



RASTER

Wireless Gaming Keyboard

EN ENGLISH	01
ES ESPAÑOL	06
DE DEUTSCH	11
FR FRANÇAIS	16
CH 中文	21
AR العربية	26
PL POLSKI	31
UA УКРАЇНСЬКА	36
RU РУССКИЙ	41

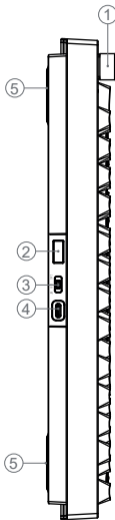
Thank you for choosing Provee Gaming! Please read the user manual carefully before using the product.

Product Parameters

Material: ABS
Keycaps material: PBT
Number of keys: 81
Switches type: Haimu Midnight
Key life: 50 million keystrokes
Response time: 1000Hz/s
Operating voltage: 5V
Port: Type-C
Battery capacity: 4000mAh
Operating time (wireless mode):
With backlight: ~15 h
Without backlight: ~135 h
Charging time: ~2 h
Connection type: 2.4GHz+BT5.0+USB
Cable length: 1.8m
Compatible OS: Windows, Linux, MacOS
Product size: 323.1x147.1x42.9mm
Weight: 860g

Package

- Keyboard x1
- Lamps x3
- Haimu Midnight x3
- Cable x1
- Extractor x1
- Keyring x1
- Warranty card x1
- User manual x1
- Stickers x1



Product details

1. Volume control
2. 2.4GHz dongle
3. Mode selector
4. Type-C port
5. Support legs

Product operation

Wired connection:

1. Set the switch to USB mode.
2. Connect the keyboard to the computer's USB port using the cable provided.

Bluetooth connection:

1. Set the switch to BT mode.
2. Press and hold FN+Q/W/E for ~3 seconds until the key starts flashing.
3. Find the "PG Raster" device in the Bluetooth options.

2.4 GHz connection:

1. Set the switch to 2.4 mode.
2. Connect the dongle to the computer's USB port.

Switching key modes

1. In Windows, the left Alt and Ctrl keys correspond to standard functions, while the right Control key acts as the Start Menu.
2. In MacOS, the left Alt key becomes Command, the right Control key becomes Option, and the right Alt key also becomes Option.

Multimedia Keys

Combination	WIN	MAC
FN + F1	Decrease screen brightness	Decrease screen brightness
FN + F2	Increase screen brightness	Increase screen brightness
FN + F3	Mission Control	Mission Control

FN + F4	File Explorer	Spotlight
FN + F5	Mail	Decrease backlight brightness
FN + F6	Browser (home)	Increase Keyboard Backlight
FN + F7	Previous track	Previous track
FN + F8	Play/Pause	Play/Pause
FN + F9	Next track	Next track
FN + F10	Mute	Mute
FN + F11	Decrease volume	Decrease volume
FN + F12	Increase volume	Increase volume

Function keys

Combination	WIN	MAC
FN + P	Print Screen	Screenshot
FN + O	Scroll Lock	—
FN + Del	Insert	Insert
FN + Home	End	End
FN + Win	Win key lock	—

Bluetooth

Combination	Function
F _n + Q	Bluetooth channel 1
F _n + W	Bluetooth channel 2
F _n + E	Bluetooth channel 3

Backlight

Combination	Function
F _n + M	Change backlight mode
F _n + \	Turn backlight on/off
F _n + <	Turn knob (encoder) backlight on/off
F _n + >	Change encoder backlight effect
F _n + ?	Change encoder effect color
F _n + ↑	Increase keyboard backlight brightness
F _n + ↓	Decrease keyboard backlight brightness
F _n + ←	Decrease RGB effect speed
F _n + →	Increase RGB effect speed
F _n + [Decrease backlight hue
F _n +]	Increase backlight hue
F _n + ;	Decrease backlight saturation
F _n + '	Increase backlight saturation

Other functions

Combination	Function
FN + Backspace (hold)	Check the battery charge level
F _n + D + I (hold for 3 seconds)	Switch the DEL key to INS (confirmation — white flash)
FN + Z (hold for 3 seconds)	Switch to WIN mode (numbers → F1–F12)
FN + X (hold for 3 seconds)	Switch to MAC mode
FN + F + R (hold for 3 seconds)	Reset the keyboard to factory settings

Keyboard software

Use the keyboard software to configure.
Scan the QR code

Note: Compatible with Windows 10/11



Download
APP

Warning

- Do not disassemble the device or attempt to service it yourself.
- Avoid overheating and do not use the device in high-temperature environments.
- Do not allow liquids to come into contact with the product.

Failure to observe the operating instructions may result in malfunctioning of the product and void the warranty.

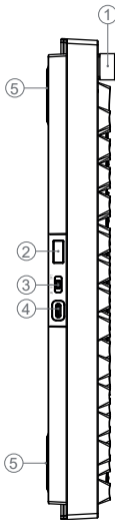
Gracias por elegir Proove Gaming! Lea atentamente el manual de usuario antes de utilizar el producto.

Parámetros del producto

Material: ABS
Material de la tapa: PBT
Número de teclas: 81
Tipo de interruptor: Haimu Midnight
Duración de las teclas: 50 millones de pulsaciones
Tiempo de respuesta: 1000Hz/s
Tensión de funcionamiento: 5V
Puerto: Type-C
Capacidad de la batería: 4000mAh
Tiempo de funcionamiento (modo inalámbrico):
Con retroiluminación: ~15 h
Sin retroiluminación: ~135 h
Tiempo de carga: ~2 h
Tipo de conexión: 2.4GHz+BT5.0+USB
Longitud del cable: 1.8m
Compatible OS: Windows, Linux, MacOS
Tamaño del producto: 323.1x147.1x42.9mm
Peso: 860g

Paquete

- Teclado x1
- Lámparas x3
- Haimu Midnight x3
- Cable x1
- Extractor x1
- Llavero x1
- Tarjeta de garantía x1
- Manual del usuario x1
- Pegatinas x1



Detalles del producto

1. Control de volumen
2. Dongle de 2.4 GHz
3. Selector de modo
4. Puerto Type-C
5. Patas de soporte

Conexión por cable:

Wired connection:

1. Pon el interruptor en modo USB.
2. Conecta el teclado al puerto USB del ordenador con el cable que viene en el paquete.

