



KeyMander™ 2 Mobile

Adaptateur clavier/souris mobile KeyMander 2
Pour iPhone/iPad et Apple TV

Manuel de l'Utilisateur

www.kalibergaming.com
www.iogear.com

À propos de ce manuel

Ce manuel d'utilisation est fourni pour vous aider à tirer le meilleur parti de votre système. Il couvre tous les aspects de l'installation, de la configuration et de l'exploitation. Un aperçu des informations contenues dans le manuel est fourni ci-dessous.

Le chapitre 1, Introduction, vous présente le KeyMander 2 Mobile. Son objectif, ses caractéristiques, ses avantages et ses exigences sont présentés, et ses composants de panneau avant et arrière sont décrits.

Le chapitre 2, Configuration, décrit comment configurer votre KeyMander 2 Mobile. Les étapes nécessaires pour configurer les paramètres de la souris et la configuration matérielle sont fournies.

Le chapitre 3, Fonctionnement de base, décrit comment utiliser le clavier, la souris et la manette de jeu PS/Xbox avec votre KeyMander 2 Mobile.

Le chapitre 4, Utilisation de l'application K2 Mobile, explique comment utiliser l'application KeyMander 2 Mobile avec votre KeyMander 2 Mobile, ainsi que comment créer et modifier des profils de jeu.

Le chapitre 5, Mise à niveau du micrologiciel, explique comment télécharger l'utilitaire de mise à niveau du micrologiciel et installer les mises à jour sur le KeyMander 2 Mobile.

Le chapitre 6, Dépannage, explique comment résoudre les problèmes courants avec le KeyMander 2 Mobile.

L'annexe fournit des conseils utiles, des spécifications et d'autres informations techniques concernant le KeyMander 2 Mobile.

© 2021 IOGEAR. Tous les droits sont réservés. « KG Kaliber Gaming », « IOGEAR » et « Keymander » sont des marques déposées et d'autres marques de, et le Keymander 2 Mobile est un produit de, Aten Technology, Inc. « PS4 » est une marque déposée de Sony Interactive Entertainment Inc. « Sony » est une marque déposée de Sony Corporation. « Microsoft » et « Xbox » sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Les références à des produits compatibles, tels que ceux produits par Apple, Microsoft, Sony, Google, Bluetooth et USB, ne sont pas destinées à suggérer une approbation ou un parrainage ou une affiliation avec ces fabricants de produits. Testé pour se conformer aux normes FCC et CE.

Date du manuel : 2-6-2021

Révision du manuel : v1.0

Contenu du colis

1 x 1 GE1337M KeyMander 2 Mobile

1 x 1 câble micro USB

1 x 1 Guide de démarrage rapide*

Assurez-vous que tous les composants sont présents et que rien n'a été endommagé lors de l'expédition.

Si vous rencontrez un problème, contactez votre revendeur.

Lisez attentivement ce manuel et suivez attentivement les procédures d'installation et de fonctionnement pour éviter tout dommage à l'appareil et/ou à l'un des appareils qui y sont connectés.

* Des fonctionnalités peuvent avoir été ajoutées au KeyMander 2 Mobile depuis la publication de ce manuel. Veuillez visiter notre site Web pour télécharger la version la plus récente.

Table des matières

Chapitre 1 Introduction.....	1
Aperçu	1
Fonctionnalités.....	2
Conditions.....	3
Console de jeu / Manette	3
Clavier et souris	3
Prise en charge audio.....	3
Systèmes d'exploitation.....	3
Composants.....	4
GE1337M Vue de face.....	4
GE1337M Vue arrière	4
GE1337M Vue de côté	5
Chapitre 2 Configuration	sept
Connecter le matériel	sept
Installation et configuration du matériel pour le mode Jeu	7
Configuration du mode bureautique	11
Chapitre 3 Fonctionnement de base	15
Aperçu	15
Disposition des boutons de la manette au clavier	15
Chapitre 4 Utilisation de l'application K2 Mobile	18
Aperçu	18
Installer l'application K2 Mobile	18
Ouvrir l'application K2 Mobile	19
Création d'un compte	19
Connexion de l'application K2 Mobile.....	22

Onglet Périphérique	24
Réglages de l'appareil.....	26
Mise à jour du firmware	27
Réinitialiser l'appareil.....	30
Tutoriel de configuration du mode jeu	31
Tutoriel de configuration du mode bureautique.....	32
Lien.....	33
Changer de profil de jeu.....	34
Modification du profil de jeu	35
Onglet Centre de jeu.....	36
Onglet Bibliothèque	37
Compte.....	38
Changer le nom d'utilisateur	40
Modification du mot de passe	41
Sauvegarde et restauration des profils de jeu.....	42
Téléchargement d'un profil à partir de Game Center.....	45
Ajout d'un profil de jeu	48
Modification, suppression et partage d'un profil	51
Téléchargement et personnalisation des commandes d'un profil.....	55
Téléchargement d'un profil	55
Personnalisation des commandes d'un profil	56
Sensibilité	57
Modalités générales	58
Paramètres avancés du mode général	59
Mode de visée (viser vers le bas)	71
Mode Marche	73
Mode arme	74

Cartographie	75
Mode macro.....	87
Chapitre 5 Mise à niveau du micrologiciel	91
L'utilitaire de mise à niveau du micrologiciel	91
Avant que tu commences.....	91
Démarrage de la mise à niveau.....	91
Mise à jour réussie	94
Échec de la mise à niveau	94
Récupération de la mise à niveau du micrologiciel	95
Chapitre 6 Dépannage	96
Dépannage	96
Comportement de l'indicateur LED	97
Annexe	98
Comprendre les performances de la souris	98
Paramètres de sensibilité	98
Vitesse de rotation maximale (en jeu).....	99
Paramètres de vitesse de rotation (application K2 Mobile).....	101
Paramètres de la zone morte (application K2 Mobile et en jeu)	101
Résolution (Matériel/Logiciel de la souris et application K2 Mobile)	101
Soutien technique.....	103
International	103
Amérique du Nord.....	103
Consignes de sécurité.....	104
Général.....	104
Caractéristiques.....	106
Garantie limitée	107

[Cette page a été intentionnellement laissée vierge.]

Chapitre 1

Introduction

Aperçu

L'adaptateur clavier/souris mobile KeyMander 2 pour appareils mobiles offre aux joueurs la possibilité d'utiliser un clavier et une souris sur un iPhone, un iPad ou un appareil Apple TV compatible avec les derniers jeux Apple Arcade, les jeux Google® Stadia™ et les applications App Store. Jouez à des titres mobiles populaires comme des jeux de tir à la première personne (FPS) comme Call of Duty® : Mobile, Doom® II, Fortnite™ ou Minecraft™, Roblox™ et d'autres avec votre clavier et votre souris. Dominez les classements avec une précision, une vitesse et des fonctionnalités accrues par rapport aux commandes tactiles traditionnelles. Le KeyMander 2 Mobile dispose d'une application facile à utiliser qui vous permet de personnaliser tous les boutons du contrôleur de jeu pour une utilisation avec un clavier et une souris. Les fonctionnalités avancées vous permettent de personnaliser les touches de mappage, de créer des macros, de définir des boutons turbo et de régler la sensibilité de la souris.

La configuration rapide des macros vous permet de programmer jusqu'à 8 combinaisons de touches et de les régler sur une seule touche, de sorte qu'une seule pression exécute plusieurs commandes.

L'application KeyMander 2 Mobile vous permet également de télécharger des profils de jeu préconfigurés, ainsi que de créer, modifier et partager vos propres profils, puis de les sauvegarder sur notre service de stockage en nuage.

Avec le KeyMander 2 Mobile, vous pouvez créer un nombre illimité de profils de configuration de clavier et de souris - chacun adapté à un jeu spécifique. Les profils peuvent être commutés et configurés pendant le jeu pour un accès rapide. Le KeyMander 2 Mobile donne aux joueurs la possibilité de personnaliser et d'affiner toutes les commandes pour un avantage expert à chaque jeu.

Le KeyMander 2 Mobile vous permet de :

- Utilisez un clavier et une souris à la place de votre manette sur Xbox Series X/S, Systèmes de jeu Xbox One, Xbox 360, PS4, PS3 et Nintendo Switch
- Utilisez un clavier et une souris à la place de vos doigts ou de la manette sur iPad/iPhone/Apple TV
- Utilisez un clavier et une souris avec des applications pour les e-mails, la messagerie, le dessin, etc.
- Jouez à des jeux FPS (First Person Shooter) et TPS (Third Person Shooter) comme Fortnite et Call of Duty Mobile avec une vitesse et une précision accrues
- Simultanément utiliser un clavier, une souris et une manette
- Connectez votre smartphone iOS à l'aide de l'application mobile K2 pour fournir mappage de touches personnalisé, sensibilité de la souris et plus

GE1337M KeyMander 2 Mobile Manuel d'utilisation

- Téléchargez des profils de jeu à partir du Game Center dans l'application K2 Mobile ou créez des profils personnalisés pour des jeux et des scénarios spécifiques
- Effectuez des ajustements à la volée pendant le jeu en direct · Activez le contrôle de traction pour améliorer la précision lorsque vous tournez vers des cibles derrière toi
- Créer des macro-commandes qui exécutent jusqu'à 8 commandes de contrôleur d'une simple pression sur une touche
- Utilisez le mode Turbo pour que les pistolets semi-automatiques fonctionnent comme des pistolets entièrement automatiques dans les jeux compatibles
- Partagez des profils de jeu avec des amis et sauvegardez votre bibliothèque de profils sur notre stockage cloud gratuit · Recevez des mises à jour du micrologiciel OTA (over-the-air) pour plus de facilité et de rapidité
- mises à jour de produits

Fonctionnalités

- Gamepad Emulation transforme les signaux du clavier et de la souris en signaux de contrôleur de jeu pour une utilisation du clavier et de la souris sur un iPhone, iPad ou Apple TV.
- Mappage facile de la manette de jeu au clavier et configuration avancée via Application mobile KeyMander 2
- L'éditeur de macros permet une configuration détaillée et un contrôle de la séquence de commandes des boutons du contrôleur
- Les macros peuvent combiner jusqu'à 8 commandes de contrôleur en une seule touche · Le mode Turbo peut transformer les armes semi-automatiques en armes entièrement automatiques · Prend en charge iOS Remote Play avec PS4 et Xbox One · Hot Swap entre le contrôleur et le clavier/ souris instantanément · L'application iOS K2 Mobile fournit une configuration pour le mappage de touches personnalisé, la sensibilité de la souris, les fonctions de macro et plus encore
- Téléchargez et partagez des profils de jeu à partir de l'application mobile K2 pour Key Mander 2 Mobile
- Prend en charge plus de 1000 jeux mobiles et basés sur le cloud d'Apple Arcade et Google Stadia

Remarque : le KeyMander 2 Mobile ne prend pas en charge l'utilisation avec PS1, PS2 ou les consoles Xbox d'origine.

Conditions

Console de jeu/contrôleur

- . Manette sans fil PS4 Dualshock V2 de marque Sony PlayStation connectée via le câble micro USB inclus
 - . Manette sans fil Xbox One de marque Microsoft avec Bluetooth (modèle 1708) connectée via le câble micro USB inclus
 - . Appareil iOS 13+ avec Bluetooth 4.0+ prenant en charge Bluetooth Low Energy
- (EST DEVENU)

Clavier et Souris

- . 1 clavier et souris USB

Prise en charge audio

- . L'audio n'est pas pris en charge sur la manette de jeu. Connectez un casque ou un appareil audio Bluetooth directement à l'iPhone, à l'iPad ou au téléviseur (dans le cas de l'Apple TV).

Systèmes d'exploitation

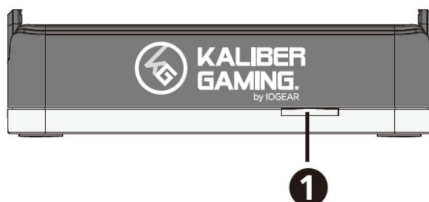
Les systèmes d'exploitation pris en charge pour l'application K2 Mobile sont indiqués dans le tableau ci-dessous :

Plate-forme logicielle	Version
Android	Version 7 et plus
iOS	Version 10 et plus

Composants

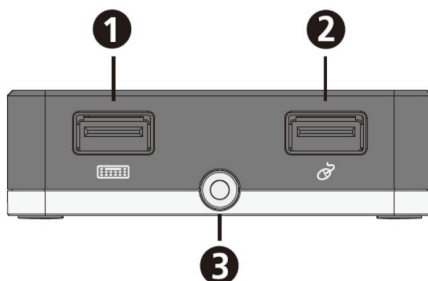
GE1337M Vue de face

Non.	Composant	La description
1	Indicateur LED	L'indicateur LED fournit des alertes système et des commentaires pour différents modes de fonctionnement.



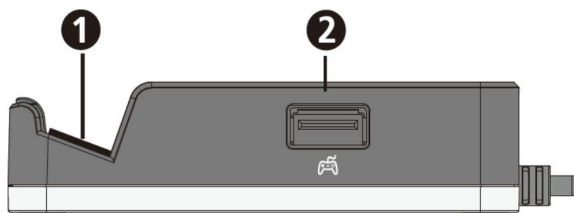
GE1337M Vue arrière

Non.	Composant	La description
1	Port USB du clavier	Branchez un clavier USB dans ce port.
2	Port USB de la souris	Branchez une souris USB sur ce port.
3	Port d'alimentation	Ce connecteur USB alimente l'appareil. KeyMander 2 Mobile ne fonctionnera pas sans le câble d'alimentation connecté à une alimentation USB (sortie 2A minimum) comme un chargeur pour une tablette ou un smartphone.



GE1337M Vue latérale

N° Composant	La description
1	Appareil mobile Supporter Insérez le support arrière de l'appareil en polycarbonate dans la base avec le coussinet en caoutchouc placé vers le haut. Le support prendra en charge l'iPhone et l'iPad pendant son utilisation.
2	Port de la manette de jeu Branchez la manette de jeu PS4 Dualshock V2 ou Xbox One modèle 1708 sur ce port.



[Cette page a été intentionnellement laissée vierge.]

Chapitre 2

Installer

Matériel de connexion

Installation et configuration du matériel pour le mode jeu Pour

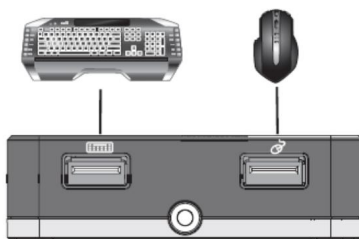
configurer le KeyMander 2 Mobile avec votre appareil, suivez les étapes ci-dessous.

1. Connectez votre manette filaire au port Gamepad à l'aide du câble fourni.
Câble micro-USB.

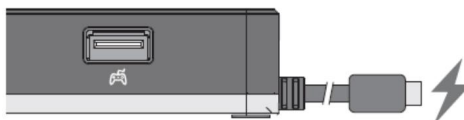


2. Connectez votre clavier et votre souris USB au port clavier et au Port souris.

Remarque : Si vous utilisez un ensemble clavier/souris sans fil, branchez le récepteur sur le port clavier.



3. Pour activer le GE1337M, connectez le connecteur d'alimentation à une alimentation 5V2A DC.



GE1337M KeyMander 2 Mobile Manuel de

l'utilisateur 4. Associez le GE1337M à votre appareil iOS.

- un. Appuyez sur Paramètres sur votre appareil iOS.
- b. Sélectionnez Bluetooth et assurez-vous qu'il est activé.
- c. Recherchez le nom de votre manette sans fil sous Autres appareils.
 - Manette sans fil Xbox • Manette sans fil PS4 DUALSHOCK 4
- ré. Appuyez sur le nom pour connecter la manette sans fil à votre iOS appareil que vous utiliserez pour les jeux.

5. Téléchargez et installez l'application mobile KeyMander 2 pour la configuration. Appuyez sur Alt+F2 pour coupler le GE1337M avec votre application mobile K2. Appuyez sur le bouton Connecter sur l'onglet Appareil dans l'application mobile K2 (Image 1). Ensuite, sélectionnez GE1337M sous DISPOSITIFS (Image 2). Lorsque l'onglet Appareil affiche le profil actuel et les paramètres de l'appareil, il est prêt à configurer les connexions de port (Image 3).

Remarque : Si vous utilisez un iPhone/iPad avec iOS version 13 ou supérieure, assurez-vous d'activer l'autorisation Bluetooth pour cette application.

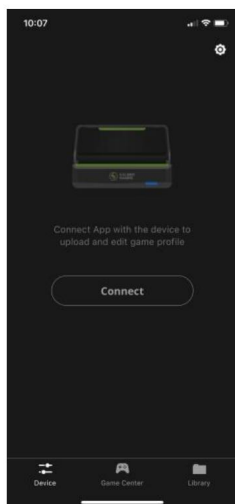


Image 1

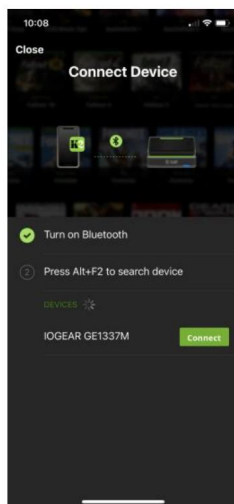


Image 2

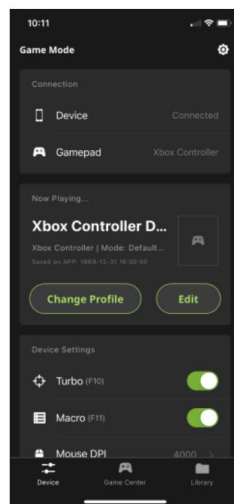


Image 3

Remarque : Si vous utilisez un iPhone/iPad avec iOS version 13 ou supérieure, assurez-vous d'activer l'autorisation Bluetooth pour cette application. Si vous utilisez un téléphone / une tablette Android, assurez-vous d'activer la fonction GPS avant de commencer à utiliser le KeyMander 2 Mobile

Application de configuration . L'application mobile KeyMander 2 peut être utilisée sur les appareils Android pour la configuration de l'appareil, mais l'appareil n'est pas compatible avec les appareils Android pour une utilisation en mode jeu et en mode bureau.

6. Créez un compte utilisateur pour gérer vos profils de jeu. Pour plus d'informations, consultez Erreur ! Source de référence introuvable.
7. Le paramètre DPI de la souris par défaut dans l'application mobile K2 est de 4000 et vous devez régler la souris pour qu'elle corresponde ou choisir un autre paramètre. Sur l'onglet Périphérique, faites défiler vers le bas et appuyez sur DPI de la souris (Image 4) puis sur la page Paramètres de la souris (Image 5), entrez le paramètre DPI de votre souris. Bien que nos paramètres recommandés de 3 500 à 4 000 DPI fonctionnent correctement pour la plupart des jeux, nous vous encourageons à tester d'autres paramètres DPI. Vous constaterez peut-être que des paramètres plus élevés tels que 8000 DPI ou plus peuvent mieux fonctionner pour vous avec certains jeux, en fonction de choses telles que l'aide à la visée, etc.

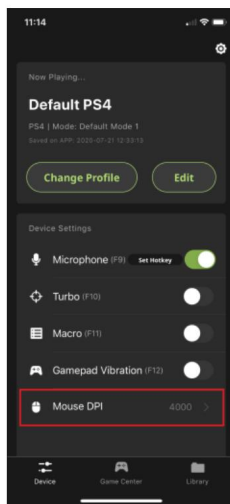


Image 4

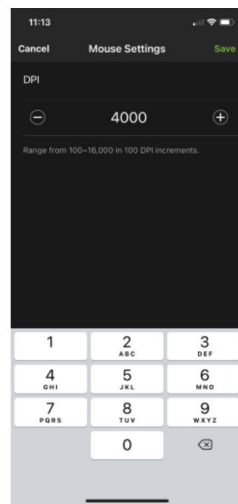


image 5

8. Ouvrez l'onglet Game Center sur l'application K2 Mobile et utilisez la fonction de recherche pour trouver votre jeu (Image 6). Sélectionnez la version de votre manette en appuyant sur l'image de couverture du jeu. Si des paramètres spéciaux dans le jeu sont requis, ils sont affichés au-dessus du bouton de téléchargement (Image 7). Appuyez sur le bouton de téléchargement. Ouvrez l'onglet Bibliothèque et faites défiler jusqu'au profil que vous venez de télécharger, puis appuyez sur la flèche vers le haut pour charger le profil. Si aucun profil n'est disponible pour votre jeu, sélectionnez le profil par défaut de la manette PS4 ou de la manette Xbox par défaut (image 8) et appuyez sur la flèche vers le haut pour charger le profil.

