) Colorful RGB: Lighting mode (Lighting rotates clockwise) Red and White comet: Zoom mode (Lighting rotates clockwise) Lighting can be changed by using the rotary knob or Fn+C	

MACRO	
Fn+Alt+0~9	Long press for 3 seconds to start recording a Macro.
Fn+Alt+End	Long press for 1 second to end the recording or continue recording other keys.
Fn+Alt+Space	Long press for 3 seconds to do a factory reset.
Fn+Alt+0-9 : Long press for 3 seconds to start recording a Marco. Fn+Alt+End : Long press for 1 second to end the recording or continue recording other keys. Fn+Alt+SPACE : Long press for 3 seconds to do a factory reset. Switch hot keys after finishing Macro recording Switch to Profile 0 Switch to Profile 1 Switch to Profile 2 Switch to Profile 3..... Programmable Macro keys	

نطاق التسليم (محتويات العبوة = Lieferumfang) + الأدوات المطلوبة

1. لوحة مفاتيح x1 2. دليل x1 3. USB A to C	محتويات العبوة:
1. حاسوب مثبت عليه نظام التشغيل Windows 2. مضيف USB-A Host على الحاسوب الشخصي	الأدوات المطلوبة:

ملحوظة حول التركيب الصحيح / إعدادات التشغيل

تأكد أن كبل USB تم إدخاله بالفعل في مضيف USB تلميح: عند توصيل لوحة مفاتيح USB، يمكن أن يكون الحاسوب متوقفًا عن التشغيل أو قيد التشغيل أثناء التثبيت. وصل مقبس لوحة مفاتيح USB بمنافذ USB الموجودة بالجهة الخلفية أو الأمامية من حاسوبك. إذا كنت تستخدم موزع USB، فيوصى بالتوصيل المباشر للجهة الخلفية من حاسوبك. بالنسبة للحاسبات المحمولة، يمكن توصيل لوحة مفاتيح خارجية بأحد منافذ USB، أو يمكن استخدام موزع USB في حالة عدم توفر المنافذ. يجب أن يتم اكتشاف لوحة المفاتيح تلقائيًا وأن يتم تثبيتها بعد التوصيل.

نصيحة حول الاستخدام الآمن

1. الغبار، الأوساخ، البكتيريا: يمكن أن تعيش كمية كبيرة من البكتيريا والأوساخ داخل لوحات مفاتيح الحاسوب. يساعد تنظيف لوحة المفاتيح على إزالة البكتيريا الخطيرة، ويمنع غلوق المفاتيح، ويحافظ على أدائها لوظيفتها بشكل سليم. إجراء التنظيف: قبل التنظيف، أوقف تشغيل الحاسوب وافصل USB. فهذا يمنع الضغوطات غير المتعمدة على المفاتيح والتي قد تؤدي إلى مهام غير مرغوب فيها. استخدم الهواء المضغوط لإزالة الغبار والبقايا الموجودة بين أغشية المفاتيح. كما يمكن استخدام المكنسة، ولكن احترس من انحسار مفتاح مفكوك "يخرج فجأة".

2. ليست مقاومة للماء: في حالة اسكاب أي سائل على لوحة المفاتيح، فأوقف تشغيل الحاسوب على الفور أو افصل لوحة المفاتيح. اقلب لوحة المفاتيح رأسًا على عقب لمنع السائل من اتلاف الدوائر الكهربائية. وهزها على سطح يمكن تنظيفه، واستخدم قطعة قماش لتنظيف المفاتيح. اترك لوحة المفاتيح مقلوبة لمدة يومين على الأقل حتى تجف قبل متابعة تنظيف أي مواد متبقية.

3. الصدمة الكهربائية: تعد لوحة المفاتيح Montech جهاز تيار مستمر بقوة 5 فولت، مما يقلل خطر الإصابة بصدمة كهربية.

4. تلف لوحة المفاتيح: يمكن أن تساعد تقنيات التنظيف المناسبة والاحتياطات من الانسكابات على تفادي تلف لوحة المفاتيح.

ملحوظة حول التخلص

يرجى اتباع تعليمات WEEE / ROHS 2012/19/EU للتخلص منها لإعادة تدويرها.

الغطاء العلوي/السفلي : ABS

غطاء المفتاح : PBT

PCB : FRP PCB

إطار المفتاح : الصلب

اسم المصنع

شركة MONTECH / TELON TECHNOLOGY المحدودة

عنوان المصنع

الطابق 22، رقم 63، الطريق الثالث Zhongxiao، مقاطعة لينكو، 244 مدينة تايبه،
تايوان

اسم المنتج / الكود (الرقم الجزئي للجهة المصنعة)

MKey87 / MKey105

مواصفات	
اسم الطراز	MKey105/MKey87
التركيب	ميكانيكي/قابل للتبديل السريع
المفاتيح	Gateron G pro 2.0
خامة أغشية المفاتيح	PBT
طريقة الطباعة	تسامي الصبغ
حجم كامل (100%)	الأبعاد (مم): 41*136*443 الوزن (ج): 1563
TKL(80%)	الأبعاد (مم): 41*136*443 الوزن (ج): 1563

MKey	
Fn+Esc	وقف تشغيل كل الأضواء
Fn+F1	التحكم في اتجاه الإضاءة
Fn+F2	رفع سرعة التأثير الضوئي _3 مستويات
Fn+F3	خفض سرعة التأثير الضوئي _3 مستويات
Fn+F4	وقف تشغيل ضوء المقبض
Fn+F5	المسار السابق
Fn+F6	تشغيل/إيقاف مؤقت
Fn+F7	إيقاف
Fn+F8	المسار التالي
Fn+F9	كتم الصوت
Fn+F10	وقف تشغيل الميكروفون
Fn+F11	الالة الحاسبة
Fn+F12	مفتاح IBoss (عودة للصفحة الرئيسية)
↑ Fn+	زيادة السطوع
↓ Fn+	خفض السطوع
→ ← Fn+	تغيير لون الإضاءة
Fn+C	وضع الضوء

قفل/فتح قفل Windows	Fn+
اضغط ضغطًا مطولاً لمدة 3 ثوانٍ لإعادة الضبط على إعدادات المصنع	Fn+Shift+Esc
التحكم في المقيض الدوار: الافتراضي: التحكم في مستوى الصوت تبدیل الوضع من خلال الضغط على المقيض. بالتتابع التالي: التحكم في الصوت، وضع الإضاءة، تصغير/تكبير إضاءة متوافقة مع كل وضع: مذنب أزرق وأبيض: التحكم في مستوى الصوت (الإضاءة تدور في اتجاه عقارب الساعة) RGB لوني: وضع الإضاءة (الإضاءة تدور في اتجاه عقارب الساعة) مذنب أبيض وأحمر: وضع التكبير والتصغير (الإضاءة تدور في اتجاه عقارب الساعة) يمكن تغيير الإضاءة من خلال استخدام المقيض الدوار أو Fn+C	