Conexión por Bluetooth:

1. Pon el interruptor en modo BT.
2. Mantenga pulsadas las teclas FN+Q/W/E durante unos 3 segundos hasta que la tecla empiece a parpadear.
3. Busque el dispositivo «PG Raster» en las opciones de Bluetooth.

Conexión a 2.4 GHz:

1. Coloque el interruptor en modo 2.4.
2. Conecte el dongle al puerto USB del ordenador.

Cambio de modo de las teclas

1. En Windows, las teclas Alt y Ctrl izquierdas corresponden a las funciones estándar, mientras que la tecla Control derecha actúa como menú de inicio.
2. En MacOS, la tecla Alt izquierda se convierte en Comando, la tecla Control derecha en Opción y la tecla Alt derecha también en Opción.

Teclas multimedia

Combinación	WIN	MAC
FN + F1	Reducir el brillo de la pantalla	Reducir el brillo de la pantalla
FN + F2	Aumentar el brillo de la pantalla	Aumentar el brillo de la pantalla
FN + F3	Mission Control	Mission Control

FN + F4	Explorador de archivos	Spotlight
FN + F5	Correo	Reducir el brillo de la retroiluminación
FN + F6	Navegador (principal)	Aumentar el brillo de la retroiluminación
FN + F7	Pista anterior	Pista anterior
FN + F8	Reproducir/Pausar	Reproducir/Pausar
FN + F9	Pista siguiente	Pista siguiente
FN + F10	Silenciar	Silenciar
FN + F11	Reducir el volumen	Reducir el volumen
FN + F12	Aumentar el volumen	Aumentar el volumen

Teclas funcionales

Combinación	WIN	MAC
FN + P	Print Screen	Captura de pantalla
FN + O	Scroll Lock	—
FN + Del	Insert	Insert
FN + Home	End	End
FN + Win	Bloqueo de la tecla Win	—

Bluetooth

Combinación	Función
F _n + Q	Canal Bluetooth 1
F _n + W	Canal Bluetooth 2
F _n + E	Canal Bluetooth 3

Iluminación

Combinación	Función
F _n + M	Cambiar el modo de retroiluminación
F _n + \	Activar/desactivar la retroiluminación
F _n + <	Activar/desactivar la retroiluminación del mando (encoder)
F _n + >	Cambiar el efecto de retroiluminación del encoder
F _n + ?	Cambiar el color del efecto del encoder
F _n + ↑	Aumentar el brillo de la retroiluminación del teclado
F _n + ↓	Reducir el brillo de la retroiluminación del teclado
F _n + ←	Reducir la velocidad del efecto RGB
F _n + →	Aumentar la velocidad del efecto RGB
F _n + [Reducir el tono de la retroiluminación
F _n +]	Aumentar el tono de la retroiluminación
F _n + ;	Reducir la saturación de la retroiluminación
F _n + '	Aumentar la saturación de la retroiluminación

Otras funciones

Combinación	Función
FN + Backspace (mantener pulsado)	Comprobar el nivel de carga de la batería
F _n + D + I (mantener pulsado 3 segundos)	Cambiar la tecla DEL a INS (confirmación: parpadeo blanco)
FN + Z (mantener pulsado 3 segundos)	Cambiar al modo WIN (números → F1–F12)
FN + X (mantener pulsado 3 segundos)	Cambiar al modo MAC
FN + F + R (mantener pulsado 3 segundos)	Restablecer el teclado a la configuración de fábrica

Aplicación para el teclado

Utilice el software del teclado para realizar la configuración.
Escanee el código QR.

Nota: Compatible con Windows 10/11

Advertencia

- No desmonte el dispositivo ni intente repararlo por su cuenta.
- Evite el sobrecalentamiento y no utilice el dispositivo en entornos con temperaturas elevadas.
- No permita que el producto entre en contacto con líquidos.

El incumplimiento de las instrucciones de uso puede provocar el mal funcionamiento del producto y anular la garantía.



Download
APP

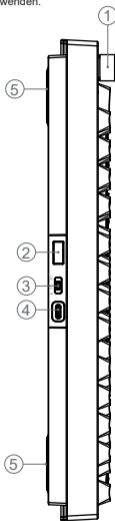
Vielen Dank, dass Sie sich für Proove Gaming entschieden haben! Bitte lesen Sie das Benutzerhandbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.

Produkt-Parameter

Material: ABS
 Kappenmaterial: PBT
 Anzahl der Tasten: 81
 Schaltertyp: Haimu Midnight
 Tastenlebensdauer: 50 Millionen Anschläge
 Reaktionszeit: 1000Hz/s
 Betriebsspannung: 5V
 Anschluss: Type-C
 Akkukapazität: 4000mAh
 Betriebsdauer (kabelloser Modus):
 Mit Hintergrundbeleuchtung: ~15 Std
 Ohne Hintergrundbeleuchtung: ~135 Std
 Aufladezeit: ~2 Std
 Verbindungstyp: 2.4GHz+BT5.0+USB
 Kabellänge: 1.8m
 Kompatible OS: Windows, Linux, MacOS
 Produktgröße: 323.1x147.1x42.9mm
 Gewicht: 860g

Paket

- Tastatur x1
- Lampen x3
- Haimu Midnight x3
- Kabel x1
- Extraktor x1
- Schlüsselanhänger x1
- Garantiekarte x1
- Benutzerhandbuch x1
- Aufkleber x1



Einzelheiten zum Produkt

1. Lautstärkeregelung
2. 2.4GHz-Dongle
3. Modus-Schalter
4. Type-C-Anschluss
5. Standfüße

Betrieb des Produkts

Kabelgebundene Verbindung:

1. Stellen Sie den Schalter auf USB.
2. Schließen Sie die Tastatur mit dem mitgelieferten Kabel an den USB-Anschluss Ihres Computers an.

Bluetooth-Verbindung:

1. Stellen Sie den Schalter auf BT.
2. Halten Sie FN+Q/W/E etwa 3 Sekunden lang gedrückt, bis die Taste zu blinken beginnt.
3. Suchen Sie das Gerät „PG Raster“ in den Bluetooth-Optionen.