GE1337M KeyMander 2 Mobile Manuel de l'utilisateur

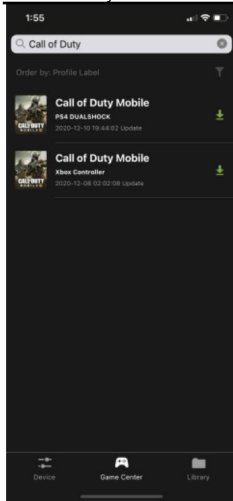


Image 6

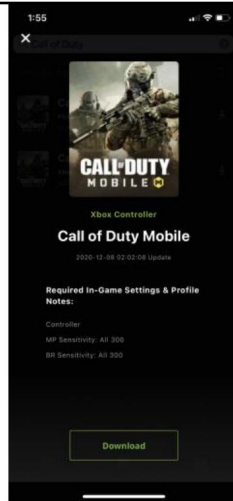


Image 7

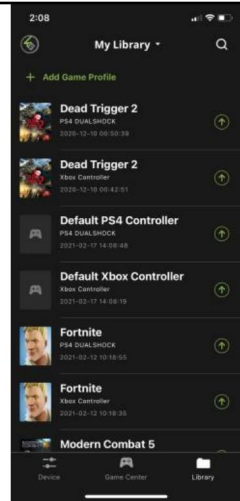


Image 8

9. Une fois le profil chargé, ouvrez le menu des paramètres dans le jeu et effectuez les modifications indiquées sur le profil dans Game Center (Image 7).

REMARQUE : si vous utilisez le profil Xbox One par défaut, vous devez modifier les paramètres d'objectif et d'apparence du jeu au maximum, puis régler la sensibilité de la souris et les raccourcis clavier comme vous le souhaitez.

Configuration du mode bureau

Après avoir terminé la configuration du mode jeu, vous pouvez configurer la fonctionnalité du mode bureau pour utiliser le clavier et la souris dans diverses applications sur votre appareil. Pour configurer le KeyMander 2 Mobile pour le mode bureautique, suivez les étapes ci-dessous.

1. Depuis votre appareil iOS, accédez à Paramètres > Accessibilité, puis sélectionnez Tactile.

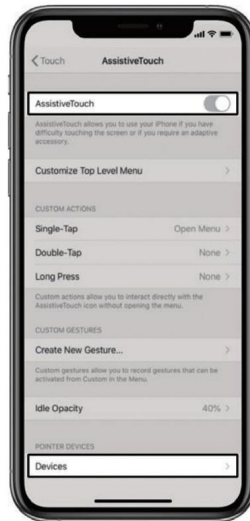


2. Accédez à AssistiveTouch.

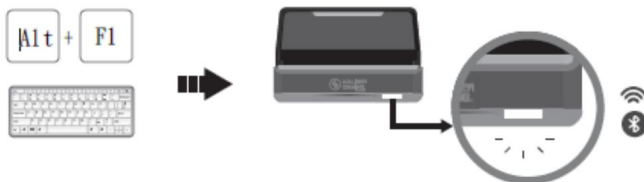


GE1337M KeyMander 2 Manuel

d'utilisation 3. Activez AssistiveTouch et faites défiler jusqu'à Appareil.



4. Appuyez sur le raccourci clavier Alt + F1 pour basculer entre le mode jeu et le mode bureau, la LED s'allume en blanc fixe.



5. Accédez à Périphériques Bluetooth.



6. Recherchez et appuyez sur GE1337M Office Mode pour vous connecter.



7. Un pointeur de souris en forme de cercle apparaît sur votre appareil iOS, et vous êtes maintenant en mode bureautique.

Remarque : Si votre manette sans fil a déjà été couplée avec le

GE1337M, et vous rencontrez des difficultés pour jumeler à nouveau votre manette sans fil. Veuillez consulter le site Web ci-dessous pour plus d'informations : <https://support.apple.com/en-us/HT204091>

[Cette page a été intentionnellement laissée vierge.]

chapitre 3

Opération de base

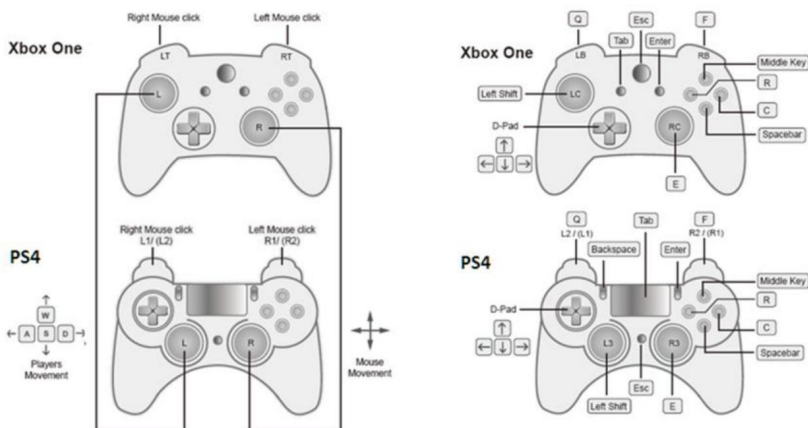
Présentation Ce

chapitre explique comment utiliser un clavier et une souris pour le jeu et le contrôle des applications. Il indique également comment configurer les modes de base à partir du clavier. Pour plus d'informations sur le mappage, les profils et les paramètres avancés, consultez [Erreur ! Source de référence introuvable.](#)

Disposition des boutons de la manette au clavier Cette

section explique comment utiliser le clavier et la souris pendant le jeu.

Une fois le matériel connecté, le clavier, la souris et la manette fonctionneront sur la console de jeu. La souris est utilisée pour les mouvements haut/bas et droite/gauche, émulant le stick droit du contrôleur comme le montre l'image ci-dessous à gauche. Les boutons du contrôleur et les pavés directionnels sont mappés sur le clavier, comme illustré ci-dessous à droite.



GE1337M Manuel de l'utilisateur KeyMander

2 Mobile Fonctions des raccourcis clavier Les

touches de fonction du clavier permettent de changer de mode, de profil et de régler la sensibilité de la souris sans utiliser l'application K2 Mobile. Le tableau ci-dessous explique chaque touche de fonction et fournit une page avec des informations sur son utilisation.

Raccourci	Fonction	La description
[F10]	Mode Turbo	Active et désactive le mode Turbo . Le paramètre par défaut est désactivé. Voir Mode Turbo pour plus de détails sur les , paramètres Turbo.
[F11]	Mode macro	Active et désactive le mode Macro . Lorsqu'elles sont activées, les touches Macro exécuteront les commandes macro. Le paramètre par défaut est désactivé. Voir Macro pour plus de détails sur le réglage macros.
Décalage à gauche	Mode sprint	Pendant le jeu, pour déplacer un personnage au rythme de la course, utilisez la combinaison clavier. Maj gauche + [Touche]
Contrôle gauche	Mode Marche	Pendant le jeu, pour déplacer un personnage au pas lent, utilisez la combinaison clavier. Ctrl gauche + [Touche]
Alt + [F1]	Changement de mode	Bascule entre le mode jeu et le mode bureau.
Alt + [F2]	Mobile K2 Connexion à l'application	Diffuse la connexion Bluetooth pour la connexion de l'application mobile K2 depuis l'iPhone.
Alt + [F3]	Manette Relier	Diffuse la connexion Bluetooth pour le jeu manette.
Alt + [F4]	Déconnexion Bluetooth	Déconnecte la connexion Bluetooth avec vos appareils
Alt + [F5]	Raccourci Modifier Mode	Entre ou quitte le mode d'édition des raccourcis clavier permettant d'ajuster la sensibilité de la souris sans utiliser l'application K2 Mobile. Pour plus d'informations, consultez le tableau des modes d'édition des raccourcis clavier ci-dessous.
Alt + [F11]	Micrologiciel Mise à niveau	Entre en mode de mise à niveau du micrologiciel d'usine.
Alt + [F12]	Réinitialisation d'usine	Effectue une réinitialisation d'usine.

Mode d'édition des raccourcis

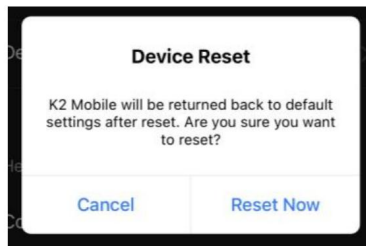
clavier Le mode d'édition des raccourcis clavier vous permet de régler facilement la sensibilité de la souris en mode général ou en mode ADS sans utiliser l'application K2 Mobile.

Mode	Raccourci	Fonction
Mode général	[↑]	Augmente (+5) la valeur X et Y de la sensibilité de la souris.
	[↓]	Diminue (-5) la valeur X et Y pour la sensibilité de la souris.
	[X] + [↑]	Augmente (+5) la valeur X de la sensibilité de la souris.
	[X] + [↓]	Diminue (-5) la valeur X de la sensibilité de la souris.
	[Y] + [↑]	Augmente (+5) la valeur Y de la sensibilité de la souris.
	[O] + [↓]	Diminue (-5) la valeur Y de la sensibilité de la souris.
Mode ADS	[→]	Augmente (+5) la valeur X et Y de la sensibilité de la souris.
	[←]	Diminue (-5) la valeur X et Y pour la sensibilité de la souris.
	[X] + [→]	Augmente (+5) la valeur X de la sensibilité de la souris.
	[X] + [←]	Diminue (-5) la valeur X de la sensibilité de la souris.
	[Y] + [→]	Augmente (+5) la valeur Y de la sensibilité de la souris.
	[O] + [←]	Diminue (-5) la valeur Y de la sensibilité de la souris.

Fonction de réinitialisation

Si votre KeyMander 2 Mobile échoue une mise à jour, a des problèmes de connexion avec votre appareil mobile ou présente tout autre type d'opération non standard, vous pouvez effectuer une réinitialisation du système qui peut résoudre le problème. Il existe deux façons de réinitialiser le KeyMander 2 Mobile comme décrit ci-dessous.

Méthode 1 : Pour effectuer une réinitialisation à l'aide de l'application K2 Mobile, accédez à l'onglet Appareil et appuyez sur l'icône des paramètres dans le coin supérieur droit. Sur l'écran Paramètres de l'appareil, appuyez sur Réinitialiser l'appareil et un message d'avertissement apparaît. Appuyez sur Réinitialiser maintenant pour effectuer la réinitialisation d'usine.



Méthode 2 : Appuyez sur Alt + F12 pour effectuer une réinitialisation d'usine.

Chapitre 4

Utilisation de l'application K2 Mobile

Aperçu

L'application K2 Mobile vous permet de configurer les paramètres du clavier et de la souris pour l'utilisation de la console de jeu. Ce chapitre explique comment utiliser l'application en quatre sections :

- . Installation et ouverture
- . Inscription . Connexion
- . Présentation du logiciel
- . Groupes, profils et téléchargement
- . Personnalisation des contrôles

Installation de l'application K2 Mobile

1. Installez l'application K2 Mobile sur un appareil mobile.

- a) À partir de l'appareil mobile, appuyez sur l' App Store  icône.
- b) Dans la zone de recherche, tapez « KeyMander 2 Mobile Game Dock App ».
- c) Appuyez sur KeyMander 2 Mobile Game Dock App et installez l'application.

2. Depuis l'appareil mobile, appuyez sur l' icône K2 Mobile

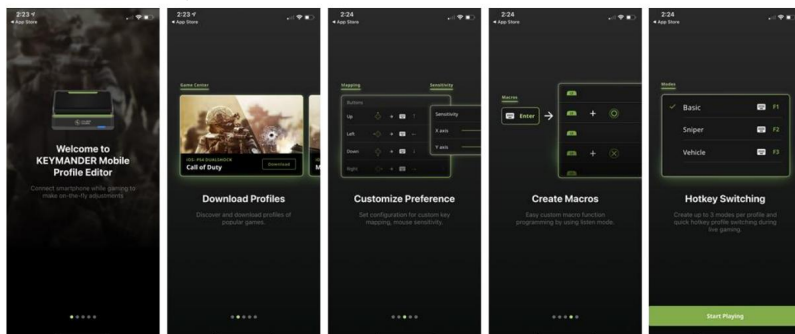


3. Suivez les instructions à l'écran.

Ouvrir l'application K2 Mobile

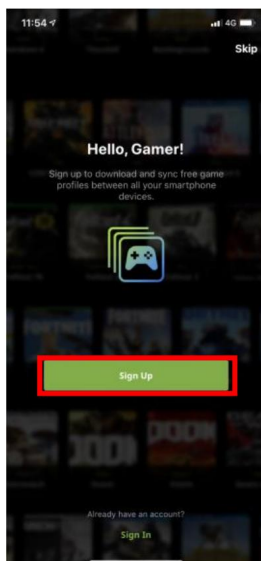
Pour connecter le KeyMander 2 Mobile à vos appareils mobiles :

1. Connectez le KeyMander 2 Mobile à une console de jeu.
2. Ouvrez l'application K2 Mobile. Une page d'accueil apparaît, faites glisser l'écran et cliquez sur Commencer à jouer.



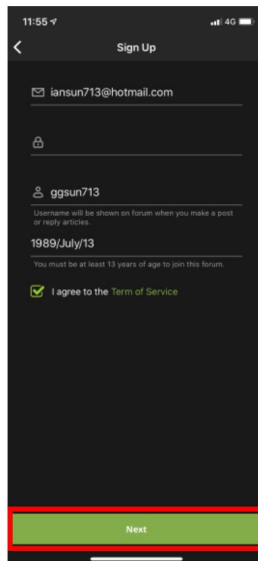
Ouverture d'un compte

1. Lorsque vous avez commencé à utiliser l'application K2 Mobile, il vous sera demandé de créer un compte. Cliquez sur S'inscrire.



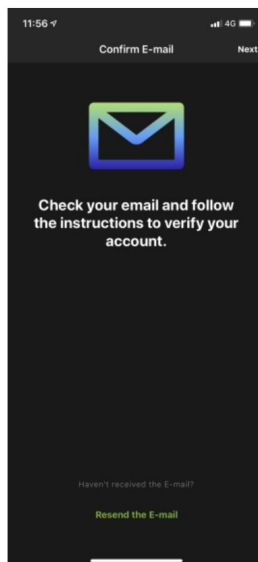
GE1337M KeyMander 2 Mobile User Manual 2.

Remplissez les champs obligatoires, cochez la case J'accepte les conditions d'utilisation et cliquez sur Suivant.



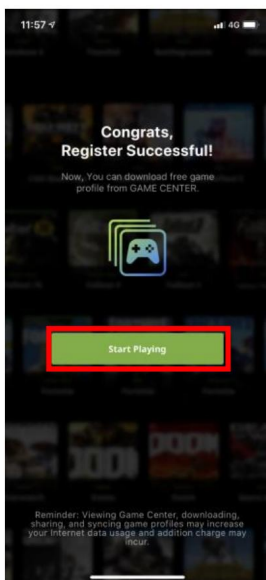
The image shows a mobile app's 'Sign Up' screen. At the top, the status bar shows the time 11:55, signal strength, and 4G connectivity. The app's header is dark with a back arrow and the text 'Sign Up'. Below the header, there are four input fields: an email field containing 'iansun713@hotmail.com', a password field with a lock icon, a username field containing 'ggsun713', and a date of birth field containing '1989/July/13'. Below the date field, a small note states: 'You must be at least 13 years of age to join this forum.' Below the inputs, there is a green checkmark icon followed by the text 'I agree to the [Term of Service](#)'. At the bottom, a large green button with the text 'Next' is highlighted with a red rectangular border.

3. Suivez les instructions pour vérifier votre adresse e-mail.

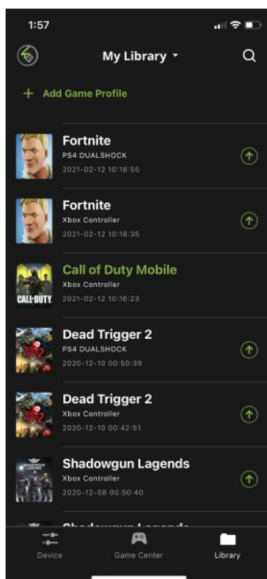


The image shows a mobile app's 'Confirm E-mail' screen. The status bar at the top shows the time 11:56, signal strength, and 4G connectivity. The app's header is dark with the text 'Confirm E-mail' and a 'Next' button. In the center, there is a large blue and white envelope icon. Below the icon, the text reads: 'Check your email and follow the instructions to verify your account.' At the bottom, there is a small text link: 'Haven't received the E-mail?' followed by a green button labeled 'Resend the E-mail'.

4. Cliquez sur Commencer à jouer lorsque la vérification de l'e-mail est terminée.

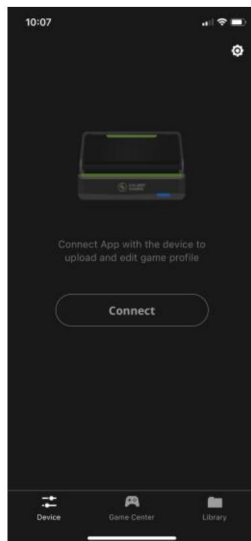


5. L'application K2 Mobile s'ouvre comme indiqué.

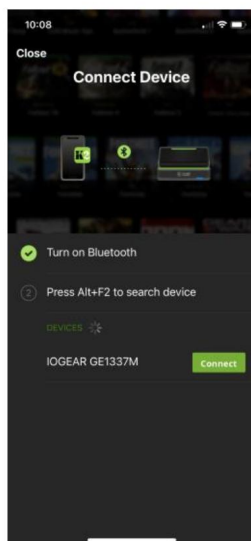


Connecter l'application K2 Mobile

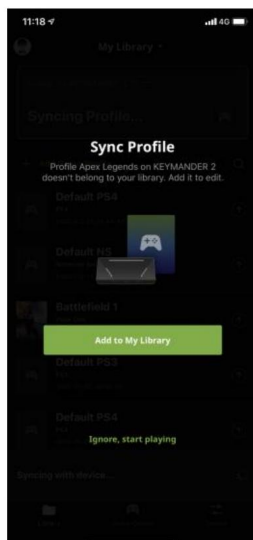
1. Pour connecter l'application K2 Mobile à votre appareil mobile, appuyez sur Connecter sur la page de l'appareil.



2. Appuyez sur Alt + F2 pour diffuser le signal Bluetooth pour vous connecter à votre K2 Application mobile. Sélectionnez GE1337M sous Appareils, puis attendez que l'appareil se connecte.

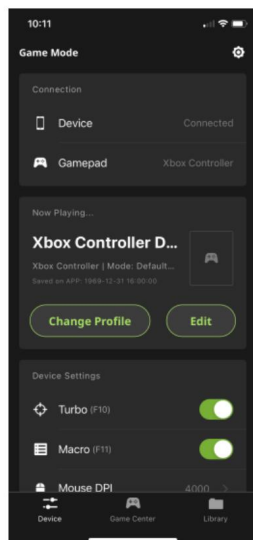


3. S'il existe un profil qui n'appartient pas à votre bibliothèque, appuyez sur Ajouter à Ma bibliothèque pour ajouter le profil ou appuyez sur Ignorer, commencer à jouer pour continuer.



4. Votre appareil mobile est maintenant connecté et l'écran Appareil s'affiche.

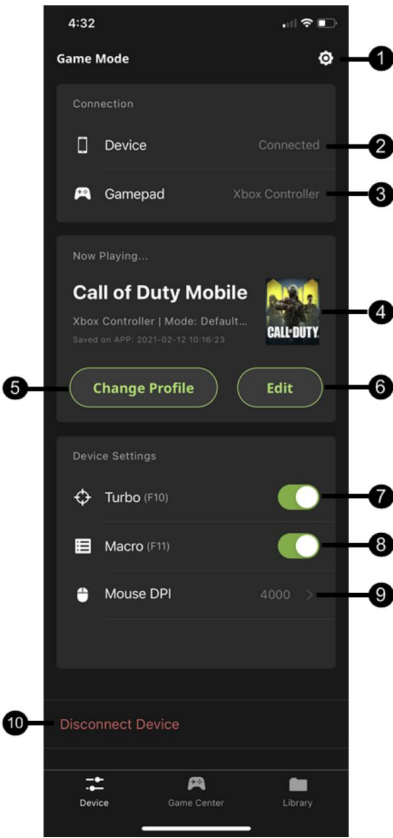
Appuyez sur Déconnecter pour déconnecter votre appareil mobile de l'application K2 Mobile. Fermer l'application K2 Mobile ou éteindre le KeyMander 2 Mobile le déconnectera également de l'application K2 Mobile.



GE1337M KeyMander 2 Mobile Manuel de

l'utilisateur Onglet Périphérique Cette section vous

permet d'activer ou de désactiver rapidement le microphone, le mode turbo, le mode macro et les vibrations de la manette. Ajustez la visée/l'apparence et la sensibilité de la souris pour votre jeu, et également pour effectuer une mise à niveau du micrologiciel ou réinitialiser l'appareil. La version de l'application et les informations sur la version du micrologiciel sont également disponibles sous la page Appareil.

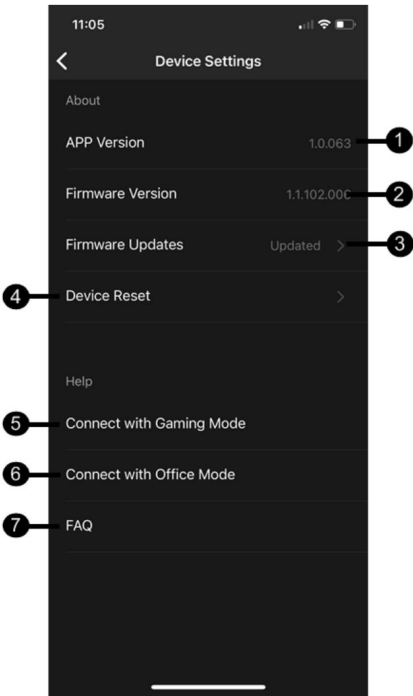


#	Nom	La description
1	Dispositif Réglages	Vous permet de réinitialiser l'appareil en usine, de vérifier et de mettre à jour la version du micrologiciel. Pour plus d'informations, voir Paramètres de l' appareil .
2	Dispositif Lien	Indique si votre appareil mobile avec l'application K2 Mobile est connecté ou non à votre GE1337M.