MACRO	
اضغط ضغطًا مطولاً لمدة 3 ثوانٍ لبدء تسجيل Macro	Fn+Alt+0~9
اضغط ضغطًا مطولاً لمدة 1 ثانية لإنهاء التسجيل أو للاستمرار في تسجيل مفاتيح أخرى.	Fn+Alt+End
اضغط ضغطًا مطولاً لمدة 3 ثوانٍ لإعادة الضبط على إعدادات المصنع.	Fn+Alt+Space
Fn+Alt+0-9: اضغط ضغطًا مطولاً لمدة 3 ثوانٍ لبدء تسجيل Marco. Fn+Alt+End: اضغط ضغطًا مطولاً لمدة 1 ثانية لإنهاء التسجيل أو للاستمرار في تسجيل مفاتيح أخرى. Fn+Alt+SPACE: اضغط ضغطًا مطولاً لمدة 3 ثوانٍ لإعادة الضبط على إعدادات المصنع. تبدیل المفاتيح السريعة بعد إنهاء تسجيل Macro التحويل للملف التعريفي 0 التحويل للملف التعريفي 1 التحويل للملف التعريفي 2 التحويل للملف التعريفي 3.... مفاتيح ماكرو قابلة للبرمجة	

Contenu de la livraison (contenu de l'emballage = Lieferumfang) + outils requis

Contenu de l'emballage	1. Clavier x1 2. Manuel x1 3. USB A to C
Outils requis	1. Ordinateur avec Windows OS 2. Hôte USB-A vers PC.

Remarque sur l'installation / la mise en service correcte

Assurez-vous que le câble USB s'insère déjà dans l'embout hôte USB: Lorsque vous connectez un clavier USB, l'ordinateur peut être éteint ou allumé durant l'installation. Connectez la fiche du clavier USB aux ports USB situés à l'arrière ou à l'avant de votre ordinateur. Si vous utilisez un hub USB, une connexion directe à l'arrière de l'ordinateur est recommandée. Pour les ordinateurs portables, un clavier externe peut être connecté à un des ports USB, ou un hub USB peut être utilisé si aucun port n'est disponible. Le clavier doit être automatiquement détecté et installé après la connexion.

Conseils pour une utilisation sûre

1. Poussière, saleté et bactéries : Les claviers d'ordinateur peuvent contenir une quantité importante de bactéries et de saleté. Le nettoyage du clavier permet d' éliminer les bactéries dangereuses, éviter les touches coincées et permet le bon fonctionnement.

Procédure de nettoyage : Avant le nettoyage, éteignez l'ordinateur et débranchez l'USB. Cela évite les pressions accidentelles sur les touches qui pourraient provoquer des tâches indésirables. Utilisez de l'air comprimé pour souffler la poussière et les débris entre les capuchons des touches vers l' extérieur. Vous pouvez aussi utiliser un aspirateur, faites attention à ce que la touche « pop off » ne soit pas aspirée.

2. Pas d'étanchéité : Si vous renversez du liquide sur le clavier, éteignez immédiatement l'ordinateur ou débranchez le clavier. Retournez le clavier à l'envers pour éviter que le liquide n'endommage les circuits, secouez-le sur une surface pouvant être nettoyée et utilisez un chiffon pour nettoyer les touches. Laissez le clavier à sécher à l'envers pendant au moins deux jours avant de continuer à nettoyer les substances restantes.

3. Choc électrique : Le CLAVIER Montech est un périphérique CC 5V, ce qui réduit le risque de choc électrique.

4. Dommages du clavier : Des techniques de nettoyage appropriées et des précautions en cas de déversement peuvent permettre d' éviter d'endommager le clavier.

Note sur l'élimination

Veuillez suivre les instructions DEEE / ROHS 2012/19/UE pour le recyclage.
Boitier Haut/Bas : Capuchon de touche

ABS : PBT

PCB : Cadre de commutateur

PCB FRP: Acier

Nom du fabricant

MONTECH /TELON TECHNOLOGY CO., LTD.

Adresse du fabricant

22F., No. 63, Zhongxiao 3rd Rd., Linkou Dist., New Taipei City 244 , Taïwan

Nom / code du produit (numéro de pièce du fabricant)

MKey87/ MKey105

Spécification	
Nom de modèle	MKey105 / MKey87
Structure	Mécanique / Hot-Swappable (remplaçable à chaud)
Commutateurs	Gateron G pro 2.0
Matériau des capuchons de touche	PBT
Méthode d'impression	Sublimation thermique
Taille réelle (100%)	Dimensions (mm) : 443*136*41 / Poids (g) : 1563
TKL (80%)	Dimensions (mm) : 363*136*41 / Poids (g) : 1335

MKey	
Fn+Esc	Couper tous les effets lumineux
Fn+F1	Contrôle de l'orientation des effets lumineux
Fn+F2	Accélération des effets lumineux de 3 niveaux
Fn+F3	Ralentissement des effets lumineux de 3 niveaux
Fn+F4	Extinction des effets lumineux du bouton rotatif
Fn+F5	Morceau précédent
Fn+F6	Lecture/Pause
Fn+F7	Arrêt
Fn+F8	Morceau suivant
Fn+F9	Silencieux
Fn+F10	Activer le micro
Fn+F11	Calculatrice
Fn+F12	Boss Key ! (Revenir à la page d'accueil)
Fn+ ↑	Augmenter la luminosité
Fn+ ↓	Réduire la luminosité
Fn+ ← →	Changer la couleur des effets lumineux

Fn+C	Mode d'illumination
Fn+	Verrouiller / Déverrouiller Windows
Fn+Shift+Esc	Appuyez pendant 3 secondes pour réinitialiser aux réglages d'usine

Contrôle du bouton rotatif :

Défaut : Réglage du volume

Changer de mode en appuyant sur le bouton rotatif

Dans l'ordre : Réglage du volume, Mode d'illumination, Zoom avant/arrière

Effets lumineux correspondant à chaque mode :

Comète bleue et blanche : Réglage du volume (les effets lumineux tournent dans le sens des aiguilles d'une montre)

RGB coloré : mode d'éclairage (les effets lumineux tournent dans le sens des aiguilles d'une montre)

Comète rouge et blanche : Mode zoom (les effets lumineux tournent dans le sens des aiguilles d'une montre)

Les effets lumineux peuvent être modifiés à l'aide du bouton rotatif ou de Fn+C

Enregistrement par Marco

Fn+Alt+0 à 9	Appuyez pendant 3 secondes pour lancer l'enregistrement d'une touche Macro.
Fn+Alt+Fin	Appuyez pendant 1 seconde pour terminer l'enregistrement ou poursuivre l'enregistrement d'autres touches.
Fn+Alt+Espace	Appuyez pendant 3 secondes pour effectuer une réinitialisation aux réglages d'usine.