Verbindung mit 2,4 GHz:

1. Stellen Sie den Schalter auf den Modus 2.4.
2. Schließen Sie den Dongle an den USB-Anschluss Ihres Computers an.

Umschalten zwischen Tastenmodi

1. Unter Windows entsprechen die linken Alt- und Strg-Tasten den Standardfunktionen, während die rechte Strg-Taste als Startmenü fungiert.
2. Unter MacOS wird die linke Alt-Taste zur Befehlstaste, die rechte Strg-Taste zur Optionstaste und die rechte Alt-Taste ebenfalls zur Optionstaste.

Multimedia-Tasten

Kombination	WIN	MAC
FN + F1	Bildschirmhelligkeit verringern	Bildschirmhelligkeit verringern
FN + F2	Bildschirmhelligkeit erhöhen	Bildschirmhelligkeit erhöhen
FN + F3	Mission Control	Mission Control

FN + F4	Datei-Explorer	Spotlight
FN + F5	E-Mail	Hintergrundbeleuchtung verringern
FN + F6	Browser (Startseite)	Hintergrundbeleuchtung erhöhen
FN + F7	Vorheriger Titel	Vorheriger Titel
FN + F8	Wiedergabe/Pause	Wiedergabe/Pause
FN + F9	Nächster Titel	Nächster Titel
FN + F10	Ton ausschalten	Ton ausschalten
FN + F11	Lautstärke verringern	Lautstärke verringern
FN + F12	Lautstärke erhöhen	Lautstärke erhöhen

Funktionstasten

Kombination	WIN	MAC
FN + P	Print Screen	Screenshot
FN + O	Scroll Lock	—
FN + Del	Insert	Insert
FN + Home	End	End
FN + Win	Sperren der Windows-Taste	—

Bluetooth

Kombination	Funktion
F _n + Q	Bluetooth-Kanal 1
F _n + W	Bluetooth-Kanal 2
F _n + E	Bluetooth-Kanal 3

Hintergrundbeleuchtung

Kombination	Funktion
Fn + M	Hintergrundbeleuchtung ändern
Fn + \	Hintergrundbeleuchtung ein-/ausschalten
Fn + <	Hintergrundbeleuchtung des Knopfes (Encoders) ein-/ausschalten
Fn + >	Effekt der Encoder-Hintergrundbeleuchtung ändern
Fn + ?	Farbe des Encoder-Effekts ändern
Fn + ↑	Helligkeit der Tastaturbeleuchtung erhöhen
Fn + ↓	Helligkeit der Tastaturbeleuchtung verringern
Fn + ←	Geschwindigkeit des RGB-Effekts verringern
Fn + →	Geschwindigkeit des RGB-Effekts erhöhen
Fn + [Farbton der Beleuchtung verringern
Fn +]	Farbton der Beleuchtung erhöhen
Fn + ;	Sättigung der Beleuchtung verringern
Fn + '	Sättigung der Beleuchtung erhöhen

Weitere Funktionen

Kombination	Funktion
FN + Rücktaste (gedrückt halten)	Batterieladestand überprüfen
Fn + D + I (3 Sekunden gedrückt halten)	Taste DEL auf INS umschalten (Bestätigung – weißes Blinken)
FN + Z (3 Sekunden gedrückt halten)	In den Modus WIN umschalten (Ziffern → F1–F12)
FN + X (3 Sekunden gedrückt halten)	In den Modus MAC umschalten
FN + F + R (3 Sekunden gedrückt halten)	Tastatur auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Tastatur-Software

Verwenden Sie die Tastatur-Software zur Konfiguration.
Scannen Sie den QR-Code.

Hinweis: Kompatibel mit Windows 10/11



Download
APP

Warnung

- Zerlegen Sie das Gerät nicht und versuchen Sie nicht, es selbst zu warten.
- Vermeiden Sie Überhitzung und verwenden Sie das Gerät nicht in Umgebungen mit erhöhten Temperaturen.
- Lassen Sie keine Flüssigkeiten auf das Produkt gelangen.

Die Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung kann zu Fehlfunktionen des Produkts und zum Erlöschen der Garantie führen.

Merci d'avoir choisi Provee Gaming! Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'utiliser le produit.

Paramètres du produit

Matériau: ABS

Matériau du capuchon: PBT

Nombre de touches: 81

Type de switches: Haimu Midnight

Durée de vie des touches: 50 millions de frappes

Temps de réponse: 1000Hz/s

Tension de fonctionnement: 5V

Port: Type-C

Capacité de la batterie: 4000mAh

Durée de fonctionnement (mode sans fil):

Rétroéclairé: ~15 h

Sans rétroéclairage: ~135 h

Temps de charge: ~2 h

Type de connexion: 2.4GHz+BT5.0+USB

Longueur du câble: 1.8m

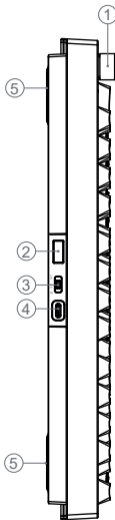
Systèmes compatibles: Windows, Linux, MacOS

Taille du produit: 323.1x147.1x42.9mm

Poids: 860g

Paquet

- Clavier x1
- Lampes x3
- Haimu Midnight x3
- Câble x1
- Extracteur x1
- Porte-clés x1
- Carte de garantie x1
- Mode d'emploi x1
- Autocollants x1



Détails du produit

1. Réglage du volume
2. Dongle 2.4GHz
3. Commutateur de mode
4. Port Type-C
5. Pieds du socle

Fonctionnement du produit

Connexion filaire:

1. Placez le commutateur en mode USB.
2. Connectez le clavier au port USB de l'ordinateur à l'aide du câble fourni.

Connexion via Bluetooth:

1. Placez le commutateur en mode BT.
2. Appuyez sur FN+Q/W/E et maintenez-les enfoncés pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que la touche commence à clignoter.
3. Recherchez l'appareil « PG Raster » dans les options Bluetooth.

Connexion à la fréquence 2.4 GHz:

1. Placez le commutateur en mode 2.4.
2. Connectez le dongle au port USB de l'ordinateur.

Changement de mode des touches

1. Sous Windows, les touches Alt et Ctrl gauches correspondent aux fonctions standard, tandis que la touche Ctrl droite fait office de menu Démarrer.
2. Sous MacOS, la touche Alt gauche devient Command, la touche Control droite devient Option et la touche Alt droite devient également Option.