3	Manette de jeu Lien	Indique si votre manette de jeu est connectée ou non à votre iPhone, iPad ou Apple TV.
4	Photo de profil du jeu	Affiche votre photo de profil de jeu actuelle.
5	Changer Profil	Appuyez pour modifier votre profil de jeu actuel.
6	Éditer	Appuyez pour modifier votre profil de jeu actuel.
7 Turbo		Active et désactive le mode Turbo. Lorsque le mode Turbo est activé, les boutons avec les paramètres Turbo fonctionnent. Voir Turbo.
8	Macro	Active et désactive le mode Macro. Lorsqu'elles sont activées, les touches Macro exécuteront les commandes macro. Voir macro.
9 PPP de la souris		Cela vous permet d'adapter la sensibilité de l'application K2 Mobile au paramètre DPI programmé de la souris pour un fonctionnement correct.
dix	Déconnecter Dispositif	Pour déconnecter votre appareil mobile du KeyMander 2 Mobile, appuyez sur Déconnecter l'appareil.

Réglages de l'appareil

Appuyez  pour afficher la version actuelle de l'application et du micrologiciel, effectuez une mise à jour ou sur une réinitialisation d'usine de l'appareil.



#	Nom	La description
1	Version de l'application	Affiche la version actuelle de l'application.
2	Micrologiciel Version	Affiche la version actuelle du micrologiciel.
3	Micrologiciel Mises à jour	Indique si une mise à jour du micrologiciel est disponible. Pour mettre à jour le micrologiciel via votre appareil mobile, appuyez sur Mises à jour du micrologiciel.
4	Réinitialiser l'appareil	Pour réinitialiser l'appareil, appuyez sur Réinitialiser l'appareil. Pour les étapes appropriées, voir Réinitialiser l'appareil.
5	Se connecter avec Mode jeu	Tutoriel montrant la connexion GE1337M pour les jeux.
6	Se connecter avec Mode Bureau	Tutoriel montrant la connexion du GE1337M avec des applications non liées au jeu.
7	FAQ	Affiche toutes les FAQ et les conseils de configuration pour le KeyMander 2 Mobile.

Mise à niveau du micrologiciel

Pour effectuer une mise à niveau du micrologiciel, suivez les étapes ci-dessous.

1. Appuyez sur Mettre à jour à côté de **New Firmware Available** (Image 1) ou appuyez sur l'icône des paramètres et sélectionnez Mettre à jour maintenant (Image 2). Si la version de votre micrologiciel est à jour, la notification de mise à jour du micrologiciel ne s'affichera pas.

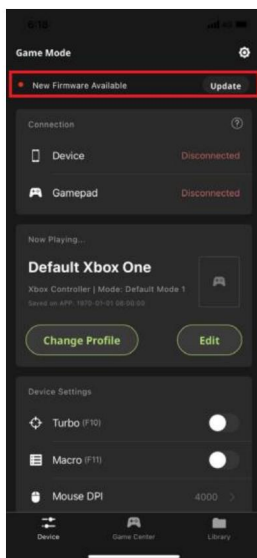


Image 1

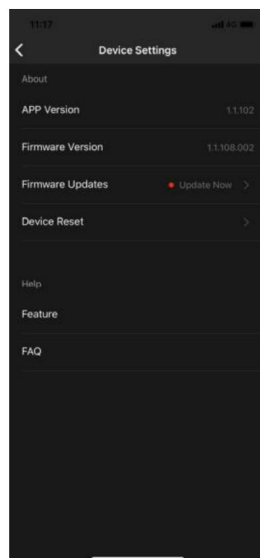
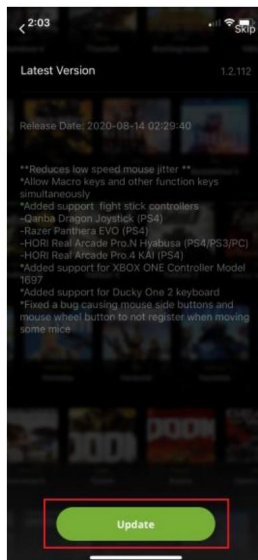


Image 2

Remarque : La notification de mise à jour du micrologiciel ne s'affichera que lorsqu'une version plus récente du micrologiciel est disponible pour la mise à niveau ou que la version de votre micrologiciel est antérieure à la version la plus récente.

GE1337M Manuel de l'utilisateur KeyMander 2 Mobile 2.

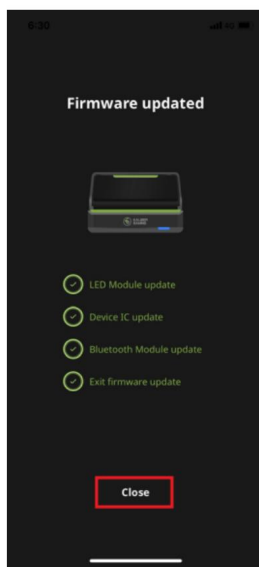
Cliquez sur Mettre à jour.



3. L'application K2 Mobile vous offre la possibilité de mettre à jour maintenant par liaison radio avec votre appareil mobile, ou pour mettre à jour via PC. Sélectionnez Mettre à jour maintenant et cela prendra 5 à 10 minutes en fonction de votre connexion de données sans fil.



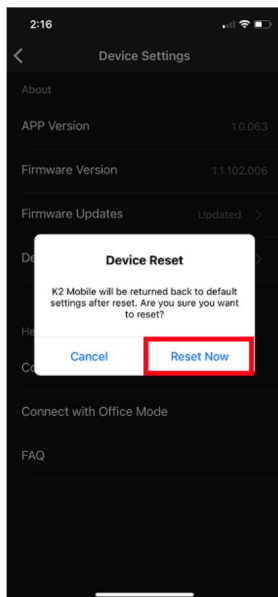
Mobile 5. Le KeyMander 2 Mobile commencera la mise à jour. Appuyez sur Fermer lorsque l'opération est terminée. L'unité redémarrera et se reconnectera une fois la mise à niveau du micrologiciel terminée.



GE1337M KeyMander 2 Mobile Manuel de l'utilisateur

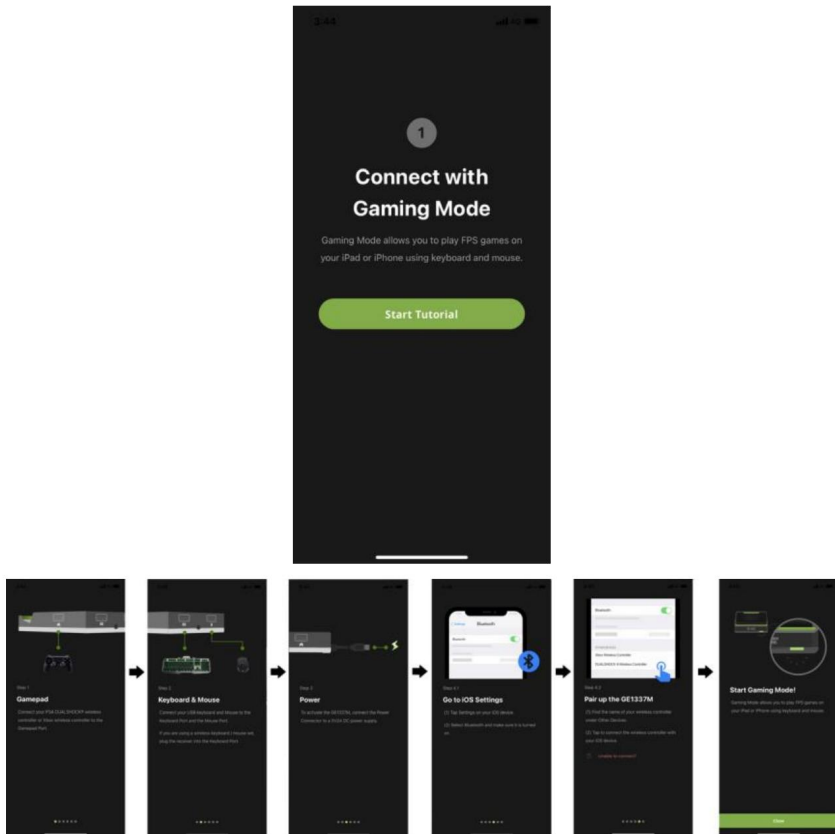
Réinitialiser l'appareil

Pour effectuer une réinitialisation à l'aide de l'application K2 Mobile, accédez à l'onglet Appareil et appuyez sur l'icône des paramètres dans le coin supérieur droit de l'écran. Sur l'écran Paramètres de l'appareil, appuyez sur Réinitialiser l'appareil et un message d'avertissement apparaît. Appuyez sur Réinitialiser maintenant pour effectuer la réinitialisation d'usine.



Didacticiel de configuration du mode jeu La

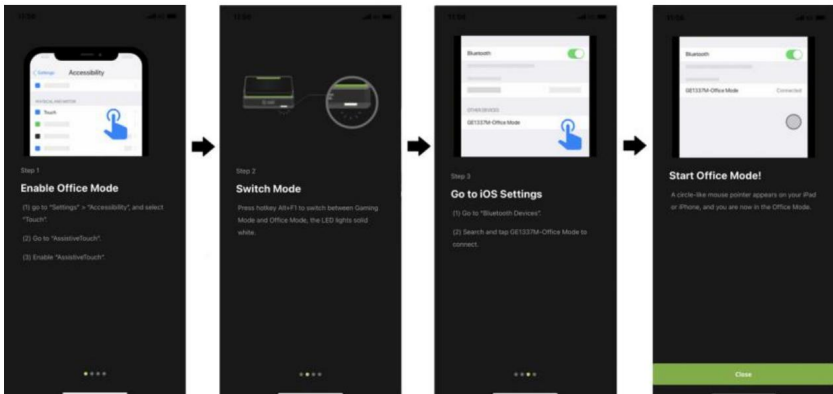
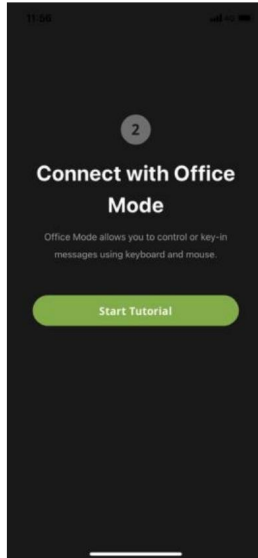
première fois que vous connectez le KeyMander 2 Mobile, le didacticiel du mode jeu s'affiche à l'écran. Appuyez sur Démarrer le didacticiel, puis faites défiler les écrans. Appuyez sur Fermer lorsque vous avez terminé.



GE1337M KeyMander 2 Mobile Manuel de l'utilisateur

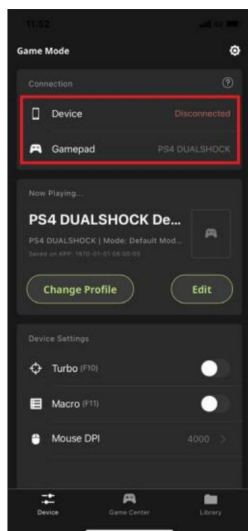
Didacticiel de configuration du mode bureau

Pour exécuter le didacticiel du mode jeu, appuyez sur Se connecter avec le mode jeu et appuyez sur Démarrer le didacticiel. Faites glisser l'écran pour parcourir le didacticiel, puis appuyez sur Fermer.



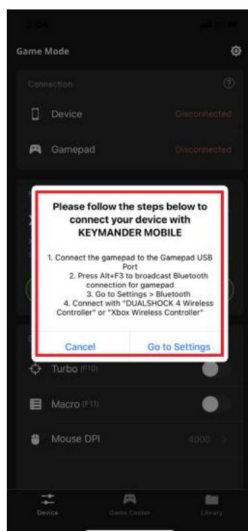
Lien

Affiche la connexion entre l'application mobile KeyMander 2 et l'appareil et la manette de jeu.



Connexion avec l'appareil Pour

connecter votre appareil à l'application mobile KeyMander 2, appuyez sur et suivez les instructions à l'écran.



GE1337M KeyMander 2 Mobile Manuel de l'utilisateur

Modification du profil de jeu Appuyez sur Modifier

dans l'onglet Appareil pour ouvrir votre bibliothèque de profils (Image 1). Faire défiler

dans votre bibliothèque ou appuyez sur l'icône de recherche  pour trouver un profil de jeu,

puis appuyez sur  pour télécharger (Image 2) et remplacer votre profil de jeu actuel.

Le profil téléchargé sera affiché sur l'onglet Appareil (Image 3).

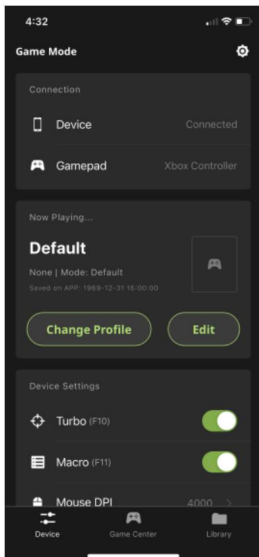


Image 1

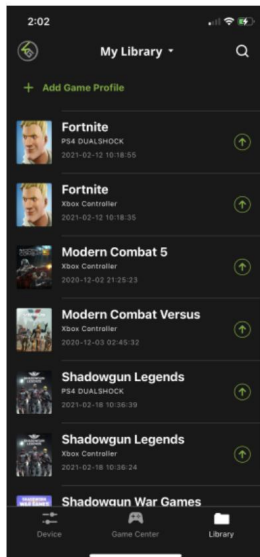


Image 2

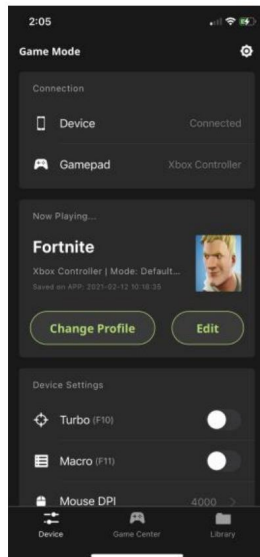


Image 3

Modification du profil de jeu

Appuyez sur Modifier pour apporter des modifications à votre profil de jeu actuel (Image 1). Le profil s'ouvre pour commencer à effectuer des modifications de configuration (Image 2). Pour plus d'informations, voir

GE1337M KeyMander 2 Mobile Manuel de l'utilisateur

Personnalisation des contrôles pour un profil.

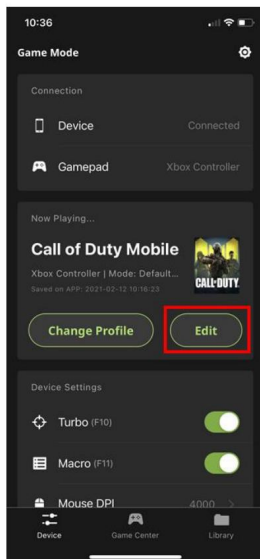


Image 1

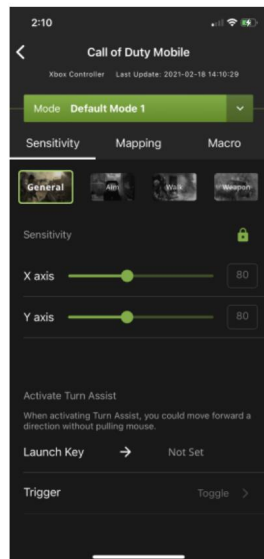
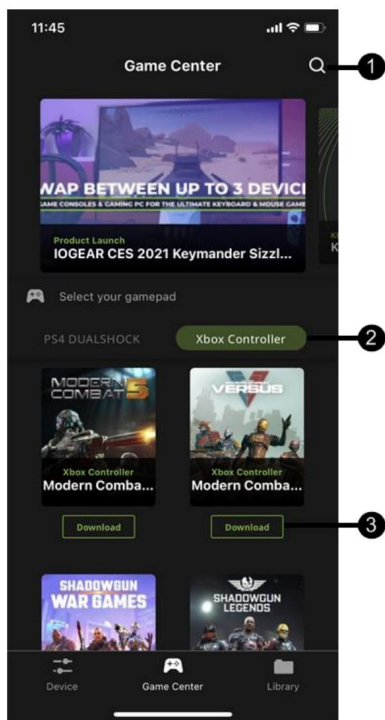
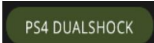
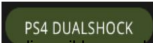
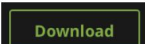
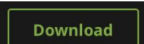


Image 2

Onglet Game Center L'onglet

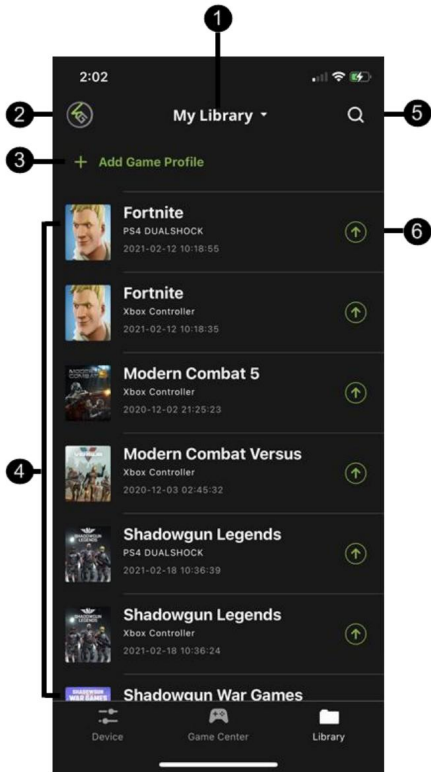
Game Center vous permet de parcourir et de télécharger les jeux disponibles pour une console de jeu sélectionnée.



#	Nom	La description
1		 Appuyez pour rechercher le jeu disponible que vous souhaitez télécharger en saisissant le nom du jeu.
2	 	  Appuyez pour afficher une liste des jeux disponibles pour le contrôleur de jeu sélectionné entre Xbox One et PS4.
3		 Robinet pour télécharger le jeu dans votre bibliothèque.

Onglet Bibliothèque

Un profil est une configuration clavier/souris qui est créée et enregistrée pour une console de jeu particulière. Vous devez synchroniser un profil avant de commencer à jouer. Les profils par défaut sont créés à l'avance, vous pouvez les modifier ou les supprimer, ou créer le vôtre.



Ceci est la page principale de l'application K2 Mobile. Le tableau ci-dessous fournit une brève description de chaque section et de la page pour trouver plus d'informations.

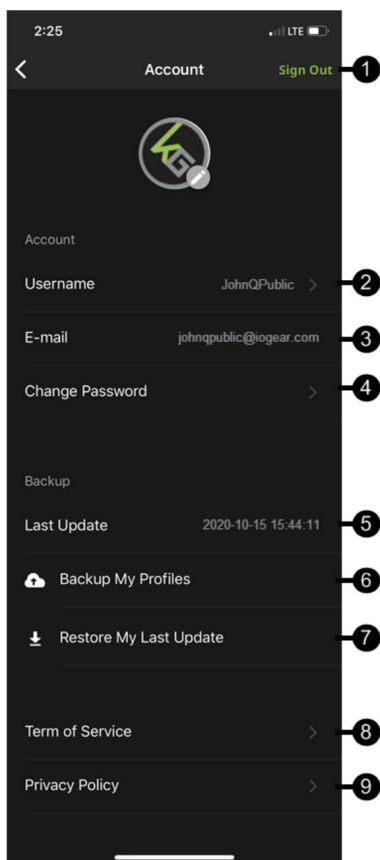
#	Nom	La description
1	Ma bibliothèque	Appuyez sur pour réinitialiser l'ordre des profils de jeu. . Heure de mise à jour (la plus récente - la plus ancienne) . Étiquette de profil (A - Z)

2	compte	Vous permet d'afficher et de modifier les informations de votre compte telles que le nom d'utilisateur et le mot de passe. Sauvegarde et restauration de vos profils et mises à jour pour éviter les plantages du système. Pour plus d'informations, voir Compte.
3	+ Ajouter un profil de jeu	Appuyez pour créer un profil de jeu. Pour plus d'informations, consultez Téléchargement d'un profil depuis Game Center.
4	Jeu disponible Profils	Faites glisser un profil de jeu vers la gauche pour le partager, le modifier ou le supprimer. . Pour plus d'informations sur le partage, voir Modifier, supprimer et partager un profil. . Pour plus d'informations sur le mappage, voir Mappage. . Pour plus d'informations sur les macros, voir Macro
5		Appuyez pour rechercher le profil de jeu disponible que vous souhaitez télécharger en saisissant le nom du profil de jeu.
6		Appuyez pour télécharger le profil de jeu que vous souhaitez utiliser pour le KeyMander 2 Mobile. Pour plus d'informations, voir Téléchargement d'un profil.

Compte

La page de compte vous permet de visualiser et de modifier les informations de votre compte telles que le nom d'utilisateur et le mot de passe. Avec l'accès intégré au stockage basé sur le cloud, vous permet de sauvegarder et de restaurer vos profils de jeu selon vos besoins.



