

- Thrustmapper user manual
- Manuel de l'utilisateur Thrustmapper
- Thrustmapper Benutzerhandbuch
- Manual del usuario de Thrustmapper
- Руководство пользователя Thrustmapper
- Thrustmapper ユーザーズマニュアル
- Thrustmapper 用户手册
- Thrustmapper 使用者手册
- Thrustmapper 사용설명서

THRUSTMASTER[®]



CONTENTS

Click on a title in this table of contents to access the corresponding section

1.	Installing the Thrustmapper software	2
2.	Launching the Thrustmapper software	2
3.	Home page	3
3.1.	<i>Managing profiles</i>	4
3.2.	<i>Managing presets</i>	7
4.	Mapping of buttons	8
5.	Configuring the mini-sticks	10
6.	Configuring the triggers	14
7.	Configuring the vibrations	16
8.	Verifying the different versions	18

INTRODUCTION

Take advantage of Thrustmaster's expertise in programming software to extend the eSwap experience and push the boundaries of programmability.

1. Installing the Thrustmapper software

Download and install the Thrustmapper software available at <https://support.thrustmaster.com>. Click **Gamepads / eSwap Pro Controller / Drivers**.

Follow the instructions to install:

- The Thrustmapper software
- The driver for your gamepad
- The firmware updating program for your gamepad

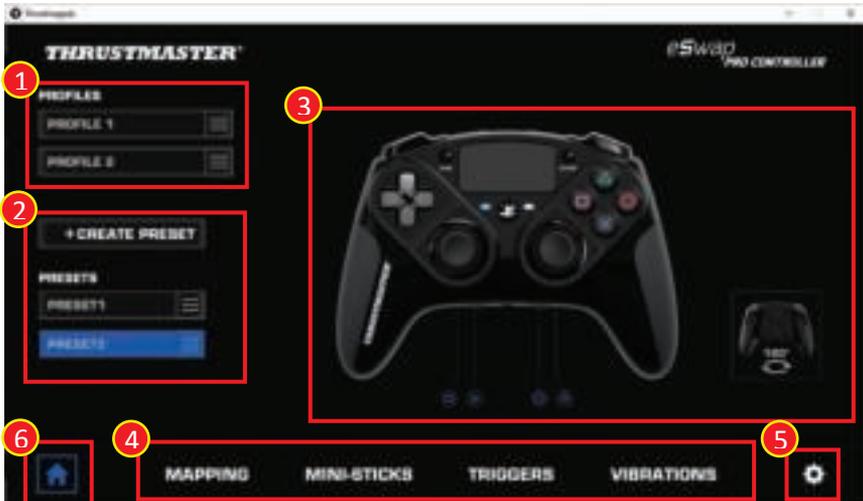
Please note: We strongly recommend that you update your gamepad with the latest firmware version in order to get the most out of the Thrustmapper software experience.

2. Launching the Thrustmapper software

To launch the Thrustmapper software: in the Windows **Start** menu, go to **Thrustmaster eSwap Gamepads**, and click **Thrustmapper**.



3. Home page



- Select one of the gamepad's two profiles in order to modify it (1).
- Create presets grouping together all of your customized settings. These presets can then be saved in one of the two profiles for your eSwap PRO Controller (2).
- Quickly view the mapping of buttons for the selected profile or preset (3).
- Access advanced settings for the selected profile or preset (4):
 - Mapping:** remap buttons according to your gaming style.
 - Mini-sticks:** adjust the response curve and the dead zones for the left and right mini-sticks.
 - Triggers:** precisely adjust the dead zones for the left and right triggers.
 - Vibrations:** set the maximum intensity of the left and right vibrations on your eSwap PRO Controller.
- Verify the current firmware version for your gamepad, the driver version for your gamepad, and the version of the Thrustmapper software (5).
- Return to the home page from other menus (6).

3.1. Managing profiles

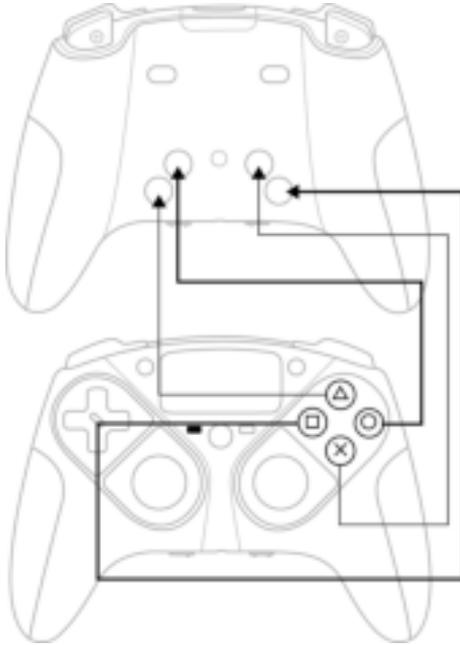
The gamepad includes two profiles loaded by default (1). Each profile corresponds to a storage space in which you can save the changes made with Thrustmapper and use them in games on your PlayStation®4 or your PC.



By default, the profiles include the following mapping for buttons:

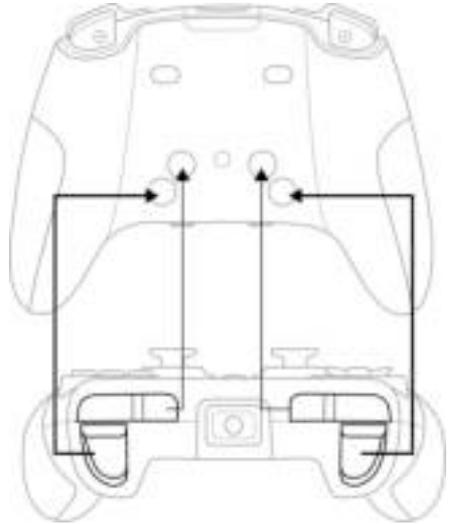
Profile 1:

Cross, Triangle, Square and Circle are duplicated on rear buttons 1 through 4.



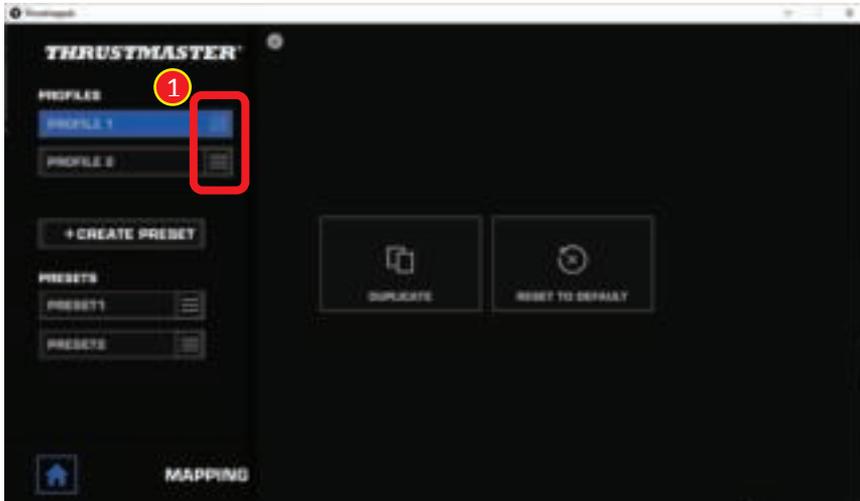
Profile 2:

L1, L2, R1 and R2 are duplicated on rear buttons 1 through 4.



Click on the right-hand side of a profile (1) in order to:

- Duplicate the profile, which will export all of these settings to a preset.
- Reset the default settings for the profile.



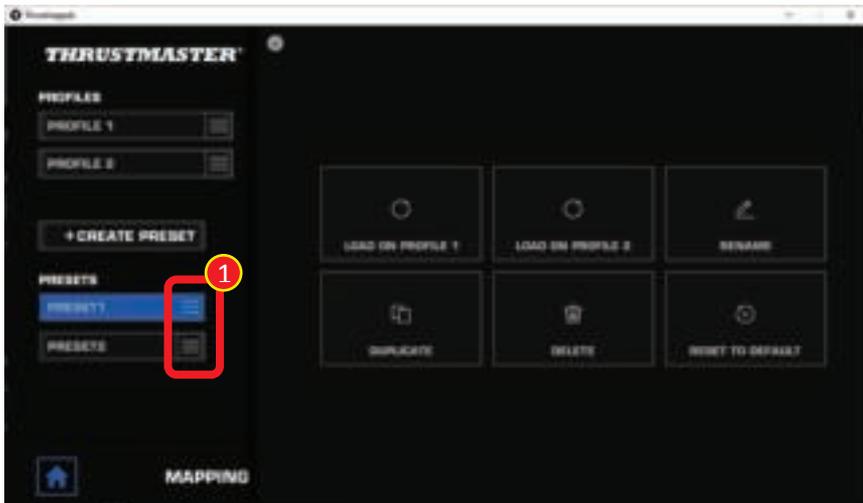
3.2. *Managing presets*

Presets work the same way as profiles, but are stored in the Thrustmapper software and not directly in the gamepad.

In this way, you can create as many presets as you like, and save them in one of the gamepad's profiles (1 or 2) so that they can be used in games on PS4™ and PC.

Click on the right-hand side of a preset **(1)** in order to:

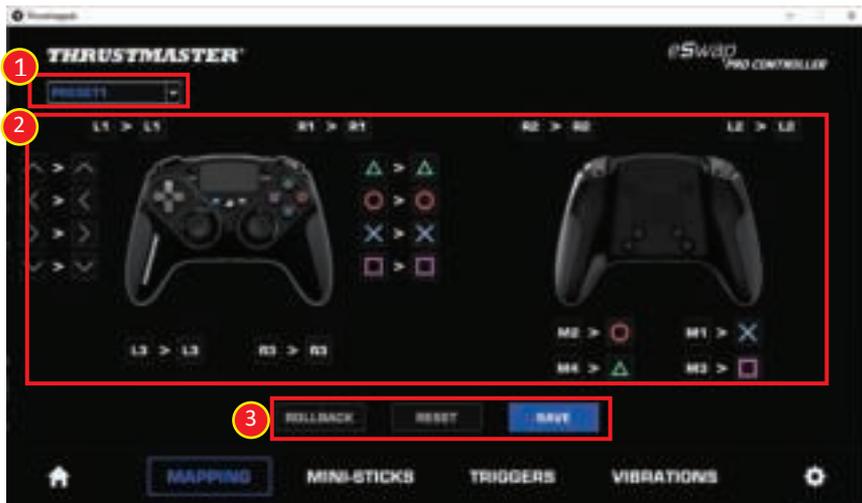
- Load it into profile 1 or profile 2 for your eSwap PRO Controller.
- Rename the preset.
- Duplicate the preset: create a copy of the settings in a new preset.
- Delete the preset.
- Reset the default settings.



4. Mapping of buttons

You can modify the mapping of the gamepad's buttons according to your gaming preferences.

- You can modify the functions of all buttons apart from: **PS**, **Share**, **Options**, the **touchpad** (button and gestures), as well as the **Profile** and **Microphone** buttons.
- Only the **M1**, **M2**, **M3**, **M4**, **M5** and **M6** buttons can be mapped with a duplicate button.
- You can only map a single button onto another button: no combos (i.e. combinations of two or more buttons) are possible.



- The drop-down menu in the upper left-hand corner (1) lets you switch between profiles and presets in the mapping page.
- You can modify the mapping of the gamepad's buttons by swapping their functions (2).
- **Rollback**, **Reset** and **Save** buttons (3):

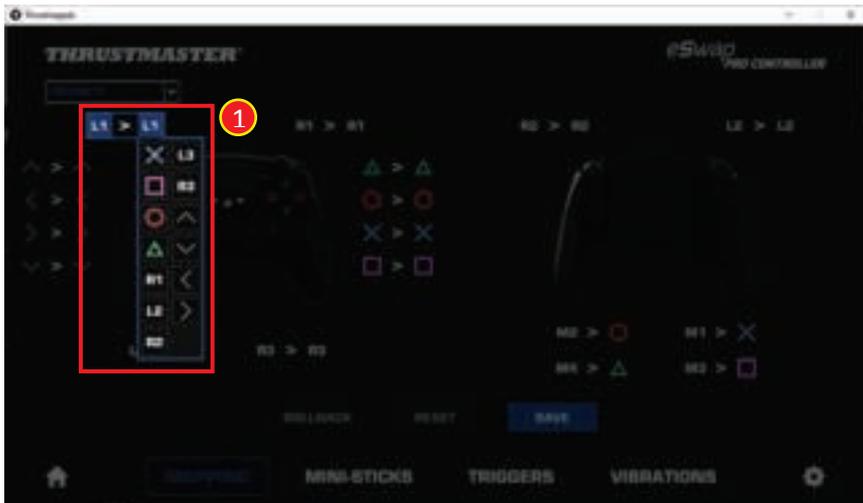
Rollback: return to the previous settings, since the last save.

Reset: reset all of the settings and content to their default values.

Save: save the current settings in the selected profile or preset.

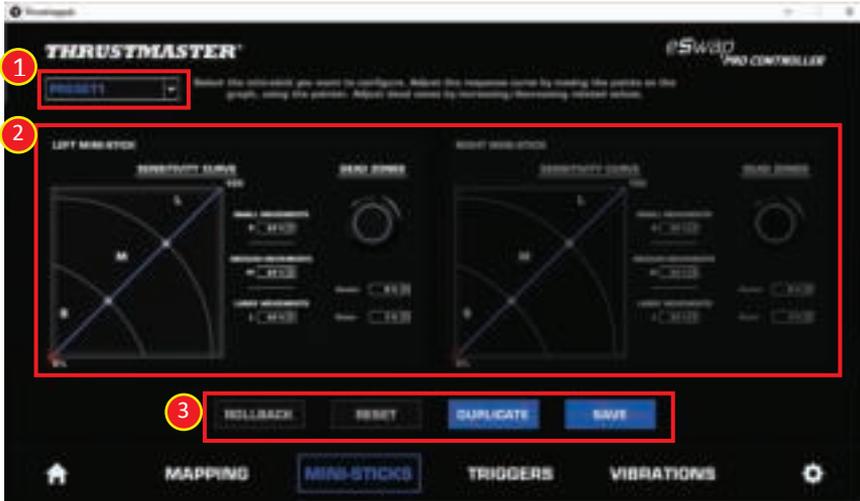
To remap the buttons:

- Click on the button whose function you would like to change.
- From the list, select the new function that will be assigned to this button **(1)**.



5. Configuring the mini-sticks

Adjust the sensitivity curve and the dead zones for the left and right mini-sticks, for optimal control of your movements.



- The drop-down menu in the upper left-hand corner (1) lets you switch between profiles and presets in the mini-sticks page.
- Adjust the sensitivity curve and the dead zones for the left and right mini-sticks independently of one another (2).
- **Rollback**, **Reset**, **Duplicate** and **Save** buttons (3):

Rollback: return to the previous settings, since the last save.

Reset: reset all of the settings and content to their default values.

Duplicate: duplicate the settings for the selected mini-stick on the second mini-stick.

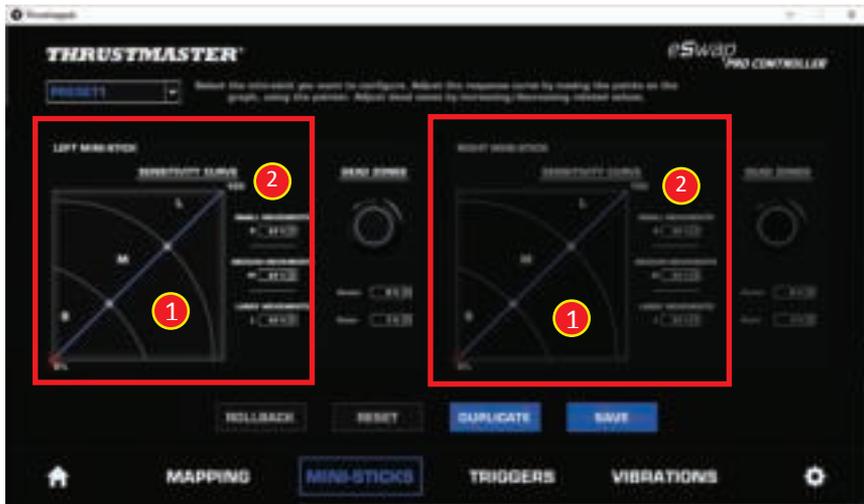
Save: save the current settings in the selected profile or preset.

The sensitivity curve is divided into 3 different zones: small, medium and large movements (**S**, **M**, **L**). Increasing the size of one (or more) of the zones (**S**, **M**, **L**) will provide more sensitivity — and therefore more precision — for the zone(s) in question.

For example, if you increase the **S** zone, your movements near the center of the mini-stick will be more precise.

To modify the sensitivity curve for the mini-sticks, you can:

- Move the points directly on the graph (1).
- Modify the values in the 3 different zones (small, medium and large movements) (2).



You can also customize the center and outer dead zones for the mini-sticks (1).

A dead zone corresponds to the zones defined for the mini-stick which do not respond to movements, at the beginning or at the end of its travel.



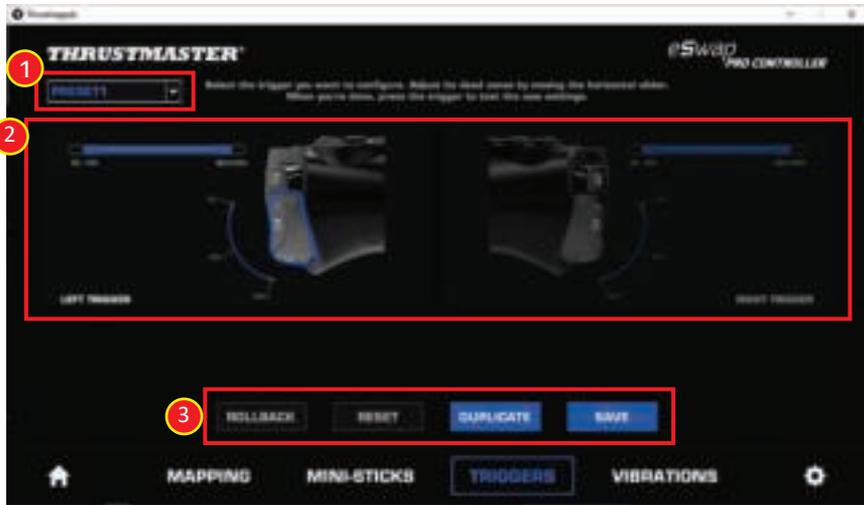
Move the mini-stick in question to test your settings.



6. Configuring the triggers

Adjust the dead zones for the left and right triggers, in order to optimize your comfort and responsiveness in games.

A dead zone corresponds to the zones defined for the trigger which do not respond to movements, at the beginning or at the end of its travel.



- The drop-down menu in the upper left-hand corner (1) lets you switch between profiles and presets in the triggers page.
- Adjust the dead zones for the left and right triggers independently of one another (2).
- **Rollback**, **Reset**, **Duplicate** and **Save** buttons (3):

Rollback: return to the previous settings, since the last save.