Touches multimédia

Combinaison	WIN	MAC
FN + F1	Réduire la luminosité de l'écran	Réduire la luminosité de l'écran
FN + F2	Augmenter la luminosité de l'écran	Augmenter la luminosité de l'écran
FN + F3	Mission Control	Mission Control

FN + F4	Explorateur de fichiers	Spotlight
FN + F5	Courrier	Réduire la luminosité du rétroéclairage
FN + F6	Navigateur (page d'accueil)	Augmenter la luminosité du rétroéclairage
FN + F7	Piste précédente	Piste précédente
FN + F8	Lecture / Pause	Lecture / Pause
FN + F9	Piste suivante	Piste suivante
FN + F10	Couper le son	Couper le son
FN + F11	Baisser le volume	Réduire le volume
FN + F12	Augmenter le volume	Augmenter le volume

Touches de fonction

Combinaison	WIN	MAC
FN + P	Print Screen	Capture d'écran
FN + O	Scroll Lock	—
FN + Del	Insert	Insert
FN + Home	End	End
FN + Win	Verrouillage des touches Win	—

Bluetooth

Combinaison	Fonction
F _n + Q	Canal Bluetooth 1
F _n + W	Canal Bluetooth 2
F _n + E	Canal Bluetooth 3

Éclairage

Combinaison	Fonction
Fn + M	Modifier le mode de rétroéclairage
Fn + \	Activer/désactiver le rétroéclairage
Fn + <	Activer/désactiver le rétroéclairage du bouton (encodeur)
Fn + >	Modifier l'effet de rétroéclairage de l'encodeur
Fn + ?	Modifier la couleur de l'effet de l'encodeur
Fn + ↑	Augmenter la luminosité du rétroéclairage du clavier
Fn + ↓	Réduire la luminosité du rétroéclairage du clavier
Fn + ←	Réduire la vitesse de l'effet RGB
Fn + →	Augmenter la vitesse de l'effet RGB
Fn + [Réduire la teinte du rétroéclairage
Fn +]	Augmenter la teinte du rétroéclairage
Fn + ;	Réduire la saturation du rétroéclairage
Fn + '	Augmenter la saturation du rétroéclairage

Autres fonctionnalités

Combinaison	Fonction
FN + Retour arrière (maintenir enfoncé)	Vérifier le niveau de charge de la batterie
FN + D + I (maintenir enfoncé pendant 3 secondes)	Basculer la touche DEL sur INS (confirmation — clignotement blanc)
FN + Z (maintenir enfoncé pendant 3 secondes)	Basculer en mode WIN (chiffres → F1–F12)
FN + X (maintenir enfoncé pendant 3 secondes)	Basculer en mode MAC
FN + F + R (maintenir enfoncé pendant 3 secondes)	Réinitialiser le clavier aux paramètres d'usine

Logiciel pour clavier

Utilisez le logiciel du clavier pour effectuer les réglages.
Scannez le code QR

Remarque: Compatible avec Windows 10/11



Download
APP

Avertissement

- Ne démontez pas l'appareil et n'essayez pas de le réparer vous-même.
- Évitez la surchauffe et n'utilisez pas l'appareil dans un environnement où la température est élevée.
- Ne laissez pas de liquide entrer en contact avec l'appareil.

Le non-respect des instructions d'utilisation peut entraîner un dysfonctionnement du produit et annuler la garantie.

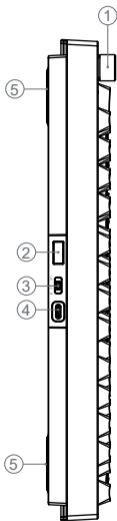
感谢您选择 Proove Gaming! 请在使用前仔细阅读用户手册。

产品参数

材质: ABS
盖子材质: PBT
按键数: 81
开关类型: Haimu Midnight
按键寿命: 5000万次按键
响应时间: 1000Hz/s
操作电压: 5V
连接端口: Type-C
电池容量: 4000mAh
操作时间 (无线模式):
背光: ~15 小时
无背光: ~135 小时
充电时间: ~2 小时
连接类型: 2.4GHz+BT5.0+USB
连接线长度: 1.8m
兼容操作系统: Windows, Linux, MacOS
产品尺寸: 323.1x147.1x42.9mm
重量: 860g

配件

- 键盘 x1
- 灯具 x3
- Haimu Midnight x3
- 线缆 x1
- 拔线器 x1
- 钥匙扣 x1
- 保修卡 x1
- 说明书 x1
- 贴纸 x1



产品详情

1. 音量调节器
2. 2.4 GHz 适配器
3. 模式切换器
4. Type-C 端口
5. 支架脚

设备操作

有线连接:

1. 将开关切换至USB模式。
2. 使用随附的电缆将键盘连接至计算机的USB端口。

蓝牙连接:

1. 将开关切换至BT模式。
2. 按住 FN+Q/W/E 约 3 秒, 直到按键开始闪烁。
3. 在蓝牙选项中找到“PG Raster”设备。

2.4 GHz 连接:

1. 将开关切换至 2.4 模式。
2. 将适配器连接至计算机的 USB 端口。

键位模式切换

1. 在Windows系统中, 左侧Alt和Ctrl键对应标准功能, 右侧Ctrl键则充当开始菜单功能。
2. 在MacOS系统中, 左侧Alt键变为Command键, 右侧Control键变为Option键, 右侧Alt键同样为Option键。

多媒体功能键

组合	Windows 功能	MacOS 功能
FN + F1	降低屏幕亮度	降低屏幕亮度
FN + F2	提高屏幕亮度	提高屏幕亮度
FN + F3	Mission Control	Mission Control

FN + F4	文件浏览器	Spotlight
FN + F5	邮件	降低背光亮度
FN + F6	浏览器 (主页)	提高背光亮度
FN + F7	上一首曲目	上一首曲目
FN + F8	播放/暂停	播放/暂停
FN + F9	下一首曲目	下一首曲目
FN + F10	静音	静音
FN + F11	降低音量	降低音量
FN + F12	提高音量	提高音量

功能键

组合	Windows 功能	MacOS 功能
FN + P	Print Screen	截图
FN + O	Scroll Lock	—
FN + Del	Insert	Insert
FN + Home	End	End
FN + Win	锁定Win键	—