Fn+Alt+0-9 : Appuyez pendant 3 secondes pour lancer l'enregistrement d'une touche Macro.

Fn+Alt+Fin : Appuyez pendant 1 seconde pour terminer l'enregistrement ou poursuivre l'enregistrement d'autres touches.

Fn+Alt+Espace : Appuyez pendant 3 secondes pour effectuer une réinitialisation aux réglages d'usine.

Changer les raccourcis clavier après avoir terminé l'enregistrement d'une touche Macro

Passer sur le Profil 0 / Passer sur le Profil 1

Passer sur le Profil 2 / Passer sur le Profil 3...

Touches Macro programmables

Lieferumfang + benötigte Werkzeuge

Lieferumfang	1. Tastatur x 1 2. Anleitung x 1 3. USB A to C
Benötigte Werkzeuge	1. Computer mit Windows-Betriebssystem 2. USB-A-Host an PC

Hinweis zur sachgemäßen Installation / Inbetriebnahme

Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel bereits an den USB-Host angeschlossen ist

Tipp: Beim Anschließen einer USB-Tastatur kann der Computer während der Installation ein- oder ausgeschaltet sein. Schließen Sie den Stecker der USB-Tastatur an einen USB-Anschluss auf der Rück- oder Vorderseite Ihres Computers an. Bei Verwendung eines USB-Hub wird eine direkte Verbindung mit einem Anschluss auf der Rückseite des Computers empfohlen. Bei Laptops kann eine externe Tastatur mit einem der USB-Anschlüsse verbunden werden; alternativ kann ein USB-Hub verwendet werden, wenn keine Anschlüsse verfügbar sind. Die Tastatur sollte nach der Verbindung automatisch erkannt und installiert werden.

Hinweis zur sicheren Benutzung

1. Staub, Schmutz und Bakterien: Computer-Tastaturen können eine erhebliche Menge an Bakterien und Schmutz beherbergen. Die Reinigung der Tastatur hilft bei der Entfernung gefährlicher Bakterien, verhindert blockierte Tasten und wahrt die ordnungsgemäße Funktion.

Reinigungsverfahren: Schalten Sie vor der Reinigung den Computer aus und ziehen Sie den USB-Stecker. Dies verhindert versehentliche Tastenbetätigungen, die unerwünschte Aufgaben ausführen könnten. Entfernen Sie Staub und Schmutz zwischen den Tastenkappen mit Druckluft. Ein Staubsauger kann ebenfalls verwendet werden. Achten Sie darauf, dass die „Pop-off“-Taste nicht aufgesaugt wird.

2. Nicht wasserfest: Wenn Flüssigkeiten auf der Tastatur verschüttet werden, schalten Sie umgehend den Computer aus und trennen Sie die Tastatur. Drehen Sie die Tastatur um, damit die Flüssigkeiten keine Schaltkreise beschädigen. Schütteln Sie sie über einer Oberfläche, die gereinigt werden kann, oder reinigen Sie die Tasten mit einem Tuch. Lassen Sie die Tastatur mindestens zwei Tage umgedreht, damit sie trocknen kann, bevor Sie Reste entfernen.

3. Stromschlag: Die Tastatur von Montech ist ein Gerät, das mit 5 V Gleichspannung betrieben wird. Dies reduziert die Stromschlaggefahr.
4. Schäden an der Tastatur: Sachgemäße Reinigungsverfahren und Warnhinweise bei Verschüttungen können dabei helfen, Schäden an der Tastatur zu verhindern.

Hinweis zur Entsorgung

Bitte befolgen Sie die Anweisungen von WEEE / ROHS 2012/19/EU zum Recycling.

Oberes/unteres Gehäuse: ABS

Tastenkappe: PBT

PCB: FRP PCB

Schalterahmen: Stahl

Name des Herstellers

MONTECH / TELON TECHNOLOGY CO., LTD

Adresse des Herstellers

22F., No. 63, Zhongxiao 3rd Rd., Linkou Dist., New Taipei City 244 , Taiwan

Produktbezeichnung / -code (Artikelnummer des Herstellers)

MKey87 / MKey105

Spezifikation	
Modellname	MKey105 / MKey87
Konstruktion	Mechanisch/Hot-Swapping-fähig
Schalter	Gateron G pro 2.0
Material der Tastenkappen	PBT
Druckmethode	Farbstoffsublimation
Volle Größe (100 %)	Abmessungen (mm): 443 x 136 x 41 Gewicht (g): 1563
TKL (80 %)	Abmessungen (mm): 363 x 136 x 41 Gewicht (g): 1335

M-Taste	
Fn+Esc	Gesamte Beleuchtung ausschalten
Fn+F1	Steuerung der Beleuchtungsrichtung
Fn+F2	Beleuchtungseffekt beschleunigen_3 Stufen
Fn+F3	Beleuchtungseffekt verlangsamen_3 Stufen
Fn+F4	Licht des Knopfes ausschalten
Fn+F5	Vorheriger Titel
Fn+F6	Wiedergabe/Pause
Fn+F7	Stopp
Fn+F8	Nächster Titel
Fn+F9	Stumm
Fn+F10	Mikrofon ausschalten
Fn+F11	Rechner
Fn+F12	Boss-Taste! (Zurück zur Startseite)
Fn+ ↑	Helligkeit erhöhen
Fn+ ↓	Helligkeit verringern

Fn+← →	Beleuchtungsfarbe wechseln
Fn+C	Beleuchtungsmodus
Fn+	Windows sperren/entsperren
Fn+Shift+Esc	Zum Wiederherstellen der Werkseinstellungen 3 Sekunden lang drücken
Drehknopfsteuerung: Standard: Lautstärkeregelung Modus durch Drücken des Knopfes wechseln. Reihenfolge: Lautstärkeregelung, Beleuchtungsmodus, Vergrößern/ Verkleinern Dem jeweiligen Modus entsprechende Beleuchtung: Blauer und weißer Komet: Lautstärkeregelung (Beleuchtung dreht sich im Uhrzeigersinn) Buntes RGB: Beleuchtungsmodus (Beleuchtung dreht sich im Uhrzeigersinn) Roter und weißer Komet: Zoom-Modus (Beleuchtung dreht sich im Uhrzeigersinn) Beleuchtung kann über den Drehknopf oder Fn+C geändert werden	