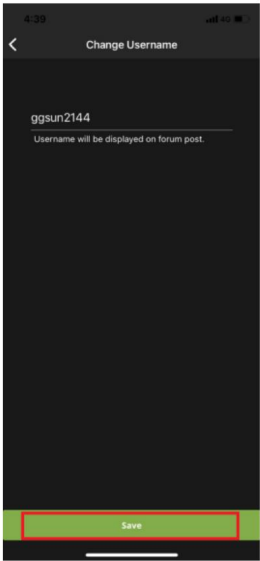


#	Nom	La description
1	Se déconnecter	Appuyez pour vous déconnecter de l'application K2 Mobile. Vous devez vous reconnecter pour accéder à toutes les fonctionnalités.
2	Nom d'utilisateur	Appuyez pour modifier le nom d'utilisateur qui sera affiché sur le message du forum. Pour modifier le nom d'utilisateur, voir Modification du nom d'utilisateur.
3	E-mail	Affiche l'adresse e-mail.

4	Changer Mot de passe	Appuyez pour modifier le mot de passe de connexion pour l'application K2 Mobile. Pour modifier le mot de passe, voir Modification du mot de passe.
5	Dernière mise à jour	Indique quand la dernière mise à jour a eu lieu.
6	Sauvegarder mon Profils	Appuyez pour sauvegarder vos profils dans l'application K2 Mobile. Voir Sauvegarder et restaurer des profils de jeu.
7	Restaurer mon Dernière mise à jour	Appuyez pour restaurer votre dernière mise à jour qui a eu lieu. Voir Sauvegarder et restaurer des profils de jeu.
8	Terme de Service	Indique la durée des services.
9	Politique de confidentialité	Appuyez pour être dirigé vers la page d'informations sur la politique de confidentialité.

Modification du nom d'utilisateur

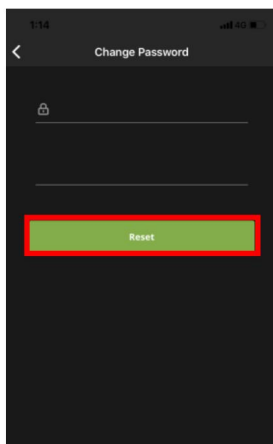
Pour modifier le nom d'utilisateur, appuyez sur Nom d'utilisateur sur la page du compte. Modifiez le nom d'utilisateur actuel et appuyez sur Enregistrer.



GE1337M Manuel de l'utilisateur KeyMander 2 Mobile

Modification du mot de passe Pour modifier le mot

de passe, appuyez sur Modifier le mot de passe sur la page du compte. Entrez le mot de passe deux fois et appuyez sur Réinitialiser.

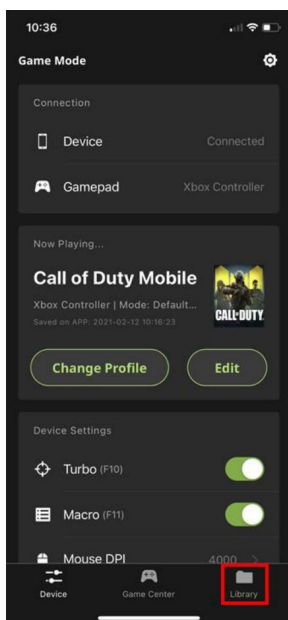


Sauvegarde et restauration des profils de jeu L'application

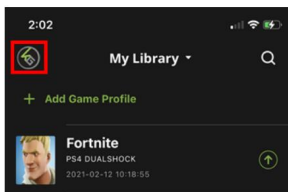
K2 Mobile dispose d'un accès intégré au stockage basé sur le cloud pour tous vos profils de jeu et vous permet de sauvegarder et de restaurer vos profils selon vos besoins.

Pour sauvegarder vos profils de jeu :

1. Appuyez sur l'onglet Bibliothèque en bas de l'écran de l'application K2 Mobile.

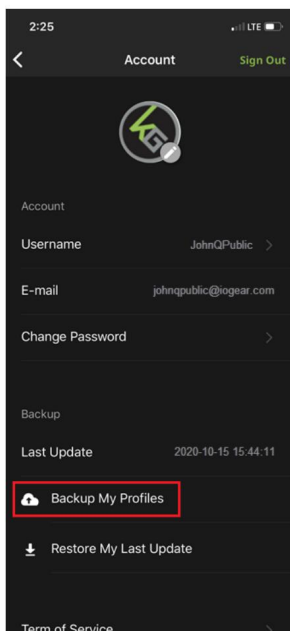


2. Appuyez sur l'icône de votre compte dans le coin supérieur gauche de l'écran de l'application.



GE1337M Manuel de l'utilisateur KeyMander 2

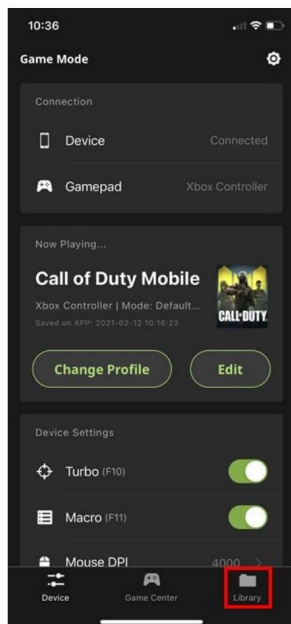
Mobile 3. Appuyez sur l'icône Sauvegarder mes profils.



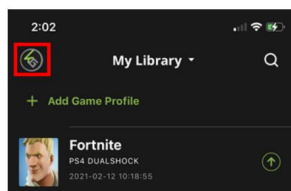
Remarque : La fonction de sauvegarde prend un « instantané » de tous les profils sur votre appareil et sauvegarde ces profils, tout en supprimant également tout élément de votre sauvegarde précédente qui n'est pas actuellement affiché dans la bibliothèque de votre appareil. Si vous partagez votre bibliothèque entre plusieurs appareils, vous devez toujours démarrer une nouvelle session de jeu en restaurant votre sauvegarde précédente avant d'apporter des modifications (téléchargement, partage ou modification de profils). N'oubliez pas de sauvegarder vos profils après avoir apporté les modifications de profil que vous souhaitez conserver. Si vous apportez des modifications à vos profils et que vous ne souhaitez pas les conserver, vous pouvez effectuer une restauration qui écrasera vos profils actuels avec ceux de votre sauvegarde la plus récente.

Pour restaurer vos profils de jeu :

1. Appuyez sur l'onglet Bibliothèque en bas de l'écran de l'application K2 Mobile.

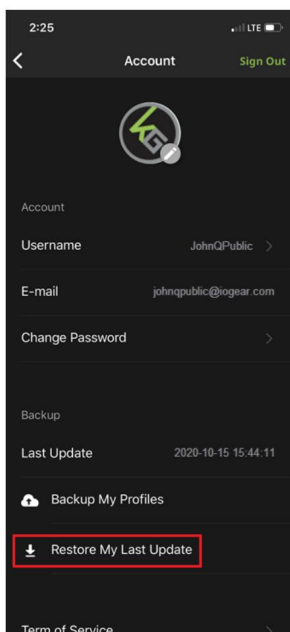


2. Appuyez sur l'icône de votre compte dans le coin supérieur gauche de l'écran de l'application.



GE1337M Manuel de l'utilisateur KeyMander 2 Mobile

4. Appuyez sur l'icône Restaurer ma dernière mise à jour.



Remarque : La fonction de restauration ajoute tous les profils manquants sur votre appareil depuis votre dernière sauvegarde et efface tous les profils actuels sur votre appareil avec la version de votre dernière sauvegarde. Si vous avez ajouté de nouveaux profils depuis votre dernière restauration, ils ne seront pas affectés. La fonction Restore facilite également la mise à jour de vos profils sur plusieurs appareils si vous démarrez chaque session avec une restauration.

Téléchargement d'un profil depuis Game Center Vous pouvez

ajouter un profil de jeu à votre bibliothèque en téléchargeant un depuis l'onglet Game Center de l'application K2 Mobile, ou en utilisant la fonction Ajouter un profil de jeu dans l'onglet Bibliothèque pour ajouter un profil partagé ou créer un nouveau profil .

Pour télécharger un profil depuis Game Center : 1.

Ouvrez l'onglet Game Center sur l'application K2 Mobile et faites défiler jusqu'au jeu que vous souhaitez télécharger (Image 1) ou utilisez la fonction de recherche en appuyant sur l'icône de recherche dans le coin supérieur droit de l'écran (Image 2), puis en saisissant le nom du jeu dans la barre de recherche (Image 3).

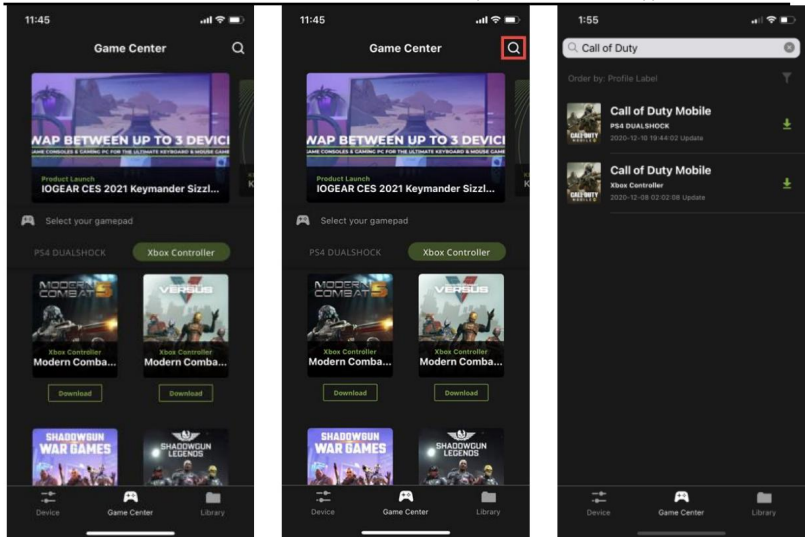


Image 1 Image 3 2. Sélectionnez le profil en appuyant sur l'image de couverture du jeu. La

les paramètres requis dans le jeu sont affichés au-dessus du bouton de téléchargement (Image 4). Vous devez les saisir dans le menu des paramètres du jeu avant de commencer à jouer.

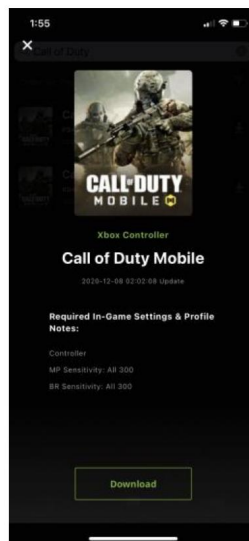


Image 4

3. Appuyez sur le bouton de téléchargement pour enregistrer le profil dans votre bibliothèque.
4. Ouvrez l'onglet Bibliothèque et faites défiler jusqu'au profil que vous avez téléchargé, puis appuyez sur la flèche vers le haut pour charger le profil (Image 5). S'il n'y a pas de profil disponible pour votre jeu, sélectionnez le profil par défaut pour votre manette (Image 6).

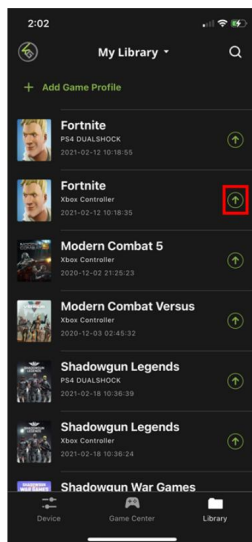


image 5

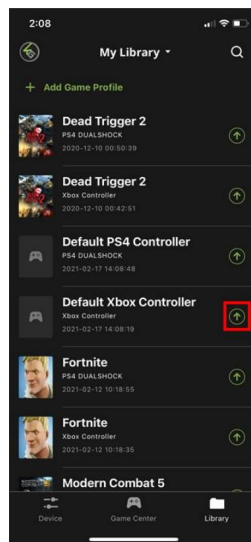


Image 6

5. Une fois le profil chargé, ouvrez le menu des paramètres dans le jeu et effectuez les modifications indiquées sur le profil dans Game Center (Image 4).

Remarque : Si vous utilisez un profil de manette par défaut, vous devez modifier les paramètres d'objectif et d'apparence du jeu au maximum, puis régler la sensibilité de la souris, le PPP et les raccourcis clavier comme vous le souhaitez.

Ajouter un profil de jeu Si aucun

profil n'est disponible pour votre jeu dans Game Center, vous pouvez créer votre propre profil ou entrer un code de partage.

Pour créer un profil de jeu :

1. Appuyez sur Ajouter un profil de jeu (Image 1) et sélectionnez Créer nouveau (Image 2). Si Entrer le code de partage est sélectionné, vous pouvez entrer le code de partage pour ajouter un profil de jeu. Voir Partage d'un profil.

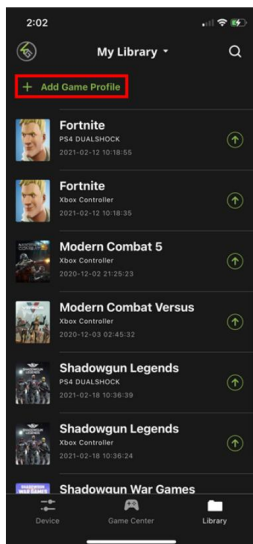


Image 1

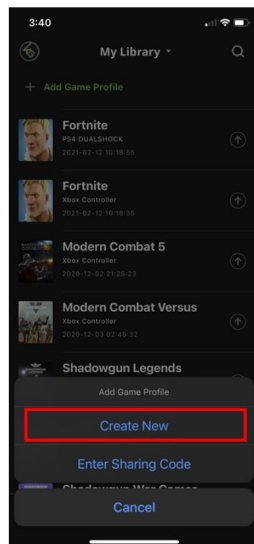


Image 2

GE1337M Manuel de l'utilisateur KeyMander 2

Mobile 2. Sélectionnez un type de contrôleur (Image 4) et entrez un nom de profil (Image 5).

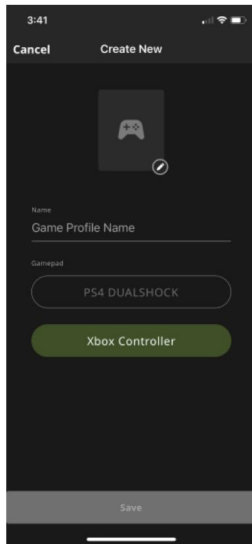


Image 3

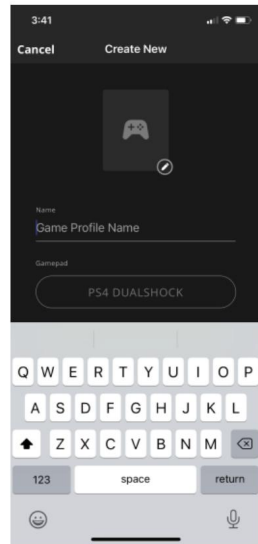


Image 4

3. Si vous souhaitez ajouter une image de profil, appuyez sur le bouton d'édition d'image (Image 5) puis acceptez l'autorisation d'accéder à vos photos (Image 6).

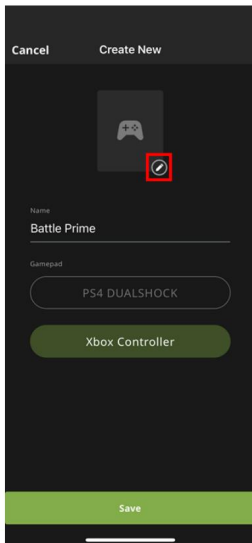


image 5

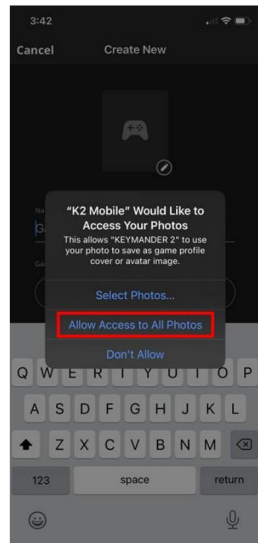


Image 6

4. Sélectionnez une photo et appuyez sur Enregistrer (Image 7).

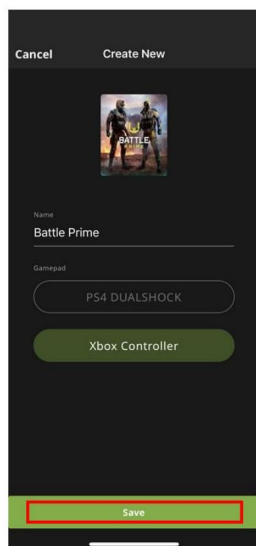
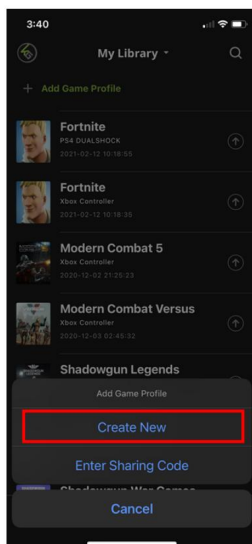


Image 7

Pour ajouter un profil à l'aide d'un code de partage :

1. Appuyez sur Ajouter un profil de jeu et sélectionnez Saisie du code de partage.

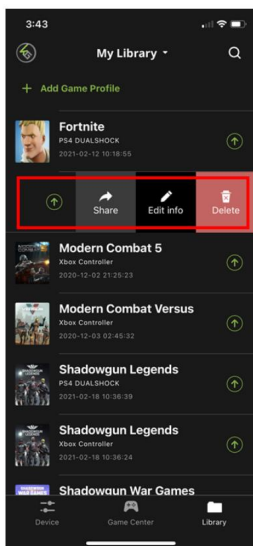


GE1337M Manuel de l'utilisateur KeyMander 2

Mobile 2. Saisissez le code de partage.



Modification, suppression et partage d'un profil Pour modifier, supprimer ou partager un profil, balayez simplement vers la gauche sur le profil.



Modification d'un profil

Vous pouvez modifier les fonctions d'un profil uniquement à partir de l'onglet Périphérique (Image 1), mais vous pouvez modifier le nom, le format ou l'image d'un profil à partir de l'onglet Bibliothèque. Pour modifier les fonctions d'un profil, voir Personnalisation des contrôles pour un profil. Pour modifier le nom, le format ou l'image d'un profil à partir de l'onglet Bibliothèque, faites glisser le profil sélectionné vers la gauche et appuyez sur Modifier les informations (Image 2). Cliquez sur Enregistrer lorsque vous avez terminé la modification.

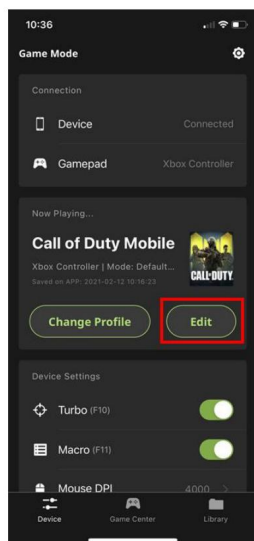


Image 1

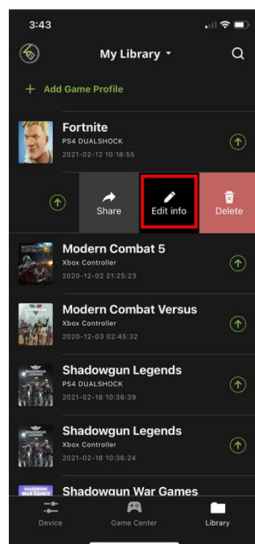


Image 2

GE1337M Manuel de l'utilisateur KeyMander 2 Mobile

Suppression d'un profil Pour supprimer un profil

sélectionné, faites glisser le profil sélectionné vers la gauche et appuyez sur Supprimer (Image 1). Un message d'avertissement apparaît (Image 2), cliquez sur Supprimer.

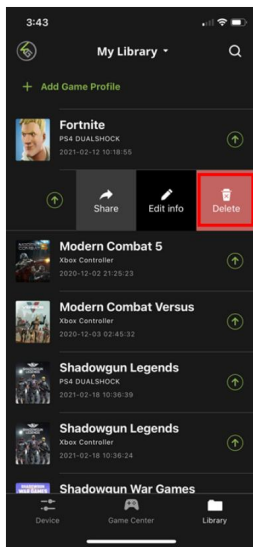


Image 1

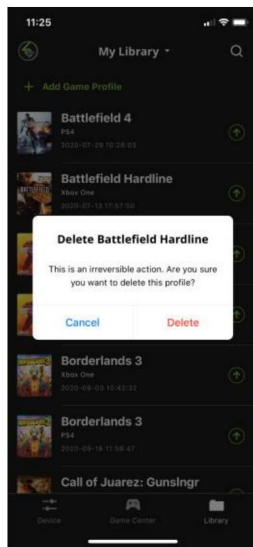


Image 2

Partager un profil Pour

partager un profil particulier avec un autre appareil mobile, faites glisser le profil sélectionné vers la gauche et appuyez sur Partager (Image 1). Un code de partage unique à ce profil sera généré (Image 2), et vous pourrez ensuite le partager avec vos amis.