Bluetooth

组合	功能
Fn + Q	蓝牙通道 1
Fn + W	蓝牙通道 2
Fn + E	蓝牙通道 3

背光

组合	功能
Fn + M	更改背光模式
Fn + \	开启/关闭背光
Fn + <	开启/关闭手柄（编码器）背光
Fn + >	更改编码器背光效果
Fn + ?	更改编码器效果颜色
Fn + ↑	增加键盘背光亮度
Fn + ↓	减少键盘背光亮度
Fn + ←	降低RGB效果速度
Fn + →	提高RGB效果速度
Fn + [降低背光色调
Fn +]	提高背光色调
Fn + ;	降低背光饱和度
Fn + '	提高背光饱和度

其他功能

组合	功能
FN + Backspace (长按)	检查电池电量
Fn + D + I (长按3秒)	将DEL键切换至INS键（确认——白色闪烁）
FN + Z (长按3秒)	切换至WIN模式（数字键→F1-F12）
FN + X (长按3秒)	切换至MAC模式
FN + F + R (长按3秒)	将键盘恢复至出厂设置

键盘软件

使用键盘软件进行设置。
扫描二维码

注意：兼容 Windows 10/11

警告

- 请勿拆卸设备, 也请勿尝试自行维修。
- 避免过热, 请勿在高温环境下使用设备。
- 请勿让液体溅到产品上。

不遵守操作说明可能导致产品故障并使保修失效。



Download
APP

شكراً لاختيارك Proove Gaming! يرجى قراءة دليل المستخدم بعناية قبل استخدام المنتج.

معلومات المنتج

المادة: ABS

مادة الغطاء: PBT

عدد المفاتيح: 81

نوع المفاتيح: Haimu Midnight

عمر المفاتيح 50 مليون ضغطة مفاتيح

زمن الاستجابة: 1000Hz/s

جهد التشغيل: 5V

المنفذ: Type-C

سعة البطارية: 4000mAh

وقت التشغيل (الوضع اللاسلكي):

الإضاءة الخلفية: ~15 ساعة

بدون إضاءة خلفية: ~135 ساعة

وقت الشحن: ~2 ساعة

نوع التوصيل: 2.4GHz+BT5.0+USB

طول الكابل: 1.8m

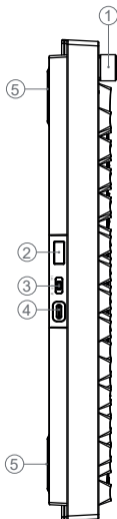
أنظمة التشغيل المتوافقة: Windows, Linux, MacOS

حجم المنتج: 323.1x147.1x42.9mm

الوزن: 860g

علبة

- لوحة مفاتيح x1
- مصابيح x3
- Haimu Midnight x3
- كابل x1
- بولر x1
- ميداليا x1
- بطاقة الضمان x1
- دليل المستخدم x1
- ملصقات x1



تفاصيل المنتج

1. مفاتيح التحكم في مستوى الصوت
2. دونجل 2.4 جيجاهرتز
3. مفاتيح تبديل الأوضاع
4. منفذ Type-C
5. أرجل الحامل

تشغيل المنتج

الاتصال السلكي:

1. حوّل المفاتيح إلى وضع USB.
2. قم بتوصيل لوحة المفاتيح بمنفذ USB في الكمبيوتر باستخدام الكابل المرفق.

الاتصال عبر Bluetooth:

1. حوّل المفاتيح إلى وضع BT.
2. اضغط مع الاستمرار على FN+Q/W/E لمدة 3 ثوانٍ حتى تبدأ المفاتيح في الوميض.
3. ابحث عن جهاز "PG Raster" في خيارات Bluetooth.

الاتصال بتردد 2.4 جيجاهرتز:

1. اضغط المفاتيح على وضع 2.4.
2. قم بتوصيل الدونجل بمنفذ USB في الكمبيوتر.

تبديل أوضاع المفاتيح

1. في نظام Windows، تتوافق مفاتيح Alt و Ctrl اليسرى مع الوظائف القياسية، بينما تؤدي مفاتيح Control الأيمن دور قائمة Start Menu.
2. في نظام MacOS، يصبح مفاتيح Alt الأيسر مفاتيح Command، ومفاتيح Control الأيمن مفاتيح Option، ومفاتيح Alt الأيمن مفاتيح Option أيضًا.

مفاتيح الوسائط المتعددة

تركيبة	WIN	MAC
FN + F1	تقليل سطوع الشاشة	تقليل سطوع الشاشة
FN + F2	زيادة سطوع الشاشة	زيادة سطوع الشاشة
FN + F3	Mission Control	Mission Control

Spotlight	مستكشف الملفات	FN + F4
تقليل سطوع الإضاءة	البريد	FN + F5
زيادة سطوع الإضاءة	المتصفح (الصفحة الرئيسية)	FN + F6
المسار السابق	المسار السابق	FN + F7
تشغيل / إيقاف مؤقت	تشغيل / إيقاف مؤقت	FN + F8
المسار التالي	المسار التالي	FN + F9
كتم الصوت	كتم الصوت	FN + F10
تقليل مستوى الصوت	تقليل مستوى الصوت	FN + F11
زيادة مستوى الصوت	زيادة مستوى الصوت	FN + F12

أزرار وظيفية

MAC	WIN	تركيبة
لحظة شاشة	Print Screen	FN + P
—	Scroll Lock	FN + O
Insert	Insert	FN + Del
End	End	FN + Home
—	قفل مفتاح Win	FN + Win

Bluetooth

الوظيفة	تركيبة
قناة بلوتوث 1	Fn + Q
قناة بلوتوث 2	Fn + W
قناة بلوتوث 3	Fn + E

الوظيفة	تركيبة
تغيير وضع الإضاءة	Fn + M
تشغيل/إيقاف الإضاءة	Fn + \
تشغيل/إيقاف إضاءة المقبض (المشفر)	Fn + <
تغيير تأثير إضاءة المشفر	Fn + >
تغيير لون تأثير المشفر	Fn + ?
زيادة سطوع إضاءة لوحة المفاتيح	Fn + ↑
تقليل سطوع إضاءة لوحة المفاتيح	Fn + ↓
تقليل سرعة تأثير RGB	Fn + ←
زيادة سرعة تأثير RGB	Fn + →
تقليل درجة لون الإضاءة	Fn + [
زيادة درجة لون الإضاءة	Fn +]
تقليل تشبع الإضاءة	Fn + ;
زيادة تشبع الإضاءة	Fn + '