Aufnahme von Marco

Fn+Alt+0 bis 9	Zum Starten einer Makroaufnahme 3 Sekunden lang drücken.
Fn+Alt+Ende	Zum Beenden der Aufnahme oder zum Fortsetzen der Aufnahme anderer Taste 1 Sekunde lang drücken.
Fn+Alt+Leertaste	Zur Durchführung einer Werksrücksetzung 3 Sekunden lang drücken.
Fn+Alt+0 bis 9: Zum Starten einer Makroaufnahme 3 Sekunden lang drücken. Fn+Alt+Ende: Zum Beenden der Aufnahme oder zum Fortsetzen der Aufnahme anderer Taste 1 Sekunde lang drücken. Fn+Alt+Leertaste: Zur Durchführung einer Werksrücksetzung 3 Sekunden lang drücken. Schnell Tasten nach Abschluss der Makroaufnahme umschalten Zu Profil 0 wechseln / Zu Profil 1 wechseln Zu Profil 2 wechseln / Zu Profil 3 wechseln... Programmierbare Makrotasten	

配送内容（梱包内容＝Lieferumfang）＋必須ツール

パッケージ内容	1. キーボード× 1 2. マニュアル× 1 3. USB A to C
必須ツール	1. Windows OS 2 搭載コンピュータ。 2. PC の USB-A ホスト

適切な設置 / 試運転における注意事項

USB ケーブルが USB ホストチップに挿入されていることを確認してください。USB キーボードを接続する場合、インストール中にコンピュータの電源がオフまたはオンになることがあります。USB キーボードプラグをコンピュータの背面または前面にある USB ポートに接続します。USB ハブを使用する場合、コンピュータの背面に直接接続することが推奨されます。ノート PC の場合、USB ポートの 1 つに外付けキーボードを接続するか、ポートがない場合は USB ハブを使用します。接続後、キーボードが自動的に検出され、インストールされます。

安全のご使用いただくためのアドバイス

1. ホコリ、汚れ、細菌：パソコンのキーボードには、かなりの量の細菌や汚れが付着している可能性があります。キーボードのクリーニングにより、危険な細菌を除去し、キーの固着を防ぎ、適切な機能を維持することができます。
クリーニングの手順：クリーニング前に、コンピュータの電源をオフにし、USB プラグを抜いてください。これにより、勝手にタスクを起動させる可能性のある偶発的なキーの押下を防ぎます。圧縮エアで、キーキャップの間のホコリやゴミを吹き飛ばします。クリーナーもご使用いただけますが、「緩んで飛び出し」キーが吸い込まれないようにご注意ください。
2. 非防水対応：キーボードに液体がこぼれた場合は、すぐにコンピュータの電源をオフにするか、キーボードを取り外してください。液体が回路にダメージを与えないように、キーボードを逆さまにし、液体が出るようキーボードを振り、布を使ってキーをクリーニングしてください。キーボードを逆さまにしたまま少なくとも 2 日間放置し、乾燥させてから、残った雑物を再度取り除いてください。
3. 感電：Montech KEYBOARD は、感電の危険性を低減する DC 5V デバイスです。
4. キーボードの損傷：適切なクリーニング技術と食べこぼしへの注意喚起は、キーボードの損傷を防止します。

処分に関する注意事項

リサイクル廃棄については、WEEE / ROHS 2012/19/EU の指示に従ってください。

トップ / ボトムケース：ABS

キーキャップ：PBT

PCB：FRP PCB

スイッチフレーム：スチール

メーカー名

MONTECH / TELON TECHNOLOGY CO., LTD

メーカー住所

22F., No. 63, Zhongxiao 3rd Rd., Linkou Dist., New Taipei City 244 , Taiwan

製品名 / コード（メーカー品番）

MKey87 / MKey105

仕様	
モデル名	MKey105/ MKey87
構造	メカニカル / ホットスワップ対応
スイッチ	Gateron G pro 2.0
キーキャップ材	PBT
印刷方法	昇華法
フルサイズ (100%)	直径 (mm) : 443 × 136 × 41 重量 (g) : 1563
TKL(80%)	直径 (mm) : 363 × 136 × 41 重量 (g) : 1335

MKey	
Fn+Esc	すべての照明を消す
Fn+F1	照明方向制御
Fn+F2	照明効果スピードアップ _3 段階
Fn+F3	照明効果スピードダウン _3 段階
Fn+F4	ノブの照明を消す
Fn+F5	前のトラック
Fn+F6	再生 / 一時停止
Fn+F7	停止
Fn+F8	次のトラック
Fn+F9	ミュート
Fn+F10	マイクオン
Fn+F11	電卓
Fn+F12	Boss キー！ (ホームページに戻る)

Fn+↑	輝度を上げる
Fn+↓	輝度を下げる
Fn+←→	照明色の変更
Fn+C	照明モード
Fn+	Windows のロック / ロック解除
Fn+Shift+Esc	長押し 3 秒で工場出荷時設定にリセット

回転ノブ制御：
 デフォルト：音量調節
 ノブを押してモードを切り替えます。
 順番：音量調節、照明モード、ズームイン / ズームアウト

各モードに対応する照明：
 青と白の彗星：音量調節（照明は時計回りに回転）
 カラフル RGB：点灯モード（点灯は時計回りに回転）
 赤と白の彗星：ズームモード（照明は時計回りに回転）

照明は回転ノブまたは Fn+C で変更できます

マクロ記録

Fn+Alt+0 ~ 9	3 秒間長押しするとマクロ記録を開始します。
Fn+Alt+End	1 秒間長押しして記録を終了するか、他のキーの記録を続行します。
Fn+Alt+Space	1 秒間長押しして工場出荷時の状態にリセットします。

Fn+Alt+0-9：3 秒間長押ししてマクロ記録を開始します。
 Fn+Alt+End：1 秒間長押しして記録を終了し、他のキーで記録を続行します。
 Fn+Alt+SPACE：3 秒間長押しして工場出荷時の状態にリセットします。

マクロ記録終了後にホットキーを切り替える
 プロファイル 0 に切り替える
 プロファイル 1 に切り替える
 プロファイル 2 に切り替える
 プロファイル 3 に切り替える
 プログラム可能なマクロキー

인도 범위 (포장 내용 = Lieferumfang) + 필요한 도구

포장 내용	1. 키보드 1 개 2. 사용 설명서 1 부 3. USB A to C
필요한 도구	1. Windows 운영 체제가 설치된 컴퓨터 2. PC 의 USB-A 호스트

올바른 설치 / 시운전에 대한 참고 사항

USB 케이블이 이미 USB 호스트에 연결되어 있는지 확인하십시오 .