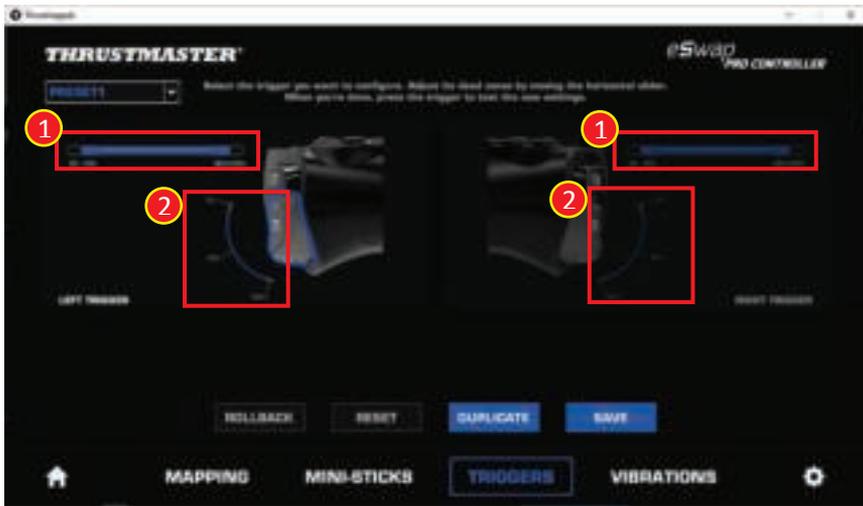
Reset: reset all of the settings and content to their default values.

Duplicate: duplicate the settings for the selected trigger on the second trigger.

Save: save the current settings in the selected profile or preset.

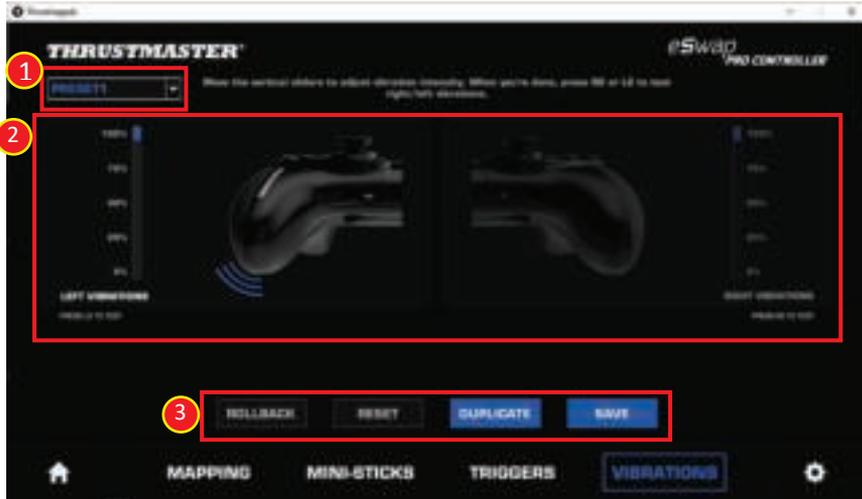
To set the active zone for the triggers:

- Move the sliders representing the beginning and end of the dead zone on the selected trigger (1).
- Press the trigger to directly test your settings: the blue gauge indicates your position on the curve of the trigger (2).



7. Configuring the vibrations

Set the maximum intensity of the left and right vibrations on your gamepad.



- The drop-down menu in the upper left-hand corner (1) lets you switch between profiles and presets in the vibrations page.
- Adjust the left and right vibrations independently of one another (2).
- **Rollback**, **Reset**, **Duplicate** and **Save** buttons (3):

Rollback: return to the previous settings, since the last save.

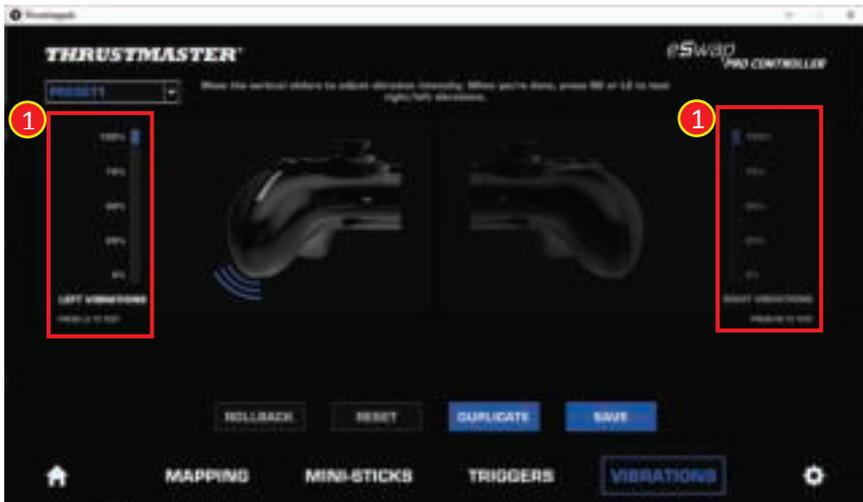
Reset: reset all of the settings and content to their default values.

Duplicate: duplicate the settings for the vibrations on one side (left or right) on the other side.

Save: save the current settings in the selected profile or preset.

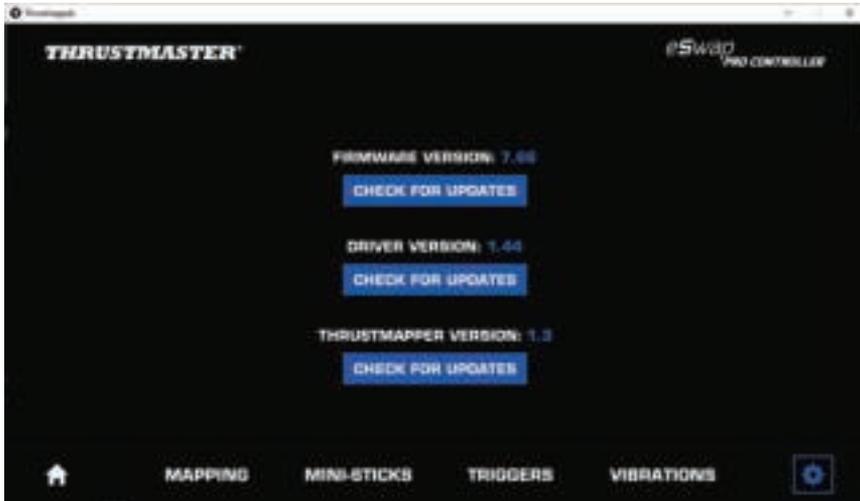
To set the maximum intensity of the vibrations:

- Move the sliders to set the maximum intensity of both the left and right vibrations (1).
- Press the left or right trigger to feel the selected vibration intensity on the left or right-hand side of your gamepad, respectively.



8. Verifying the different versions

Click on the  icon for information regarding the current firmware version for your gamepad, the driver version for your gamepad, and the version of the Thrustmapper software.



You can check for available updates by clicking on the corresponding buttons. Follow the instructions to proceed with updates, if necessary.

COPYRIGHT

© 2019 Guillemot Corporation S.A. All rights reserved. Thrustmaster® is a registered trademark of Guillemot Corporation S.A. PlayStation® is a registered trademark of Sony Interactive Entertainment Inc. Windows® is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or in other countries. All other trademarks and brand names are hereby acknowledged and are the property of their respective owners. Illustrations not binding. Contents, designs and specifications are subject to change without notice and may vary from one country to another. Made in China.

No part of this manual may be reproduced, summarized, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, manual, via photocopying, recording, or other, without the express written consent of Guillemot Corporation S.A.

End User License Agreement applicable to the THRUSTMAPPER software

Please read the License Agreement displayed during installation of the THRUSTMAPPER software carefully.



TABLE DES MATIÈRES

Cliquez sur un titre de cette table des matières pour accéder à la section correspondante

1.	Installation du logiciel Thrustmapper	2
2.	Lancement du logiciel Thrustmapper	2
3.	Page d'accueil	3
3.1.	<i>Gestion des profils</i>	4
3.2.	<i>Gestion des préréglages</i>	7
4.	Mappage (ou réaffectation) des boutons	8
5.	Paramétrage des ministicks	10
6.	Paramétrage des gâchettes	14
7.	Paramétrage des vibrations	16
8.	Vérification des versions	18

INTRODUCTION

Profitez de l'expérience de Thrustmaster dans les logiciels de programmation pour étendre l'expérience eSwap et repousser les limites de la programmabilité.

1. Installation du logiciel Thrustmapper

Téléchargez et installez le logiciel Thrustmapper disponible sur <https://support.thrustmaster.com>. Sélectionnez **Manettes / eSwap PRO Controller / Pilotes**.

Suivez les instructions afin d'installer :

- Le logiciel Thrustmapper
- Le pilote de votre manette
- Le programme de mise à jour du firmware de votre manette

Remarque : Il est vivement recommandé de mettre à jour votre contrôleur avec la dernière version de firmware pour profiter pleinement de l'expérience du logiciel Thrustmapper.

2. Lancement du logiciel Thrustmapper

Pour lancer le logiciel Thrustmapper : dans le menu **Démarrer** de Windows, sélectionnez **Thrustmaster eSwap Gamepads**, puis cliquez sur **Thrustmapper**.



3. Page d'accueil



- Sélectionnez l'un des deux profils de la manette afin de le modifier (1).
- Créez des préréglages regroupant l'ensemble de vos paramètres personnalisés. Ces préréglages peuvent ensuite être enregistrés dans l'un des deux profils de votre eSwap PRO Controller (2).
- Visualisez rapidement les réassignations de boutons du profil ou du préréglage sélectionné (3).
- Accédez aux paramètres avancés du profil ou du préréglage sélectionné (4) :
 - Mappage : réassignez vos boutons selon votre façon de jouer.
 - Ministicks : réglez la courbe de réponse et les zones mortes de vos ministicks droite et gauche.
 - Gâchettes : ajustez précisément la zone morte de vos gâchettes droite et gauche.
 - Vibrations : réglez l'intensité maximum des vibrations de votre eSwap PRO Controller.
- Vérifiez le numéro de version de votre manette, des pilotes et du logiciel Thrustmapper (5).
- Revenez à la page d'accueil depuis les autres menus (6).

3.1. Gestion des profils

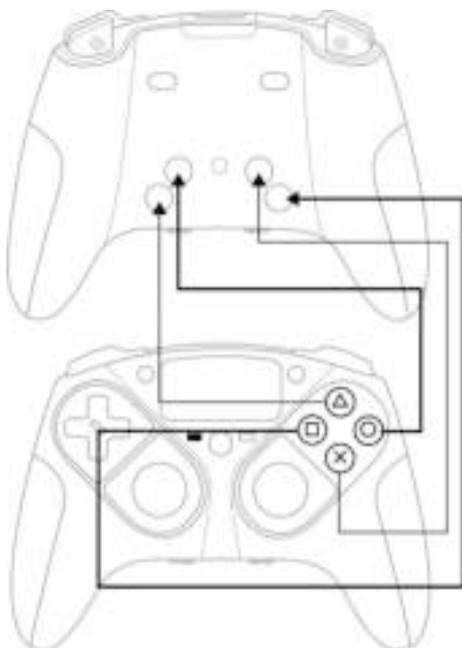
La manette est fournie avec deux profils chargés par défaut (1). Chaque profil correspond à un espace de stockage dans lequel vous pouvez sauvegarder les modifications effectuées avec Thrustmapper et les utiliser en jeu sur votre PlayStation®4 ou votre PC.



Par défaut, les profils intègrent le mapping des boutons ci-dessous :

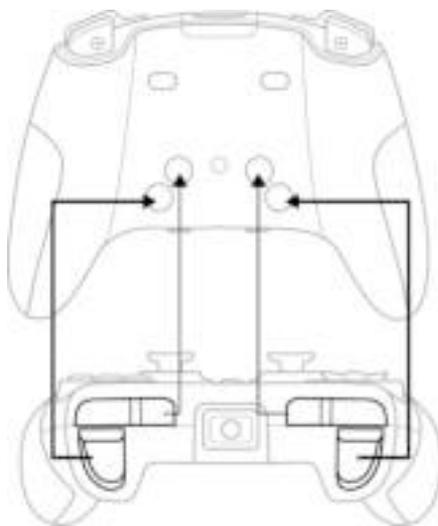
Profil 1 :

Croix, Triangle, Carré et Rond sont dupliqués sur les boutons arrière 1 à 4.



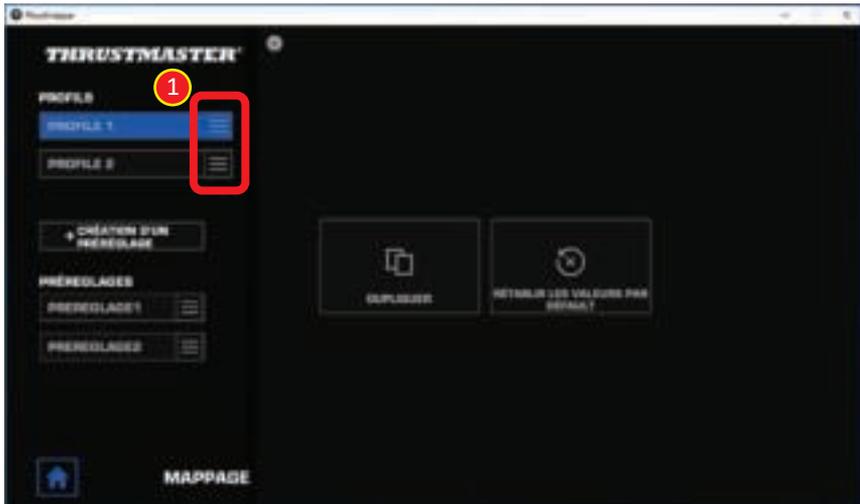
Profil 2 :

L1, L2, R1, R2 sont dupliqués sur les boutons arrière 1 à 4.



Cliquez à droite du profil souhaité **(1)** pour :

- Dupliquer le profil, ce qui exportera tous ces paramètres dans un préréglage.
- Restaurer les paramètres par défaut du profil.



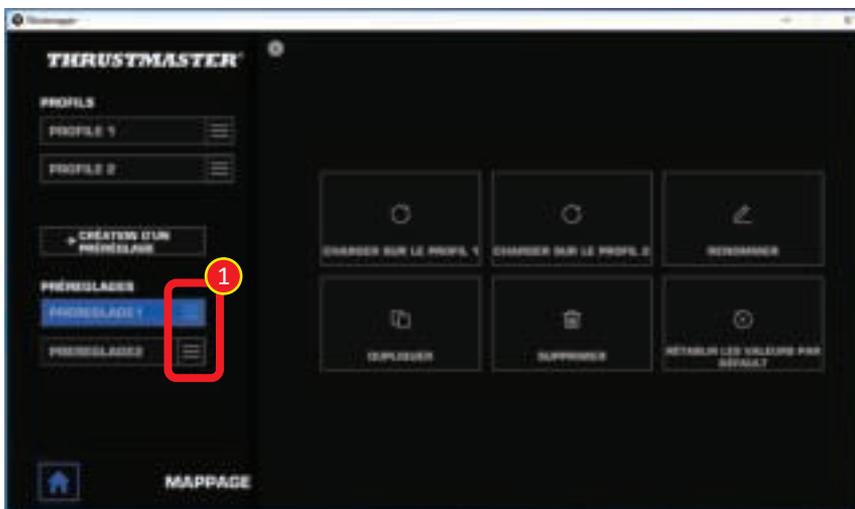
3.2. Gestion des préréglages

Les préréglages fonctionnent de la même manière que les profils, mais sont stockés dans l'application et non directement dans la manette.

De cette façon, vous pouvez créer autant de préréglages que vous le souhaitez et les enregistrer dans l'un des profils de la manette de jeu (1 ou 2), afin de les utiliser en jeu sur PS4™ et PC.

Cliquez à droite du préréglage (1) souhaité pour :

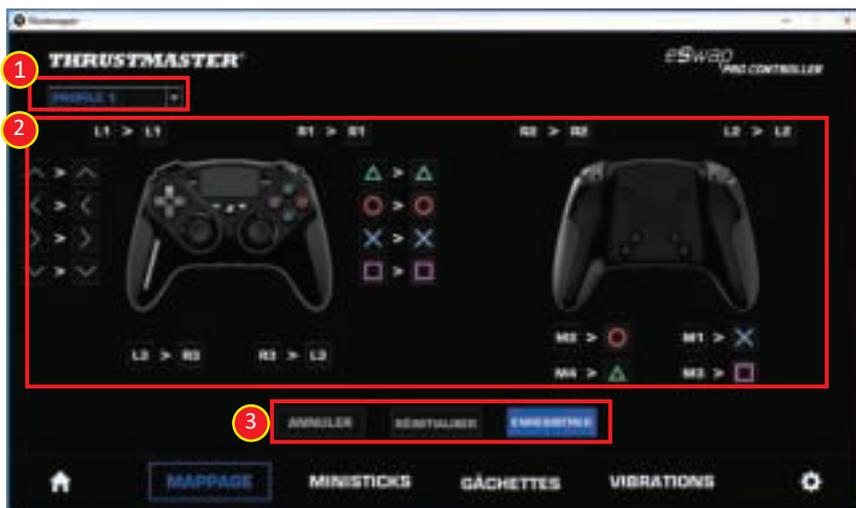
- Le charger dans le profil 1 ou le profil 2 de votre eSwap PRO Controller.
- Le renommer.
- Le dupliquer : créer une copie des paramètres dans un nouveau préréglage.
- Le supprimer.
- Restaurer les paramètres par défaut.



4. Mappage (ou réassignation) des boutons

Modifiez le mappage de vos boutons en fonction de vos préférences en jeu.

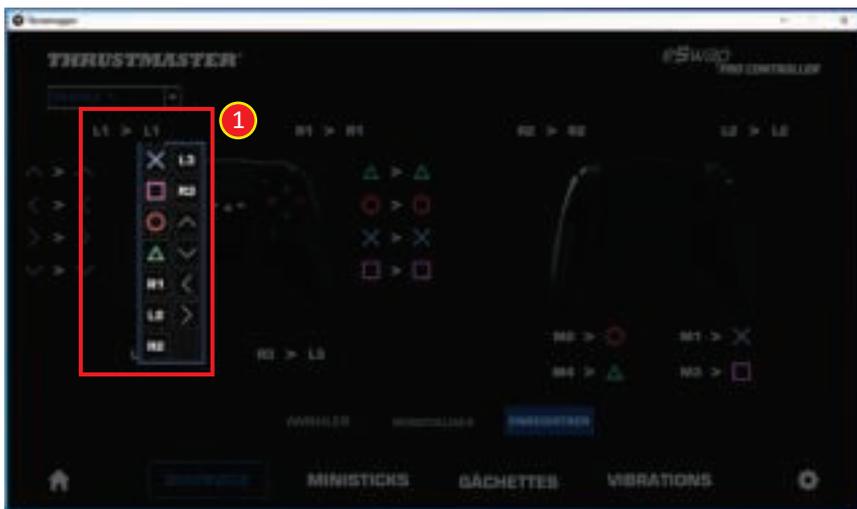
- Vous pouvez modifier les fonctions de tous les boutons sauf : PS, Share, Options, le pavé tactile (bouton et gestes) et les boutons Profil et Microphone.
- Seuls les boutons M1, M2, M3, M4, M5 et M6 peuvent se voir assigner un bouton en doublon.
- Vous ne pouvez assigner qu'un seul bouton sur un autre, aucun combo (combinaison de deux boutons ou plus) n'est possible.



- Le menu déroulant en haut à gauche (1) vous permet de basculer entre les profils et les préréglages depuis la page de mapping.
- Vous pouvez modifier le mappage de vos boutons en interchangeant leurs fonctions (2).
- Boutons **Annuler**, **Réinitialiser**, **Enregistrer** (3)
Annuler : revenez aux paramètres précédents, depuis le dernier enregistrement.
Réinitialiser : réinitialisez tous les paramètres et le contenu à leurs valeurs par défaut.
Enregistrer : enregistrez les paramètres actuels dans le profil ou le préréglage sélectionné.