وظائف أخرى

الوظيفة	تركيبة
التحقق من مستوى شحن البطارية	Fn + Backspace (رارجتسالا عم طرغضنا)
تبديل مفتاح DEL إلى INS (التأكيد — وميض أبيض)	Fn + D + I (ناوت 3 تبدل رارجتسالا عم طرغضنا)
التبديل إلى وضع WIN (أرقام → F1–F12)	Fn + Z (ناوت 3 تبدل رارجتسالا عم طرغضنا)
التبديل إلى وضع MAC	Fn + X (ناوت 3 تبدل رارجتسالا عم طرغضنا)
إعادة ضبط لوحة المفاتيح إلى الإعدادات المصنعية	Fn + F + R (ناوت 3 تبدل رارجتسالا عم طرغضنا)

برنامج لوحة المفاتيح

استخدم برنامج لوحة المفاتيح لإجراء الإعدادات.
امسح رمز الاستجابة السريعة

ملاحظة: متوافق مع Windows 10/11

تحذير

- لا تقم بتفكيك الجهاز أو محاولة صيانتة بنفسك.
 - تجلب ارتفاع درجة الحرارة ولا تستخدم الجهاز في بيئة ذات درجة حرارة مرتفعة.
 - تجلب سقوط السوائل على المنتج.
- القد يؤدي عدم اتباع تعليمات الاستخدام إلى حدوث خلل في المنتج وإبطال الضمان.



Download
APP

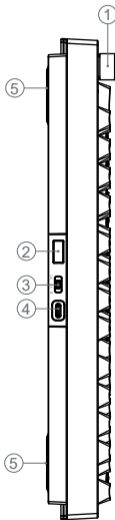
Điękujemy za wybranie Proove Gaming! Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.

Parametry produktu

Materiał: ABS
 Materiał nasadki: PBT
 Liczba klawiszy: 81
 Typ przełączników: Haimu Midnight
 Żywotność klawiszy: 50 milionów naciśnień
 Czas reakcji: 1000Hz/s
 Napięcie robocze: 5V
 Port: Type-C
 Pojemność baterii: 4000mAh
 Czas pracy (tryb bezprzewodowy):
 Podświetlenie: ~15 godz
 Bez podświetlenia: ~135 godz
 Czas ładowania: ~2 godz
 Typ połączenia: 2.4GHz+BT5.0+USB
 Długość kabla: 1.8m
 Kompatybilne SO: Windows, Linux, MacOS
 Rozmiar produktu: 323.1x147.1x42.9mm
 Waga: 860g

Pakiet

- Klawiatura x1
- Lampki x3
- Haimu Midnight x3
- Kabel x1
- Puller x1
- Brelok x1
- Karta gwarancyjna x1
- Podręcznik użytkownika x1
- Naklejki x1



Szczegóły produktu

1. Regulator głośności
2. Klucz sprzętowy 2.4GHz
3. Przełącznik trybów
4. Port Type-C
5. Nóżki podstawki

Działanie produktu

Połączenie przewodowe:

1. Przełącz przełącznik w tryb USB.
2. Podłącz klawiaturę do portu USB komputera za pomocą kabla z zestawu.

Połączenie przez Bluetooth:

1. Przełącz przełącznik w tryb BT.
2. Naciśnij i przytrzymaj FN+Q/W/E przez około 3 sekundy, aż klawisz zacznie migać.
3. Znajdź urządzenie „PG Raster” w opcjach Bluetooth.

Połączenie na częstotliwości 2.4GHz:

1. Przełącz przełącznik w tryb 2.4.
2. Podłącz klucz sprzętowy do portu USB komputera.

Przełączanie trybów klawiszy

1. W systemie Windows lewe klawisze Alt i Ctrl odpowiadają standardowym funkcjom, a prawy klawisz Ctrl pełni rolę menu Start.
2. W systemie MacOS lewy klawisz Alt staje się klawiszem Command, prawy klawisz Control — klawiszem Option, a prawy klawisz Alt — również klawiszem Option.

Klawisze multimedialne

Kombinacja	WIN	MAC
FN + F1	Zmniejsz jasność ekranu	Zmniejsz jasność ekranu
FN + F2	Zwiększ jasność ekranu	Zwiększ jasność ekranu
FN + F3	Mission Control	Mission Control

FN + F4	Eksplorator plików	Spotlight
FN + F5	Poczta	Zmniejsz jasność podświetlenia
FN + F6	Przeglądarka (strona główna)	Zwiększ jasność podświetlenia
FN + F7	Poprzedni utwór	Poprzedni utwór
FN + F8	Odtwarzanie / Pauza	Odtwarzanie / Pauza
FN + F9	Następny utwór	Następny utwór
FN + F10	Wyciszenie	Wycisz
FN + F11	Zmniejszanie głośności	Zmniejszanie głośności
FN + F12	Zwiększanie głośności	Zwiększanie głośności

Klawisze funkcyjne

Kombinacja	WIN	MAC
FN + P	Print Screen	Zrzut ekranu
FN + O	Scroll Lock	—
FN + Del	Insert	Insert
FN + Home	End	End
FN + Win	Blokowanie klawisza Win	—

Bluetooth

Kombinacja	Funkcja
F _n + Q	Kanał Bluetooth 1
F _n + W	Kanał Bluetooth 2
F _n + E	Kanał Bluetooth 3

Podświetlenie

Kombinacja	Funkcja
Fn + M	Zmiana trybu podświetlenia
Fn + \	Włączenie/wyłączenie podświetlenia
Fn + <	Włączenie/wyłączenie podświetlenia pokrętła (enkodera)
Fn + >	Zmiana efektu podświetlenia enkodera
Fn + ?	Zmiana koloru efektu enkodera
Fn + ↑	Zwiększenie jasności podświetlenia klawiatury
Fn + ↓	Zmniejszenie jasności podświetlenia klawiatury
Fn + ←	Zmniejsz prędkość efektu RGB
Fn + →	Zwiększ prędkość efektu RGB
Fn + [Zmniejsz odcień podświetlenia
Fn +]	Zwiększ odcień podświetlenia
Fn + ;	Zmniejsz nasycenie podświetlenia
Fn + '	Zwiększ nasycenie podświetlenia