팁 : USB 키보드를 연결할 때는 설치 중 컴퓨터를 끄거나 켤 수 있습니다 . USB 키보드 플러그를 컴퓨터 후면 또는 전면의 USB 포트에 연결하십시오 . USB 허브를 사용하는 경우 컴퓨터 후면에 직접 연결할 것을 권장합니다 . 노트북의 경우 외부 키보드를 USB 포트 중 하나에 연결하거나 , 사용 가능한 포트가 없는 경우 USB 허브를 사용할 수 있습니다 . 연결 후에는 키보드가 자동으로 감지되어 설치되어야 합니다 .

안전 사용에 대한 조언

1. 먼지 , 오물 및 박테리아 : 컴퓨터 키보드에는 상당한 양의 박테리아와 오물이 있을 수 있습니다 . 키보드를 청소하면 위험한 박테리아를 제거하고 키가 잘 눌리지 않는 것을 방지하며 지속적으로 제대로 작동하도록 하는 데 도움이 됩니다 .

청소 절차 : 청소하기 전에 컴퓨터를 끄고 USB 를 빼야 합니다 . 그래야 우발적인 키 누름에 의해 원하지 않는 작업이 유발되는 것을 방지할 수 있습니다 . 그런 다음 압축 공기를 사용하여 키 캡 사이의 먼지와 이물질을 날려 버리십시오 . 진공 청소기를 사용해도 되는데 , 이 경우 느슨해서 “빠져버린” 키가 청소기에 빨려 들어가지 않도록 주의하십시오 .

2. 방수되지 않음 : 키보드에 액체를 엔지른 경우 즉시 컴퓨터를 끄거나 키보드를 분리하십시오 . 액체가 회로를 손상시키지 않도록 키보드를 거꾸로 뒤집고 청소할 수 있는 표면을 아래에 깔고 키보드를 흔든 다음 천을 사용하여 키를 청소하십시오 . 남아 있는 액체 찌꺼기를 이어서 청소하기 전에 키보드를 거꾸로 뒤집은 상태에서 최소 2 일 동안 말리십시오 .

3. 감전 : Montech KEYBOARD 는 감전의 위험을 줄인 DC 5V 장치입니다 .

4. 키보드 손상 : 적절한 청소 기법을 사용하고 , 액체를 엔지르지 않도록 주의할 경우 키보드 손상을 방지하는 데 도움이 될 수 있습니다 .

폐기 시 주의 사항

재활용을 위한 폐기 시 WEEE / ROHS 2012/19/EU 지침을 따르십시오 .

상단 / 하단 케이스 : ABS

키 캡 : PBT

PCB : FRP PCB

스위치 프레임 : 강철

제조사명

MONTECH / TELON TECHNOLOGY CO., LTD.

제조사 주소

22F., No. 63, Zhongxiao 3rd Rd., Linkou Dist., New Taipei City 244 , Taiwan

제품명 / 코드 (제조사 부품 번호)

MKey87 / MKey105

사양	
모델 이름	MKey105/MKey87
구조	기계식 / 핫스왑 가능
스위치	Gateron G pro 2.0
키캡 재질	PBT
인쇄 방식	염료 승화
전체 크기 (100%)	치수 (mm): 443*136*41 무게 (g): 1563
TKL(80%)	치수 (mm): 363*136*41 무게 (g): 1335

MKey	
Fn+Esc	모든 조명 끄기
Fn+F1	조명 방향 제어
Fn+F2	조명 효과 속도 올리기 _3 레벨
Fn+F3	조명 효과 속도 내리기 _3 레벨
Fn+F4	노브 조명 끄기
Fn+F5	이전 트랙
Fn+F6	재생 / 일시 중지
Fn+F7	중지
Fn+F8	다음 트랙
Fn+F9	음소거
Fn+F10	마이크 끄기
Fn+F11	계산기
Fn+F12	보스 키 !(홈 페이지로 돌아가기)

Fn+ ↑	밝기 증가
Fn+ ↓	밝기 감소
Fn+ ← →	조명 색 변경
Fn+C	조명 모드
Fn+ 	Windows 잠금 / 잠금 해제
Fn+Shift+Esc	3 초 동안 길게 누르면 공장 설정값으로 초기화됨
로터리 노브 컨트롤 : 기본값 : 볼륨 조절 노브를 눌러 모드를 전환할 수 있습니다 . 전환 순서 : 볼륨 조절 , 조명 모드 , 확대 / 축소 각 모드의 해당 조명 : 파란색과 흰색의 혜성 : 볼륨 조절 (조명이 시계 방향으로 회전함) 컬러 RGB: 조명 모드 (조명이 시계 방향으로 회전함) 빨간색과 흰색의 혜성 : 확대 / 축소 모드 (조명이 시계 방향으로 회전함) 로터리 노브 또는 Fn+C 를 사용하여 조명을 변경할 수 있습니다 .	

매크로 기록	
Fn+Alt+0~9	3 초 동안 길게 누르면 매크로 기록을 시작합니다 .
Fn+Alt+End	1 초 동안 길게 누르면 기록을 끝내거나 다른 키 기록을 계속합니다 .
Fn+Alt+Space	3 초 동안 길게 누르면 공장 초기화를 수행합니다 .
Fn+Alt+0-9 : 3 초 동안 길게 누르면 매크로 기록을 시작합니다 . Fn+Alt+End : 1 초 동안 길게 누르면 기록을 끝내거나 다른 키 기록을 계속합니다 . Fn+Alt+SPACE : 3 초 동안 길게 누르면 공장 초기화를 수행합니다 . 매크로 기록을 마친 완료 후 단축키 전환 프로필 0 으로 전환 프로필 1 로 전환 프로필 2 로 전환 프로필 3 으로 전환 프로그래밍할 수 있는 매크로 키	

Material fornecido (conteúdo da embalagem = Lieferumfang) + ferramentas necessárias

Conteúdo da embalagem	1. Teclado x1 2. Manual x1 3. USB A to C
Ferramentas necessárias	1. Computador com SO Windows 2. Porta anfitriã USB-A no PC

Nota sobre a correta instalação/colocação em funcionamento

Certifique-se de que o cabo USB já está introduzido na porta USB anfitriã. Sugestão: Quando ligar um teclado USB, pode desligar ou ligar o computador durante a instalação. Ligue a ficha do teclado às portas USB nas partes traseira e frontal do computador. Se utilizar um concentrador USB, recomenda-se a ligação direta à parte traseira do computador. No caso de computadores portáteis, pode ligar um teclado externo a uma das portas USB ou pode utilizar um concentrador USB se nenhuma porta estiver disponível. O teclado deve ser automaticamente detetado e instalado após a ligação.