Pour réassigner vos boutons :

- Cliquez sur le bouton dont vous souhaitez changer de fonction.
- Sélectionnez dans la liste la nouvelle fonction qui sera assignée à ce bouton (1).



5. Paramétrage des ministicks

Paramétrez la courbe de sensibilité et les zones mortes de vos ministicks pour un contrôle optimal de vos mouvements.



- Le menu déroulant en haut à gauche (1) vous permet de basculer entre les profils et les pré-réglages depuis la page Ministicks.
- Paramétrez la courbe de sensibilité et les zones mortes de vos ministicks droit et gauche de manière indépendante (2).
- Boutons **Annuler**, **Réinitialiser**, **Dupliquer**, **Enregistrer** (3)
Annuler : revenez aux paramètres précédents, depuis le dernier enregistrement.
Réinitialiser : réinitialisez tous les paramètres et le contenu à leurs valeurs par défaut.
Dupliquer : dupliquez les paramètres du minystick sélectionné vers le 2^{ème} minystick.
Enregistrer : enregistrez les paramètres actuels dans le profil ou le pré-réglage sélectionné.

La courbe de sensibilité est divisée en 3 zones : courts, moyens et longs mouvements (S, M, L). L'augmentation de la taille de l'une (ou de plusieurs) des zones (S, M, L) donnera plus de sensibilité, donc plus de précision à cette zone.

Par exemple, si vous augmentez la zone S, vous serez plus précis lors des déplacements proches du centre du minystick.

Pour modifier la courbe de sensibilité de vos ministicks, vous pouvez :

- Déplacer les points directement sur le graphique (1).
- Modifier les valeurs dans les trois zones (courts, moyens et longs mouvements) (2).



Vous pouvez également personnaliser les zones mortes centrales et externes de vos ministicks (1).

La zone morte correspond aux zones définies sur le ministick qui ne répondent pas aux mouvements, au début ou à la fin de la course.



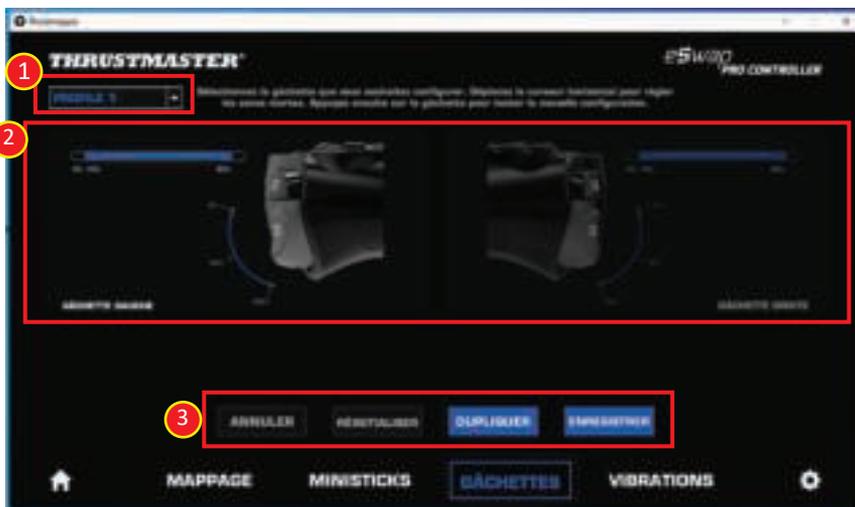
Inclinez votre ministick pour tester votre paramétrage.



6. Paramétrage des gâchettes

Ajustez les zones mortes de vos gâchettes pour optimiser votre confort et la réactivité en jeu.

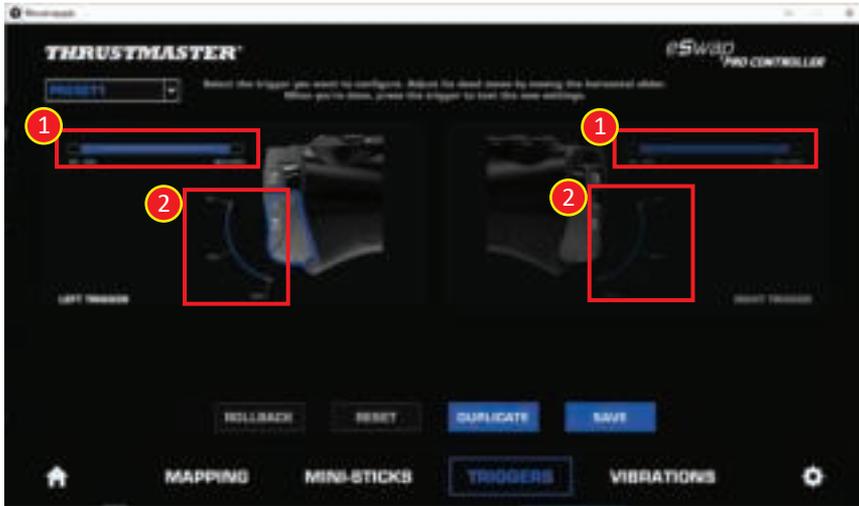
La zone morte correspond aux zones définies sur la gâchette qui ne répondent pas aux mouvements, au début ou à la fin de la course.



- Le menu déroulant en haut à gauche (1) vous permet de basculer entre les profils et les préréglages depuis la page Ministicks.
- Paramétrez la zone morte de vos gâchettes droite et gauche de manière indépendante (2).
- Boutons **Annuler**, **Réinitialiser**, **Dupliquer**, **Enregistrer** (3)
Annuler : revenez aux paramètres précédents, depuis le dernier enregistrement.
Réinitialiser : réinitialisez tous les paramètres et le contenu à leurs valeurs par défaut.
Dupliquer : dupliquez les paramètres de la gâchette sélectionnée vers la 2^{ème} gâchette.
Enregistrer : enregistrez les paramètres actuels dans le profil ou le préréglage sélectionné.

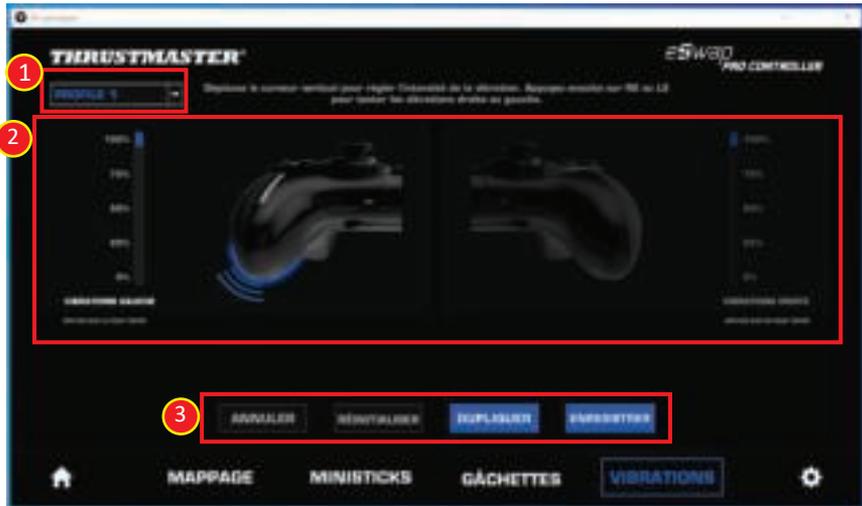
Pour définir la zone active de vos gâchettes :

- Déplacez les curseurs de début et de fin de zone morte de la gâchette sélectionnée (1).
- Pressez la gâchette pour tester directement votre paramétrage : la jauge bleue indique votre position sur la courbe de la gâchette (2).



7. Paramétrage des vibrations

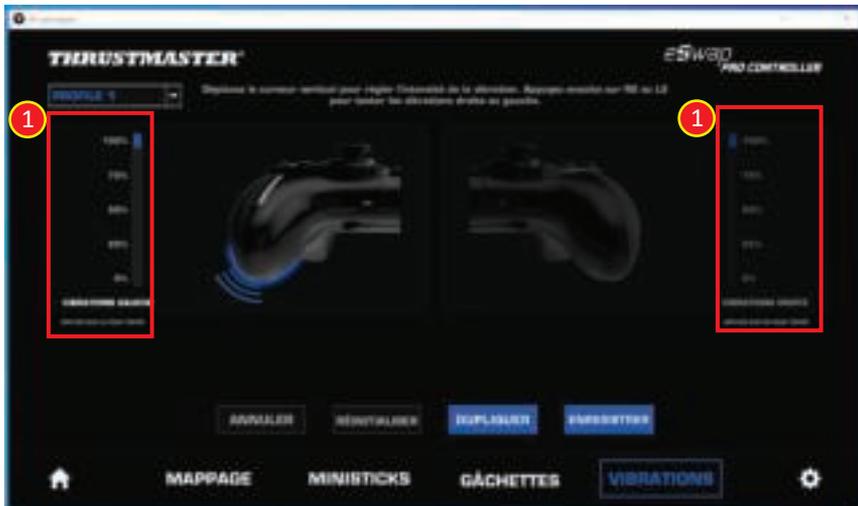
Définissez l'intensité maximum des vibrations droites et gauches de votre contrôleur.



- Le menu déroulant en haut à gauche (1) vous permet de basculer entre les profils et les préréglages depuis la page Vibrations.
- Paramétrez les vibrations droite et gauche de manière indépendante (2).
- Boutons **Annuler**, **Réinitialiser**, **Dupliquer**, **Enregistrer** (3)
Annuler : revenez aux paramètres précédents, depuis le dernier enregistrement.
Réinitialiser : réinitialisez tous les paramètres et le contenu à leurs valeurs par défaut.
Dupliquer : dupliquez les paramètres de vibration d'un côté (droite ou gauche) sur l'autre côté.
Enregistrer : enregistrez les paramètres actuels dans le profil ou le préréglage sélectionné.

Pour définir l'intensité maximum des vibrations :

- Bougez le curseur pour définir l'intensité maximum à droite et à gauche (1).
- Pressez la gâchette droite ou gauche correspondante afin de ressentir sur votre manette l'intensité de vibration sélectionnée.



8. Vérification des versions

Cliquez sur l'icône  pour accéder à la version de firmware votre manette, de votre pilote et de votre logiciel.



Vous pouvez vérifier la disponibilité des mises à jour en cliquant sur les boutons correspondants. Suivez ensuite les instructions pour procéder aux mises à jour si nécessaire.

COPYRIGHT

© 2019 Guillemot Corporation S.A. Tous droits réservés. Thrustmaster® est une marque déposée de Guillemot Corporation S.A. PlayStation® est une marque déposée de Sony Interactive Entertainment Inc. Windows® est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques déposées et noms commerciaux sont reconnus par les présentes et sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Illustrations non contractuelles. Le contenu, la conception et les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis et de varier selon les pays. Fabriqué en Chine.

Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, résumée, transmise, transcrite, stockée dans un système de recherche, ou traduite en toute langue ou langage informatique, à quelque fin ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, magnétique, manuel, par le biais de photocopies, d'enregistrements, ou autres, sans l'autorisation expresse et écrite de Guillemot Corporation S.A.

Contrat de licence utilisateur final applicable au logiciel THRUSTMAPPER

Veillez lire attentivement le Contrat de licence qui s'affiche lors de l'installation de THRUSTMAPPER.



INHALTSVERZEICHNIS

Klicken Sie auf einen Titel in diesem Inhaltsverzeichnis, um zum jeweiligen Abschnitt zu gelangen

1.	Installation der Thrustmapper-Software	2
2.	Starten der Thrustmapper-Software	2
3.	Startseite	3
3.1.	<i>Profile verwalten</i>	4
3.2.	<i>Voreinstellungen verwalten</i>	7
4.	Tasten-Mapping	8
5.	Konfigurieren der Ministicks	10
6.	Einstellen der Trigger	14
7.	Einstellen der Vibration	16
8.	Verifizierung der verschiedenen Versionen	18

EINFÜHRUNG

Nutzen Sie Thrustmaster's Expertise im Programmieren von Software, um Ihre Erfahrung mit eSwap zu verbessern und verschieben Sie die Grenzen der Programmierung.

1. Installation der Thrustmapper-Software

Laden Sie die Thrustmapper-Software auf <https://support.thrustmaster.com> herunter und installieren Sie diese. Klicken Sie auf **Gamepad / eSwap Pro Controller / Treiber**.

Folgen Sie den Instruktionen, um folgende Komponenten zu installieren:

- Die Thrustmapper-Software
- Den Treiber für Ihr Gamepad
- Die Firmware-Aktualisierungssoftware für Ihr Gamepad

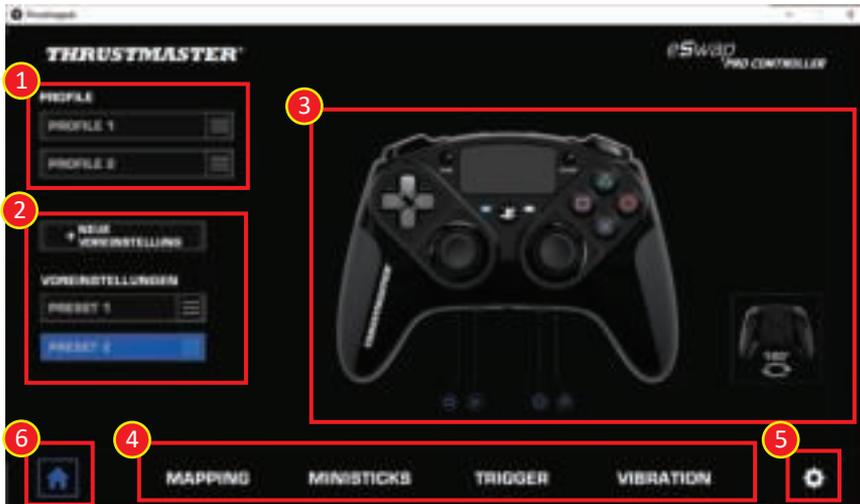
Bitte beachten Sie: Wir empfehlen Ihnen unbedingt, Ihr Gamepad mit der neuesten Firmware-Version zu aktualisieren, um aus der Thrustmapper-Software das Beste herauszuholen.

2. Starten der Thrustmapper-Software

Um die Thrustmapper-Software zu starten, gehen Sie unter Windows **Start** auf **Thrustmaster eSwap Gamepads** und klicken Sie auf **Thrustmapper**.



3. Startseite



- Wählen Sie eines der beiden Gamepad-Profile aus, um es zu modifizieren (1).
- Legen Sie neue Voreinstellungen an, die alle ihre individuellen Einstellungen umfassen. Diese Voreinstellungen können in einem der beiden Profile Ihres eSwap PRO Controller (2) abgespeichert werden.
- Schnellansicht der Tastenzuordnung im ausgewählten Profil oder in der ausgewählten Voreinstellung (3).
- Greifen Sie auf fortgeschrittene Einstellungen in ausgewählten Profilen oder Voreinstellungen zu (4):
 - Mapping:** Tasten entsprechend des eigenen Spielstils zuordnen.
 - Ministicks:** Kennlinie und Deadzones für linken und rechten Ministick einstellen.
 - Trigger:** Deadzones präzise für den linken und rechten Trigger einstellen.
 - Vibration:** maximale Vibrationsstärke links und rechts am eSwap PRO Controller festlegen.
- Verifizieren Sie die aktuelle Firmware-Version Ihres Gamepads, die Treiberversion Ihres Gamepads und die Version der Thrustmapper-Software (5).
- Kehren Sie aus anderen Menüs auf die Startseite zurück (6).

3.1. Profile verwalten

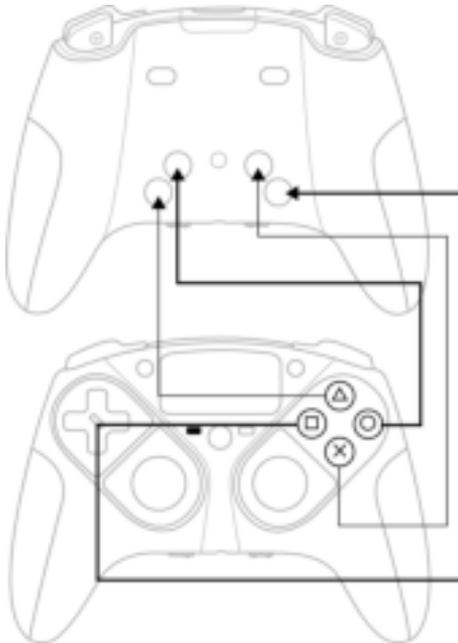
Das Gamepad umfasst standardmäßig zwei Profile (1). Jedes Profil ist mit einem Speicherplatz ausgestattet, in dem die im Thrustmapper vorgenommenen Änderungen abgespeichert und in Spielen auf der PlayStation®4 oder dem PC verwendet werden können.



Standardmäßig umfassen die Profile folgendes Tasten-Mapping:

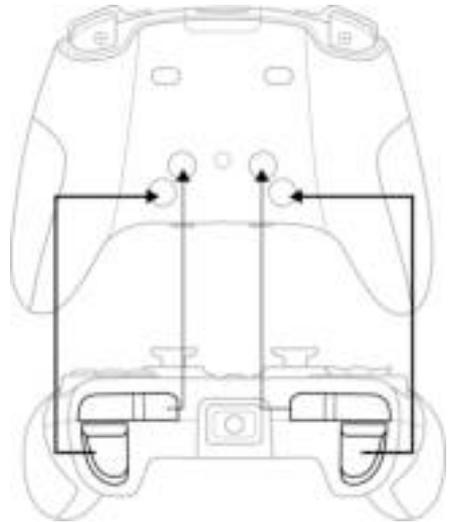
Profil 1:

Kreuz, Dreieck, Quadrat und Kreis werden auf den Tasten 1 bis 4 auf der Rückseite dupliziert.



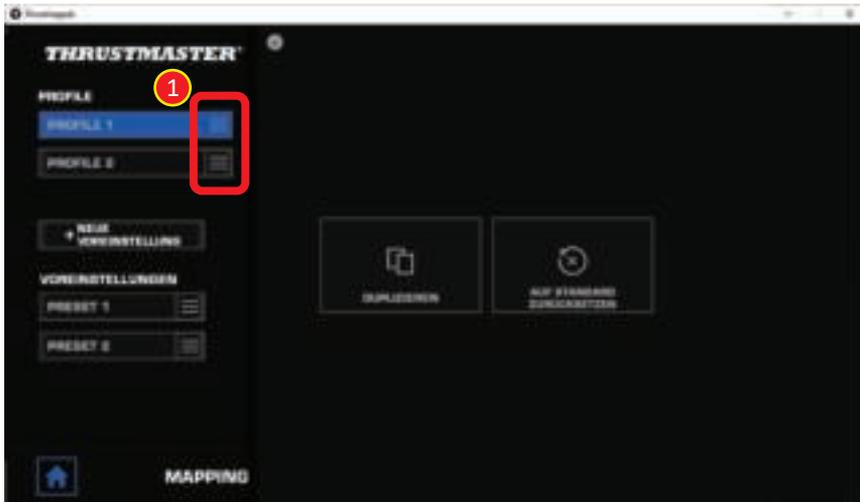
Profil 2:

L1, L2, R1 und R2 werden auf den Tasten 1 bis 4 auf der Rückseite dupliziert.



Klicken Sie auf die Schaltfläche auf der rechten Seite eines Profils (1), um:

- Dieses Profil zu duplizieren und dadurch sämtliche Einstellungen in eine einzelne Voreinstellung zu exportieren.
- Die Standardeinstellung des Profils zurückzusetzen.



