



P3PC-6631-09FR



\* P 3 P C - 6 6 3 1 - 0 9 F R \*



Série Happy Hacking Keyboard

## Précautions de sécurité

Merci d'avoir acheté ce produit.

Ce document contient des informations générales de sécurité qui doivent être lues avant toute utilisation de ce produit. Lisez ce document et le guide d'utilisation, et veillez à utiliser ce produit de manière sécurisée et appropriée. Assurez-vous de conserver ces documents en lieu sûr afin de vous y référer lors de l'utilisation de ce produit.

### Utilisation dans des applications à sécurité élevée

Ce produit a été conçu et fabriqué pour être utilisé dans des applications bureautiques, personnelles, domestiques, industrielles classiques et générales.

Il n'a pas été conçu ni fabriqué pour être utilisé dans des applications (appelées ci-après "applications à sécurité élevée") qui mettent directement en danger la vie et la santé lorsqu'un degré élevé de sécurité est requis ; par exemple, dans les salles de contrôle de réactions nucléaires des installations nucléaires, les commandes automatiques de vol d'un avion, le contrôle du trafic aérien, le contrôle des opérations des systèmes de transport de masse, les équipements médicaux de survie et le contrôle du lancement de missiles des systèmes d'armement, y compris de manière provisoire lorsque la sécurité n'est pas garantie.

L'utilisateur doit utiliser ce produit en adoptant des mesures pour garantir la sécurité dans ces applications à sécurité élevée. PFU Limited décline toute responsabilité en cas de dommages résultant de l'utilisation de ce produit par l'utilisateur dans des applications à sécurité élevée, et en cas de réclamation ou de réparation des dommages par l'utilisateur ou un tiers.

La marque et les logos Bluetooth sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par PFU Limited est soumise à licence.

Les autres noms d'entreprises et de produits sont des marques déposées ou commerciales de leurs détenteurs respectifs.

© PFU Limited 2019-2025

Mars 2025

## Avertissements utilisés dans ce document

Les indications suivantes sont utilisées dans ce document pour éviter tout risque d'accident ou dommage pouvant vous être causé et/ou à ce produit.

Avertissement	Description
DANGER	Cette indication alerte les opérateurs d'une opération qui, si elle n'est pas rigoureusement respectée, peut entraîner un risque de blessures graves ou la mort.
AVERTISSEMENT	Cette indication alerte les opérateurs d'une opération qui, si elle n'est pas rigoureusement respectée, peut entraîner des blessures graves ou la mort.
ATTENTION	Cette indication alerte les opérateurs d'une opération qui, si elle n'est pas rigoureusement respectée, peut entraîner des risques de sécurité pour le personnel ou endommager le produit.
	Un TRIANGLE indique qu'une attention et un soin spéciaux sont requis. Le dessin à l'intérieur du triangle indique la précaution spécifique.
	Un CERCLE barré en diagonale indique les actions que les utilisateurs ne doivent pas entreprendre. Il comporte également un dessin à l'intérieur qui indique l'action spécifique qui n'est pas autorisée.
	Un point d'exclamation blanc sur fond noir indique les instructions que les utilisateurs doivent suivre. Il peut également comporter un dessin qui indique une instruction spécifique.

## Pour une utilisation sécurisée

La section suivante décrit les avertissements importants pour l'utilisation de ce produit.






Pour une utilisation sécurisée de ce produit, assurez-vous de suivre les descriptions suivantes.