Inne funkcje

Kombinacja	Funkcja
FN + Backspace (przytrzymać)	Sprawdź poziom naładowania baterii
Fn + D + I (przytrzymać przez 3 sekundy)	Przełącz klawisz DEL na INS (potwierdzenie — biały błysk)
FN + Z (przytrzymać przez 3 sekundy)	Przełącz do trybu WIN (cyfry → F1–F12)
FN + X (przytrzymać przez 3 sekundy)	Przełącz do trybu MAC
FN + F + R (przytrzymać przez 3 sekundy)	Zresetuj klawiaturę do ustawień fabrycznych

Oprogramowanie klawiatury

Użyj oprogramowania klawiatury, aby dokonać ustawień.
Zeskanuj kod QR

Uwaga: Kompatybilne z systemem Windows 10/11



Download
APP

Ostrzeżenie

- Nie rozbieraj urządzenia i nie próbuj samodzielnie wykonywać jego konserwacji.
- Unikaj przegrzania i nie używaj urządzenia w środowisku o podwyższonej temperaturze.
- Nie dopuszczaj do przedostania się płynów na produkt.

Nieprzestrzeganie instrukcji obsługi może spowodować nieprawidłowe działanie produktu i unieważnienie gwarancji.

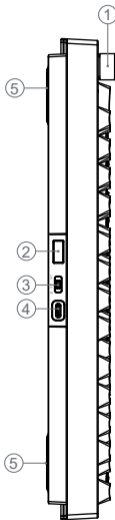
Дякуємо, що обрали Proove Gaming! Будь ласка, уважно прочитайте посібник користувача перед використанням продукту.

Параметри продукту

Матеріал: ABS
 Матеріал кейкапів: PBT
 Кількість клавіш: 81
 Тип перемикачів: Naimu Midnight
 Термін служби клавіш: 50 мільйонів натискань
 Час відгуку: 1000Гц/с
 Робоча напруга: 5V
 Порт: Type-C
 Ємність акумулятора: 4000mAh
 Час роботи (бездротовий режим):
 3 підсвічуванням: ~15 год
 Без підсвічування: ~135 год
 Час заряджання: ~2 год
 Тип підключення: 2.4Гц+BT5.0+USB
 Довжина кабелю: 1.8м
 Сумісні ОС: Windows, Linux, MacOS
 Розмір продукту: 323.1x147.1x42.9мм
 Вага: 860г

Комплектація

- Клавіатура x1
- Світчі x3
- Naimu Midnight x3
- Кабель x1
- Пуллер x1
- Брелок x1
- Гарантійний талон x1
- Посібник користувача x1
- Наліпки x1



Деталі продукту

1. Регулятор гучності
2. Донгл 2.4 ГГц
3. Перемикач режимів
4. Порт Type-C
5. Ніжки підставки

Експлуатація продукту

Дротове підключення:

1. Переведіть перемикач у режим USB.
2. Підключіть клавіатуру до USB-порту комп'ютера за допомогою кабелю в комплекті.

Підключення через Bluetooth:

1. Переведіть перемикач у режим BT.
2. Натисніть та утримуйте FN+Q/W/E протягом ~3 секунд, поки клавіша не почне мерехтіти.
3. Знайдіть пристрій «PG Raster» в опціях Bluetooth.

Підключення на частоті 2.4ГГц:

1. Переведіть перемикач у режим 2.4.
2. Підключіть донгл до USB-порту комп'ютера.

Перемикання режимів клавіш

1. В системі Windows ліві клавіші Alt і Ctrl відповідають стандартним функціям, а права Ctrl виконує роль Start Menu.
2. В системі MacOS ліва Alt стає Command, права Control — Option, а права Alt — також Option.

Мультимедійні клавіші

Комбінація	WIN	MAC
FN + F1	Зменшення яскравості екрана	Зменшення яскравості екрана
FN + F2	Збільшення яскравості екрана	Збільшення яскравості екрана
FN + F3	Режим "в літаку"	Режим "в літаку"

FN + F4	Провідник файлів	Spotlight
FN + F5	Пошта	Зменшення яскравості підсвітки
FN + F6	Браузер (головна)	Збільшення яскравості підсвітки
FN + F7	Попередній трек	Попередній трек
FN + F8	Відтворення / Пауза	Відтворення / Пауза
FN + F9	Наступний трек	Наступний трек
FN + F10	Вимкнення звуку	Вимкнення звуку
FN + F11	Зменшення гучності	Зменшення гучності
FN + F12	Збільшення гучності	Збільшення гучності

Функціональні клавіші

Комбінація	WIN	MAC
FN + P	Print Screen	Скріншот
FN + O	Scroll Lock	—
FN + Del	Insert	Insert
FN + Home	End	End
FN + Win	Блокування Win-клавіші	—

Bluetooth

Комбінація	Функція
F _n + Q	Bluetooth-канал 1
F _n + W	Bluetooth-канал 2
F _n + E	Bluetooth-канал 3

Підсвітка

Комбінація	Функція
Fn + M	Змінити режим підсвітки
Fn + \	Увімкнути / вимкнути підсвітку
Fn + <	Увімкнути / вимкнути підсвітку ручки (енкодера)
Fn + >	Змінити ефект підсвітки енодера
Fn + ?	Змінити колір ефекту енодера
Fn + ↑	Збільшити яскравість підсвітки клавіатури
Fn + ↓	Зменшити яскравість підсвітки клавіатури
Fn + ←	Зменшити швидкість ефекту RGB
Fn + →	Збільшити швидкість ефекту RGB
Fn + [Зменшити відтінок підсвітки
Fn +]	Збільшити відтінок підсвітки
Fn + ;	Зменшити насиченість підсвітки
Fn + '	Збільшити насиченість підсвітки

Інші функції

Комбінація	Функція
FN + Backspace (утримати)	Перевірити рівень заряду батареї
Fn + D + I (утримати 3 сек)	Переключити клавішу DEL на INS (підтвердження — спалах білого)
FN + Z (утримати 3 сек)	Переключити в режим WIN (цифри → F1–F12)
FN + X (утримати 3 сек)	Переключити в режим MAC
FN + F + R (утримати 3 сек)	Скинути клавіатуру до заводських налаштувань

Програмне забезпечення клавіатури

Використовуйте програмне забезпечення клавіатури для налаштування. Відскануйте QR-код

Примітка: Сумісність із Windows 10/11



Download
APP

Застереження

- Не розбирайте пристрій та не намагайтеся виконати його обслуговування самостійно.
- Уникайте перегріву і не використовуйте пристрій у середовищі з підвищеною температурою.
- Не допускайте потрапляння на виріб рідини.