Conselhos para uma utilização segura

1. Poeira, sujidade e bactérias: Os teclados de computador podem acumular uma quantidade significativa de bactérias e sujidade. Limpar o teclado ajuda a remover as bactérias prejudiciais, evita que as teclas fiquem coladas e mantém uma correta funcionalidade.
Procedimento de limpeza: Antes de limpar, desligue o computador e retire o cabo USB. Assim, evita pressionar as teclas por acidente, o que poderia causar tarefas indesejadas. Utilize ar comprimido para remover a poeira e os resíduos entre as teclas. Também pode utilizar um aspirador, com cuidado para não sugar teclas soltas.
2. Ausência de resistência à água: Se algum líquido for vertido sobre o teclado, desligue imediatamente o computador ou desligue o teclado. Vire o teclado ao contrário para evitar que o líquido danifique os circuitos, agite sobre uma superfície que possa ser limpa e utilize um pano para limpar as teclas. Deixe o teclado virado ao contrário durante pelo menos dois dias para secar antes de continuar a limpar quaisquer substâncias restantes.

3. Choque elétrico: O TECLADO Montech é um dispositivo DC de 5 V, que reduz o risco de choque elétrico.
4. Danos no teclado: O emprego de técnicas de limpeza adequadas e as precauções a tomar em caso de derrames podem ajudar a evitar danos no teclado.

Nota sobre eliminação

Siga as instruções da diretiva REEE/RSP 2012/19/UE para eliminar e reciclar o dispositivo.

Tampa superior/inferior: ABS

Teclas: PBT

PCB: FRP PCB

Moldura do interruptor: Aço

nome do fabricante

MONTECH / TELON TECHNOLOGY CO., LTD

morada do fabricante

22F., No. 63, Zhongxiao 3rd Rd., Linkou Dist., New Taipei City 244 , Taiwan

Nome/código do produto (número da peça do fabricante)

MKey87 / MKey105

Especificação	
Nome do modelo	MKey105/MKey87
Estrutura	Mecânica/Capacidade hot-swap
Interruptores	Gateron G pro 2.0
Material das teclas	PBT
Método de impressão	Sublimação de tinta
Tamanho completo (100%)	Dimensões (mm): 443*136*41 / Peso (g): 1563
TKL (80%)	Dimensões (mm): 363*136*41 / Peso (g): 1335

MKey	
Fn+Esc	Desligar todas as luzes
Fn+F1	Controlo de direção de iluminação
Fn+F2	Aumentar a velocidade do efeito de iluminação_3 níveis
Fn+F3	Diminuir a velocidade do efeito de iluminação_3 níveis
Fn+F4	Desligar a luz do botão
Fn+F5	Faixa anterior
Fn+F6	Reproduzir/pausa
Fn+F7	Parar
Fn+F8	Faixa seguinte
Fn+F9	Silenciar
Fn+F10	Desligar o microfone
Fn+F11	Calculadora
Fn+F12	Tecla Boss! (Voltar à página inicial)
Fn+ ↑	Aumentar o brilho
Fn+ ↓	Diminuir o brilho
Fn+ ← →	Mudar a cor da iluminação

Fn+C	Modo de iluminação
Fn+	Bloqueio/desbloqueio de Windows
Fn+Shift+Esc	Pressione durante 3 segundos para repor as predefinições de fábrica

Controlo de botão giratório:

Predefinição: Controlo de volume

Mudar de modo pressionando o botão.

Na sequência: Controlo de volume, modo de iluminação, ampliar/reduzir

Iluminação correspondente a cada modo:

Cometa azul e branco: Controlo de volume (a iluminação roda no sentido dos ponteiros do relógio)

RGB colorido: modo de iluminação (a iluminação roda no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio)

Cometa vermelho e branco: Modo Zoom (a iluminação roda no sentido dos ponteiros do relógio)

Pode mudar a iluminação utilizando o botão giratório ou Fn+C

Gravação por Marco

Fn+Alt+0~9	Pressione durante 3 segundos para começar a gravar uma macro.
Fn+Alt+End	Pressione durante 1 segundo para terminar a gravação ou continuar a gravar outras teclas.
Fn+Alt+Espaço	Pressione durante 3 segundos para executar uma reposição de fábrica.

Fn+Alt+0-9: pressione durante 3 segundos para começar a gravar uma macro.

Fn+Alt+End: pressione durante 1 segundo para terminar a gravação ou continuar a gravar outras teclas.

Fn+Alt+ESPAÇO: pressione durante 3 segundos para executar uma reposição de fábrica.

Mudar teclas de atalho depois de terminar a gravação de macros

Mudar para perfil 0 / Mudar para perfil 1

Mudar para perfil 2 / Mudar para perfil 3.....

Teclas macro programáveis

Ámbito de suministro (contenido del embalaje = Lieferumfang) + herramientas necesarias

Contenido del paquete	1. Teclado x1 2. Manual x1 3. USB A to C
Herramientas necesarias	1. Equipo con sistema operativo Windows. 2. Host USB-A en PC.

Nota sobre la instalación y puesta en marcha correctas

Asegúrese de que el cable USB ya está insertado en el host USB. Sugerencia: Al conectar un teclado USB, el equipo puede estar apagado o encendido durante la instalación. Conecte el enchufe del teclado USB a los puertos USB ubicados en la parte posterior o frontal del equipo. Si usa un concentrador USB, se recomienda la conexión directa a la parte posterior del equipo. En el caso de los equipos portátiles, se puede conectar un teclado externo a uno de los puertos USB; o bien, se puede usar un concentrador USB si no hay puertos disponibles. El teclado debe detectarse e instalarse automáticamente después de conectarse.