	Tenez le clavier à l'écart de l'eau, de l'eau de mer, des boissons ou de tout autre liquide. Dans le cas contraire, les piles risquent de chauffer, d'exploser ou de s'enflammer.
	N'utilisez, ne stockez ou ne laissez pas le clavier ou les piles dans un lieu exposé à des températures élevées (à proximité d'une source de chaleur ou d'un chauffage, à la lumière directe du soleil ou à l'intérieur d'un véhicule en plein soleil), à des températures basses ou à haute altitude avec une pression atmosphérique basse. Dans le cas contraire, les piles risquent de fuir, de chauffer, d'exploser ou de s'enflammer.
	Ne brûlez pas le clavier ni les piles, et ne les jetez pas dans le feu pour quelque raison que ce soit. Dans le cas contraire, les piles risquent de chauffer, d'exploser ou de s'enflammer.
	N'enfoncez pas de clou dans le clavier ou les piles, ne les frappez pas avec un marteau, ne marchez pas dessus, ne les soumettez pas à des chocs importants et ne les écrasez/découpez pas à l'aide d'une machine. Dans le cas contraire, les piles risquent de chauffer, d'exploser ou de s'enflammer.
	Ne placez pas le clavier dans un appareil de cuisson (comme un four à micro-ondes), dans un conteneur à haute pression ou dans un appareil de cuisson électromagnétique (comme un appareil de cuisson à induction) pour quelque raison que ce soit. Dans le cas contraire, les piles risquent de chauffer, d'exploser ou de s'enflammer.
	N'utilisez pas un type incorrect de pile qui risquerait de désactiver la fonction de protection (par exemple, certains types de piles au lithium). Dans le cas contraire, les piles risquent de chauffer, d'exploser ou de s'enflammer.
	En cas de fuite de piles, tenez le liquide à l'écart de votre visage ou de vos mains. Dans le cas contraire, cela pourrait entraîner une cécité ou des lésions cutanées. En cas de pénétration du liquide dans vos yeux ou votre bouche, ou de contact avec votre peau ou vos vêtements, rincez immédiatement à l'eau claire. De même, en cas de pénétration du liquide dans vos yeux ou votre bouche, allez à l'hôpital.



	Si l'une des situations ci-dessous se produit, coupez l'alimentation et interrompez toute utilisation du produit. Assurez-vous que les piles ne présentent aucun problème (qu'elles ne sont pas trop chaudes) et veillez à ne pas vous brûler lorsque vous les retirez du clavier. Si un câble est utilisé, déconnectez ce dernier du clavier. Dans le cas contraire, cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique. <ul style="list-style-type: none"> <li>Le clavier est tombé.</li> <li>De la fumée ou de la chaleur est émise par le clavier.</li> <li>Un bruit ou une odeur anormal(e) est détecté(e).</li> <li>Des corps étrangers (eau, liquides, petits objets en métal, etc.) se sont infiltrés dans le clavier.</li> <li>D'autres problèmes qui indiquent une défaillance du clavier sont détectés.</li> </ul>
	En cas de fuite des piles ou d'une odeur anormale, arrêtez d'utiliser le clavier. S'il est placé à proximité d'une source de chaleur, déplacez-le. Dans le cas contraire, les piles risquent d'exploser ou de s'enflammer.
	Ne démontez ni ne modifiez le clavier. En outre, le démontage du clavier par vos soins annule la garantie. PFU n'est pas responsable des dommages ou pertes résultant du démontage du clavier par vos soins.
	Ne placez pas le clavier dans un lieu exposé à des températures élevées, à de l'humidité, à une mauvaise aération ou à de la poussière. Si vous le placez dans un lieu exposé à des températures élevées, le châssis risque de surchauffer et de se déformer, ce qui peut entraîner une fuite électrique ou un incendie. Utilisez le clavier dans un environnement bien aéré. Par exemple, ne placez pas le clavier dans les lieux suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>Un lieu à proximité de dispositifs à rayonnement de chaleur, comme les poêles ou les radiateurs électriques, ou de matières inflammables comme les produits volatils inflammables ou les rideaux.</li> <li>Un lieu comme une cuisine où de la fumée grasse peut se former.</li> <li>Un lieu comme une salle de bain, une salle d'eau ou une piscine où il risque de se mouiller facilement.</li> <li>Un lieu exposé à la lumière directe du soleil, dans un véhicule en plein soleil ou à proximité d'appareils de chauffage où il risque de chauffer.</li> </ul>