Порушення правил експлуатації може призвести до втрати працездатності продукту та втрати гарантії.

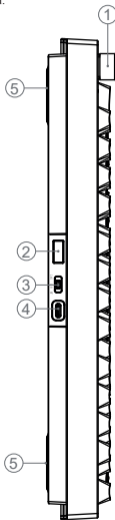
Спасибо, что выбрали Proove Gaming! Пожалуйста, внимательно прочитайте руководство пользователя перед использованием продукта.

Параметры продукта

Материал: ABS
 Материал кейкапов: PBT
 Количество клавиш: 81
 Тип переключателей: Haimu Midnight
 Срок службы клавиш: 50 миллионов нажатий
 Время отклика: 1000Гц/с
 Рабочее напряжение: 5V
 Порт: Type-C
 Емкость аккумулятора: 4000мАч
 Время работы (беспроводной режим):
 С подсветкой: ~15 ч
 Без подсветки: ~135 ч
 Время зарядки: ~2 ч
 Тип подключения: 2.4Гц+BT5.0+USB
 Длина кабеля: 1.8м
 Совместимые ОС: Windows, Linux, MacOS
 Размер продукта: 323.1x147.1x42.9мм
 Вес: 860г

Комплектация

- Клавиатура x1
- Свитчи x3
- Haimu Midnight x3
- Кабель x1
- Пуллер x1
- Брелок x1
- Гарантийный талон x1
- Руководство пользователя x1
- Стикеры x1



Детали продукта

1. Регулятор громкости
2. Донгл 2.4ГГц
3. Переключатель режимов
4. Порт Type-C
5. Ножки подставки

Эксплуатация устройства

Проводное подключение:

1. Переведите переключатель в режим USB.
2. Подключите клавиатуру к USB-порту компьютера с помощью кабеля из комплекта.

Подключение через Bluetooth:

1. Переведите переключатель в режим BT.
2. Нажмите и удерживайте FN+Q/W/E в течение ~3 секунд, пока клавиша не начнет мигать.
3. Найдите устройство «PG Raster» в опциях Bluetooth.

Подключение на частоте 2.4 ГГц:

1. Переведите переключатель в режим 2.4.
2. Подключите донгл к USB-порту компьютера.

Переключение режимов клавиш

1. В системе Windows левые клавиши Alt и Ctrl соответствуют стандартным функциям, а правая Ctrl выполняет роль Start Menu.
2. В системе MacOS левая Alt становится Command, правая Control — Option, а правая Alt — также Option.

Мультимедийные клавиши

Комбинация	WIN	MAC
FN + F1	Уменьшение яркости экрана	Уменьшение яркости экрана
FN + F2	Увеличение яркости экрана	Увеличение яркости экрана
FN + F3	Режим "В самолете"	Режим "В самолете"

FN + F4	Проводник файлов	Spotlight
FN + F5	Почта	Уменьшение яркости подсветки
FN + F6	Браузер (главная)	Увеличение яркости подсветки
FN + F7	Предыдущий трек	Предыдущий трек
FN + F8	Воспроизведение / Пауза	Воспроизведение / Пауза
FN + F9	Следующий трек	Следующий трек
FN + F10	Отключение звука	Отключение звука
FN + F11	Уменьшение громкости	Уменьшение громкости
FN + F12	Увеличение громкости	Увеличение громкости

Функциональные клавиши

Комбинация	WIN	MAC
FN + P	Print Screen	Скриншот
FN + O	Scroll Lock	—
FN + Del	Insert	Insert
FN + Home	End	End
FN + Win	Блокировка Win-клавиши	—

Bluetooth

Комбинация	Funkcja
F _n + Q	Bluetooth-канал 1
F _n + W	Bluetooth-канал 2
F _n + E	Bluetooth-канал 3

Подсветка

Комбинация	Функция
Fn + M	Изменить режим подсветки
Fn + \	Включить / выключить подсветку
Fn + <	Включить / выключить подсветку ручки (энкодера)
Fn + >	Изменить эффект подсветки энкодера
Fn + ?	Изменить цвет эффекта энкодера
Fn + ↑	Увеличить яркость подсветки клавиатуры
Fn + ↓	Уменьшить яркость подсветки клавиатуры
Fn + ←	Уменьшить скорость эффекта RGB
Fn + →	Увеличить скорость эффекта RGB
Fn + [Уменьшить оттенок подсветки
Fn +]	Увеличить оттенок подсветки
Fn + ;	Уменьшить насыщенность подсветки
Fn + '	Увеличить насыщенность подсветки

Другие функции

Комбинация	Функция
FN + Backspace (удерживать)	Проверить уровень заряда батареи
Fn + D + I (удерживать 3 сек)	Переключить клавишу DEL на INS (подтверждение — вспышка белого цвета)
FN + Z (удерживать 3 сек)	Переключить в режим WIN (цифры → F1–F12)
FN + X (удерживать 3 сек)	Переключить в режим MAC
FN + F + R (удерживать 3 сек)	Сбросить клавиатуру до заводских настроек

Программное обеспечение клавиатуры

Используйте программное обеспечение клавиатуры для настройки. Отсканируйте QR-код

Примечание: Совместимо с Windows 10/11



Download
APP

Предостережение

- Не разбирайте устройство и не пытайтесь выполнить его обслуживание самостоятельно.
- Избегайте перегрева и не используйте устройство в среде с повышенной температурой.
- Не допускайте попадания на изделие жидкости.

Нарушение правил эксплуатации может привести к потере работоспособности продукта и потере гарантии.

WARNING Please follow the above safety instructions otherwise it will cause fire, electric shock, damage or other damage.



Shenzhen Anyway Technology Co., Ltd.
27th Floor, Building 1, Huaqiang Kechuang Plaza,
Futian District, Shenzhen, China
Designed by Proove Gaming. Made in China



Join Proove on
social media!