



Happy Hacking Keyboard Professional Klassisch (US-Layout/unbedruckt) Benutzerhandbuch

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für Happy Hacking Keyboard Professional Classic (US Layout/ Non-Printed) entschieden haben. Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch und verwenden Sie das Gerät sicher und korrekt. Lesen Sie unbedingt die "Sicherheitsvorkehrungen" (eine separate Anleitung), bevor Sie das Keyboard benutzen.

Mac, Mac OS und macOS sind Marken von Apple Inc. Weitere Unternehmens- und Produktnamen sind (eingetragene) Marken der entsprechenden Unternehmen.

© PFU Limited 2019-2022

April 2022

Überprüfung der Artikel im Paket

Vergewissern Sie sich, dass alle unten aufgeführten Artikel im Paket enthalten sind:

- Tastatur (x1)
- Sicherheitsvorkehrungen (x1)
- USB-Kabel (x1)
- Benutzerhandbuch (dieses Handbuch) (x1)

Wenn andere als die oben genannten Gegenstände im Paket enthalten sind, bewahren Sie diese ebenfalls auf. Behandeln Sie die im Paket enthaltenen Gegenstände mit Sorgfalt. Bewahren Sie den Karton und das Verpackungsmaterial auf, da sie zum Schutz der Tastatur benötigt werden, falls der Artikel im Falle eines Garantieanspruchs zurückgeschickt werden muss.

Wenn Sie feststellen, dass ein Artikel fehlt oder defekt ist, wenden Sie sich an den Distributor/Händler, bei dem Sie dieses Produkt gekauft.

Umschalten des Einstellungsmodus

Wechseln Sie den Einstellungsmodus je nach dem von Ihnen verwendeten Gerät. Mit den DIP-Schaltern an der Unterseite der Tastatur können Sie den Einstellungsmodus der Tastatur ändern. Der HHK-Modus ist werkseitig voreingestellt.

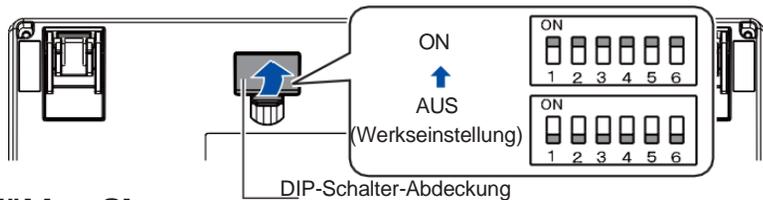
Sie können auch einige Tastencodes ändern. Um die Einstellungen für die DIP-Schalter zu ändern, verwenden Sie ein Werkzeug wie z. B. einen Schlitzschraubendreher.

ACHTUNG

Stellen Sie sicher, dass Sie das USB-Kabel abziehen, bevor Sie einen der DIP-Schalter einstellen. Auch wenn Sie einen DIP-Schalter einstellen, während die Tastatur über das USB-Kabel angeschlossen ist, wird die von Ihnen geänderte Einstellung nicht übernommen.

1 Entfernen Sie die DIP-Schalterabdeckung an der Unterseite der Tastatur in der richtung des Pfeils.

Die Abbildung unten zeigt ON/OFF für jeden DIP-Schalter.



2 Wählen Sie den Einstellungsmodus anhand der nachstehenden Tabellen.

DIP-Schalter		Einstellmodus	
SW1	SW2		
AUS	AUS	HHK-Modus	Windows®
ON	AUS	Win-Modus	
AUS	ON	Mac-Modus	Mac OS:
ON	ON		

DIP-Schalter	Status	Schlüssel	Funktion
SW3 (*1)	AUS		Löschen
	ON		BS (Rückraum)
SW4	AUS		Links
	ON		Fn

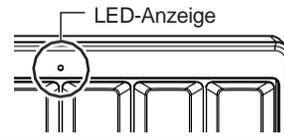
Systemanforderungen

Dieses Produkt kann mit den folgenden Computern oder Geräten verwendet werden.

- Computer mit installiertem Windows® (Windows® 7 oder höher)
- Computer mit installiertem Mac OS (macOS 10.12 oder höher)

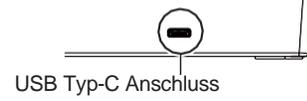
Namen und Funktionen der Teile

Vorderseite



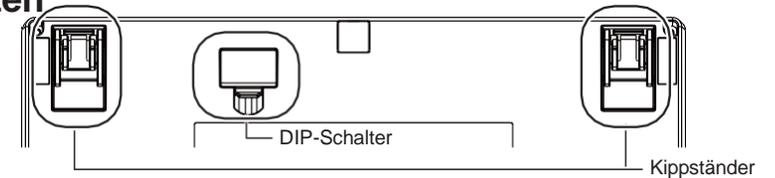
Teil Name	Bemerkungen
LED Indikator	Leuchtet blau: Die Feststelltaste ist eingeschaltet. Gedreht off: Feststelltaste ist ausgeschaltet.