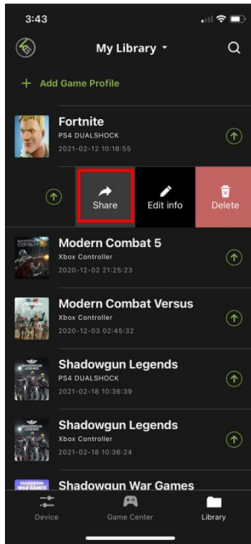


Image 1



Image 2

Remarque : Le code de partage est disponible pendant 48 heures.

Téléchargement et personnalisation des contrôles pour un profil Cette section explique comment configurer les paramètres du clavier/souris pour un profil sélectionné. Il est nécessaire de télécharger un profil avant de pouvoir modifier les paramètres et les contrôles.

Téléchargement d'un profil

Pour télécharger un profil, appuyez sur Modifier le profil dans l'onglet Appareil (Image 1) et appuyez  icône à côté du profil que vous souhaitez télécharger (Image 2), puis attendez sur pour terminer la synchronisation (Image 3).

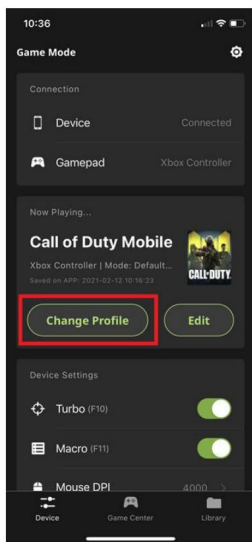


Image 1

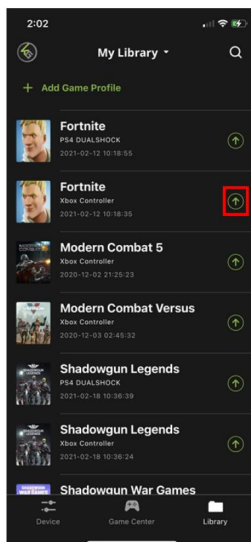


Image 2

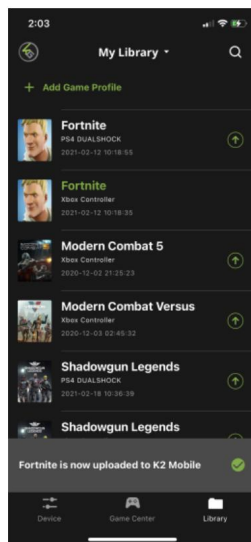
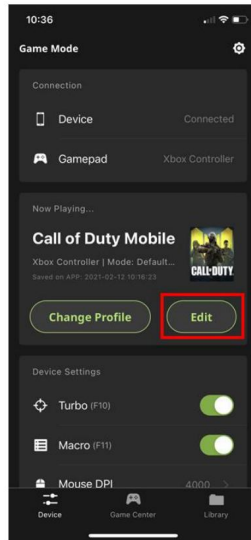


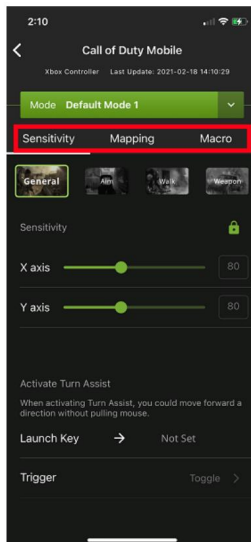
Image 3

Personnalisation des commandes d'un profil Pour

personnaliser les paramètres du profil, appuyez sur Modifier sur l'onglet Périphérique.



Il existe trois champs que vous pouvez personnaliser, Sensibilité, Mappage et Macro. Chaque champ est expliqué dans les pages suivantes.



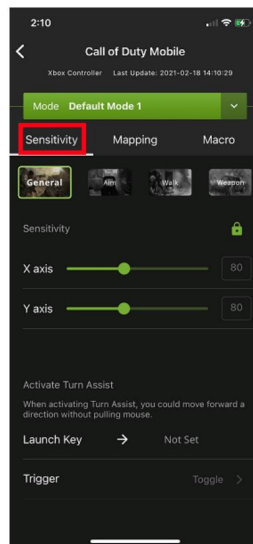
Sensibilité La page Sensibilité permet d'accéder à la configuration de la plupart des paramètres de

sensibilité de la souris via les onglets Mode général, Visée (Visée vers le bas), Marche et Arme . Dans la page de configuration, appuyez sur Sensibilité. . Mode général : la vue normale du personnage lorsqu'il regarde ou se déplace dans le jeu. . Mode Aim (Aim-Down-Sight) : la vue qu'a le personnage lorsqu'il

zoomer pour regarder à travers une lunette.

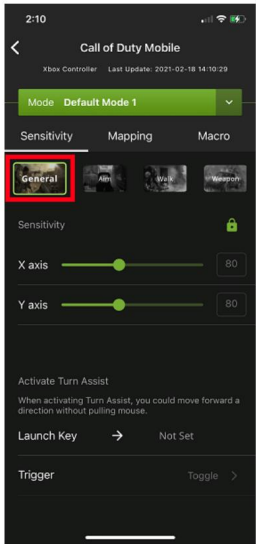
. Mode marche : permet de définir un rythme de mouvement plus lent et plus silencieux.

. Mode arme : permet d'accéder à des fonctions spéciales telles que l'échange des manettes gauche/droite et l'assistance au virage.



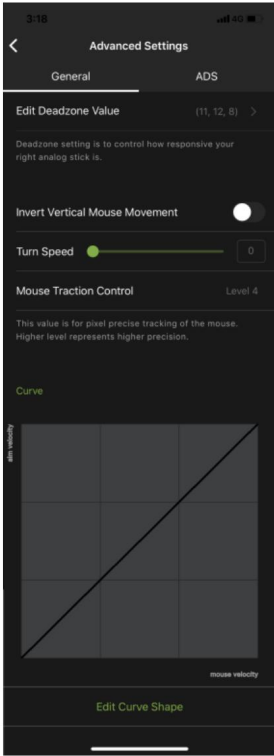
Mode général

Ces paramètres configurent la façon dont les mouvements de la souris répondent lorsqu'ils ne visent pas vers le bas (ADS). Pour accéder au mode général, appuyez sur Général.



Nom	Détails
Sensibilité	Définit la sensibilité du mouvement de la souris. Un nombre plus élevé semble plus réactif, tandis qu'un nombre inférieur semble plus contrôlée. . Utilisez X pour régler la sensibilité des mouvements vers la droite et vers la gauche . Utilisez Y pour régler la sensibilité des mouvements vers le haut et vers le bas
Bloquer	L'icône de verrouillage est utilisée pour lier les paramètres X et Y afin que le déplacement de l'un déplace les deux paramètres. Cliquez sur l'icône pour déverrouiller les paramètres et définissez chacun sur des valeurs différentes.
Aide au virage	Définit la clé sur Turn Assist actif, ce qui permet à la vue de continuer à se déplacer dans la direction actuelle en maintenant une touche enfoncée.
Clé de lancement	Utilite pour effectuer de longs virages lents avec des tourelles de chars, etc.
Déclencheur d'assistance au virage	Règle la touche Turn Assist Launch pour qu'elle fonctionne comme une touche de basculement (marche/arrêt) ou de maintien.
Réglages avancés	Permet d'accéder à la configuration de paramètres avancés tels que l'inversion du mouvement de la souris, la vitesse de rotation, le contrôle de la traction de la souris, la courbe, la forme de la courbe de la souris et la zone morte.

Paramètres avancés du mode général

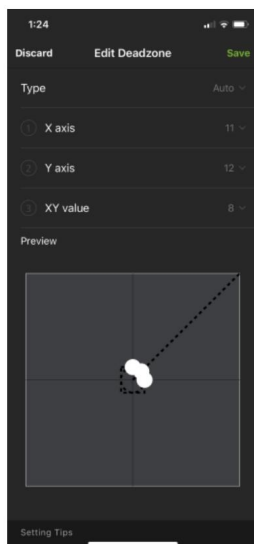


Nom	Détails
Modifier la valeur de la zone morte	Ajuste la quantité d'entrée de mouvement requise avant que le jeu n'enregistre un mouvement réel dans le jeu.
Inverser la souris verticale Mouvement	Bascule pour inverser les mouvements haut/bas de la souris, de sorte que pousser la souris vers l'avant provoque un mouvement vers le bas et tirer la souris vers l'arrière provoque un mouvement vers le haut mouvement.
Vitesse de rotation	Règle la vitesse de rotation des mouvements à l'écran. Pour plus d'informations, voir Vitesse de rotation.
Traction de la souris Contrôler	Limite la quantité d'inclinaison ou de déclinaison de visée autorisée lors de longs virages avec la souris. Pour plus d'informations, voir Contrôle de traction de la souris.

Paramètres de la zone morte

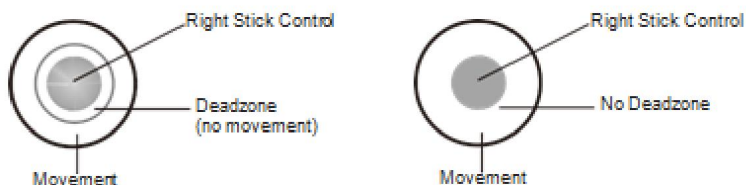
Les paramètres de la zone morte vous permettent d'ajuster la taille de la zone morte du contrôleur.

Appuyez sur Modifier la valeur de la zone morte pour la modifier, et l'écran ci-dessous apparaît.



La zone morte est une petite zone autour du joystick de mouvement du contrôleur (généralement le joystick droit) qui ne répond pas aux mouvements. Le mouvement ne se produit que lorsque le stick droit sort de la zone morte. Les zones mortes sont intégrées aux jeux afin que les anciens contrôleurs avec des bâtons usés ne provoquent pas de mouvement à l'écran lorsque le contrôle est immobile.

Right Stick Deadzone



Selon la quantité de Deadzone intégrée au jeu, cela peut entraîner un retard dans la réponse de la souris ou une diminution des performances de la souris lorsque vous jouez à des jeux avec KeyMander 2 Mobile. Un réglage correct de la zone morte supprime tout retard de la souris et offre des mouvements nettement plus nets et plus fluides pour des résultats beaucoup plus précis, en particulier lorsque vous visez vers le bas dans les jeux FPS. Pour cette raison, le réglage de la zone morte est fortement recommandé

With the deadzone properly adjusted, small movements translate to accurate shots.



Without adjustment small movements may not be recognized, causing missed shots.



Réglage de la zone morte

Utilisez l'application K2 Mobile pour régler les paramètres de la zone morte de la souris afin que la vue viser/regarder commence à se déplacer lentement d'elle-même dans la direction du réglage - vers le haut, la droite ou en diagonale vers le haut. Vous devrez effectuer un changement puis observer l'effet du changement jusqu'à ce que le joueur dans le jeu commence à se déplacer lentement dans la direction de l'ajustement. Il est important que vous arrêtiez de vous ajuster au point où le joueur commence à bouger dans le jeu - c'est là que la Deadzone est parfaitement définie. Cela signifie, par exemple, que si le réglage de l'axe X sur 16 entraîne un déplacement lent de la vue visée/regard vers la droite, le réglage correct de la zone morte de l'axe X est 16.

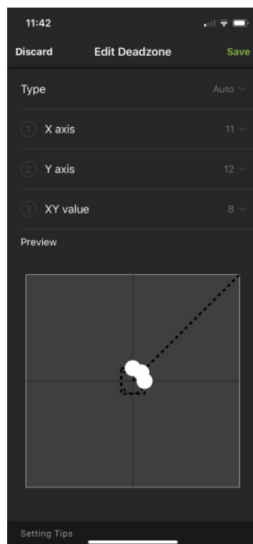
Remarque : Il est important de se rappeler que le paramètre Deadzone peut changer si le paramètre de sensibilité dans le jeu est modifié, alors assurez-vous de régler la Deadzone APRÈS avoir réglé la sensibilité dans le jeu au maximum !

Pour définir la zone morte :

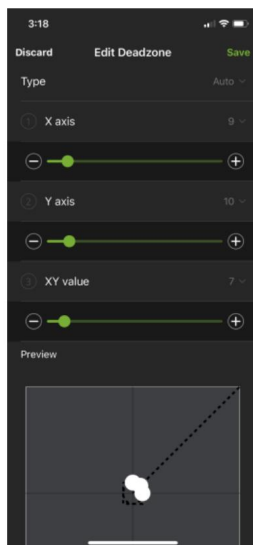
1. Lancez un jeu de tir à la première personne (FPS) et ouvrez les paramètres de la zone morte.

K2 2. Sélectionnez le type de zone. Si vous ne connaissez pas le type de zone, sélectionnez Auto.

Remarque : Si Auto est sélectionné, vous pouvez également régler la valeur XY (diagonale).



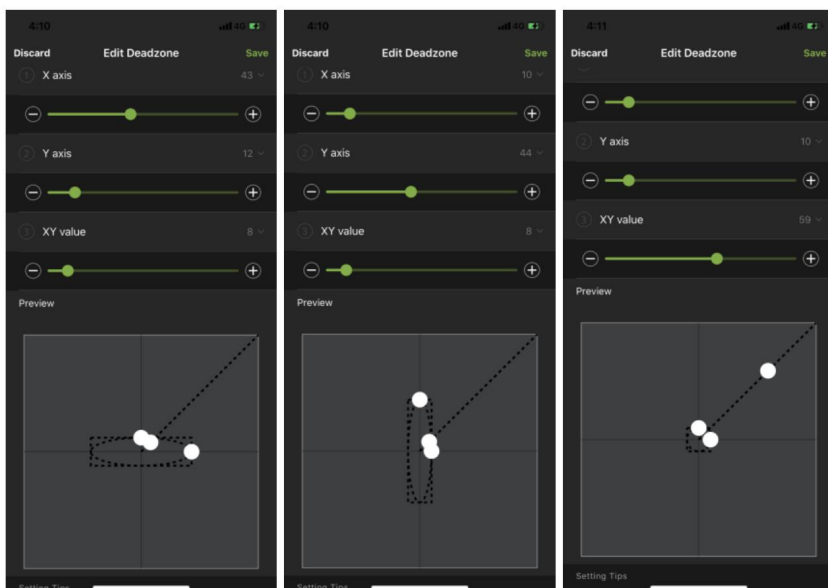
3. Pour ajuster les valeurs X, Y et XY, appuyez dessus pour afficher le réglage barres.



GE1337M KeyMander 2 Mobile Manuel de

l'utilisateur 4. Ajustez les points en augmentant ou en diminuant les valeurs X, Y et XY, les points se réajustent en conséquence. Tout en regardant le jeu jusqu'à ce que le joueur dans le jeu commence à se déplacer lentement dans le sens de l'ajustement.

Remarque : Il est important que vous arrêtez d'ajuster le graphique au point (clic de souris) où le joueur commence à se déplacer dans le jeu - c'est là que la Deadzone est parfaitement définie. Si vous dépassez le point, diminuez simplement la valeur jusqu'à ce que le joueur arrête de bouger et ajustez à nouveau.



Remarque : Il est très important que vous définissiez la zone morte de chaque direction (axe X, axe Y et diagonale) lorsque vous utilisez le type de zone automatique .

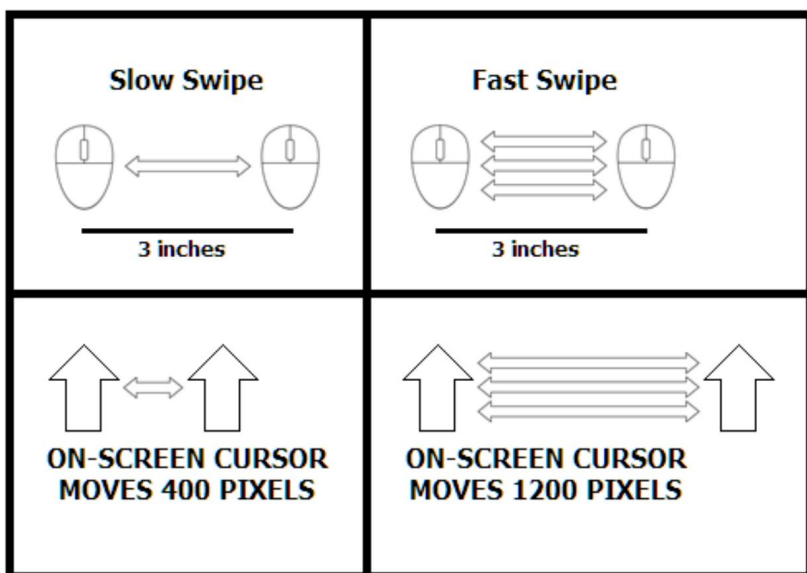
5. Cliquez sur Enregistrer pour enregistrer les paramètres de zone morte dans le profil actuel.
6. Testez la souris dans le jeu de tir à la première personne. Les mouvements seront fluides, stables et précis. Vous remarquerez également que la prise de vue devient plus stable et fiable qu'avec la manette de jeu.

Si des mouvements de souris sont instables ou saccadés, répétez les étapes pour définir la zone morte. Avec la zone morte correctement définie, les performances de la souris devraient être excellentes.

Vitesse de

rotation La vitesse de rotation ajuste la quantité d'accélération que le KeyMander 2 Mobile ajoute lorsque vous déplacez votre souris. Un réglage de 0 sur le curseur est égal à une accélération nulle ajoutée par KeyMander 2 Mobile. Les paramètres de 1 à 50 ajoutent des quantités progressivement plus importantes d'accélération de visée pour compenser les jeux avec un mécanisme de regard lent.

Lors du réglage de vos profils, il est toujours préférable de commencer à 0 et de commencer à faire des ajustements uniquement lorsque cela est nécessaire. Pour une meilleure précision, n'oubliez pas de régler d'abord votre sensibilité (voir Sensibilité) , puis d'ajuster le curseur de vitesse de rotation en fonction de votre style de jeu. Voici un aperçu rapide du fonctionnement de l'augmentation du réglage du curseur de vitesse de rotation :



Contrôle de la traction de la souris

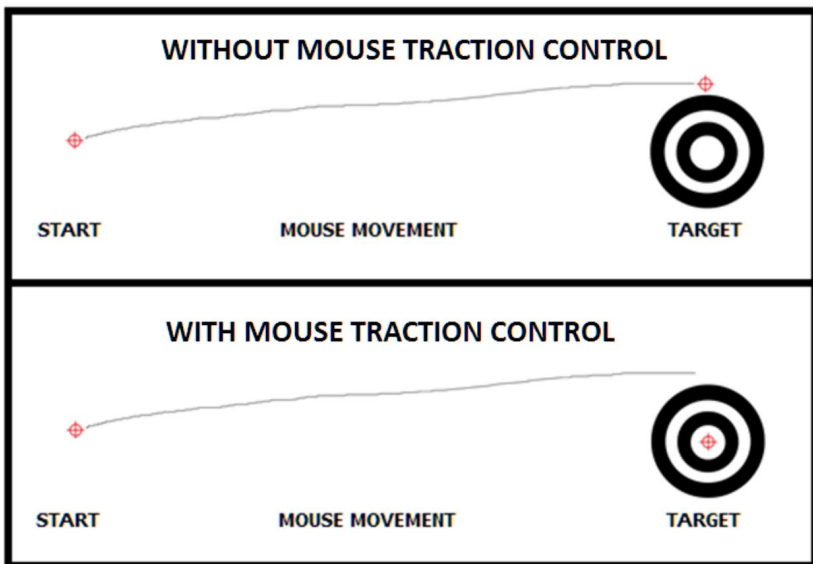
Le paramètre Mouse Traction Control ajuste la quantité de correction verticale appliquée lors du déplacement horizontal de la souris. Cela permet de maintenir le niveau de vue du mode général lors de virages rapides et longs.

Cette fonctionnalité est conçue pour voir un ennemi derrière vous lorsque vous tournez à 180 degrés, un glissement de souris légèrement incliné ne vous oblige pas à viser au-dessus de sa tête ou sous ses pieds.

GE1337M KeyMander 2 Mobile Manuel de

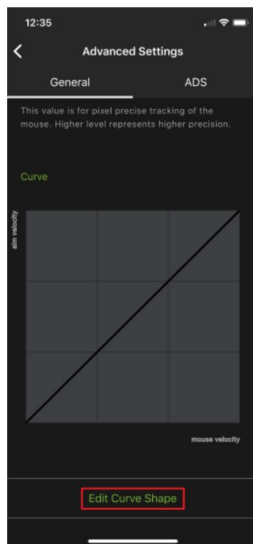
l'utilisateur Le coût de cette capacité peut être une perte de précision lors de mouvements en diagonale ou de petits mouvements lors de la visée vers le bas pour tirer. Un réglage de niveau 7 est égal à la correction verticale maximale appliquée par le KeyMander 2 Mobile, et des réglages plus élevés ajoutent des quantités décroissantes de correction jusqu'au niveau 1 où la correction zéro est appliquée.

Selon le jeu, la plupart des utilisateurs verront une amélioration de la précision des performances dans les longs virages avec le paramètre par défaut, et les utilisateurs avancés verront toujours certains avantages entre les niveaux 2 et 3. Les utilisateurs de haut niveau qui ne souhaitent aucune correction doivent sélectionner le niveau 1.