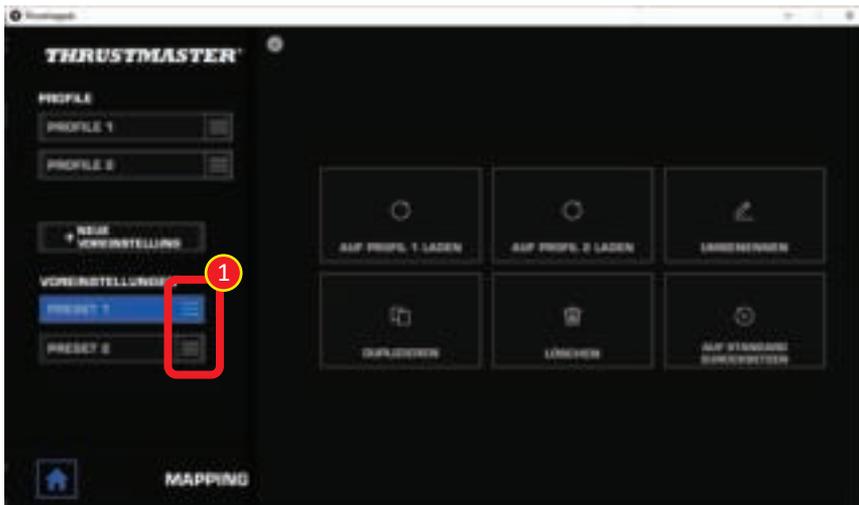
3.2. Voreinstellungen verwalten

Voreinstellungen funktionieren genau wie Profile, werden allerdings in der Thrustmapper-Software und nicht direkt im Gamepad abgespeichert.

Dadurch lassen sich so viele Voreinstellungen wie gewünscht erstellen und in einem der Profile auf dem Gamepad (1 oder 2) speichern, sodass sie in Spielen auf PS4™ und PC verwendet werden können.

Klicken Sie auf die Schaltfläche auf der rechten Seite einer Voreinstellung (1), um:

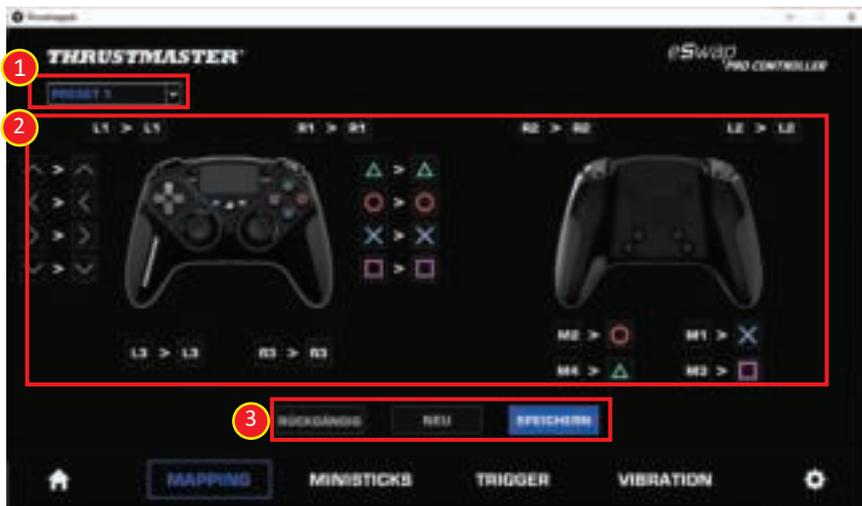
- Diese in Profil 1 oder 2 Ihres eSwap PRO Controller zu laden.
- Diese Voreinstellung umzubenennen.
- Diese Voreinstellung zu duplizieren: erstellen Sie eine Kopie der Einstellungen in einer neuen Voreinstellung.
- Diese Voreinstellung zu löschen.
- Die Standardeinstellungen wiederherzustellen.



4. Tasten-Mapping

Sie können das Mapping der Gamepad-Tasten entsprechend Ihrer Spielpräferenzen modifizieren.

- Sie können die Funktionen aller Tasten einstellen, außer von: **PS**, **Share**, **Options**, dem **Touchpad** (Taste und Gesten), sowie den Tasten **Profile** und **Microphone**.
- Nur die Tasten **M1**, **M2**, **M3**, **M4**, **M5** und **M6** können mit einer duplizierten Taste belegt werden.
- Nur Einzeltasten können einer anderen Taste zugeordnet werden: Combos (z.B. Kombinationen von zwei oder mehr Tasten) sind nicht möglich.



- Das Dropdown-Menü links oben (1) ermöglicht das Wechseln zwischen Profilen und Voreinstellungen auf der Mapping-Seite.
- Sie können die Zuordnung der Gamepad-Tasten durch Tauschen ihrer Funktionen (2) modifizieren.
- Tasten **Rückgängig**, **Neu** und **Speichern** (3):

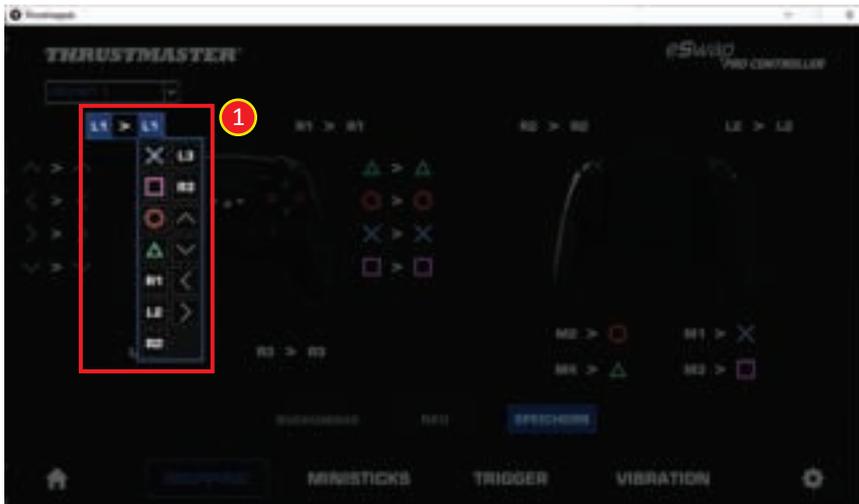
Rückgängig: zu den vorherigen Einstellungen seit dem letzten Speichern zurückkehren.

Neu: alle Einstellungen und Inhalte auf ihren Standardwert zurücksetzen.

Speichern: aktuelle Einstellungen in ausgewähltem Profil oder aktueller Voreinstellung sichern.

Neuzuordnen von Tasten:

- Klicken Sie auf die Taste, deren Funktion Sie verändern wollen.
- Wählen Sie aus der Liste die neue Funktion aus, die Sie dieser Taste zuordnen wollen **(1)**.



5. Konfigurieren der Ministicks

Stellen Sie den Empfindlichkeitsverlauf und die Deadzones beider Ministicks so ein, dass Sie optimale Kontrolle über Ihre Bewegungen erhalten.



- Das Dropdown-Menü links oben (1) ermöglicht das Wechseln zwischen Profilen und Voreinstellungen auf der Ministick-Seite.
- Empfindlichkeitsverlauf und Deadzones für den linken und rechten Ministick unabhängig voneinander einstellen (2).
- Tasten **Rückgängig**, **Neu**, **Duplizieren** und **Speichern** (3):

Rückgängig: zu den vorherigen Einstellungen seit dem letzten Speichern zurückkehren.

Neu: alle Einstellungen und Inhalte auf ihren Standardwert zurücksetzen.

Duplizieren: die Einstellungen des ausgewählten Ministicks für den zweiten Ministick duplizieren.

Speichern: aktuelle Einstellungen in ausgewähltem Profil oder aktueller Voreinstellung sichern.

Der Empfindlichkeitsverlauf ist in 3 verschiedene Zonen eingeteilt: kleine, mittlere und große Bewegungen (**S**, **M**, **L**). Durch das Vergrößern von einer (oder mehreren) Zone(n) (**S**, **M**, **L**), wird eine höhere Empfindlichkeit — und dadurch höhere Präzision — für die betreffende(n) Zone(n) gewährleistet.

Wenn Sie beispielsweise die Zone **S** vergrößern, werden die Bewegungen in der Mitte des Ministicks noch präziser.

Um den Empfindlichkeitsbereich der Ministicks zu modifizieren, können Sie:

- die Punkte direkt auf den Graphen bewegen (1).
- Die Werte der 3 unterschiedlichen Zonen (kleine, mittlere und große Bewegungen) (2) modifizieren.



Sie können auch die mittleren und äußeren Deadzones der Ministicks individuell einstellen (1).

Eine Deadzone entspricht dem definierten Bereich im Bewegungsradius eines Ministicks, in dem dieser nicht auf Bewegungen anspricht. Diese liegt am Anfang und am Ende seines Laufweges.



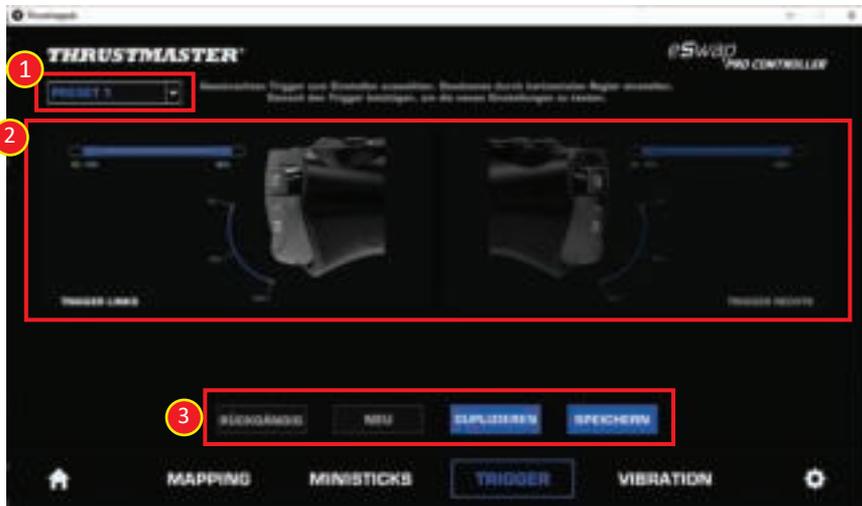
Bewegen Sie den betreffenden Minstick, um Ihre Einstellungen zu testen.



6. Einstellen der Trigger

Stellen Sie die Deadzones am linken und rechten Trigger so ein, dass Sie Ihren Komfort und die Reaktionsfähigkeit im Spiel weiter optimieren.

Eine Deadzone entspricht dem definierten Bereich im Laufweg eines Triggers, in dem dieser nicht auf Bewegungen anspricht. Diese liegen am Anfang und am Ende seines Laufweges.



- Das Dropdown-Menü links oben (1) ermöglicht das Wechseln zwischen Profilen und Voreinstellungen auf der Trigger-Seite.
- Deadzones für den linken und rechten Trigger unabhängig voneinander einstellen (2).
- Tasten **Rückgängig**, **Neu**, **Duplizieren** und **Speichern** (3):

Rückgängig: zu den vorherigen Einstellungen seit dem letzten Speichern zurückkehren.

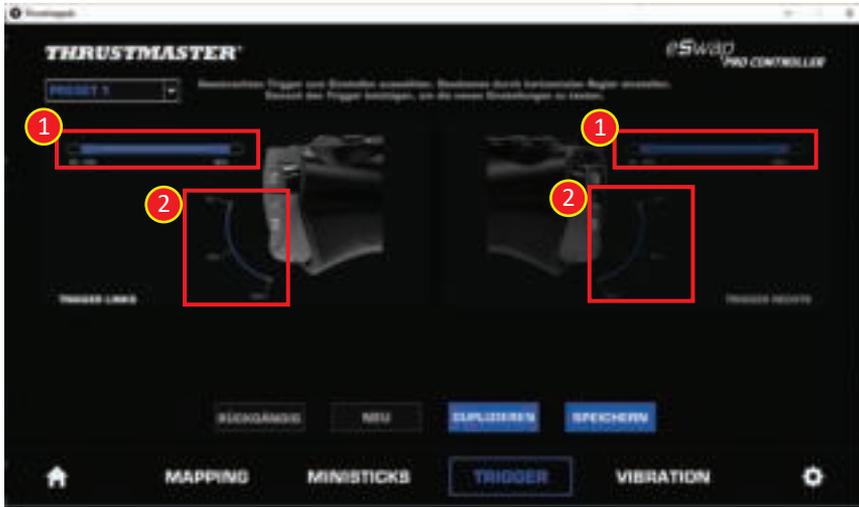
Neu: alle Einstellungen und Inhalte auf ihren Standardwert zurücksetzen.

Duplizieren: die Einstellungen des ausgewählten Triggers für den zweiten Trigger duplizieren.

Speichern: aktuelle Einstellungen in ausgewähltem Profil oder aktueller Voreinstellung sichern.

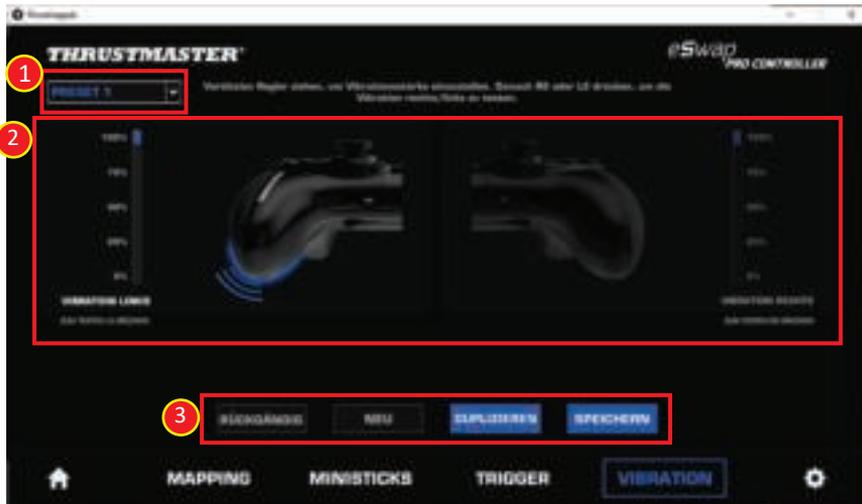
Um die aktive Zone für die Trigger zu kalibrieren:

- Ziehen Sie den horizontalen Regler, der den Anfang und das Ende der Deadzone am gewünschten Trigger anzeigt (1).
- Betätigen Sie den Trigger, um Ihre Einstellungen zu testen: die blaue Anzeige gibt Ihre Position auf dem Verlauf des Triggers an (2).



7. Einstellen der Vibration

Stellen Sie die maximale Vibrationsstärke links und rechts an Ihrem Gamepad ein.



- Das Dropdown-Menü links oben (1) ermöglicht das Wechseln zwischen Profilen und Voreinstellungen auf der Vibrations-Seite.
- Vibration für links und rechts unabhängig voneinander einstellen (2).
- Tasten **Rückgängig**, **Neu**, **Duplizieren** und **Speichern** (3):

Rückgängig: zu den vorherigen Einstellungen seit dem letzten Speichern zurückkehren.

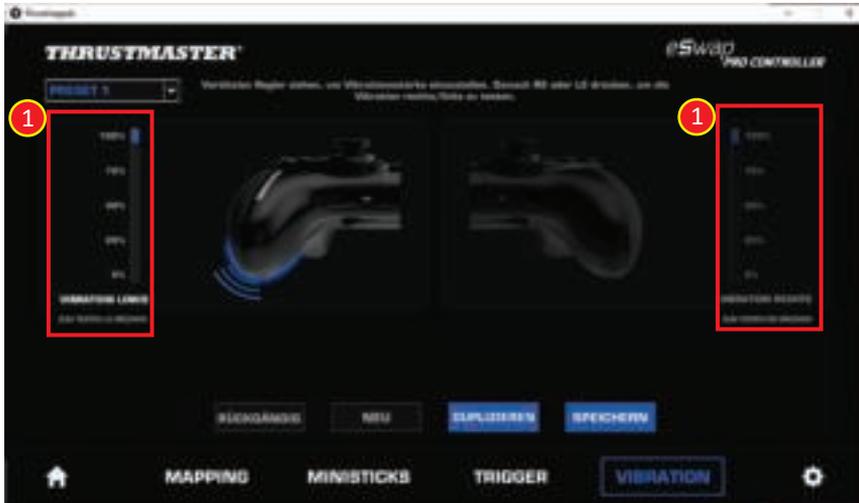
Neu: alle Einstellungen und Inhalte auf ihren Standardwert zurücksetzen.

Duplizieren: die Einstellungen für die Vibration auf einer Seite (links oder rechts) auf die andere Seite duplizieren.

Speichern: aktuelle Einstellungen in ausgewähltem Profil oder aktueller Voreinstellung sichern.

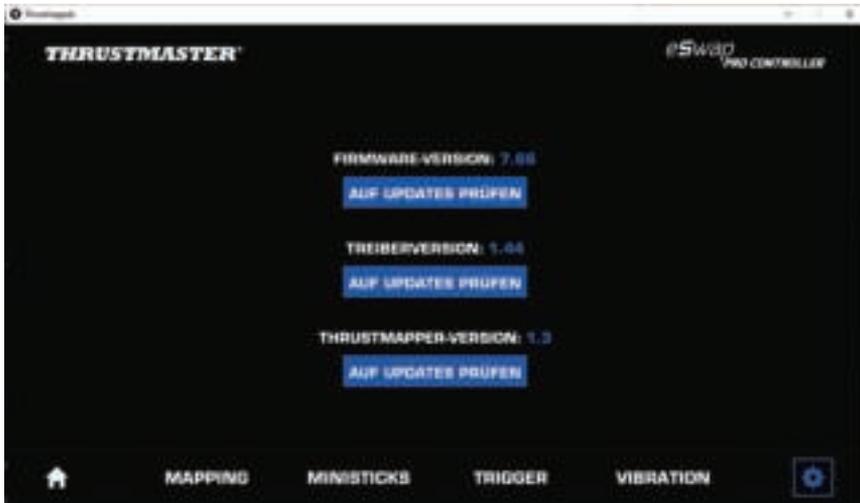
Um die maximale Vibrationsstärke einzustellen:

- Ziehen Sie die vertikalen Regler, um die maximale Vibrationsstärke links und rechts einzustellen (1).
- Betätigen Sie den linken oder rechten Trigger, um die gewählte Vibrationsstärke an der linken bzw. rechten Seite ihres Gamepads zu testen.



8. Verifizierung der verschiedenen Versionen

Klicken Sie auf das -Symbol für Informationen zur aktuellen Firmware-Version Ihres Gamepads, der Treiberversion Ihres Gamepads und der Version der Thrustmapper-Software.



Sie können die Verfügbarkeit von Updates prüfen, indem Sie auf die jeweilige Taste klicken. Folgen Sie den Anweisungen, um mit dem Update fortzufahren, sofern notwendig.

COPYRIGHT

© 2019 Guillemot Corporation S.A. Alle Rechte vorbehalten. Thrustmaster® ist eine eingetragene Marke von Guillemot Corporation S.A. PlayStation® ist eine eingetragene Marke von Sony Interactive Entertainment Inc. Windows® ist eine eingetragene Marke von Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken und Markennamen sind im Besitz Ihrer jeweiligen Eigentümer. Illustrationen nicht verbindlich. Inhalte, Designs und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und können von Land zu Land unterschiedlich sein. Hergestellt in China.