Consejos para un uso seguro

1. Polvo, suciedad y bacterias: Los teclados de los equipos pueden albergar una cantidad considerable de bacterias y suciedad. La limpieza del teclado ayuda a eliminar bacterias peligrosas, evita que las teclas se atasquen y mantiene la funcionalidad adecuada.
Procedimiento de limpieza: Antes de realizar tareas de limpieza, apague el equipo y desenchufe el USB. Esto evita que las teclas se pulsen accidentalmente, lo que podría provocar tareas no deseadas. Utilice aire comprimido para eliminar el polvo y la suciedad entre las cápsulas de las teclas. También se puede usar una aspiradora. En este caso, tenga cuidado para que las teclas sueltas no se aspiren.
2. Ausencia de impermeabilidad: Si se derrama algún líquido sobre el teclado, apague inmediatamente el equipo o desconecte el teclado. Ponga el teclado boca abajo para evitar que el líquido dañe los circuitos, agítelo sobre una superficie que se pueda limpiar y use un paño para limpiar las teclas. Deje el teclado boca abajo durante al menos dos días para que se seque antes de continuar con la limpieza de cualquier sustancia restante.

3. Descargas eléctricas: El TECLADO Montech es un dispositivo de 5 VCC, que reduce el riesgo de las descargas eléctricas.
4. Daños al teclado: Las técnicas de limpieza adecuadas y las precauciones contra derrames pueden ayudar a evitar daños en el teclado.

Nota sobre la eliminación

Siga las instrucciones WEEE/ROHS 2012/19/UE para reciclar los residuos.

Caja superior/inferior: ABS

Cápsula de teclas: PBT

PCB: PCB FRP

Estructura de los conmutadores: acero

Nombre del fabricante

MONTECH / TELON TECHNOLOGY CO., LTD

Dirección del fabricante

22F., No. 63, Zhongxiao 3rd Rd., Linkou Dist., New Taipei City 244 , Taiwán

Nombre/código del producto (número de pieza del fabricante)

MKey87/ MKey105

Especificación	
Nombre del modelo	MKey105/MKey87
Estructura	Mecánico e intercambiable en caliente
Conmutadores	Gateron G pro 2.0
Material de las cápsulas de teclas	PBT
Método de impresión	Sublimación de tinta
Tamaño completo (100 %)	Dimensiones (mm): 443*136*41 Peso (g): 1563
TKL (80 %)	Dimensiones (mm): 363*136*41 Peso (g): 1335

MKey	
Fn+Esc	Apagar todas las luces
Fn+F1	Control de dirección de iluminación
Fn+F2	Niveles UP_3 de velocidad de efecto de iluminación
Fn+F3	Niveles Down_3 de velocidad de efecto de iluminación
Fn+F4	Apagar la luz de la perilla
Fn+F5	Pista anterior
Fn+F6	Reproducir/Pausar
Fn+F7	Detener
Fn+F8	Pista siguiente
Fn+F9	Silencio
Fn+F10	Desactivar micrófono
Fn+F11	Calculadora
Fn+F12	¡Tecla de jefe! (Volver a la página de inicio)
Fn+ ↑	Aumentar brillo
Fn+ ↓	Disminuir brillo
Fn+ ← →	Cambiar color de la iluminación

Fn+C	Modo de iluminación
Fn+ 	Bloqueo/Desbloqueo de Windows
Fn+Mayús+Esc	Mantener presionado 3 segundos para restablecer la configuración de fábrica
Control de perilla giratoria: Valor predeterminado: Control de volumen Cambiar de modo presionando la perilla. Secuencia: Control de volumen, Modo de iluminación, Acercar/Alejar Iluminación correspondiente a cada modo: Cometa azul y blanco: Control de volumen (la iluminación gira en el sentido de las agujas del reloj) RGB colorido: modo de iluminación (la iluminación gira en el sentido de las agujas del reloj) Cometa rojo y blanco: Modo Zoom (la iluminación gira en el sentido de las agujas del reloj) La iluminación se puede cambiar usando el mando giratorio o Fn+C	

Grabación por Marco

Fn+Alt+0~9	Mantener presionado durante 3 segundos para iniciar la grabación de una macro.
Fn+Alt+Fin	Mantener presionado durante 1 segundo para finalizar la grabación o continuar grabando otras teclas.
Fn+Alt+Espacio	Mantener presionado durante 3 segundos para realizar un restablecimiento de fábrica
Fn+Alt+0-9: Mantener presionado durante 3 segundos para iniciar la grabación de una macro. Fn+Alt+Fin: Mantener presionado durante 1 segundo para finalizar la grabación o continuar grabando otras teclas. Fn+Alt+ESPACIO: Mantener presionado durante 3 segundos para realizar un restablecimiento de fábrica Cambiar las teclas de acceso rápido después de finalizar la grabación de macros Cambiar al perfil 0 / Cambiar al perfil 1 Cambiar al perfil 2 / Cambiar al perfil 3..... Teclas de macro programables	

ขอบเขตการจัดส่ง (สิ่งต่าง ๆ ในกล่องบรรจุ = Lieferumfang) + เครื่องมือที่จำเป็น

สิ่งต่าง ๆ ในกล่องบรรจุ ประกอบด้วย	1. แป้นพิมพ์ x1 2. คู่มือ x1 3. USB A to C
เครื่องมือที่จำเป็น ประกอบด้วย	1. คอมพิวเตอร์ที่มีระบบปฏิบัติการ Windows 2. โสตร์ USB-A สำหรับเครื่อง PC

หมายเหตุเกี่ยวกับการติดตั้ง/การทดสอบการใช้งานของระบบที่เหมาะสม

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบสาย USB เข้ากับโสตร์ USB แล้ว
เคล็ดลับ: เมื่อเชื่อมต่อแป้นพิมพ์ USB สามารถปิดหรือเปิดคอมพิวเตอร์ในระหว่างการติดตั้งได้ ต่อปลั๊กแป้นพิมพ์ USB เข้ากับพอร์ต USB ที่ด้านหลังหรือด้านหน้าของคอมพิวเตอร์ หากใช้ฮับ USB ขอแนะนำให้เชื่อมต่อโดยตรงกับด้านหลังคอมพิวเตอร์ สำหรับแล็ปท็อป สามารถเชื่อมต่อแป้นพิมพ์ภายนอกเข้ากับพอร์ต USB พอร์ตใดพอร์ตหนึ่ง หรืออาจใช้ฮับ USB หากไม่มีพอร์ตให้ใช้งาน ระบบจะตรวจจပ်และติดตั้งแป้นพิมพ์โดยอัตโนมัติหลังจากเชื่อมต่อ