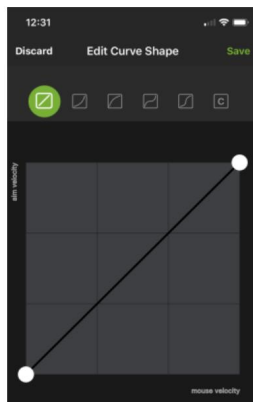


Réglage de la courbe

Le réglage de la courbe permet d'ajuster la relation entre la vitesse de la souris (vitesse physique de la souris) et la vitesse de visée (vitesse à l'écran). Faites défiler la page Général Avancé et appuyez sur Modifier la forme de la courbe.



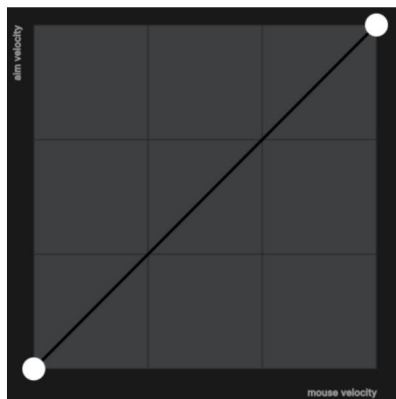
La page Modifier la forme de la courbe s'affiche. Les paramètres de courbe sont utilisés pour affiner la façon dont les mouvements physiques de la souris réagissent à l'écran (dans le jeu). La courbe par défaut a un rapport de 1:1 : la vitesse physique de la souris est égale à la vitesse à l'écran. Les ajustements peuvent limiter les mouvements, étirer les mouvements et augmenter ou diminuer les mouvements progressifs.



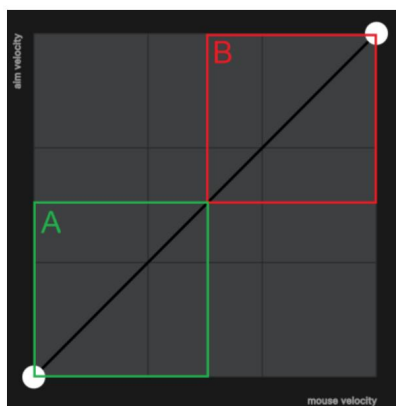
Fonction	La description
Jeter	Appuyez sur Supprimer pour supprimer la courbe ajustée.
sauvegarder	Appuyez sur Enregistrer pour enregistrer la courbe ajustée.
Type de courbe	Cliquez sur un type de courbe pour utiliser une courbe prédéfinie pour les mouvements de la souris. Vous pouvez modifier la forme d'un type de courbe aux points fournis. Sélectionnez un type de courbe à utiliser comme modèle et ajustez la courbe en fonction de vos besoins.
Personnalisé 	Utilisez personnalisé pour faire des ajustements fins à la courbe. Lorsqu'il est sélectionné, 24 points apparaissent, vous permettant d'ajuster la forme de la courbe. Cliquez et faites glisser les points vers le haut ou vers le bas pour effectuer des ajustements. Vous pouvez sélectionner un type de courbe, puis cliquer sur Personnalisé pour l'ajuster comme vous le souhaitez. Des exemples sont fournis dans Ajustement de la courbe.
Vitesse de visée	Aim Velocity fait référence à la vitesse des mouvements à l'écran.
Vitesse de la souris	La vélocité de la souris fait référence à la vitesse des mouvements physiques de la souris.

Courbe

La courbe est la relation entre la vitesse de la souris (vitesse physique de la souris) et la vitesse de visée (vitesse à l'écran). Lorsque la souris physique et la vitesse à l'écran sont identiques, la courbe ressemble à ceci :



La vélocité de la souris augmente de gauche à droite. La vitesse de visée augmente de bas en haut. Lorsque vous ajustez la courbe de haut en bas, la relation entre la vitesse physique de la souris et la vitesse à l'écran change. Les deux sections représentent des mouvements différents :



A : Mouvements de visée rapprochée B : Mouvements de rotation longue

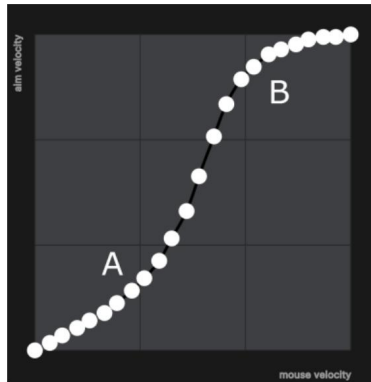
Tirer la courbe vers le haut accélère les mouvements à l'écran et tirer la courbe vers le bas limite la vitesse - de A ou B lorsque la souris est déplacée.

GE1337M KeyMander 2 Mobile Manuel de

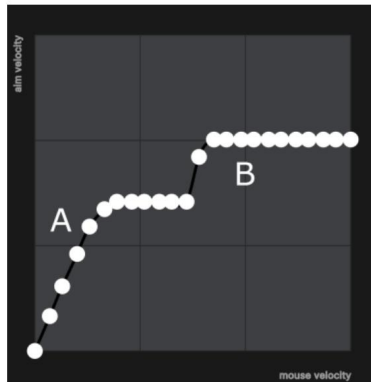
l'utilisateur Ajustement de la courbe L'ajustement

de la courbe vous permet d'ajuster avec précision l'accélération, la décélération, les vitesses élevées et basses avec des limites et la vitesse d'accélération. Utilisez les points du graphique pour ajuster la courbe en fonction de vos besoins. Utilisez les exemples ci-dessous pour comprendre comment l'ajustement de (A) Viser et (B) Tourner affecte les mouvements dans le jeu :

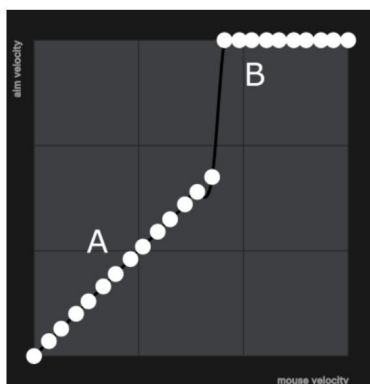
(A) Vitesse de visée faible / (B) Vitesse de virage élevée



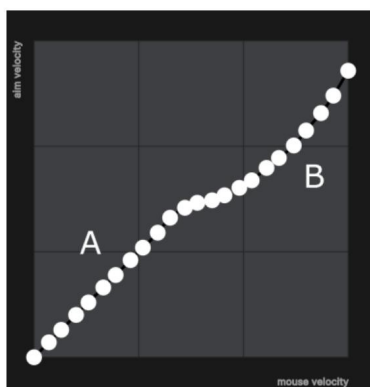
(A) Augmenter la poussée pour viser / (B) Empêcher la vitesse de rotation élevée



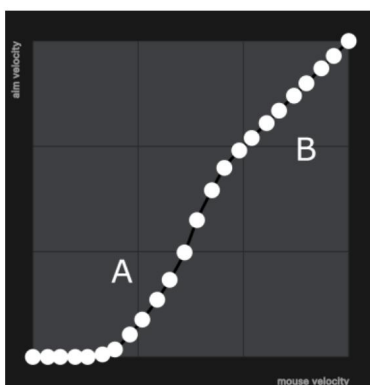
(A) Vitesse de visée normale / (B) Augmentation de la poussée pour tourner



(A) Vitesse de visée normale / (B) Vitesse de rotation lente

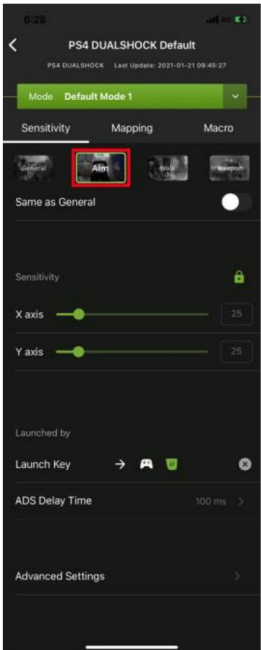


(A) Réduire la vitesse de visée / (B) Vitesse de rotation normale



Mode de visée (viser vers le bas)

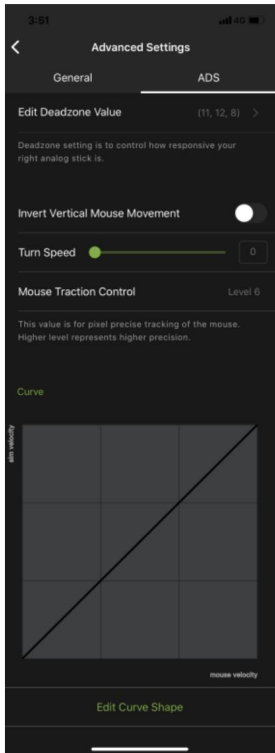
Pour accéder au mode de visée (Aim-Down-Sight), appuyez sur Aim. La page Mode de visée (Aim-Down-Sight) s'affiche.



Nom	Détails
Identique au général	Décochez cette case pour configurer les paramètres du mode ADS. En cochant cette case, le mode ADS utilise les mêmes paramètres que le mode Aim Look.
Sensibilité	La barre de sensibilité Aim Look définit la réponse des mouvements rapides ou lents de la souris. Plus le nombre est élevé, plus les mouvements seront lâches et plus le nombre est bas, plus les mouvements seront serrés. . Utilisez X pour régler la sensibilité des mouvements vers la droite et vers la gauche . Utilisez Y pour régler la sensibilité des mouvements vers le haut et vers le bas
Bloquer 	L'icône de verrouillage est utilisée pour fixer les paramètres X et Y afin que les deux restent les mêmes. Cliquez sur l'icône pour déverrouiller les paramètres et définissez chacun sur des valeurs différentes.
Clé de lancement	Utilisez le menu déroulant pour sélectionner le bouton du contrôleur utilisé pour effectuer un zoom avant sur une vue ADS.

Temps de retard ADS	Définit le délai de basculement entre la vue générale et la vue ADS .
Réglages avancés	Vous permet de configurer des paramètres avancés tels que l'inversion du mouvement vertical de la souris, la vitesse de rotation, le contrôle de la traction de la souris, la courbe, la modification de la forme de la courbe et la modification de la zone morte.

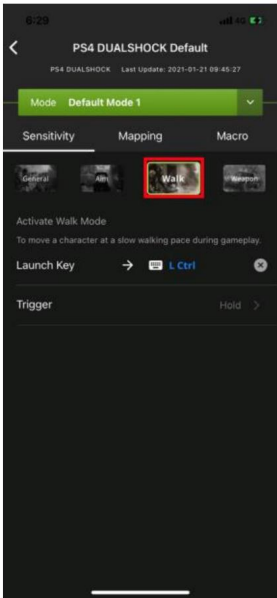
Paramètres avancés du mode de visée



Utilisez ces paramètres pour définir la manière dont les mouvements de la souris réagissent lorsque le personnage a effectué un zoom avant, par exemple à travers une lunette. Veuillez vous référer aux paramètres du mode général pour configurer les paramètres avancés du mode de visée.

Mode Marche

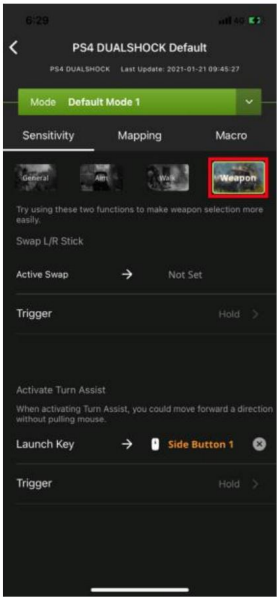
Pour accéder au mode Marche, appuyez sur l'onglet Marche. Utilisez ces paramètres pour activer le mode marche pendant le jeu.



Nom	Détails
Clé de lancement	Appuyez pour configurer un bouton du contrôleur utilisé pour lancer le mode marche.
Gâchette	Appuyez pour sélectionner la méthode de déclenchement entre basculer ou maintenir.

Mode Arme Pour

accéder au Mode Arme, appuyez sur Arme. Utilisez ces paramètres pour activer le mode arme pendant le jeu.

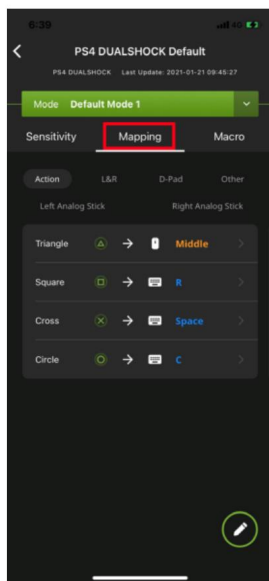


Nom	Détails
Échange actif	Appuyez pour configurer un bouton de contrôleur qui est utilisé pour lancer l'échange actif.
Gâchette	Appuyez pour sélectionner la méthode de déclenchement entre basculer ou maintenir.
Clé de lancement	Appuyez pour configurer un bouton de manette utilisé pour lancer l'assistant de virage actif.
Gâchette	Appuyez pour sélectionner la méthode de déclenchement entre basculer ou maintenir.

GE1337M KeyMander 2 Mobile Manuel de

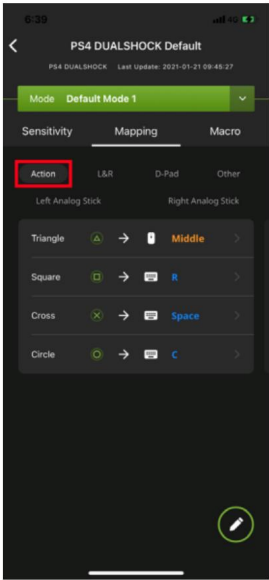
l'utilisateur Mappage La page Mappage sert à

mapper les boutons du contrôleur au clavier et à la souris. Depuis la page de configuration, appuyez sur Cartographie.

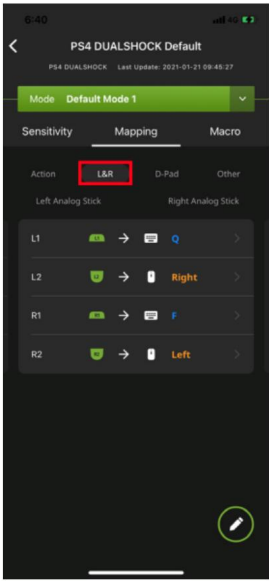


Il existe cinq champs de mappage, Actions, L&R, D-Pad, Other, Left Analog Stick et Right Analog Stick.

Action

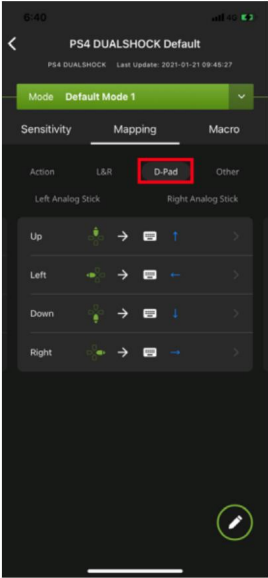


G / D

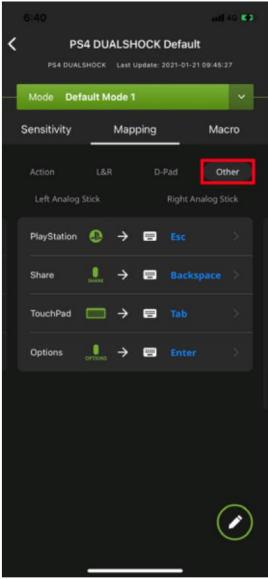


GE1337M KeyMander 2 Mobile Manuel de l'utilisateur

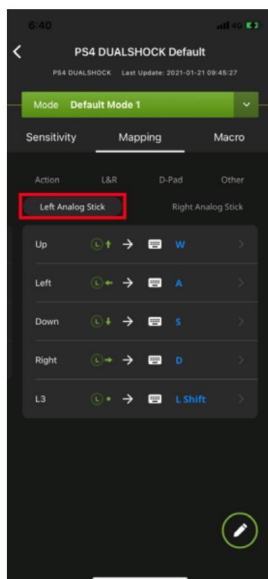
Croix directionnelle



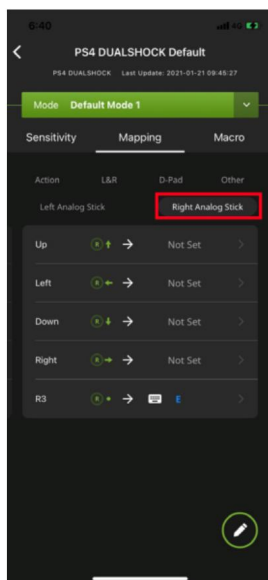
Autre



Le stick analogique gauche



Stick analogique droit

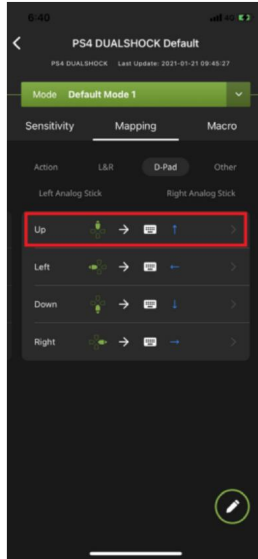


Configuration des mappages de touches Chaque bouton

du contrôleur peut être mappé à un clavier, une souris ou un joystick. Pour les mappages de boutons par défaut, voir Disposition des boutons du contrôleur au clavier.

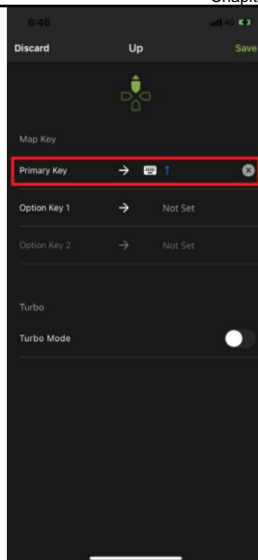
Pour mapper un bouton de manette, suivez les étapes ci-dessous.

1. À partir de la page de cartographie, appuyez sur le bouton que vous souhaitez cartographier.



2. Depuis la page de configuration, appuyez sur Clé primaire pour activer le mode d'écoute. Vous pouvez maintenant mapper le bouton sélectionné sur un clavier, une souris ou un joystick.

Remarque : Pour des mappages supplémentaires, Option Key 1 et Option Key 2 sont disponibles.



Clavier : appuyez sur une touche du clavier pour y associer un bouton du contrôleur.

Souris : Cliquez sur un bouton de la souris pour y mapper le bouton du contrôleur.

Joystick : appuyez sur un bouton pour y associer le bouton du contrôleur.

3. (Facultatif) Touches d'option 1 et 2

4. (Facultatif) Mode Turbo, voir Mode Turbo.

5. Appuyez sur Enregistrer.

GE1337M KeyMander 2 Mobile Manuel de l'utilisateur

Couplage rapide Le couplage rapide vous permet de mapper

un bouton de contrôleur en deux étapes. Appuyez simplement sur le bouton du contrôleur, puis appuyez sur une touche du clavier, de la souris ou du joystick. Pour les mappages de boutons par défaut, voir Disposition des boutons du contrôleur au clavier.

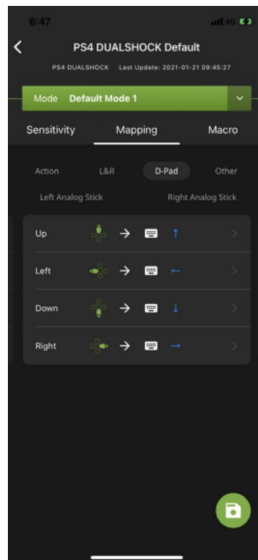
Pour mapper un bouton de manette, suivez les étapes ci-dessous.

1. À partir de la page Cartographie, appuyez sur le bouton Modifier

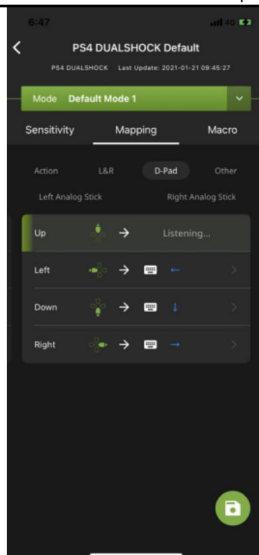


pour entrer dans la configuration

page.



2. Appuyez sur le bouton haut de votre manette pour entrer en mode d'écoute. Vous pouvez maintenant mapper le bouton sélectionné sur un clavier, une souris ou un joystick.



Clavier : appuyez sur une touche du clavier pour mapper le bouton du contrôleur sur une touche.

Souris : cliquez sur un bouton de la souris pour mapper le bouton du contrôleur.

Joystick : appuyez sur un bouton pour mapper le bouton du contrôleur.

3. Appuyez sur le bouton Enregistrer



pour enregistrer les mappages.

Mode Turbo

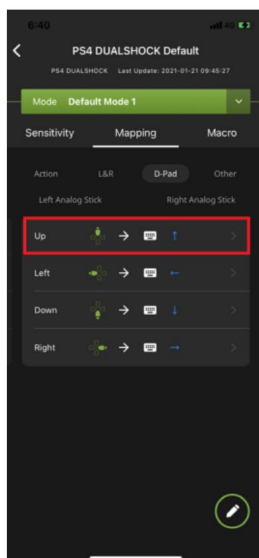
La fonction Turbo permet de répéter le tir rapide d'un bouton depuis le clavier et la souris.