Auszüge aus diesem Handbuch dürfen ohne die schriftliche Erklärung von Guillemot Corporation S.A. weder reproduziert, zusammengefasst, übermittelt, transkribiert, in einem Datenabfragesystem aufbewahrt oder in einer anderen Sprache oder Programmiersprache in jedweder Form und auf irgendeine Weise übersetzt werden, sei es elektronisch, mechanisch, magnetisch, manuell, durch Fotokopie, Bild- und Tonaufnahmen oder auf andere Weise.

Endbenutzer-Lizenzvereinbarung, anwendbar auf die THRUSTMAPPER-Software

Bitte lesen Sie die Lizenzvereinbarung, die im Laufe des Installationsvorganges der THRUSTMAPPER-Software angezeigt, sorgfältig.



ÍNDICE

Al hacer clic en un título del índice se accederá a la sección correspondiente

1.	Instalación del software Thrustmapper	2
2.	Ejecución del software Thrustmapper	2
3.	Página de inicio	3
3.1.	<i>Gestión de perfiles</i>	4
3.2.	<i>Gestión de presets</i>	7
4.	Mapeado de los botones	8
5.	Configuración de los mini-sticks	10
6.	Configuración de los gatillos	14
7.	Configuración de las vibraciones	16
8.	Verificación de las distintas versiones	18

INTRODUCCIÓN

Aprovecha la pericia de Thrustmaster en cuanto a software de programación para ampliar la experiencia de eSwap y superar los límites de la programabilidad.

1. Instalación del software Thrustmapper

Descarga e instala el software Thrustmapper disponible en <https://support.thrustmaster.com>. Haz clic en **Gamepads / eSwap Pro Controller / Controladores**.

Sigue las instrucciones para instalar:

- El software Thrustmapper
- El controlador del gamepad
- El programa de actualización del firmware del gamepad

Nota: Te recomendamos encarecidamente que actualices el gamepad con la última versión del firmware para sacar el máximo partido de la experiencia del software Thrustmapper.

2. Ejecución del software Thrustmapper

Para ejecutar el software Thrustmapper: en el menú **Inicio** de Windows, dirígete a **Thrustmaster eSwap Gamepads**, y haz clic en **Thrustmapper**.



3. Página de inicio



- Selecciona uno de los dos perfiles del gamepad para modificarlo (1).
- Crea presets agrupando todos tus ajustes personalizados. Después esos presets se pueden guardar en uno de los dos perfiles del eSwap PRO Controller (2).
- Visualiza rápidamente el mapeado de los botones para el perfil o preset seleccionado (3).
- Accede a ajustes avanzados para el perfil o preset seleccionado (4):

Mapeado: remapear los botones según tu estilo de juego.

Mini-sticks: ajustar la curva de respuesta y las zonas muertas de los mini-sticks izquierdo y derecho.

Gatillos: ajustar con precisión las zonas muertas de los gatillos izquierdo y derecho.

Vibraciones: definir la intensidad máxima de las vibraciones izquierda y derecha del eSwap PRO Controller.

- Verifica la versión actual del firmware del gamepad, la versión del controlador del gamepad, y la versión del software Thrustmapper (5).
- Vuelve a la página de inicio desde otros menús (6).

3.1. Gestión de perfiles

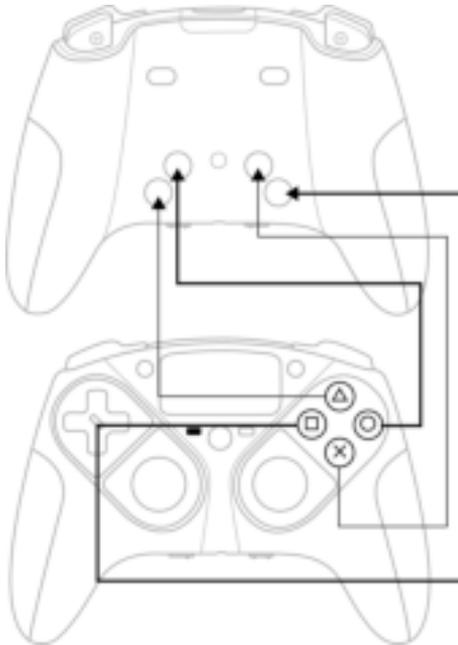
El gamepad incluye dos perfiles cargados de forma predeterminada (1). Cada perfil corresponde a un espacio de almacenamiento en el que puedes guardar los cambios realizados con Thrustmapper y usarlos en juegos en tu PlayStation®4 o tu PC.



De forma predeterminada, los perfiles incluyen el siguiente mapeado de los botones:

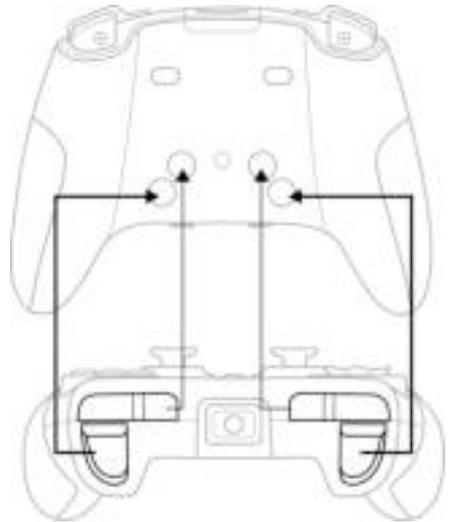
Perfil 1:

La Cruz, el Triángulo, el Cuadrado y el Círculo están duplicados en los botones traseros 1 a 4.



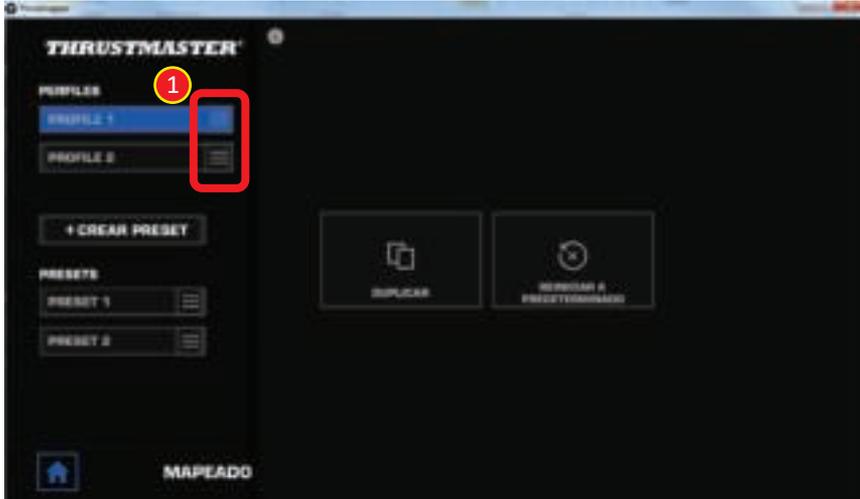
Perfil 2:

L1, L2, R1 y R2 están duplicados en los botones traseros 1 a 4.



Haz clic en el lado derecho de un perfil (1) para:

- Duplicar el perfil, lo que exportará todos esos ajustes a un preset.
- Restablecer los ajustes predeterminados del perfil.



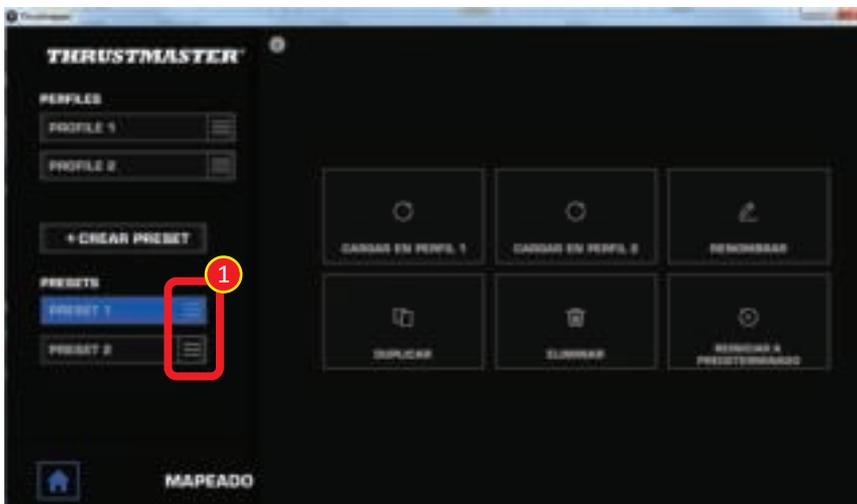
3.2. Gestión de presets

Los presets funcionan de la misma manera que los perfiles, pero se almacenan en el software Thrustmapper y no directamente en el gamepad.

De esta manera, puedes crear todos los presets que quieras, y guardarlos en uno de los perfiles del gamepad (1 o 2) de modo que se puedan usar en juegos en PS4™ y PC.

Haz clic en el lado derecho de un preset **(1)** para:

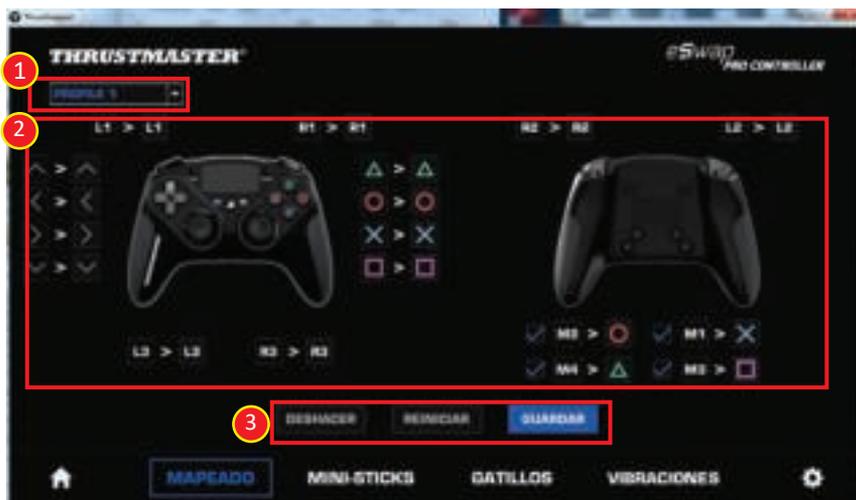
- Cargarlo en el perfil 1 o el perfil 2 del eSwap PRO Controller.
- Cambiar el nombre al preset.
- Duplicar el preset: crear una copia de los ajustes en un nuevo preset.
- Eliminar el preset.
- Restablecer los ajustes predeterminados.



4. Mapeado de los botones

Puedes modificar el mapeado de los botones del gamepad según tus preferencias de juego.

- Puedes modificar las funciones de todos los botones excepto: **PS**, **Share**, **Options**, el panel **táctil** (botón y gestos), así como los botones **Perfil** y **Micrófono**.
- Sólo los botones **M1**, **M2**, **M3**, **M4**, **M5** y **M6** se pueden mapear con un botón duplicado.
- Sólo puedes mapear un botón individual en otro botón: no se pueden realizar combos (es decir, combinaciones de dos o más botones).



- El menú desplegable de la esquina superior izquierda (1) te permite cambiar entre perfiles y presets en la página de mapeado.
- Puedes modificar el mapeado de los botones del gamepad intercambiando sus funciones (2).
- Botones **Deshacer**, **Reiniciar** y **Guardar** (3):

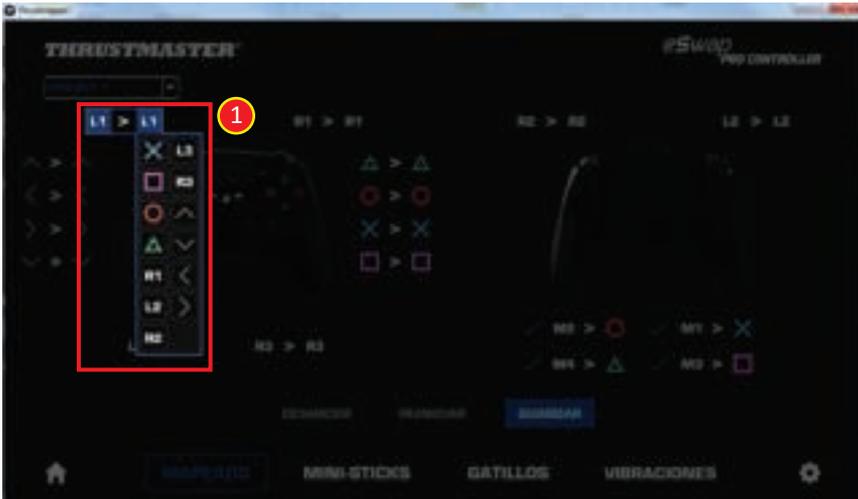
Deshacer: volver a los ajustes anteriores desde la última vez que se guardaron.

Reiniciar: reiniciar todos los ajustes y el contenido a sus valores predeterminados.

Guardar: guardar los ajustes actuales en el perfil o el preset seleccionado.

Para remapear los botones:

- Haz clic en el botón cuya función te gustaría cambiar.
- En la lista, selecciona la nueva función que se asignará a este botón (1).



5. Configuración de los mini-sticks

Ajusta la curva de sensibilidad y las zonas muertas de los mini-sticks izquierdo y derecho, para un control óptimo de los movimientos.



- El menú desplegable de la esquina superior izquierda (1) te permite cambiar entre perfiles y presets en la página de mini-sticks.
- Ajusta la curva de sensibilidad y las zonas muertas de los mini-sticks izquierdo y derecho independientemente uno del otro (2).
- Botones **Deshacer**, **Reiniciar**, **Duplicar** y **Guardar** (3):

Deshacer: volver a los ajustes anteriores desde la última vez que se guardaron.

Reiniciar: reiniciar todos los ajustes y el contenido a sus valores predeterminados.

Duplicar: duplicar los ajustes para el mini-stick seleccionado en el segundo mini-stick.

Guardar: guardar los ajustes actuales en el perfil o el preset seleccionado.

La curva de sensibilidad se divide en 3 zonas distintas: movimientos pequeños, medianos y grandes (S, M, L). Al aumentar el tamaño de una (o más) de las zonas (S, M, L) se proporcionará más sensibilidad — y por consiguiente más precisión — a la zona (o zonas) en cuestión.

Por ejemplo, si aumentas la zona S, tus movimientos cerca del centro del mini-stick serán más precisos.

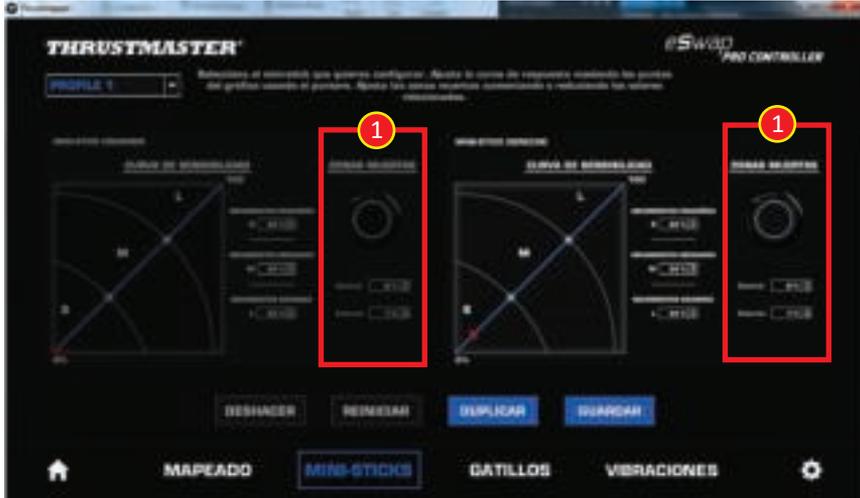
Para modificar la curva de sensibilidad de los mini-sticks, puedes:

- Mover los puntos directamente en el gráfico (1).
- Modificar los valores en las 3 zonas diferentes (movimientos pequeño, mediano y grande) (2).

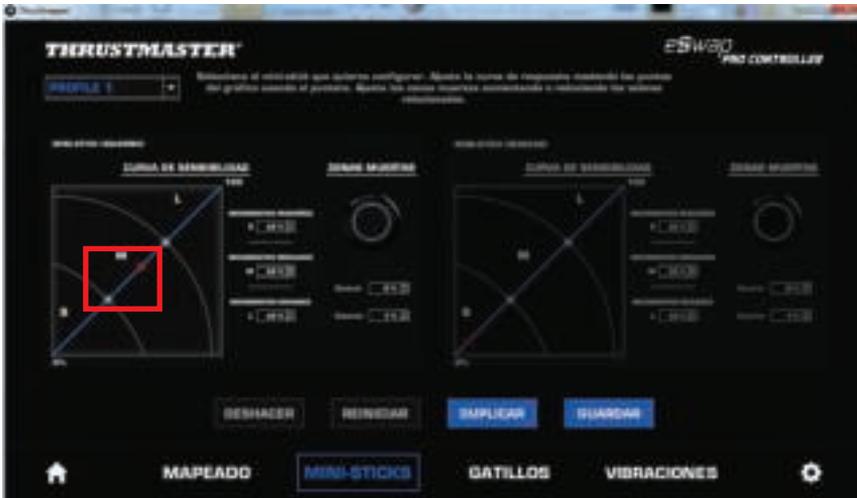


También puedes personalizar el centro y las zonas muertas exteriores de los mini-sticks (1).

Una zona muerta se corresponde con las zonas definidas para el mini-stick que no responden a los movimientos, al comienzo o al final de su recorrido.



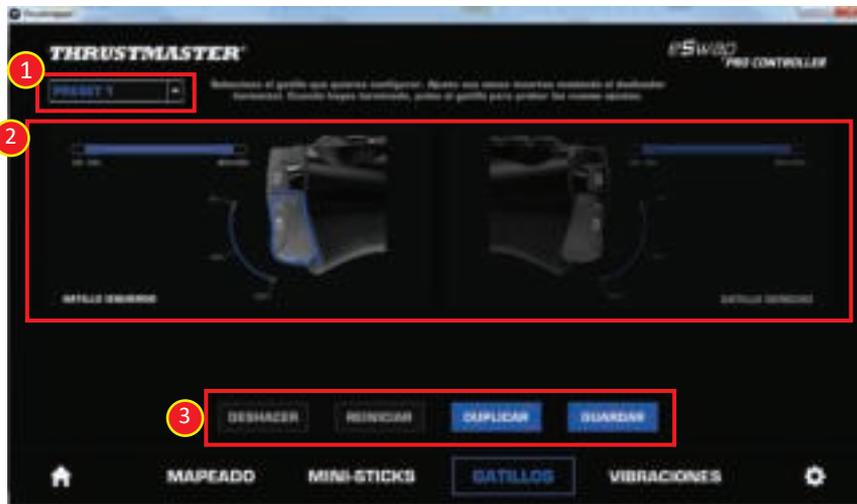
Mueve el mini-stick en cuestión para probar tus ajustes.



6. Configuración de los gatillos

Ajusta las zonas muertas de los gatillos izquierdo y derecho para optimizar la comodidad y la capacidad de respuesta en los juegos.

Una zona muerta se corresponde con las zonas definidas para el gatillo que no responden a los movimientos, al comienzo o al final de su recorrido.



- El menú desplegable de la esquina superior izquierda (1) te permite cambiar entre perfiles y presets en la página de gatillos.
- Ajusta las zonas muertas de los gatillos izquierdo y derecho independientemente uno del otro (2).
- Botones **Deshacer**, **Reiniciar**, **Duplicar** y **Guardar** (3):

Deshacer: volver a los ajustes anteriores desde la última vez que se guardaron.