	Installez soigneusement les câbles de ce produit ainsi que ceux des autres périphériques. Si votre pied se prend dans l'un des câbles, vous risquez de trébucher sur le produit ou d'autres périphériques peuvent tomber ou être arrachés de leur emplacement, causant des blessures ou une panne de l'équipement. Pour éviter que les enfants ne s'étouffent en se coinçant les câbles autour du cou, installez les câbles de manière à ce qu'ils ne soient pas facilement accessibles.
	Avant de déplacer le clavier, assurez-vous de déconnecter le câble reliant le clavier et l'ordinateur. Assurez-vous que le plancher est exempt de tout obstacle. Ne déplacez pas le clavier avec les câbles connectés car cela peut endommager ces derniers, ce qui peut entraîner ultérieurement un incendie ou un choc électrique. Les câbles peuvent également gêner le travail et entraîner des blessures.
	N'utilisez pas le clavier lorsque vous conduisez un véhicule. Dans le cas contraire, cela peut perturber votre conduite et provoquer un accident.
	N'utilisez pas d'aérosol ou de vaporisateur à base d'alcool pour nettoyer le clavier. La poussière emportée par le souffle important du vaporisateur risque de pénétrer dans le clavier. Cela peut entraîner une défaillance ou un dysfonctionnement du clavier. Les étincelles provoquées par l'électricité statique lorsque vous soufflez la poussière et la saleté du clavier peuvent provoquer un incendie.
	Dans les zones (comme les hôpitaux) où l'utilisation des ondes radio est limitée, n'utilisez pas le clavier conformément aux instructions de la zone. Il est possible que les ondes radio affectent les appareils électroniques, les appareils médicaux et les dispositifs médicaux implantés (comme les stimulateurs cardiaques). Il s'agit d'une caractéristique générale de tous les appareils qui utilisent des ondes radio ; cela n'est pas spécifique à ce clavier.

### ATTENTION

	Lorsque vous placez le clavier sur une table, assurez-vous que la surface de travail est plane et stable, et qu'aucune partie du clavier ne dépasse le bord de la table. Dans le cas contraire, il risque de tomber ou d'être tiré de la table et entraîner des blessures ou des dommages.
	Pour éviter les blessures, ne placez pas le clavier dans une zone à portée des jeunes enfants.
	Ne placez pas d'objets lourds sur le clavier et n'effectuez pas d'autres tâches au-dessus du clavier. Dans le cas contraire, cela peut entraîner des blessures ou une défaillance de l'équipement.
	Éloignez le clavier des champs magnétiques importants et des autres sources de bruit électronique. Protégez le clavier de toute électricité statique et choisissez un endroit exempt d'électricité statique pour placer le clavier. L'électricité statique peut entraîner un dysfonctionnement du clavier.
	Il est recommandé de placer le clavier et un ordinateur/appareil mobile dans un endroit aussi dégagé que possible. En présence d'obstacles (comme des murs ou des plaques en métal) bloquant les ondes radio, la transmission de données peut ne pas être possible ou ralentie.
	N'utilisez pas le clavier immédiatement après l'avoir déplacé d'un endroit froid à une pièce chaude. De la condensation peut se former ce qui peut entraîner des erreurs de saisie. Laissez sécher le clavier pendant une heure ou deux avant de l'utiliser.
	Lors du transport du clavier à l'extérieur lorsqu'il pleut ou qu'il neige, faites bien attention à ne pas le mouiller. Si le clavier est mouillé, essuyez-le ou patientez jusqu'à ce qu'il soit sec.

## Précautions

### ■ Remarque concernant la responsabilité

LISEZ ATTENTIVEMENT LES DOCUMENTS FOURNIS AVEC CE PRODUIT AVANT D'UTILISER LE CLAVIER. EN CAS D'UTILISATION INCORRECTE DU CLAVIER, DES BLESSURES SOUDAINES PEUVENT ÊTRE INFLIGÉES AUX UTILISATEURS OU AUX OBSERVATEURS.