Vous pouvez activer ou désactiver le turbo pour n'importe quel bouton du contrôleur* et régler le niveau (0,1 à 1 seconde) d'intensité. Le mode turbo doit être activé pour que les boutons turbo fonctionnent voir

Réglages de l'appareil.

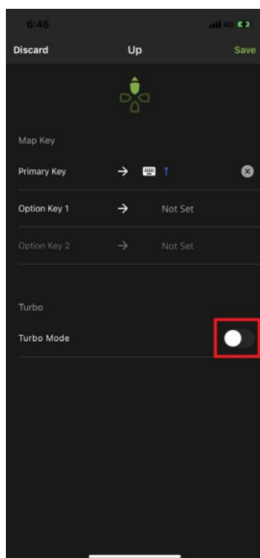
Pour configurer la fonction turbo sur un bouton, suivez les étapes ci-dessous.

1. À partir de la page de cartographie, appuyez sur le bouton que vous souhaitez régler le turbo.

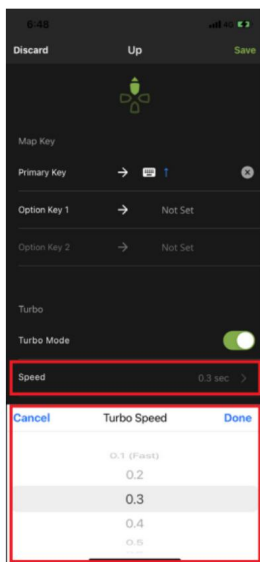


GE1337M KeyMander 2 Mobile Manuel de

l'utilisateur 3. Dans la page de configuration, appuyez sur pour activer le mode Turbo.



3. Appuyez sur Vitesse pour régler la durée du bouton de 0,1 à 1 seconde.



4. Appuyez sur Enregistrer lorsque vous avez terminé.

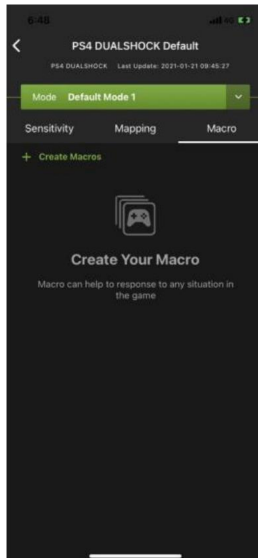
Remarque : les paramètres Turbo ne fonctionnent que sur le clavier et la souris. Les paramètres Turbo ne fonctionneront pas à partir du contrôleur de jeu.

GE1337M KeyMander 2 Mobile Manuel de

l'utilisateur Mode macro Les macros activent

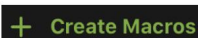
plusieurs boutons du contrôleur en une seule touche ou un seul clic de souris.

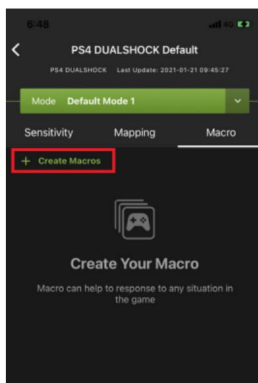
Par exemple, vous pouvez régler « X+O » ou « R3+L3+R2 » pour qu'il s'exécute en appuyant sur la touche [Y] du clavier. Vous pouvez créer jusqu'à 8 macros personnalisées et chaque macro peut avoir jusqu'à 8 boutons de contrôleur.



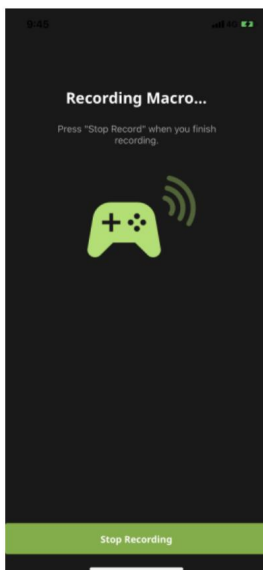
Le mode macro [F11] doit être activé pour que les macros fonctionnent.

Pour créer une macro, suivez les étapes ci-dessous.

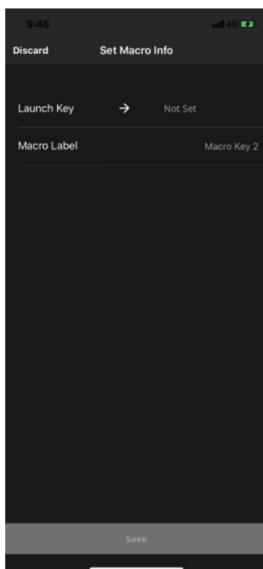
1. Dans la page Macro, appuyez sur .



2. La page Marco d'enregistrement s'ouvre. Vous pouvez maintenant commencer à programmer votre Macro en appuyant sur les boutons du contrôleur.

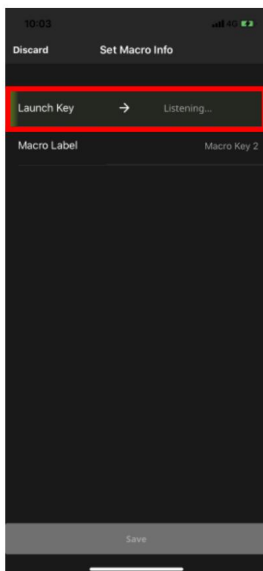


4. Appuyez sur Arrêter l'enregistrement lorsque vous avez terminé d'entrer la macro. Tu es dirigé vers une page pour définir la clé de lancement et le libellé de la macro.

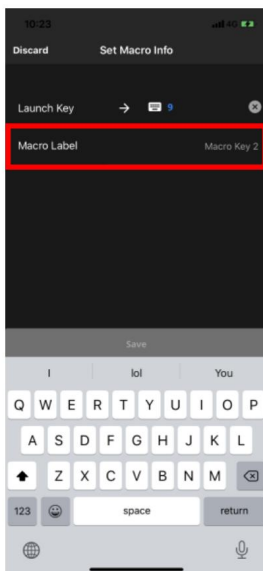


GE1337M KeyMander 2 Mobile Manuel de

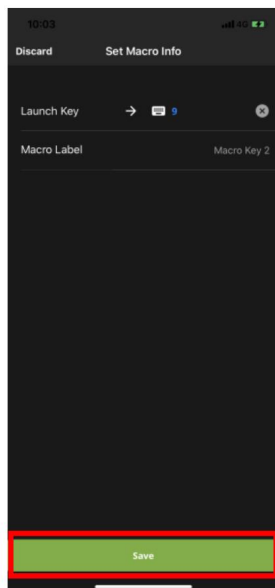
l'utilisateur 5. Appuyez sur la touche de lancement pour mapper un bouton sur le clavier, la souris ou le joystick qui sera utilisé pour exécuter la macro.



6. Appuyez sur Libellé de la macro pour définir un nom pour la macro à répertorier dans le Marco .
page.



K2 7. Cliquez sur Enregistrer. La macro apparaît dans la page Macro.



7. Activez le mode macro en appuyant sur [F11] depuis le clavier connecté à le GE1337M KeyMander 2 Mobile.

8. Appuyez sur la touche macro définie à l'étape 4 pour exécuter la macro.

Chapitre 5

Mise à jour du firmware

L'utilitaire de mise à niveau du micrologiciel Le

KeyMander 2 Mobile prend en charge les mises à jour de connexion OTA (over-the-air) et PC. Dans la plupart des cas, les mises à jour du micrologiciel seront effectuées à l'aide de la fonction de mise à jour OTA standard disponible dans l'application K2 Mobile.

Cependant, il peut arriver que vous souhaitiez charger une version de micrologiciel spécifique qui n'est pas hébergée sur le serveur de mise à jour OTA (micrologiciel bêta). La méthode de mise à jour du micrologiciel par PC est donc expliquée ci-dessous.

Au fur et à mesure que de nouvelles versions du micrologiciel deviennent disponibles, des packages de mise à niveau du micrologiciel sont publiés sur le site Web IOGEAR. L'utilitaire de mise à niveau du micrologiciel basé sur Windows (FWUpgrade.exe) fournit un processus automatisé fluide pour mettre à niveau le micrologiciel du KeyMander 2 Mobile en cas de besoin. Consultez régulièrement le site Web pour trouver les derniers progiciels et les informations les concernant.

Avant que tu commences

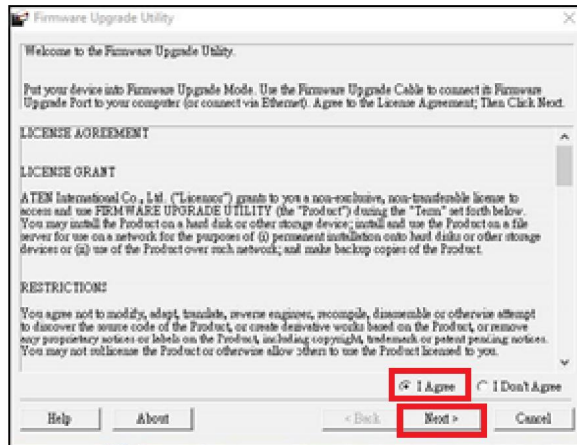
Pour préparer la mise à niveau du micrologiciel, procédez comme suit :

1. Téléchargez le fichier de mise à jour du micrologiciel .exe sur <https://www.iogear.com/support/dm/driver/GE1337M>.
2. Suivez les instructions pour télécharger la mise à niveau du micrologiciel.
3. Décompressez le package de mise à niveau du micrologiciel et connectez l'ordinateur au GE1337M KeyMander 2 Mobile.

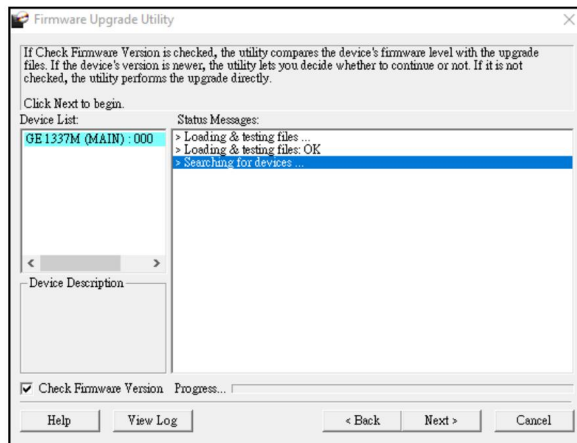
Démarrage de la mise à niveau

1. Branchez le KeyMander 2 Mobile sur l'ordinateur que vous avez téléchargé le firmware à partir de.
2. Appuyez et maintenez [Alt] + [F11].
3. Attendez que le voyant LED commence à clignoter en blanc. Le KeyMander 2 Mobile est maintenant en mode de mise à niveau du micrologiciel.
4. Double-cliquez sur le fichier de mise à niveau du micrologiciel (*.exe) ou cliquez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez Ouvrir. Cela lancera l'utilitaire de mise à niveau du micrologiciel et une fenêtre apparaîtra. Lisez le contrat de licence, sélectionnez J'accepte, puis cliquez sur Suivant.

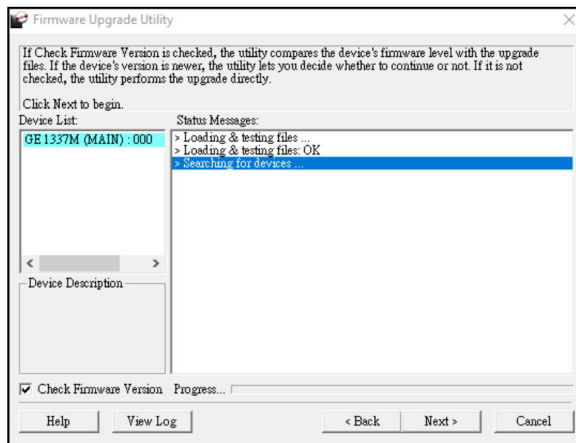
Double-cliquez sur le fichier de mise à niveau du micrologiciel (*.exe) ou cliquez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez Ouvrir. Cela lancera l'utilitaire de mise à niveau du micrologiciel et une fenêtre apparaîtra. Lisez le contrat de licence, sélectionnez J'accepte, puis cliquez sur Suivant.



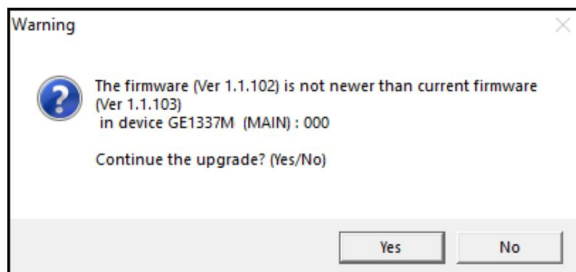
4. L'écran principal de Firmware Utility s'affiche et répertorie les périphériques pouvant être mis à niveau dans le panneau Device List.



8. Cliquez sur Suivant pour effectuer la mise à niveau.



Si vous avez activé Vérifier la version du micrologiciel, l'utilitaire compare le niveau du micrologiciel de l'appareil avec celui des fichiers de mise à niveau. Si la version de l'appareil est supérieure à la version de mise à niveau, une boîte de dialogue s'affiche pour vous informer de la situation et vous propose de poursuivre la mise à niveau :

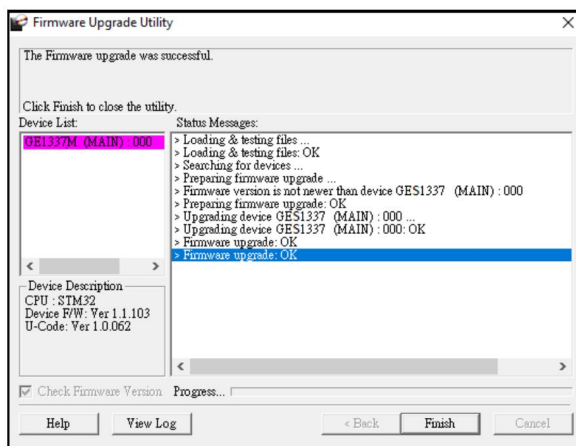


Si vous n'avez pas activé Vérifier la version du micrologiciel, l'utilitaire installe les fichiers de mise à niveau sans vérifier s'ils sont d'un niveau supérieur ou non.

Au fur et à mesure que la mise à niveau progresse, des messages d'état apparaissent panneau Messages, et la progression vers l'achèvement est indiquée sur la barre de progression .

Mise à niveau réussie

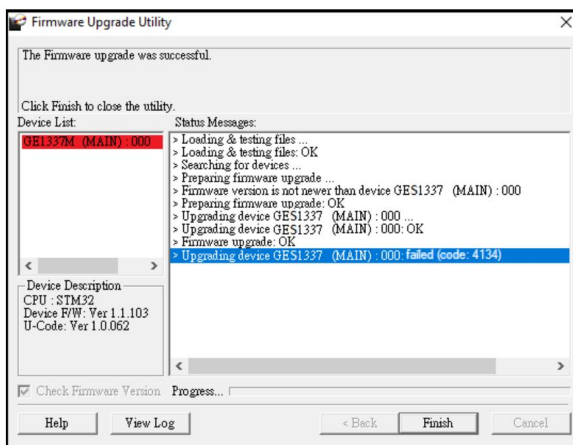
Une fois la mise à niveau terminée, un écran s'affiche pour vous informer que la procédure a réussi :



Cliquez sur Terminer pour fermer l'utilitaire de mise à niveau du micrologiciel.

Échec de la mise à niveau

Si la mise à niveau a échoué, l'écran Échec de la mise à niveau s'affiche :



Cliquez sur Annuler pour fermer l'utilitaire de mise à niveau du micrologiciel. Reportez-vous à la section suivante, Récupération de la mise à niveau du micrologiciel, pour savoir comment procéder.

Récupération de la mise à niveau du micrologiciel

Il existe trois conditions qui nécessitent une récupération de la mise à niveau du micrologiciel :

- . Lorsque le micrologiciel de l'appareil est corrompu et que vous ne parvenez pas à l'exploiter.
- . Lorsqu'une procédure de mise à jour du firmware est interrompue ou que le KeyMander 2 Mobile est débranché pendant la mise à niveau.
- . Lorsqu'une procédure de mise à niveau du micrologiciel échoue.

Pour effectuer une récupération de mise à niveau du micrologiciel, procédez comme suit :

1. Débranchez le KeyMander 2 Mobile de l'ordinateur.
2. Branchez le KeyMander 2 Mobile à l'ordinateur.
5. Appuyez et maintenez [Alt] + [F11].
5. Mettez à niveau le micrologiciel comme expliqué dans Démarrage de la mise à niveau.

Chapitre 6

Dépannage

Dépannage Voici une

liste des problèmes courants et comment les résoudre.

Problèmes de câble micro USB

Si votre système ne fonctionne pas avec le câble micro USB fourni lors de la configuration initiale, vous pouvez utiliser votre propre câble de charge et de synchronisation micro USB pour le test. Si le système fonctionne normalement après avoir effectué ce test, remplacez le câble micro USB. Si le système ne fonctionne toujours pas après avoir effectué ce test, le câble n'est pas la source du problème. Si vous utilisez une manette PS4 Dualshock 4 V2, chargez-la complètement et reconnectez-vous à KeyMander 2 Mobile.

Comportement de l'indicateur LED

Indicateur	de couleur	Statut
Feux verts	Solide	Le KeyMander 2 Mobile est en mode jeu.
Vert clignote		Le KeyMander 2 Mobile diffuse une connexion Bluetooth pour le mode Jeu.
Bleu	Clignote	Le KeyMander 2 Mobile diffuse une connexion Bluetooth pour l'application mobile K2.
Blanc	Lumières Solide	Le KeyMander 2 Mobile est en mode bureautique
Blanc	Clignote	Le KeyMander 2 Mobile diffuse une connexion Bluetooth pour le mode Office.
Violet	Clignote	Le KeyMander 2 Mobile est en mode d'édition de raccourcis clavier.
Rouge	Clignote	Aucune manette n'est détectée en mode Jeu.

annexe

Comprendre les performances de la souris Pour aider à mieux

répondre à certaines des questions courantes sur les performances de la souris, voici quelques notions de base sur plusieurs éléments qui déterminent la façon dont la souris réagit dans le jeu : réglage de la sensibilité, vitesse de rotation maximale, réglage de la vitesse de rotation, réglage de la zone morte et résolution.

La principale raison d'aimer KeyMander 2 Mobile peut rapidement devenir une frustration si la souris n'est pas configurée correctement, alors voici quelques informations qui peuvent vous aider à mieux composer les paramètres de votre souris. Le KeyMander 2 Mobile est conçu pour offrir une expérience de jeu au clavier et à la souris sur un appareil mobile, mais il existe quelques différences significatives entre jouer avec un clavier et une souris par rapport à un contrôleur ou des commandes tactiles.

Comprendre les différences de vitesse de rotation maximale et apprendre à travailler avec la sensibilité et l'accélération de la souris sont les clés pour jouer au plus haut niveau avec KeyMander 2 Mobile. Atteindre ce niveau nécessite également du temps passé à apprendre comment les paramètres de votre souris se traduisent dans le jeu, et également à comprendre les limites des jeux sur console.

Paramètres de sensibilité Le

réglage correct de la sensibilité de la souris est le facteur le plus important pour obtenir de bonnes performances de la souris avec votre KeyMander 2 Mobile, et il y a plus que le réglage des curseurs de sensibilité dans l'application K2 Mobile. Il y a en fait trois autres étapes nécessaires avant d'ajuster les curseurs, et les oublier entraînera de mauvaises performances de la souris.

La première étape et la plus souvent négligée dans la configuration correcte de la souris consiste en fait à s'assurer que la sensibilité viser/regarder est maximisée dans le menu des paramètres du jeu, afin que vous disposiez de toute la plage de sensibilité pour travailler.

Ensuite, vous devez entrer le paramètre de résolution DPI de la souris dans l'onglet Périphérique de l'application K2 Mobile pour une plage de réglage plus fluide et plus précise.

Troisièmement, la plupart des souris de jeu ont un bouton DPI avec plusieurs paramètres. Assurez-vous donc que la souris est réglée sur l'étape DPI la plus élevée lorsqu'elle est connectée à KeyMander 2 Mobile. Ce n'est qu'une fois ces étapes terminées que vous commencez à modifier les curseurs de sensibilité de la souris. Tout comme dans les jeux sur PC, une sensibilité trop élevée vous amènera à un point où le mouvement peut devenir nerveux et difficile à utiliser avec précision pour des tirs de précision, il est donc important d'atteindre un équilibre.