Zurück



Teil Name	Bemerkungen
USB Typ-C Anschluss	Verwenden Sie das USB-Kabel, um dieses Produkt mit einem Computer zu verbinden.

Unten



Teil Name	Bemerkungen
DIP-Schalter	Dient zum Umschalten des Einstellungsmodus. Einzelheiten finden Sie unter "Umschalten des Einstellungsmodus".
Kippständer	Dient zur Einstellung der Höhe der Tastatur. Einzelheiten finden Sie unter "Anpassen der Höhe der Tastatur".

DIP-Schalter	Status	Schlüssel	Funktion
SW5	AUS		
			2
	ON		2
SW6	AUS	Energiesparen Aktiviert (*3)	
	ON	Energiesparen Deaktiviert (*4)	

*1: Im Mac-Modus ist SW3 deaktiviert.

*2: Im Win-Modus fungiert als [Windows]-Taste. Im Mac-Modus fungiert sie als [Befehlstaste].

*3: Wenn "Energiesparen aktiviert" eingestellt ist, kann das Gerät nicht durch Drücken einer Taste aus dem angehaltenen Zustand wieder aktiviert werden.

*4: Energiesparen Deaktiviert verbraucht den Strom für das verwendete Gerät schneller als Energiesparen Aktiviert.

3 Bringen Sie die DIP-Schalterabdeckung wieder an. Achten Sie beim Anbringen des Deckels darauf, dass Sie ihn eindrücken, bis er einrastet.

ACHTUNG

Um mit der Tastatur aus einem angehaltenen Zustand zurückzukehren, müssen Sie die Energieverwaltungseinstellungen in den Eigenschaften der Tastatur im Gerätemanager des Betriebssystems ändern.

Herstellen einer Verbindung mit einem Computer

1 Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem USB-Typ-C-Anschluss dieses Geräts und einem USB-Anschluss eines Computers.

2 Wenn dieses Produkt auf dem Gerät erkannt wird, folgen Sie den Anweisungen im Fenster, um die Treibersoftware zu installieren.

⇒ Eine Verbindung mit dem Computer wird hergestellt.

ACHTUNG

Je nach dem von Ihnen verwendeten Gerät wird dieses Produkt möglicherweise nicht erkannt, wenn das Gerät aus einem angehaltenen Zustand wieder aktiviert wird. Ziehen Sie in einem solchen Fall das USB-Kabel ab und schließen Sie es wieder an.

Verwendung der [Fn]-Taste

Um die Codes zu verwenden, die auf der Vorderseite der Tasten angezeigt werden, wie F1 bis F12, Pg Up (Seite nach oben), Caps und Pfeile (Cursor), halten Sie Fn gedrückt und drücken Sie die entsprechende Taste. Achten Sie darauf, dass die verfügbaren Codes je nach Tastaturmodus variieren.

Einzelheiten sind der folgenden Tabelle zu entnehmen.

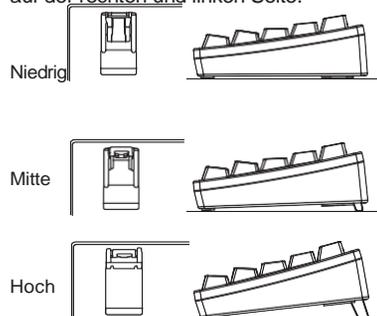
○

Schlüssel	Symbol auf der der Vorderseite zugewandten Seite	Bedeutung	Einstellmodus		
			HHK-modus	Win-Modus	Mac-Modus
1 bis =	F1 bis F12	F1 bis F12	○	○	○
\	Ins	Einfügen	○	○	○
`	Del	Löschen	○	○	○
Löschen	<i>BSClear</i>	Rückraum Löschen (Tastenfeld)	○	○	—
I	PSc/SRq	Bildschirm drucken/Systemanforderung	○	○	○
O	ScrLk	Bildlaufsperr	○	○	○
P	Eiter/Bruch	Pause/Unterbrechung	○	○	○
K	Start	Start	○	○	○
L	PgUp	Seite oben	○	○	○
,	Ende	Ende	○	○	○
.	PgDn	Seite unten	○	○	○
Registerkarte	Kappen	Feststellaste	—	○ 1	○
Rückkehr	<i>Eingabe</i>	Eingabe (Tastenfeld)	—	○	○
N	+	+ (Zifferblock)	—	○	○
M	—	- (Zifferblock)	—	○	○
H	*	* (Tastenfeld)	—	○	○
J	/	/ (Tastenfeld)	—	○	○
[↑	↑	○	○	○
/	↓	↓	○	○	○
;	←	←	○	○	○
<	→	→	○	○	○
A	Vol_Dn	Lautstärke runter	—	—	○