คำแนะนำในการใช้งานอย่างปลอดภัย

1. ฝุ่นละออง สิ่งสกปรก และแบคทีเรีย: แป้นพิมพ์คอมพิวเตอร์สามารถสะสมแบคทีเรียและสิ่งสกปรกจำนวนมากได้ การทำความสะอาดแป้นพิมพ์ช่วยกำจัดแบคทีเรียที่เป็นอันตราย ป้องกันปุ่มค้าง และรักษาฟังก์ชันการทำงานที่เหมาะสม
ขั้นตอนการทำความสะอาด: ก่อนทำความสะอาด ให้ปิดคอมพิวเตอร์และถอดปลั๊ก USB ซึ่งจะป้องกันการกดปุ่มโดยไม่ตั้งใจอันอาจทำให้เกิดงานที่ไม่ต้องการ ใช้ลมอัดเพื่อเป่าฝุ่นและเศษเล็กเศษน้อยระหว่างฝาครอบปุ่ม สามารถใช้เครื่องดูดฝุ่นได้ ระวังปุ่ม "เปิดออก" ที่หลวมจะถูกดูด
2. ไม่กินน้ำ: หากมีของเหลวหกบนแป้นพิมพ์ ให้ปิดคอมพิวเตอร์ทันทีหรือถอดแป้นพิมพ์ออก พลิกแป้นพิมพ์กลับหัวเพื่อป้องกันไม่ให้ของเหลวทำอันตรายต่อวงจร เขย่าบนพื้นผิวที่สามารถทำความสะอาดได้ และใช้ผ้าเช็ดทำความสะอาดแป้นพิมพ์แป้นพิมพ์คว่ำไว้อย่างน้อยสองวันให้แห้งก่อนที่จะทำความสะอาดสิ่งที่ตกค้าง
3. ไฟฟ้าช็อต: Montech KEYBOARD เป็นอุปกรณ์ DC 5V ซึ่งช่วยลดความเสี่ยงจากไฟฟ้าช็อต
4. ความเสียหายต่อแป้นพิมพ์: เทคนิคการทำความสะอาดที่เหมาะสมและการป้องกันน้ำหกใสจะช่วยป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับแป้นพิมพ์ได้

หมายเหตุเกี่ยวกับการกำจัด

โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำ WEEE / ROHS 2012/19/EU สำหรับการกำจัดแบบรีไซเคิล

เคสด้านบน/ด้านล่าง: ABS

ฝาครอบปุ่มกด: PBT

PCB: FRP PCB

กรอบสวิตช์: เหล็ก

ชื่อบริษัทผู้ผลิต

MONTECH / TELON TECHNOLOGY CO., LTD

ที่อยู่บริษัทผู้ผลิต

22F., No. 63, Zhongxiao 3rd Rd., Linkou Dist., New Taipei City 244 , Taiwan

ชื่อสินค้า/รหัส (หมายเลขชิ้นส่วนของบริษัทผู้ผลิต)

MKey87 / MKey105

สเปค	
ชื่อรุ่น	MKey105/MKey87
โครงสร้าง	เชิงกล/แบบถอดเปลี่ยนได้
สวิตช์	Gateron G pro 2.0
วัสดุแป้นพิมพ์	PBT
วิธีการพิมพ์	กระบวนการพิมพ์สี่ระเห็ด
ขนาดเต็ม (100%)	ขนาด (มม.):443*136*41 น้ำหนัก(กรัม):1563
TKL(80%)	ขนาด (มม.):363*136*41 น้ำหนัก(กรัม):1335

MKey	
Fn+Esc	ปิดไฟทั้งหมด
Fn+F1	ควบคุมทิศทางแสง
Fn+F2	เพิ่มความเร็วเอฟเฟกต์แสง 3 ระดับ
Fn+F3	ลดความเร็วเอฟเฟกต์แสง 3 ระดับ
Fn+F4	ปิดไฟปุ่ม
Fn+F5	แท็กรีก่อนหน้า
Fn+F6	เล่น/หยุดชั่วคราว
Fn+F7	หยุด
Fn+F8	แท็กรีกัดไป
Fn+F9	ปิดเสียง
Fn+F10	ปิดไมโครโฟน
Fn+F11	เครื่องคิดเลข
Fn+F12	บอสนีย์!(กลับไปหน้าแรก)
Fn+↑	เพิ่มความสว่าง
Fn+↓	ลดความสว่าง

Fn+← →	เปลี่ยนสีแสง
Fn+C	โหมดแสง
Fn+	ล็อก/ปลดล็อก Windows
Fn+Shift+Esc	กดค้าง 3 วินาทีเพื่อรีเซ็ตเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน
ตัวควบคุมปุ่มแบบหมุน: ค่าเริ่มต้น: ตัวควบคุมระดับเสียง สลับโหมดโดยการกดปุ่ม ตามลำดับ: ตัวควบคุมระดับเสียง โหมดแสง ชุมเข้า/ออก แสงที่สอดคล้องกับแต่ละโหมด: ดาวหางสีขาวและสีน้ำเงิน: ตัวควบคุมระดับเสียง (แสงหมุนตามเข็มนาฬิกา) RGB สีสับ: โหมดแสง (แสงหมุนตามเข็มนาฬิกา) ดาวหางสีขาวและสีแดง: โหมดชุม (แสงหมุนตามเข็มนาฬิกา) คุณสามารถเปลี่ยนแสงได้โดยใช้นุ่นหมุนหรือ Fn+C	

บันทึกมาโคร	
Fn+Alt+0~9	กดค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อเริ่มบันทึกมาโคร
Fn+Alt+End	กดค้างไว้ 1 วินาทีเพื่อสิ้นสุดการบันทึกหรือบันทึกปุ่มอื่นๆ ต่อไป
Fn+Alt+Space	กดค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อทำการรีเซ็ตเป็นค่าจากโรงงาน
Fn+Alt+0-9 : กดค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อเริ่มบันทึกมาโคร Fn+Alt+End : กดค้างไว้ 1 วินาทีเพื่อสิ้นสุดการบันทึกหรือบันทึกปุ่มอื่น ๆ ต่อไป Fn+Alt+SPACE : กดค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อทำการรีเซ็ตเป็นค่าจากโรงงาน สลับปุ่มลัดหลังจากเสร็จสิ้นการบันทึกมาโคร สลับไปยังโปรไฟล์ 0 สลับไปยังโปรไฟล์ 1 สลับไปยังโปรไฟล์ 2 สลับไปยังโปรไฟล์ 3 ปุ่มมาโครที่ตั้งโปรแกรมได้	