De même, conservez ce document en lieu sûr afin de vous y référer lors de l'utilisation de ce clavier.

Bien que tout ait été mis en œuvre pour garantir la précision de toutes les informations de ce document, PFU décline toute responsabilité pour les dommages provoqués par des erreurs, des omissions ou toute déclaration contenues dans ce document, ses mises à jour ou ses compléments, que ces erreurs soient des omissions ou des déclarations résultant d'une négligence, d'accidents ou de toute autre cause.

En outre, PFU décline toute responsabilité découlant de l'application ou de l'utilisation du clavier ou système décrit ici et toute responsabilité pour tout dommage indirect ou accessoire découlant de l'utilisation de ce document. PFU décline toute garantie concernant les informations contenues dans ce document, qu'elle soit expresse, implicite ou statutaire.

### ■ Utilisation des piles

- Stockez les piles dans une zone hors de la portée des jeunes enfants.
- Ne confondez pas les bornes positive et négative lors de l'utilisation des piles.
- Ne chauffez pas les piles. Ne les démontez pas et ne les jetez pas dans l'eau.
- Retirez les piles en cas d'inutilisation prolongée de ce produit. Dans le cas contraire, cela pourrait entraîner une fuite des piles ou des dommages au produit.
- Ne mélangez pas les anciennes piles avec les nouvelles lors de l'utilisation. Ne mélangez pas différents types de piles (comme des piles au manganèse et des piles alcalines) lors de l'utilisation.
- Si les piles sont anciennes ou faiblissent, arrêtez de les utiliser et éliminez-les conformément aux lois et réglementations de votre lieu de résidence.

### ■ Vitesse de transmission via Bluetooth

La vitesse de transmission désigne la vitesse définie dans la norme, et non la vitesse réelle. La vitesse de transmission réelle varie en fonction de l'environnement dans lequel vous utilisez le clavier.

Dans les environnements suivants, la transmission de données peut être ralentie, voire même impossible :

- En cas de distance importante, d'obstacle ou d'interférences entre le clavier et l'ordinateur/appareil mobile.
- En cas d'utilisation du clavier à proximité d'un autre appareil (comme un four à micro-ondes) qui cause des interférences.

## Informations réglementaires

### Déclaration FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des directives FCC. Ces limites visent à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et émet de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, l'absence d'interférences n'est pas garantie dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée (ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement hors, puis sous tension), l'utilisateur peut essayer de corriger les interférences en suivant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Éloignez l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour demander de l'aide.

**Avertissement FCC** : Les changements ou les modifications non expressément approuvées par l'autorité responsable de l'appareil pourraient faire perdre à l'utilisateur son droit à utiliser cet équipement.

**ATTENTION** L'utilisation d'un câble d'interface blindé est requise pour respecter les limites de la classe B de la partie 15 des directives FCC.

### Loi sur la radio

Le clavier est un appareil sans fil conçu conformément aux lois et réglementations des régions de vente. Ne démontez pas le clavier et ne modifiez pas le circuit intérieur lors de l'utilisation du clavier. L'utilisateur peut être sanctionné sur la base des lois ou réglementations des régions de vente. PFU Limited décline toute responsabilité en cas de dommages résultant de la dégradation ou de la modification du clavier.

## Maintenance

L'utilisateur ne doit pas effectuer de réparations sur le clavier.

PFU décline toute responsabilité en cas de dommages causés par le démontage du clavier car la garantie ne couvre pas ce type de dommages. Si une réparation du clavier est requise, contactez le revendeur ou le distributeur du clavier.

## Support à la clientèle

<https://hkeyboard.us/>

### Attention

- La copie du contenu de ce document, en tout ou en partie, est interdite par la loi sur les droits d'auteur.
- Le contenu de ce document est susceptible d'être modifié sans préavis.