5

Einstellen der Höhe der Tastatur

Der Neigungsmechanismus befindet sich an der Unterseite der Tastatur und ermöglicht die Einstellung der Höhe in zwei Stufen. Heben Sie einen der Kippständer an, der zu Ihnen passt, bis er einrastet. Verwenden Sie die gleichen Kippständer auf der rechten und linken Seite.



Fehlersuche

Tipps zur Fehlerbehebung für dieses Produkt finden Sie auf der folgenden Website: <https://happyhackingkb.com/>

Technische Daten

Artikel	Spezifikation
Wichtige Spezifikationen	Elektrostatischer kapazitiver Schalter Schritt Skulptur Tastenabstand: 19,05 mm
Umgebungstemperatur	5 bis 35° C
Luftfeuchtigkeit der Umgebung	20 bis 80% RH (nicht kondensierend)
Abmessung	294 mm (B) x 110 mm (T) x 40 mm (H)
Gewicht	Ca. 530 g
Kabellänge	1.8 m

Tägliche Pflege

Wenn dieses Produkt schmutzig wird, wischen Sie es mit einem trockenen Tuch ab.

ACHTUNG

Um eine Verschlechterung und Verfärbung zu vermeiden, sollten Sie niemals Alkohol oder andere flüchtige Lösungen verwenden.

7

Schlüssel	Symbol auf der der Vorderseite zugewandten Seite	Bedeutung	Einstellmodus		
			HHK-modus	Win-Modus	Mac-Modus
S	Vol_Up	Lauter	—	—	○
D	Stummschalten	Stummschalten	—	—	○
F	Auswerfen	Auswerfen	—	—	○
Esc	Power	Power	—	—	○ 2
Richtig	Stop	Stopp	○	—	—

○ : Unterstützt - : Nicht unterstützt

*1: Je nach Treiber und Betriebssystem müssen Sie die Umschalttaste gleichzeitig drücken.

*2: Es ist nicht möglich, den Strom einzuschalten. Kursiv gedruckte Codes gelten nur für Mac OS.

Tastenkombinationen zum Umschalten des Einstellungsmodus

Umschalten des Einstellungsmodus	Tastenkombination (Drücken Sie die Tasten in der Reihenfolge, in der sie angezeigt werden)
Umschalten in den Win-Modus (*1)	[Fn] [Steuerung] [W]
Umschalten in den Mac-Modus	[Fn] [Steuerung] [M]

*1: Wenn die DIP-Schalter für den HHK-Modus eingestellt sind, wird der Einstellmodus auf den HHK-Modus umgeschaltet.

Zuweisung der Mac OS-Tasten

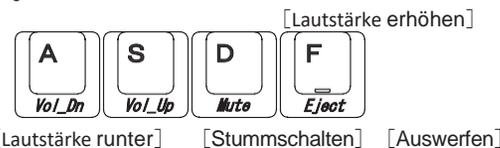
Die Mac OS-Tasten, wie z. B. die [Befehlstaste], sind den Tasten auf der Tastatur wie unten dargestellt zugeordnet.

Diese Zuweisungen sind nur aktiviert, wenn der Einstellungsmodus der Mac-Modus ist.



[Option] [Befehl] [Befehl] [Option]

Die Multimediatasten sind wie unten dargestellt belegt. Diese Tasten müssen zusammen mit [Fn] gedrückt werden



[Lautstärke runter] [Stummschalten] [Auswerfen]

6

PFU Limited erklärt, dass die Funkanlage des Typs HHKB mit der FCC konform ist. Der vollständige Text der FCC-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: <https://happyhackingkb.com/r/cert>

8

Hinweis

- Die Vervielfältigung des Inhalts dieses Dokuments im Ganzen oder in Teilen ist nach dem Urheberrechtsgesetz verboten.
- Der Inhalt dieses Dokuments kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Vorschriftsmäßiges Modell PD-KB401