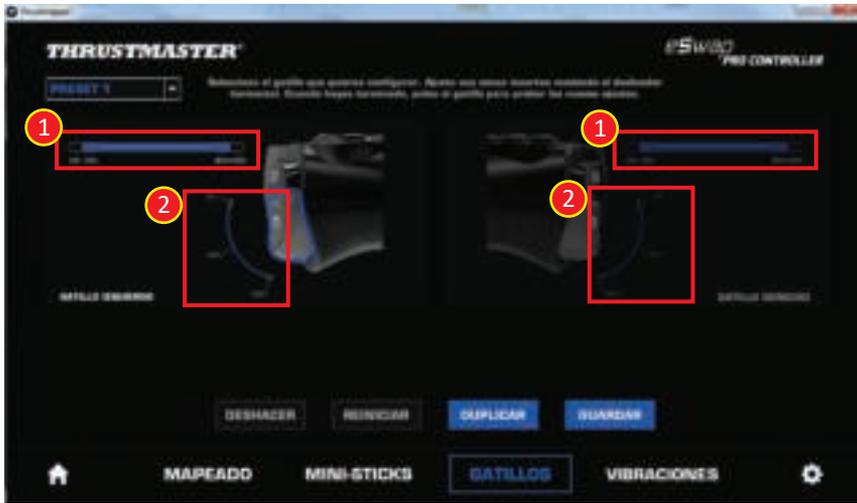
Reiniciar: reiniciar todos los ajustes y el contenido a sus valores predeterminados.

Duplicar: duplicar los ajustes del gatillo seleccionado en el segundo gatillo.

Guardar: guardar los ajustes actuales en el perfil o el preset seleccionado.

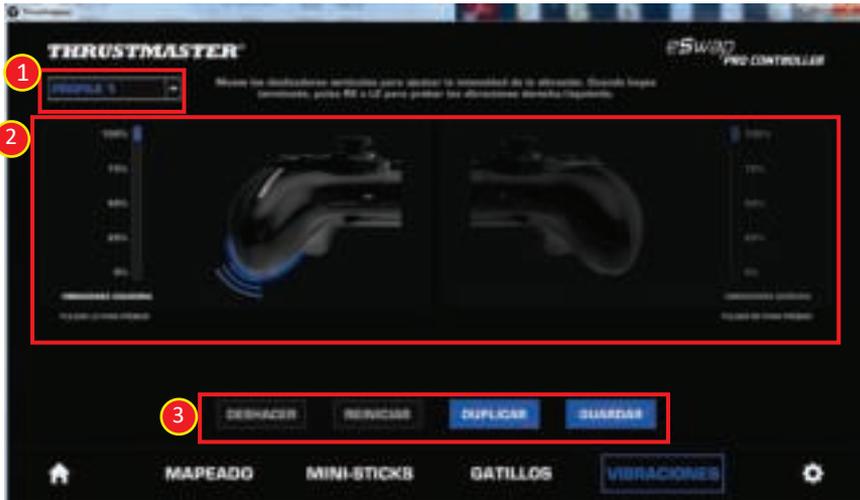
Para definir la zona activa para los gatillos:

- Mueve los deslizadores que representan el comienzo y el final de la zona muerta en el gatillo seleccionado (1).
- Pulsa el gatillo para probar directamente tus ajustes: el indicador azul marca tu posición en la curva del gatillo (2).



7. Configuración de las vibraciones

Define la intensidad máxima de las vibraciones izquierda y derecha del gamepad.



- El menú desplegable de la esquina superior izquierda (1) te permite cambiar entre perfiles y presets en la página de vibraciones.
- Ajusta las vibraciones izquierda y derecha independientemente una de la otra (2).
- Botones **Deshacer**, **Reiniciar**, **Duplicar** y **Guardar** (3):

Deshacer: volver a los ajustes anteriores desde la última vez que se guardaron.

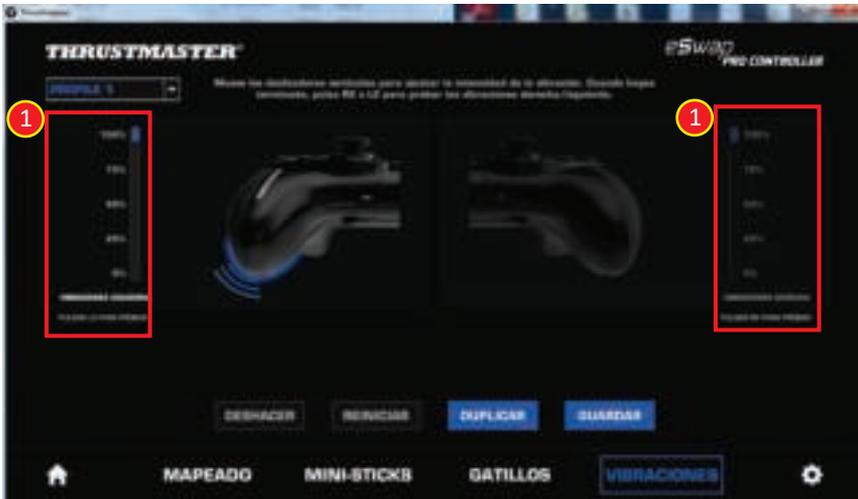
Reiniciar: reiniciar todos los ajustes y el contenido a sus valores predeterminados.

Duplicar: duplicar los ajustes de las vibraciones de un lado (izquierdo o derecho) en el otro lado.

Guardar: guardar los ajustes actuales en el perfil o el preset seleccionado.

Para definir la intensidad máxima de las vibraciones:

- Mueve los deslizadores para definir la intensidad máxima de las vibraciones izquierda y derecha (1).
- Pulsa el gatillo izquierdo o derecho para sentir la intensidad de la vibración seleccionada en el lado izquierdo o derecho del gamepad, respectivamente.



8. Verificación de las distintas versiones

Haz clic en el icono  para obtener información relativa a la versión actual del firmware del gamepad, la versión del controlador del gamepad, y la versión del software Thrustmapper.



Puedes comprobar las actualizaciones disponibles haciendo clic en los botones correspondientes. Sigue las instrucciones para proceder con las actualizaciones, si es necesario.

COPYRIGHT

© 2019 Guillemot Corporation S.A. Todos los derechos reservados. Thrustmaster® es una marca comercial registrada de Guillemot Corporation S.A. PlayStation® es una marca comercial registrada de Sony Interactive Entertainment Inc. Windows® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Todas las demás marcas comerciales y nombres de marca se reconocen por la presente y son propiedad de sus respectivos dueños. Ilustraciones no vinculantes. Los contenidos, los diseños y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso y pueden variar de un país a otro. Fabricado en China.

Ninguna parte de este manual se puede reproducir, resumir, transmitir, transcribir, almacenar en un sistema de recuperación, ni traducir a cualquier idioma o lenguaje de ordenador, en cualquier forma ni por cualquier medio, electrónico, mecánico, magnético, manual, mediante fotocopias, grabaciones u otros, sin el permiso previo por escrito de Guillemot Corporation S.A.

Acuerdo de Licencia de Usuario Final aplicable al software THRUSTMAPPER

Lee detenidamente el Acuerdo de Licencia mostrado durante la instalación del software THRUSTMAPPER.



СОДЕРЖАНИЕ

Для перехода в соответствующий раздел щелкните заголовок в этом содержании.

1.	Установка программного обеспечения Thrustmapper.....	2
2.	Запуск ПО Thrustmapper	2
3.	Главная страница	3
3.1.	<i>Управление профилями</i>	4
3.2.	<i>Управление предустановками</i>	7
4.	Назначение кнопок	8
5.	Настройка мини-джойстиков.....	10
6.	Настройка триггеров.....	14
7.	Настройка вибрации.....	16
8.	Проверка версий.....	18

ВВЕДЕНИЕ

Воспользуйтесь обширным опытом компании Thrustmaster, накопленным в области разработки программного обеспечения, чтобы задействовать все возможности контроллера eSwap и расширить границы программируемости.

1. Установка программного обеспечения Thrustmapper

Загрузите и установите программное обеспечение Thrustmapper, доступное на веб-сайте <https://support.thrustmaster.com>. Щелкните **Gamepads (Игровые контроллеры) / eSwap Pro Controller / Drivers (Драйверы)**.

Следуйте указаниям по установке:

- ПО Thrustmapper
- Драйвер для геймпада
- Программа обновления прошивки геймпада

Обратите внимание: Для максимального использования функциональности программного обеспечения Thrustmapper настоятельно рекомендуется установить последнюю версию прошивки геймпада.

2. Запуск ПО Thrustmapper

Для запуска программы Thrustmapper выполните следующие действия: на компьютере под управлением Windows нажмите кнопку **Пуск**, в открывшемся меню выберите пункт **Thrustmaster eSwap Gamepads** и щелкните **Thrustmapper**.



3. Главная страница



- Выберите один из двух профилей геймпада для его изменения (1).
- Создавайте предустановки для группирования всех выполненных настроек. Эти предустановки можно сохранить в одном из двух профилей контроллера eSwarp PRO Controller (2).
- Просматривайте назначения кнопок для выбранного профиля или предустановки (3).
- Получите доступ к расширенным настройкам для выбранного профиля или предустановки (4):

Назначение: изменение функций кнопок в соответствии с предпочитаемым стилем игры.

Мини-джойстики: настройка кривой чувствительности и мертвых зон для левого и правого мини-джойстиков.

Триггеры: точная настройка мертвых зон для левого и правого триггеров.

Вибрация: установка максимальной интенсивности вибрации для левой и для правой стороны контроллера eSwarp PRO Controller.

- Просматривайте информацию о текущей версии прошивки и драйвера геймпада, а также о версии программы Thrustmapper (5).
- Переходите на главную страницу из других меню (6).

3.1. Управление профилями

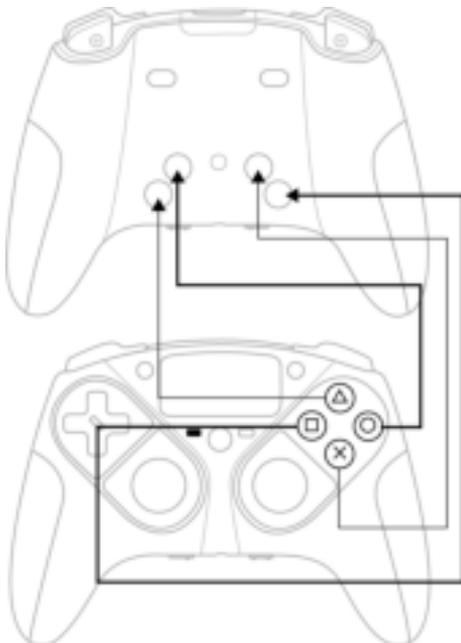
По умолчанию для геймпада загружаются два профиля (1). Каждый профиль соответствует своему дисковому пространству, в котором можно сохранять изменения, выполненные с помощью программы Thrustmapper, и использовать их в играх на консоли PlayStation®4 или на компьютере.



По умолчанию в профилях используется следующее назначение для кнопок:

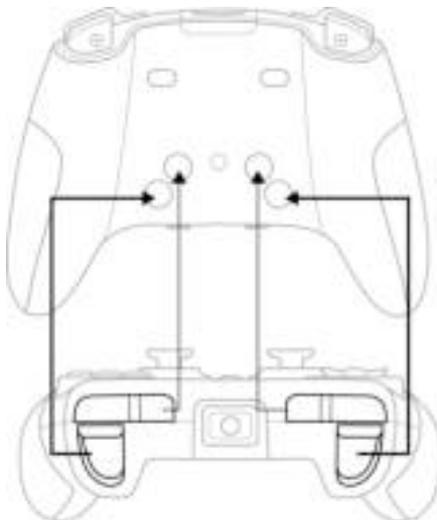
Профиль 1:

Кнопки «Крест», «Треугольник», «Квадрат» и «Круг» дублируются кнопками 1-4, расположенными сзади.



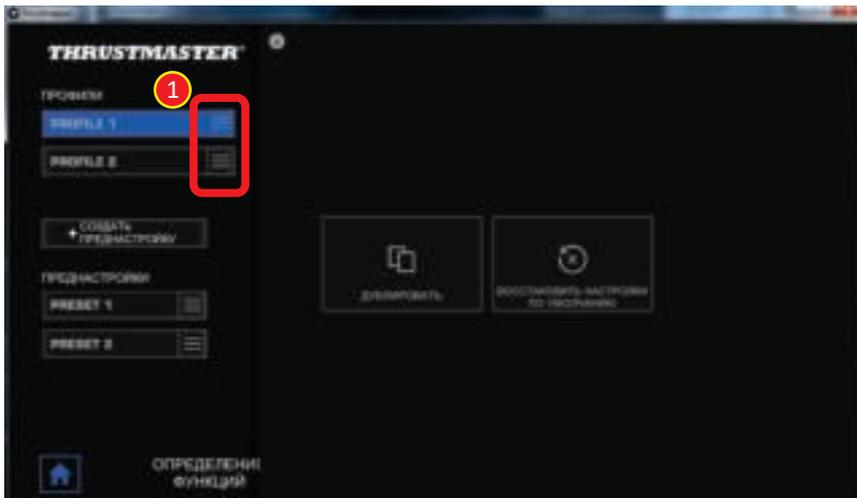
Профиль 2:

Кнопки L1, L2, R1 и R2 дублируются кнопками 1-4, расположенными сзади.



Щелкните справа от профиля (1), чтобы:

- Создать копию профиля для экспорта всех настроек в предустановку.
- Восстановить для профиля настройки, установленные по умолчанию.



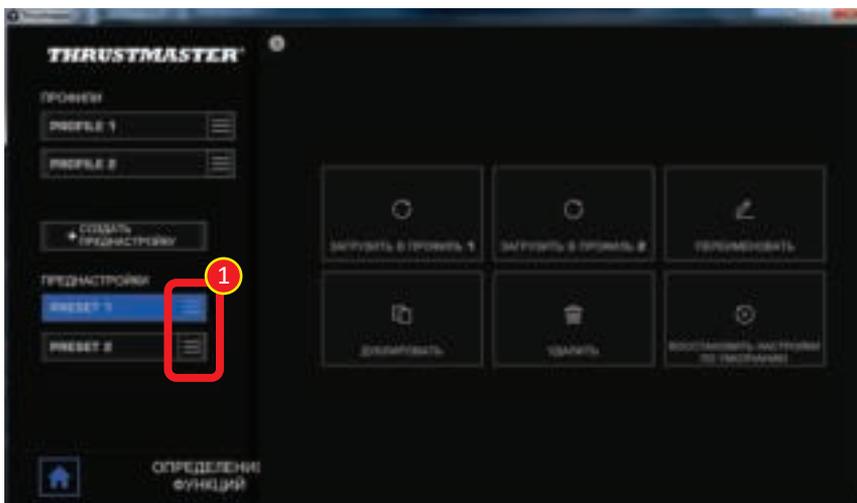
3.2. Управление предустановками

Предустановки выполняют те же функции, что и профили, но хранятся в программе Thrustmapper, а не непосредственно на геймпаде.

Это позволяет создавать любое количество предустановок и сохранять их в одном из двух профилей геймпада для использования в играх на консоли PS4™ или на ПК.

Щелкните справа от предустановки (1), чтобы:

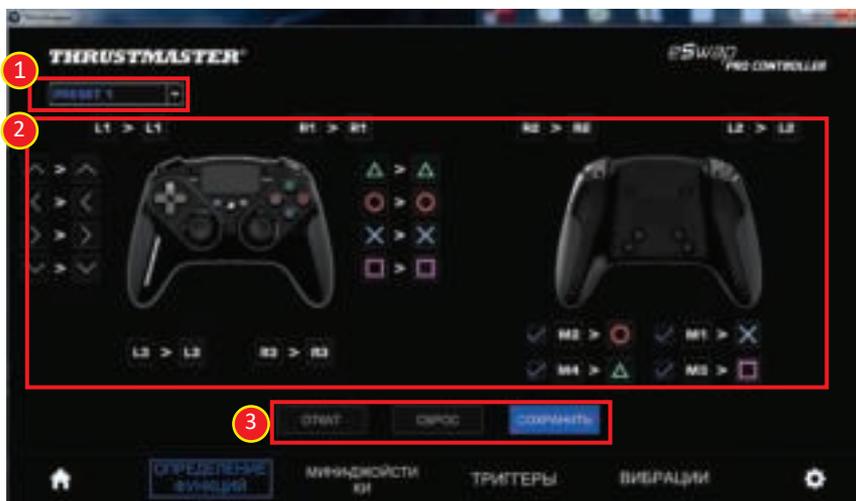
- Загрузить ее в профиль 1 или в профиль 2 контроллера eSwap PRO Controller.
- Переименовать предустановку.
- Продублировать предустановку — сохранить копию настроек в новой предустановке.
- Удалить предустановку.
- Восстановить настройки, установленные по умолчанию.



4. Назначение кнопок

Функции кнопок геймпада можно изменить в соответствии с личными игровыми предпочтениями.

- Вы можете переназначать любые кнопки за исключением следующих: **PS**, **Share**, **Options**, а также кнопок и жестов **сенсорной панели** и кнопок **Profile** и **Microphone**.
- Назначение дублирующейся кнопки предусмотрено только для кнопок **M1**, **M2**, **M3**, **M4**, **M5** и **M6**.
- Отдельную кнопку можно назначить только для другой кнопки: использование комбинаций (то есть сочетаний двух или более кнопок) невозможно.



- Раскрывающееся меню в верхнем левом углу (1) позволяет переключаться между профилями и предустановками на странице назначения кнопок.
- Кнопки геймпада можно переназначить, заменив их функции (2).
- Кнопки **Откат**, **Сброс** и **Сохранить** (3):

Откат: возврат к предыдущим настройкам, установленным с момента последнего сохранения.

Сброс: сброс всех настроек и всего контента к значениям по умолчанию.

Сохранить: сохранение текущих настроек в выбранный профиль или предустановку.

Для переназначения кнопок выполните следующие действия:

- Щелкните кнопку, функцию которой необходимо изменить.
- В открывшемся списке выберите для нее новую функцию (1).



5. Настройка мини-джойстиков

Настройка кривой чувствительности и мертвых зон для левого и правого мини-джойстиков обеспечивает оптимальный контроль движений.



- Раскрывающееся меню в верхнем левом углу (1) позволяет переключаться между профилями и предустановками на странице мини-джойстиков.
- Кривую чувствительности и мертвые зоны можно настраивать отдельно для левого и для правого мини-джойстиков (2).
- Кнопки **Откат**, **Сброс**, **Дублировать** и **Сохранить** (3):

Откат: возврат к предыдущим настройкам, установленным с момента последнего сохранения.

Сброс: сброс всех настроек и всего контента к значениям по умолчанию.

Дублировать: дублирование настроек выбранного мини-джойстика на втором мини-джойстике.

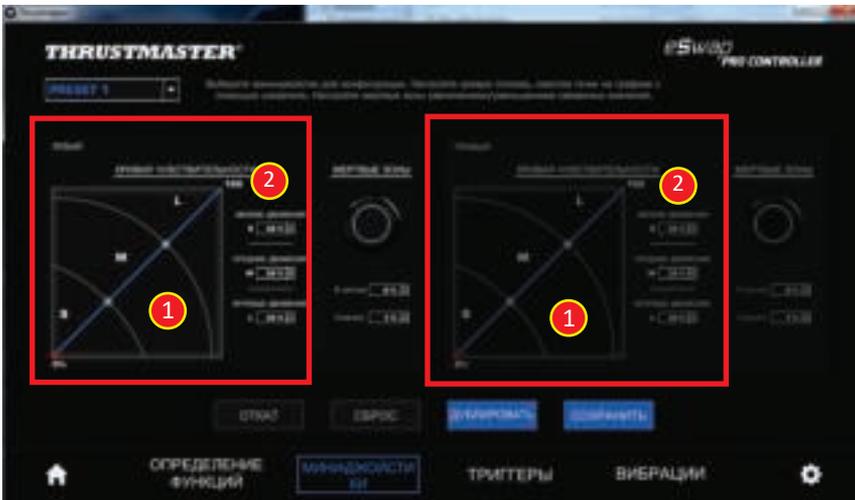
Сохранить: сохранение текущих настроек в выбранный профиль или предустановку.