GE1337M KeyMander 2 Mobile Manuel de

l'utilisateur Dans le monde PC, cela équivaut à l'équilibre entre les paramètres DPI faible et élevé, où un DPI inférieur est beaucoup plus précis pour effectuer de petits mouvements précis (comme nécessaire pour les tirs à la tête) au prix de devoir déplacer votre main un pied ou plus pour effectuer une rotation de 360°. À l'époque des jeux de tir à la première personne, les joueurs jouant à des titres comme Counter Strike sur des moniteurs à définition standard pouvaient avoir des résolutions de souris aussi basses que 100 ou 200 dpi, afin qu'ils puissent prendre une photo dans la tête (sans lunette) comme si ce n'était rien. Ce type de jeu est loin des styles communs de Rambo-esque, à charge dure et gratuits que nous voyons maintenant dans les matchs multijoueurs de Call of Duty, donc tout comme dans les jeux sur PC, trouver votre propre point d'équilibre est la clé. Si vous courez dans CoD avec un fusil de chasse et que vous ne visez jamais vers le bas, avoir une sensibilité très élevée peut vous convenir, mais si vous décidez plus tard de prendre un fusil de sniper, vous n'en serez probablement pas satisfait. paramètre. Pour avoir une meilleure idée de la meilleure façon de régler la sensibilité de votre souris, commencez à un point où vous pensez que la sensibilité est trop faible et déplacez votre souris d'avant en arrière. Découvrez la capacité de trouver votre point de visée avec précision, puis augmentez votre vitesse jusqu'à ce que vous puissiez obtenir la précision souhaitée, à une vitesse suffisamment confortable pour rester dans la vitesse de rotation maximale du jeu ou du moins pas loin au-delà. N'oubliez pas que chaque jeu est différent, et la différence peut être énorme lorsque vous comparez un jeu comme Call of Duty qui a une vitesse de rotation maximale élevée, par rapport à un jeu comme Resident Evil 7 où vous pouvez utiliser une montre pour chronométrer le temps qu'il faut pour tourner. . Soit dit en passant, plusieurs jeux ont en fait des sensibilités horizontales et verticales différentes qui passent généralement inaperçues avec les sticks analogiques, mais beaucoup plus perceptibles avec une souris. Si le mouvement vertical semble différent du mouvement horizontal et que vous souhaitez l'ajuster, vous pouvez déverrouiller les curseurs de sensibilité horizontale et verticale de la souris dans le K2App et ajuster au besoin.

Vitesse de rotation maximale (en jeu)

La plus grande différence entre jouer sur un PC et jouer sur une console avec KeyMander 2 Mobile est la limitation de la vitesse de rotation intégrée aux jeux sur console. Étant donné que les jeux sur console sont conçus pour les manettes de jeu, chaque jeu a une vitesse de rotation maximale égale à celle d'avoir la manette analogique poussée jusqu'à la position la plus éloignée. Il s'agit de la limite de vitesse de rotation du jeu définie par les développeurs du jeu et elle limite essentiellement la vitesse à laquelle vous pouvez tourner (regarder) dans une direction donnée, quelle que soit la vitesse à laquelle vous déplacez le pouce (ou la souris comme dans notre cas) .

Vous pouvez tester cela avec votre manette en poussant le joystick droit complètement à gauche ou à droite, et la vitesse à laquelle votre vue tourne est la vitesse de rotation maximale pour ce jeu. Cette limite peut varier considérablement d'un jeu à l'autre, car des jeux comme la franchise Call of Duty, par exemple, ont une limite de vitesse de rotation beaucoup plus élevée que la franchise Destiny, qui peut donner l'impression que la souris est lente à

répondra si vous n'ajustez pas un peu vos paramètres et votre style de jeu. La limite de vitesse de virage peut même varier au sein d'un jeu en fonction de facteurs tels que le choix de l'arme, si vous êtes ou non dans un véhicule, l'emplacement dans le jeu (en particulier dans les modes campagne), etc. Les jeux peuvent également avoir différents virages horizontaux et verticaux. limites de vitesse, bien que les limites verticales soient normalement moins problématiques.

Il est important de comprendre la vitesse de rotation maximale du jeu et son effet sur les performances de la souris, car une souris peut fournir des vitesses de mouvement moyennes et maximales plus rapides que ne le permet une manette. Lorsque vous dépassez la vitesse de rotation maximale du jeu (déplacez la souris plus rapidement que le jeu ne le permet), la souris semblera lente ou "laggy" car votre vue à l'écran se déplace moins que prévu. Un moyen simple de voir cela est de déplacer votre souris à un rythme assez lent en remarquant à quelle distance vous tournez, puis déplacez-vous extrêmement rapidement et comparez. Si votre profil d'application K2 Mobile est configuré avec une sensibilité de visée/regard très élevée, vous avez probablement remarqué qu'en vous déplaçant lentement, vous avez pivoté de 360 degrés ou plus avec un balayage court, mais en vous déplaçant très rapidement, vous n'avez tourné que sur une courte distance. Ce mauvais mouvement que vous venez de subir n'est PAS un décalage de la souris, mais plutôt la limite de vitesse de rotation du jeu.

La façon la plus simple de comprendre ce qui se passe est d'assimiler la vitesse de rotation maximale à la distance parcourue (tournée) sur une période de temps. Par exemple, disons qu'avec la manette viser/regarder complètement engagée, il faut une seconde complète à notre jeu pour effectuer une rotation de 360°, ce qui rendrait la vitesse de rotation maximale de notre jeu égale à une rotation par seconde. Maintenant, pour illustrer comment cela se rapporte à notre souris, disons qu'avec notre profil d'application K2 Mobile actuel, déplacer la souris de quatre pouces en une seconde effectue une rotation complète ; cela signifierait que notre vitesse de rotation maximale avec la souris est de 4 pouces par seconde.

Maintenant, c'est ici que la limite de vitesse de virage commence à apparaître avec une souris : si nous nous déplaçons de 8 pouces en une seconde (le double de la limite dans notre exemple), le mouvement supplémentaire au-dessus de la vitesse de virage maximale n'est pas enregistré et c'est comme si vous vous déplaçiez pour seulement la moitié de la distance ou la moitié du temps (égal à une demi-rotation pour notre exemple). En suivant la même formule, si nous le déplaçons de 16 pouces (quatre fois la limite), votre vue visée/regard à l'écran ne se déplace que d'un quart du temps/ distance (égal à un quart de rotation pour notre exemple), et ainsi de suite. En termes simples, une fois que vous avez atteint la vitesse de rotation maximale, plus vous déplacez la souris rapidement, plus vous allez lentement. Contrairement à un PC, l'utilisation d'une souris dans un environnement conçu pour un joystick nécessite également de s'habituer à jouer dans la limite de vitesse de rotation du jeu, mais c'est un petit compromis pour pouvoir jouer à des jeux de console avec une souris et un clavier et c'est facile pour configurer vos profils d'application K2 Mobile pour qu'ils fonctionnent dans cette limite.

GE1337M KeyMander 2 Mobile Manuel de

l'utilisateur Paramètres de vitesse de rotation (application K2 Mobile)

Une façon de surmonter les limitations de vitesse de rotation intégrées à certains jeux consiste à utiliser le paramètre de vitesse de rotation de l'application K2 Mobile, qui ajoute progressivement une accélération pour augmenter votre vitesse de visée/regard au fur et à mesure que vous vous déplacez. Les mouvements plus lents restent lents et précis, mais les mouvements rapides augmentent la vitesse de rotation pour rendre la rotation beaucoup plus facile dans les jeux avec des limitations de vitesse de rotation inférieures. L'accélération est généralement évitée par la plupart des joueurs sur PC car les limitations notables de la vitesse de rotation sont rares dans les jeux sur PC, mais certains concepteurs de jeux sur console comprennent que l'accélération peut parfois être bénéfique et ont commencé à ajouter l'option dans certains jeux. L'application K2 Mobile dispose également de courbes de réponse de souris programmables pour ajouter des fonctionnalités similaires aux jeux sans ces ajustements. Lors de la configuration de vos profils de jeu, n'oubliez pas de traiter l'accélération comme du sel à table ; il est là si vous en avez besoin, mais si c'est déjà bon, vous ne devriez probablement rien ajouter ou vous pourriez finir par l'aggraver.

Paramètres de la zone morte (application K2 Mobile et en jeu)

Si vous rencontrez des problèmes pour obtenir une réponse fluide de la souris, en particulier lorsque vous vous déplacez en diagonale, jetez un œil au paramètre Deadzone. La fonction principale de Deadzone est de surmonter la zone du contrôleur où le mouvement du joystick ne s'enregistre pas dans le jeu et permet une réponse instantanée de la souris, mais lorsqu'il est mal ajusté, il influence également le mouvement de la souris de manière négative. Une zone morte trop basse entraînera une réponse saccadée de la souris car les mouvements initiaux de la souris ou de très petits mouvements de la souris sont supprimés. Une zone morte trop grande provoquera une sensation de flottement ou d'accélération (saut de pixels) et peut également provoquer un mouvement rugueux, en forme d'escalier, dans certains jeux, ce qui réduit la précision lors du déplacement de la souris en diagonale. Certains jeux incluent également un paramètre de zone morte dans le menu Options, alors assurez-vous de le vérifier et de le régler en conséquence pour de meilleures performances. Il est important d'atteindre le bon équilibre, donc si cela semble saccadé, augmentez votre réglage de zone morte et si le mouvement diagonal semble médiocre, réduisez le réglage de la zone morte dans l'application K2 Mobile, dans le menu du jeu ou les deux.

Résolution (Matériel/logiciel de la souris et application mobile K2)

La sagesse conventionnelle pour régler la résolution de la souris avec le KeyMander 2 Mobile est normalement de régler la souris sur sa résolution maximale et de régler le paramètre DPI de l'application K2 Mobile pour qu'il corresponde. Cela fournira la quantité maximale de plage de réglage avec des étapes de réglage fin entre les deux. Bien que cela fonctionne normalement très bien avec la plupart des jeux, il y aura des moments où un réglage dpi inférieur sera réellement avantageux. Les jeux avec Aim Assist intégré, tels que les titres Call of Duty, bénéficieront d'un réglage dpi inférieur qui permet

l'aide à la visée pour mieux vous « tirer » vers la zone de frappe de la cible. Avoir un paramètre dpi plus élevé envoie plus de données à un rythme plus rapide au traitement d'aide à la visée et provoque ce qui équivaut à une situation de surcharge, où la fonction d'aide à la visée est diminuée ou complètement annulée.

Dans les jeux avec aide à la visée, il est important de tester différents paramètres de résolution (DPI) afin de maximiser les avantages (ou de les supprimer) pour votre style de jeu.

Par exemple, Call of Duty Mobile fonctionne très bien avec des résolutions de souris comprises entre 3 500 et 5 000 dpi pour ceux qui aiment la sensation légèrement magnétique de l'aide à la visée. Si vous préférez faire des tirs à la tête, réglez le dpi plus haut à 6-16K pour aider l'évasion de la bulle d'aide à la visée car elle aura tendance à vous "tirer" vers le bas lorsque vous essayez de prendre des tirs à la tête rapides. Assurez-vous simplement de faire correspondre le paramètre DPI de votre application K2 Mobile au DPI de votre souris, sinon votre sensibilité sera très éloignée.

Enfin, l'une des choses qui peuvent compliquer l'obtention de performances de souris correctes avec des souris de jeu haut de gamme est le logiciel de pilote de souris personnalisé du fabricant, qui doit souvent être correctement configuré sur un PC afin qu'il ne soit pas par défaut à certains inconnus/réglage moins efficace. Les souris d'entreprises telles que Corsair, Logitech, etc. disposent de pilotes téléchargeables pour la configuration et stockent généralement ces paramètres dans la mémoire de la souris sous forme de profils de configuration. Si vous avez l'une de ces souris qui stocke les profils en interne (en particulier les souris Logitech car leur logiciel est un peu délicat), il est important de vous assurer de régler d'abord la souris sur la résolution maximale dans leur logiciel et de la programmer par défaut sur ce paramètre de sorte que la souris fonctionne réellement à la pleine résolution offerte. Étant donné que ces paramètres doivent être programmés à l'aide d'un PC, cela vous facilitera grandement la vie si vous vous souvenez de le faire avant de connecter la souris à votre KeyMander 2 Mobile. Après avoir configuré votre souris, assurez-vous de régler la résolution de la souris dans l'application K2 Mobile pour qu'elle corresponde aux paramètres de votre souris. Avoir une souris de plus de 10 000 DPI est formidable, mais si vous oubliez de modifier le paramètre par défaut dans l'application K2 Mobile (la valeur par défaut est 4 000 DPI), vous ne bénéficierez pas pleinement de toute cette résolution.

Soutien technique

International

Pour l'assistance technique en ligne, y compris le dépannage, la documentation et les mises à jour logicielles : <http://eservice.IOGEAR.com> . Pour l'assistance téléphonique, voir Assistance téléphonique ci-dessous.

Amérique du Nord

Assistance par e-mail		support@IOGEAR.com
En ligne Technique Soutien	Dépannage Documentation Mises à jour de logiciel	http://www.IOGEAR.com/support
Assistance téléphonique		866-9-IOGEAR (866-946-4327) x4862
Chat en ligne en direct		www.iogear.com/keymanderchat
Forum KeyMander		www.keymander2.com

Lorsque vous nous contactez, veuillez préparer au préalable les informations suivantes :

- . Numéro de modèle du produit, numéro de série et date d'achat. . La configuration de votre ordinateur, y compris le système d'exploitation, le niveau de révision, les cartes d'extension et les logiciels.
- . Tous les messages d'erreur affichés au moment où l'erreur s'est produite. . La séquence d'opérations qui a conduit à l'erreur. . Toute autre information que vous jugez utile.

Vous pouvez rapidement trouver des réponses à la plupart des questions sur nos pages d'assistance produit et dans notre forum KeyMander (lien indiqué ci-dessus) où vous pouvez également accéder à des vidéos de configuration, des concours et bien plus encore.

Consignes de sécurité

Général

- . Ce produit est destiné à une utilisation en intérieur uniquement.
- . Lisez toutes ces instructions. Conservez-les pour référence future.
- . Suivez tous les avertissements et instructions indiqués sur l'appareil. . Ne placez pas l'appareil sur une surface instable (chariot, support, table, etc.).
 - . Si l'appareil tombe, de graves dommages en résulteront. .
- N'utilisez pas l'appareil près de l'eau.
- . Ne placez pas l'appareil à proximité ou au-dessus de radiateurs ou de registres de chaleur.
- . L'armoire de l'appareil est pourvue de fentes et d'ouvertures pour permettre ventilation adéquate. Pour assurer un fonctionnement fiable et pour protéger contre la surchauffe, ces ouvertures ne doivent jamais être obstruées ou couvertes.
- . L'appareil ne doit jamais être placé sur une surface molle (lit, canapé, tapis, etc.) car cela bloquerait ses ouvertures de ventilation. De même, l'appareil ne doit pas être placé dans une enceinte intégrée à moins qu'une ventilation adéquate n'ait été prévue. . Ne renversez jamais de liquide de quelque nature que ce soit sur l'appareil. . Débranchez l'appareil de l'alimentation avant de le nettoyer. Ne pas utiliser de liquide ou

nettoyants en aérosol. Utilisez un chiffon humide pour le nettoyage.
- . L'appareil doit être utilisé à partir du type de source d'alimentation indiqué sur l'étiquette de marquage. Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation disponible, consultez votre revendeur ou votre compagnie d'électricité locale. . Pour éviter d'endommager votre installation, il est important que tous les appareils soient correctement mis à la terre.
- . Ne laissez rien reposer sur le cordon d'alimentation ou les câbles. Acheminez le
le cordon d'alimentation et les câbles de sorte qu'on ne puisse pas marcher dessus ou trébucher dessus.
- . Positionnez soigneusement les câbles du système et les câbles d'alimentation ; assurez-vous que rien ne repose sur les câbles. . N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même. Confiez toutes les réparations à un personnel de service qualifié. . Si les conditions suivantes se produisent, débranchez l'appareil et amenez-le à

personnel de service qualifié pour la réparation. . Le
cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé ou effiloché. . Du liquide a été renversé dans l'appareil.

. L'appareil a été exposé à la pluie ou à

l'eau. . L'appareil est tombé ou le boîtier a été

endommagé. . L'appareil présente un net changement de performance,
indiquant un besoin de maintenance.

. L'appareil ne fonctionne pas normalement lorsque le
les consignes sont suivies.

. N'ajustez que les commandes couvertes par les instructions d'utilisation.

Un réglage incorrect d'autres commandes peut entraîner des dommages qui
nécessiteront un travail approfondi de la part d'un technicien qualifié pour les réparer.

Caractéristiques

Fonction			Key Mander 2 Mobile
Connecteurs	Côté	En aval	1 port femelle USB2.0 pleine vitesse de type B de 1 m
	Arrière	Entrées de l'appareil	2 ports femelles USB2.0 pleine vitesse de type A
		Alimentation externe	1 x 1 m USB2.0 Pleine Vitesse Type A Mâle (Noir)
Connexion sans fil			Bluetooth V4.2 (avec BLE)
Commutation de ports			Raccourci
LED	Alimentation / Notification		3, RVB
Mise à jour du firmware			USB et Bluetooth
Émulation	Clavier		USB, Émulation
	Souris		USB, Émulation
	Manette de jeu		USB, dérivation
Consommation d'énergie			CC 5V : 0,96 W
Environnement	Exploitation temporaire.		0–40°C
	Temp.		-20–60°C
	Humidité		0–80 % HR, sans condensation
Propriétés physiques	Logement		Plastique
	Lester		0,12 kg
	Dimensions (L x l x H)		7,80 x 9,20 x 6,60 cm (3,1 x 3,6 x 2,6 pouces)
MTBF	25°C		40 000 heures
	55°C		40 000 heures

Garantie limitée IOGEAR

garantit ce produit contre les défauts de matériaux et de fabrication pendant une période de garantie de deux [2] ans (la période de garantie peut varier dans certaines régions/pays) à compter de la date d'achat d'origine. Les câbles et accessoires ne sont pas couverts par la garantie standard. Si un produit s'avère défectueux pendant la période de garantie, veuillez contacter le service d'assistance d'IOGEAR pour savoir comment faire réparer ou remplacer votre produit.

IOGEAR n'émettra pas de remboursement monétaire pour le produit et IOGEAR ne réparera ou ne remplacera aucun produit vendu par des revendeurs non autorisés.

Lors du retour du produit, vous devez expédier le produit dans son emballage d'origine ou dans un emballage offrant un degré de protection équivalent pour le produit pendant le transport. Placez votre preuve d'achat à l'intérieur de l'emballage et écrivez clairement le numéro RMA à l'extérieur de l'emballage.

Le service d'assistance d'IOGEAR vous fournira le numéro RMA, mais vous serez responsable des coûts associés à l'expédition du produit à IOGEAR. Les demandes de retour qui ne contiennent pas de preuve d'achat, comme un reçu du magasin, ne seront pas traitées.

Le retrait ou la modification du numéro de série fourni par l'usine annule cette garantie.

Cette garantie ne couvre PAS les dommages esthétiques. Cette garantie ne couvre PAS les dommages dus à : actes de Dieu ; accident; abuser; abuser de; la négligence; modification; mauvais fonctionnement ; mauvais entretien; manque d'entretien; connexion à un équipement inapproprié ; ou des réparations effectuées par une partie autre qu'IOGEAR. Cette garantie ne couvre PAS les produits vendus tels quels ou AVEC DES DÉFAUTS.

Cette garantie n'est valable que dans le pays dans lequel le produit a été acheté.

Le retour d'un produit défectueux sera géré par des agents dans le pays dans lequel le produit a été acheté.

À L'EXCEPTION DES GARANTIES SPÉCIFIQUEMENT EXPRIMÉES DANS LE PRÉSENT CONTRAT, IOGEAR DÉCLINE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, À L'EXCEPTION DES GARANTIES IMPLICITES ET/OU INCAPABLES D'EXCLUSION, RESTRICTION OU MODIFICATION PAR UNE LOI APPLICABLE. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE QUI NE PEUT PAS ÊTRE REJETÉE EST LIMITÉE À LA DURÉE DU PRÉSENT CONTRAT DE GARANTIE. LA RESPONSABILITÉ MAXIMALE D'IOGEAR EST LIMITÉE AU PRIX D'ACHAT QUE VOUS AVEZ PAYÉ

CE PRODUIT PLUS TOUT INTÉRÊT AUTORISÉ PAR LA LOI SI UNE LOI APPLICABLE EXIGE LE PAIEMENT D'INTÉRÊTS.

IOGEAR NE SERA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES MATÉRIELS, BLESSURES CORPORELLES, PERTE D'UTILISATION, INTERRUPTION D'ACTIVITÉ, PERTE DE PROFITS, PERTE DE DONNÉES OU AUTRES DOMMAGES CONSÉCUTIFS, PUNITIFS OU SPÉCIAUX, QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE OU ALLÉGUÉE, À L'EXCEPTION DES DOMMAGES QU'UNE LOI APPLICABLE REND INCAPABLE DE LIMITATION, D'EXCLUSION OU DE RESTRICTION. CERTAINS ÉTATS N'AUTORISENT PAS LES LIMITATIONS SUR LA DURÉE D'UNE GARANTIE IMPLICITE ET/OU N'AUTORISENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS, AINSI LES LIMITATIONS CI-DESSUS PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS. CETTE GARANTIE VOUS DONNE DES DROITS LÉGAUX SPÉCIFIQUES ET VOUS POUVEZ ÉGALEMENT AVOIR D'AUTRES DROITS QUI VARIENT D'UN ÉTAT À L'AUTRE.

Pour les questions techniques concernant votre produit IOGEAR, veuillez visiter notre bibliothèque d'informations techniques (TIL) sur [//www.iogear.com/support](http://www.iogear.com/support).

Pour en savoir plus sur nos politiques de garantie, veuillez visiter notre site

Web : <http://www.IOGEAR.com/global/en/legal/policies/warranty-policy>