Кривая чувствительности разделена на три разные зоны: небольшие, средние и большие движения (**S**, **M** и **L**). Увеличение размера одной (или нескольких) зон (**S**, **M** или **L**) обеспечивает большую чувствительность — а значит, и большую точность — для соответствующих зон.

Например, если увеличить зону **S**, движения вблизи центральной части мини-джойстика будут более точными.

Для изменения кривой чувствительности мини-джойстиков можно выполнить следующее:

- Переместить точки непосредственно на диаграмме (1).
- Изменить значения в трех разных зонах (небольшие, средние и большие движения) (2).

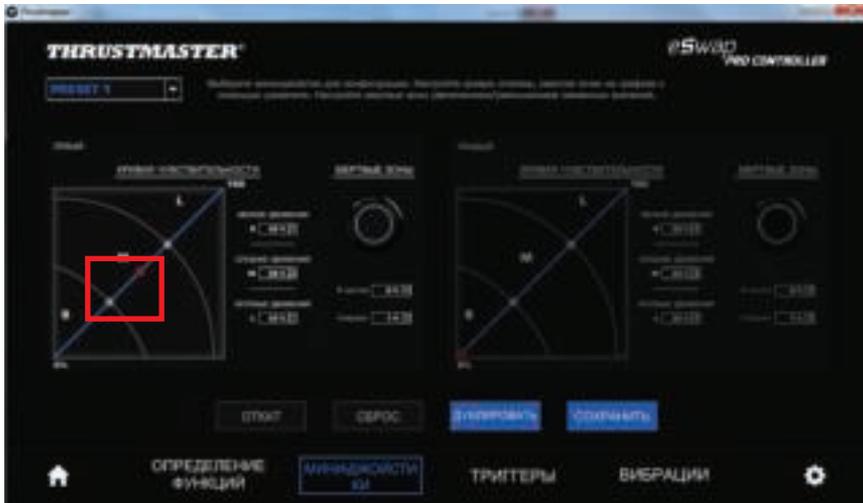


Кроме того, для мини-джойстиков можно настроить центральные и внешние мертвые зоны (1).

Мертвая зона соответствует зонам, указанным для мини-джойстика, который не реагирует на движения в начале или в конце своего перемещения.



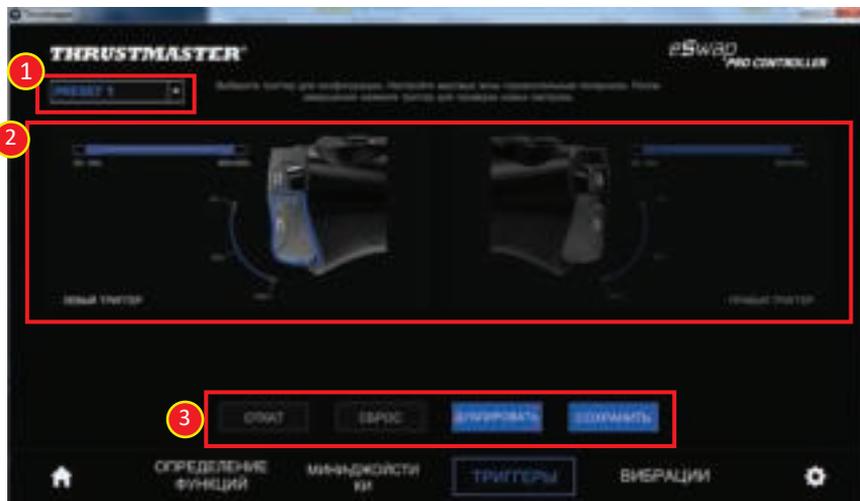
Подвигайте соответствующим мини-джойстиком для проверки выполненных настроек.



6. Настройка триггеров

Настройка мертвых зон для левого и правого триггеров позволяет оптимизировать удобство и время отклика в играх.

Мертвая зона соответствует зонам, указанным для триггера, который не реагирует на движения в начале или в конце своего перемещения.



- Раскрывающееся меню в верхнем левом углу (1) позволяет переключаться между профилями и предустановками на странице триггеров.
- Мертвые зоны можно настраивать отдельно для левого и для правого триггеров (2).
- Кнопки **Откат**, **Сброс**, **Дублировать** и **Сохранить** (3):

Откат: возврат к предыдущим настройкам, установленным с момента последнего сохранения.

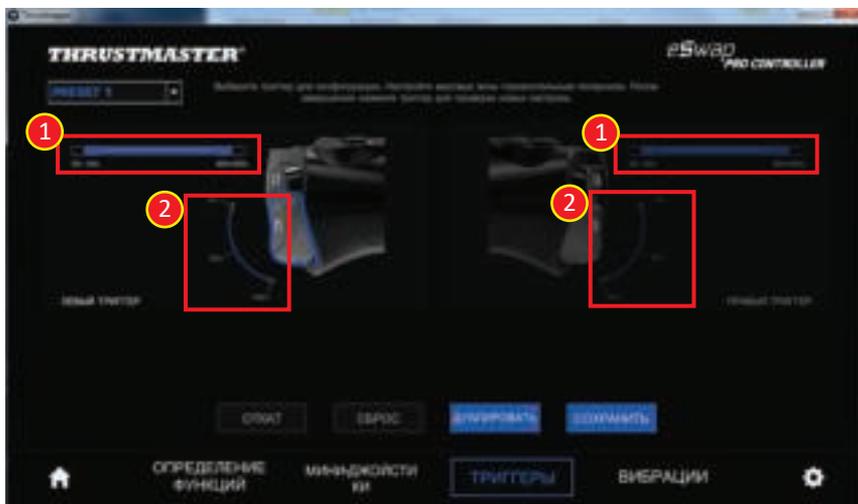
Сброс: сброс всех настроек и всего контента к значениям по умолчанию.

Дублировать: дублирование настроек выбранного триггера на втором триггере.

Сохранить: сохранение текущих настроек в выбранный профиль или предустановку.

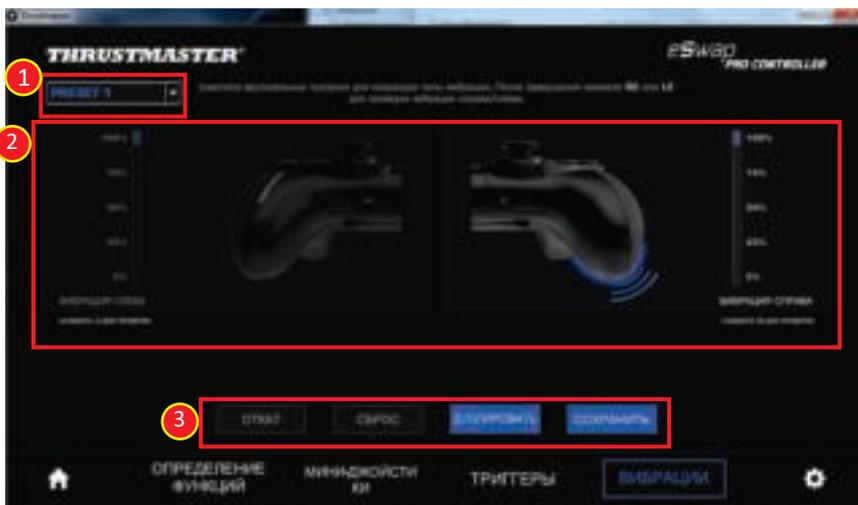
Установка активной зоны для триггеров:

- Выберите триггер и переместите ползунки, обозначающие начало и конец мертвой зоны (1).
- Нажмите триггер для проверки настроек: синяя отметка указывает ваше положение на кривой триггера (2).



7. Настройка вибрации

Установите максимальную вибрацию для левой и для правой стороны геймпада.



- Раскрывающееся меню в верхнем левом углу (1) позволяет переключаться между профилями и предустановками на странице настройки вибрации.
- Вибрацию можно настраивать отдельно для левой и для правой стороны контроллера (2).
- Кнопки **Откат**, **Сброс**, **Дублировать** и **Сохранить** (3):

Откат: возврат к предыдущим настройкам, установленным с момента последнего сохранения.

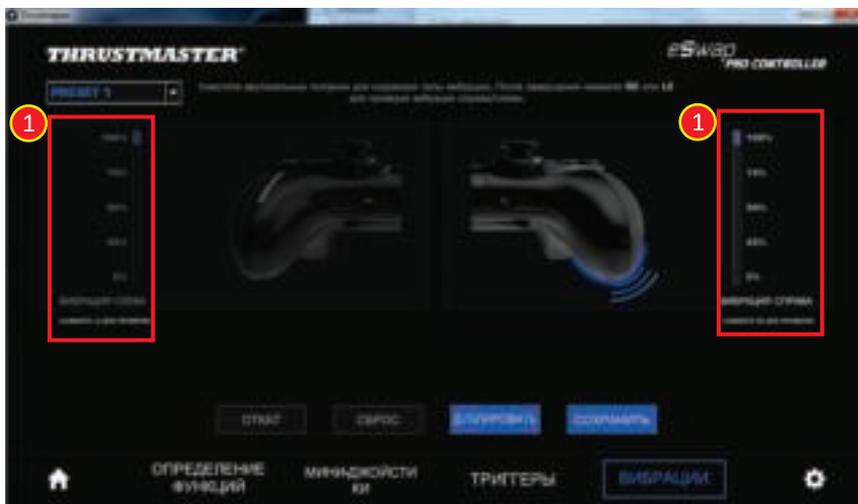
Сброс: сброс всех настроек и всего контента к значениям по умолчанию.

Дублировать: дублирование настроек вибрации, установленных для одной стороны (левой или правой), на другой стороне контроллера.

Сохранить: сохранение текущих настроек в выбранный профиль или предустановку.

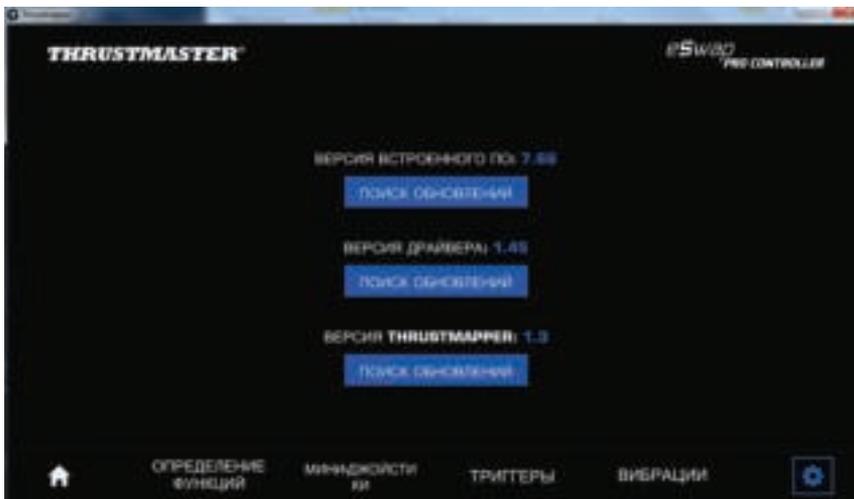
Установка максимальной интенсивности вибрации:

- Переместите ползунки для установки максимальной интенсивности вибрации как с левой, так и с правой стороны (1).
- Нажмите левый или правый триггер, чтобы почувствовать выбранный уровень вибрации соответственно с левой или с правой стороны геймпада.



8. Проверка версий

Щелкните значок  для получения информации о текущей версии прошивки и драйвера геймпада, а также о версии программы Thrustmapper.



Для проверки доступности новых версий можно использовать соответствующие кнопки. При необходимости следуйте инструкциям по установке обновлений.

АВТОРСКИЕ ПРАВА

© Guillemot Corporation S.A., 2019. Все права защищены. Thrustmaster® является зарегистрированным товарным знаком корпорации Guillemot Corporation S.A. PlayStation® является зарегистрированным товарным знаком компании Sony Interactive Entertainment Inc. Windows® является зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft Corporation в США и в других странах. Все прочие товарные знаки и названия брендов подтверждаются настоящим документом и являются собственностью их соответствующих владельцев. Иллюстрации могут не соответствовать внешнему виду или функциям конкретного изделия. Содержание документации, конструкция и технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления и зависят от каждой отдельной страны. Сделано в Китае.

Ни одна из частей данного руководства не может быть воспроизведена, изложена в кратком виде, передана, записана, сохранена в системе поиска информации либо переведена на другие языки или преобразована в компьютерный язык, в любой форме или любыми способами, будь то электронные, механические, магнитные или ручные средства, включая фотокопирование, запись или другие способы, без предварительного письменного согласия со стороны компании Guillemot Corporation S.A.

Лицензионное соглашение с конечным пользователем, распространяющееся на программное обеспечение THRUSTMAPPER

Внимательно изучите лицензионное соглашение, отображаемое перед началом установки программного обеспечения THRUSTMAPPER.



内容

この目次のタイトルをクリックすると、対応するセクションにアクセスできます。

1.	Thrustmapper ソフトウェアのインストール.....	2
2.	Thrustmapper ソフトウェアの起動.....	2
3.	ホームページ.....	3
3.1.	プリセットの管理.....	4
3.2.	プリセットの管理.....	7
4.	ボタンのマッピング.....	8
5.	ミニスティックの設定.....	10
6.	トリガーの設定.....	14
7.	パイプレーションの設定.....	16
8.	バージョンの確認.....	18

はじめに

Thrustmaster のプログラミングソフトウェアの機能を活用して eSwap の体験を拡張し、プログラミングの可能性の限界をさらに広げましょう。

1. Thrustmapper ソフトウェアのインストール

Thrustmapper ソフトウェアを <https://support.thrustmaster.com> からダウンロードしてインストールします。ゲームパッド / eSwap Pro Controller / ドライバ をクリックします。

指示に従ってインストールを行います:

- Thrustmapper ソフトウェア
- ゲームパッド用ドライバ
- ゲームパッド用のファームウェア更新プログラム

注意:Thrustmapper ソフトウェアを最大限に活用するために、ゲームパッドのファームウェアを最新バージョンにアップデートすることを強くお勧めします。

2. Thrustmapper ソフトウェアの起動

Thrustmapper ソフトウェアを起動するには: Windows の スタート メニューから **Thrustmaster eSwap Gamepads** を選び、**Thrustmapper** をクリックします。



3. ホームページ



- ゲームパッドのいずれかのプロフィールを選択して変更します (1)。
- カスタマイズした設定をすべてグループにまとめたプリセットを作成します。これらのプリセットは、eSwap PRO Controller (2) のいずれかのプロフィールに保存することができます。
- 選択したプロフィールまたはプリセット (3) のボタンマッピングをすばやく表示します。
- 選択したプロフィールまたはプリセット (4) の詳細設定にアクセスします:
 - マッピング:** ゲーミングスタイルに合わせてボタンを再マッピングします。
 - ミニスティック:** 左右ミニスティックのレスポンスカーブとデッドゾーンを調整します。
 - トリガー:** 左右トリガーのデッドゾーンを細かく調整します。
 - バイブレーション:** eSwap PRO Controller の左右バイブレーションの最大強さを設定します。
- ゲームパッドの現在のファームウェアとドライバのバージョン、および Thrustmapper ソフトウェア (5) のバージョンを確認してください。
- 他のメニュー(6) からホームページに戻ります。

3.1. プリセットの管理

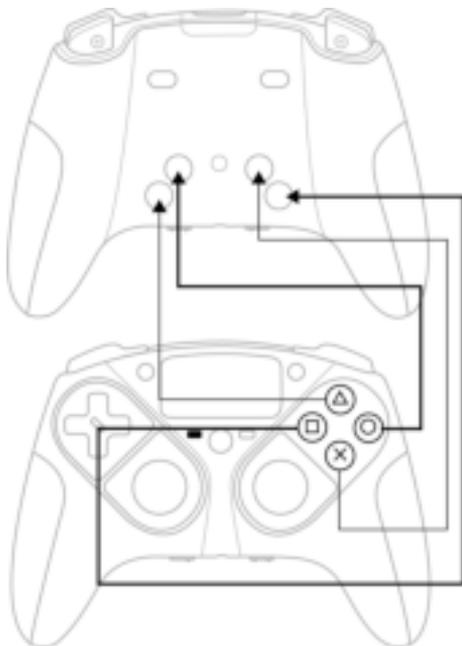
ゲームパッドには、デフォルトで 2 つのプロファイルが読み込まれています (1)。各プロファイルはストレージスペースに対応しており、Thrustmapper での変更内容を保存して PlayStation®4 または PC ゲームで使用することができます。



デフォルトでは、プロフィールには以下のボタンマッピングが含まれています:

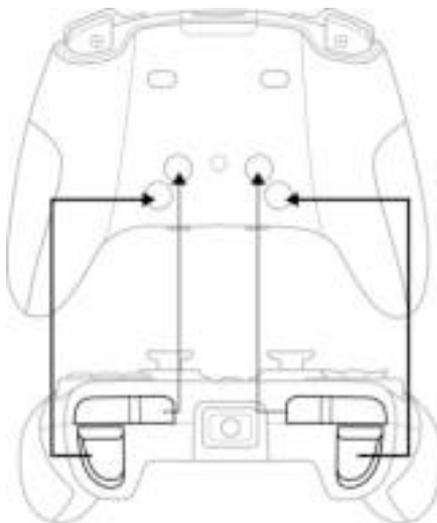
プロフィール 1:

X、△、□、および ○ はリアボタン 1~4 と重複します。



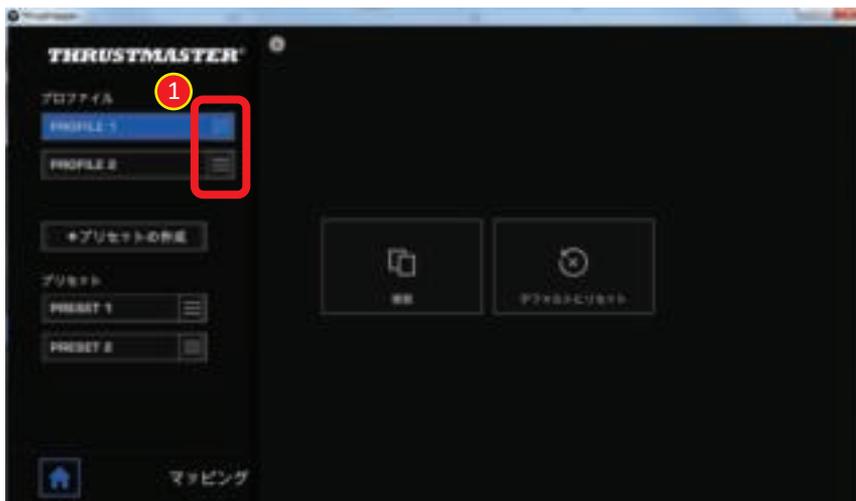
プロフィール 2:

L1、L2、R1、および R2 はリアボタン 1~4 と重複します。



以下を行うときは、プロフィール（1）の右側をクリックします：

- プロファイルを複製すると、これらすべての設定がプリセットにエクスポートされます。
- プロファイルのデフォルトの設定をリセットします。



3.2. プリセットの管理

プリセットはプロフィールと同じような仕組みですが、ゲームパッドに直接保存されるのではなく、Thrustmapper ソフトウェア内に保存されます。

このようにして、任意の数のプリセットを作成し、それらをゲームパッドのプロファイル（1 または 2）のいずれかに保存して、PS4™ や PC ゲームで使用することができます。

以下を行うときは、プリセット（1）の右側をクリックします：

- eSwap PRO Controller のプロフィール 1 またはプロフィール 2 に読み込みます。
- プリセットの名前を変更します。
- プリセットの複製：設定のコピーを新しいプリセットとして作成します。
- プリセットを削除します。
- デフォルトの設定をリセットします。



4. ボタンのマッピング

ゲームパッドのボタンのマッピングを、自分のプレイスタイルや好みに合わせて変更できます。

- 次を除いたすべてのボタンの機能を変更できます:PS、Share、Options、タッチパッド(ボタンおよびジェスチャー)、プロフィール および マイク ボタン。
- M1、M2、M3、M4、M5、および M6 ボタンのみが、複製ボタンでマッピング可能です。
- 1 つのボタンには、別の 1 つのボタンしかマッピングできず、コンボ (2 つ以上のボタンの組み合わせ) をマッピングすることはできません。



- 左上隅のドロップダウンメニュー (1) から、マッピングページのプロフィールとプリセットを切り替えることができます。
- ゲームパッドのボタンのマッピングは、それぞれの機能 (2) をスワップすることで行えます。
- ロールバック、リセット、および 保存 ボタン (3):

ロールバック: 前回の保存時からの、以前の設定に戻ります。

リセット: すべての設定と内容をデフォルトの値にリセットします。

保存: 現在の設定を、選択したプロフィールまたはプリセットに保存します。

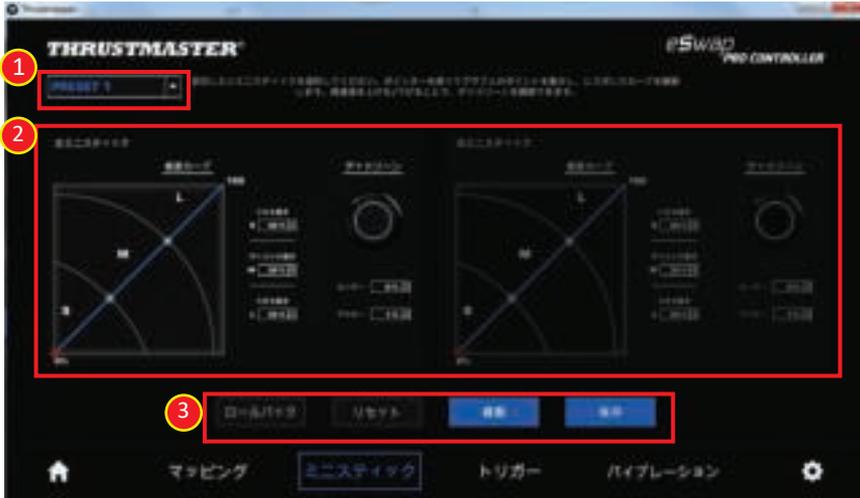
ボタンを再マッピングするには:

- 機能を変更したいボタンをクリックします。
- リストから、このボタン (1) に割り当てる新しい機能を選択します。



5. ミニスティックの設定

左右ミニスティックのレスポンスカーブとデッドゾーンを調整して、動きのコントロールを最適化します。



- 左上隅のドロップダウンメニュー (1) から、ミニスティックページのプロフィールとプリセットを切り替えることができます。
- 左右ミニスティックの感度カーブとデッドゾーンを個別に調整します (2)。
- **ロールバック**、**リセット**、**複製**、および **保存** ボタン (3):

ロールバック: 前回の保存時からの、以前の設定に戻ります。

リセット: すべての設定と内容をデフォルトの値にリセットします。

複製: 選択したミニスティックの設定を、2 つめのミニスティックに複製します。

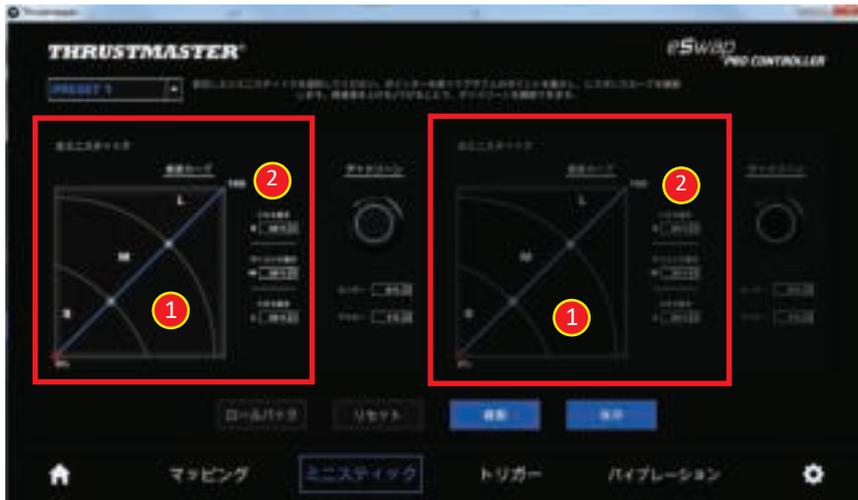
保存: 現在の設定を、選択したプロフィールまたはプリセットに保存します。

感度カーブは 3 つのゾーンに分かれています: 動き大・中・小 (S、M、L)。ゾーン (のうち 1 つまたは複数) のサイズを増やす(S、M、L) と、そのゾーンにおける感度、つまり精度がアップします。

例えば、S ゾーンを大きくすると、ミニスティック中心付近の動きがより高精度になります。

次を行うことで、ミニスティックの感度カーブを変更できます:

- ポイントをグラフ (1) 上で直接動かします。
- 3 つのゾーンの値を変更します (動き大・中・小) (2)。

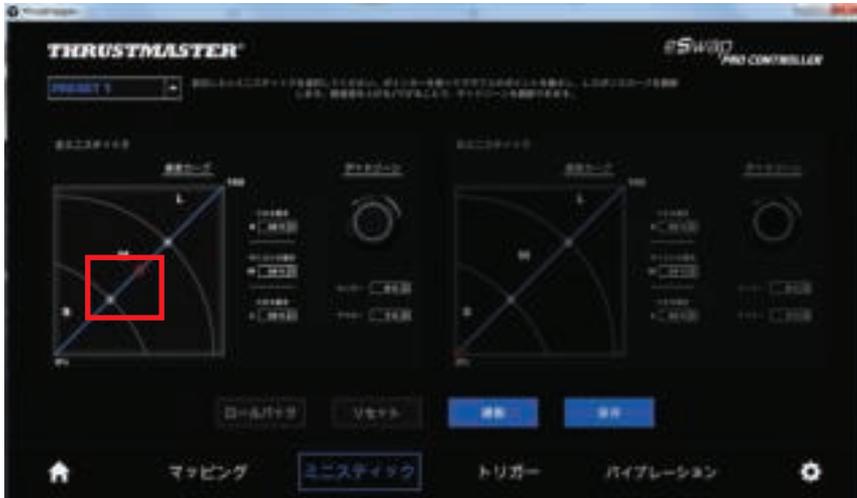


また、ミニスティック（1）の中央と外側のデッドゾーンもカスタマイズできます。

デッドゾーンは可動域の端にある、ミニスティックに対して定義される動きに反応しないゾーンです。



当該ミニスティックを動かして設定をテストします。



6. トリガーの設定

左右トリガーのデッドゾーンを細かく調整し、ゲーム内における快適性とレスポンス性を最適化します。

デッドゾーンは可動域の端にある、トリガーに対して定義される動きに反応しないゾーンです。



- 左上隅のドロップダウンメニュー (1) から、トリガーページのプロフィールとプリセットを切り替えることができます。
- 左右トリガーのデッドゾーンを個別に調整します (2)。
- **ロールバック**、**リセット**、**複製**、および **保存** ボタン (3):

ロールバック: 前回の保存時からの、以前の設定に戻ります。

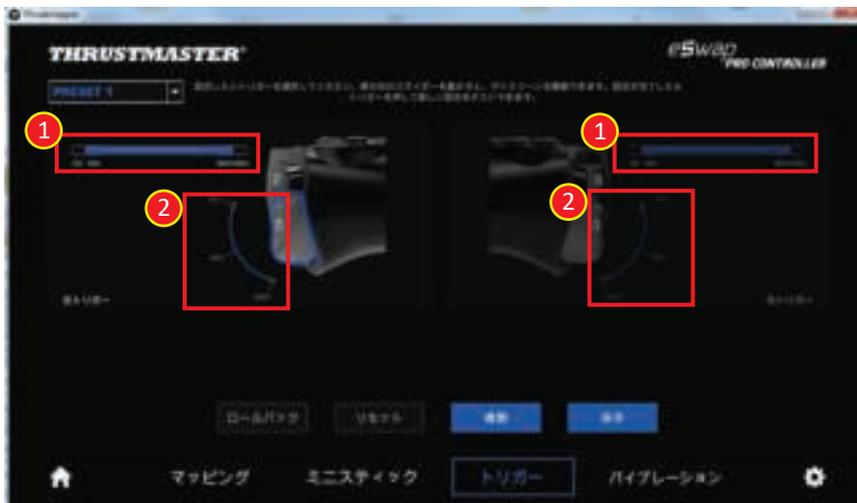
リセット: すべての設定と内容をデフォルトの値にリセットします。

複製: 選択したトリガーの設定を、2 つめのトリガーに複製します。

保存: 現在の設定を、選択したプロフィールまたはプリセットに保存します。

トリガーのアクティブゾーンを設定するには:

- 選択したトリガーのデッドゾーンの始めと終わりを表すスライダー (1) を動かします。
- トリガーを押すと、設定を直接テストできます: 青のゲージは、トリガー (2) のカーブ上の位置を示します。



7. バイブレーションの設定

ゲームパッドの左右バイブレーションの最大強さを設定します。



- 左上隅のドロップダウンメニュー (1) から、バイブレーションページのプロフィールとプリセットを切り替えることができます。
- 左右のバイブレーションをそれぞれ個別に設定します (2)。
- **ロールバック**、**リセット**、**複製**、および **保存** ボタン (3):

ロールバック: 前回の保存時からの、以前の設定に戻ります。

リセット: すべての設定と内容をデフォルトの値にリセットします。

複製: 片側のバイブレーションの設定をもう片側に複製します。

保存: 現在の設定を、選択したプロフィールまたはプリセットに保存します。

バイブレーションの強さを最大に設定するには:

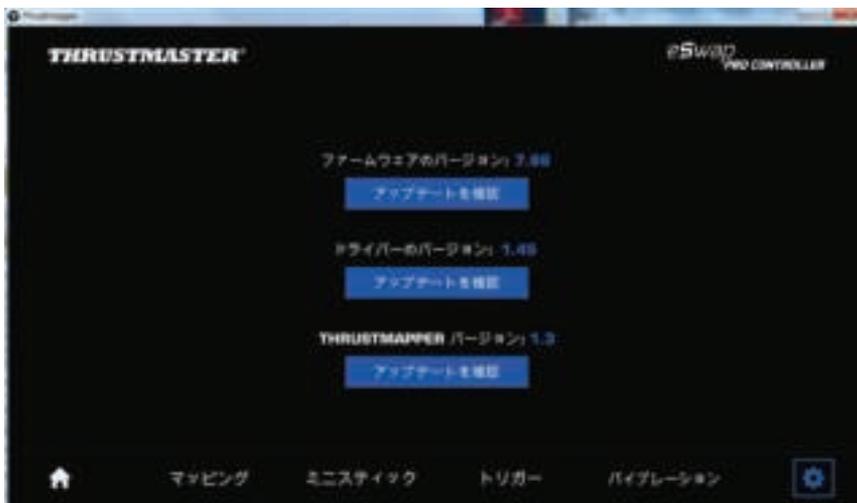
- スライダーを動かして、ゲームパッドの左右バイブレーションの最大強さ (1) を設定します。
- 左または右のトリガーを押すと、選択したバイブレーションの強さをゲームパッドの左側または右側で感じることができます。



8. バージョンの確認



アイコンをクリックすると、ゲームパッドの現在のファームウェアとドライバのバージョン、および Thrustmapper ソフトウェア (5) のバージョンを確認できます。



該当するボタンをクリックすることで、利用可能なアップデートがないかを確認できます。必要な場合は、指示に従ってアップデートを実行してください。

著作権

© 2019 Guillemot Corporation S.A. All rights reserved. Thrustmaster® は、Guillemot Corporation S.A. の登録商標です。その他の商標は、それぞれの所有者に帰属します。PlayStation® は Sony Interactive Entertainment, Inc. の登録商標です。Windows® は米国およびその他における Microsoft Corporation の登録商標です。その他、本書に記載の登録商標およびブランド名は、それぞれの所有者に帰属します。本書に含まれるイラストには法的拘束力はありません。本書に含まれる内容、設計および仕様は、事前の通告なしに変更される場合があります、また、各国で異なる場合があります。中国製。

このマニュアルのいかなる部分も、復元システムへのコピー、配信、転送、転写、保存、その他の人間またはコンピュータの言語への翻訳を行うことは禁止します。これは、電子的、機械的、電磁的、手動的その他のいかなる方法においても、Guillemot Corporation S.A. の書面による許可なく行うことはできません。

THRUSTMAPPER ソフトウェアに適用されるエンドユーザーライセンス契約

THRUSTMAPPER ソフトウェアのインストール時には、ライセンス契約条件をしっかりとお読みください。



目录

点击此目录中的某个标题即可访问相应的章节

1.	安装 Thrustmapper 软件	2
2.	启动 Thrustmapper 软件	2
3.	主页	3
3.1.	管理配置文件	4
3.2.	管理预设	7
4.	映射按钮	8
5.	配置迷你操纵杆	10
6.	配置扳机	14
7.	配置振动	16
8.	验证不同的版本	18

简介

借助 Thrustmaster（图马思特）在编程软件方面的专长，丰富 eSwap 的体验，突破编程极限。

1. 安装 Thrustmapper 软件

下载并安装 Thrustmapper 软件，该软件可从以下网址获取：<https://support.thrustmaster.com>。单击 **游戏手柄 / eSwap PRO Controller / 驱动程序**。

按照说明安装以下各项：

- Thrustmapper 软件
- 游戏手柄的驱动程序
- 游戏手柄的固件更新程序

请注意：我们强烈建议您将游戏手柄的固件更新为最新版本，以获得最佳的 Thrustmapper 软件体验。

2. 启动 Thrustmapper 软件

要启动 Thrustmapper 软件，请：在 Windows **开始** 菜单中，转至 **Thrustmaster eSwap Gamepads**，然后单击 **Thrustmapper**。



3. 主页



- 从游戏手柄的两个配置文件中选择其一，以对其进行修改 (1)。
- 创建用于将所有自定义设置组合在一起的预设。随后，可以将这些预设保存到 eSwap PRO Controller 的两个配置文件之一 (2)。
- 快速查看所选配置文件或预设的按钮映射 (3)。
- 访问所选配置文件或预设的高级设置 (4)：

映射： 根据您的游戏风格重新映射各个按钮。

迷你操纵杆： 调整左右迷你操纵杆的响应曲线和盲区。

扳机： 精确调节左右扳机的盲区。

振动： 设置 eSwap PRO Controller 左右两侧振动的最大强度。

- 验证游戏手柄的当前固件版本、游戏手柄的驱动程序版本和 Thrustmapper 软件的版本 (5)。
- 从其他菜单返回主页(6)。

3.1. 管理配置文件

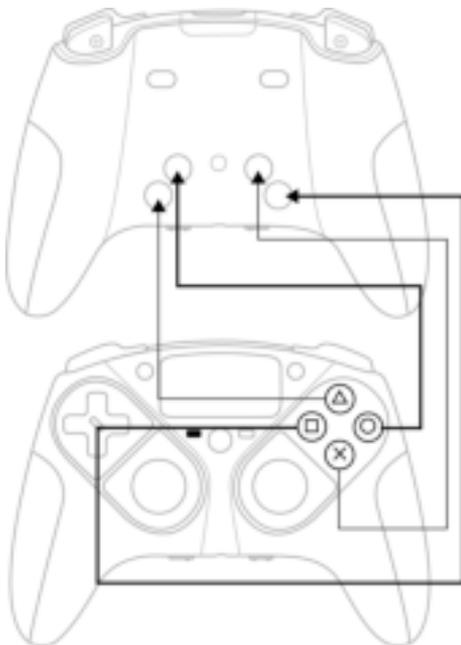
此游戏手柄包含两个默认加载的配置文件 **(1)**。每个配置文件对应于一个存储空间，您可以在其中保存使用 Thrustmapper 所做的更改并将其用于 PlayStation®4 或 PC 上的游戏中。



默认情况下，配置文件包含按钮的以下映射：

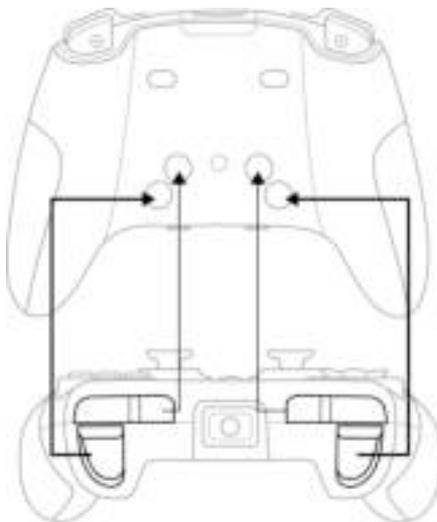
配置文件 1：

十字形、三角形、方形和圆形按钮功能复制到后部按钮 1 至 4 上。



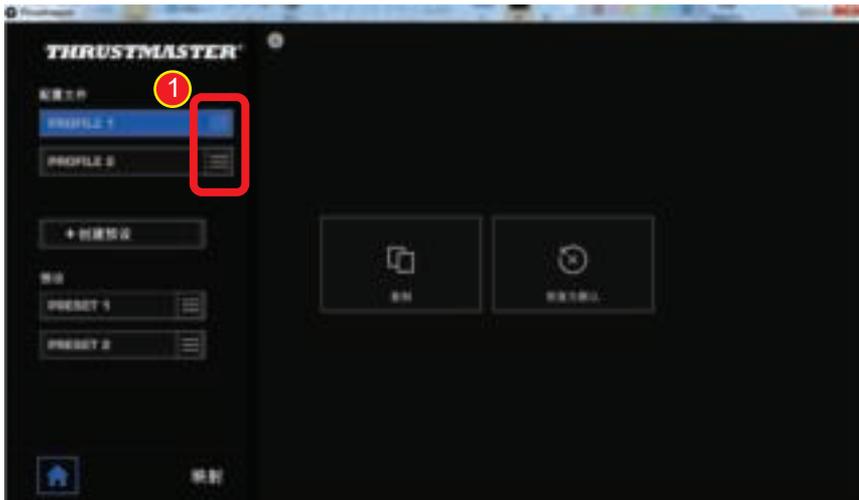
配置文件 2：

L1、L2、R1 和 R2 的功能复制到后部按钮 1 到 4 上。



单击配置文件的右侧 (1)，以便：

- 复制配置文件，这会将所有这些设置导出到预设。
- 恢复配置文件的默认设置。



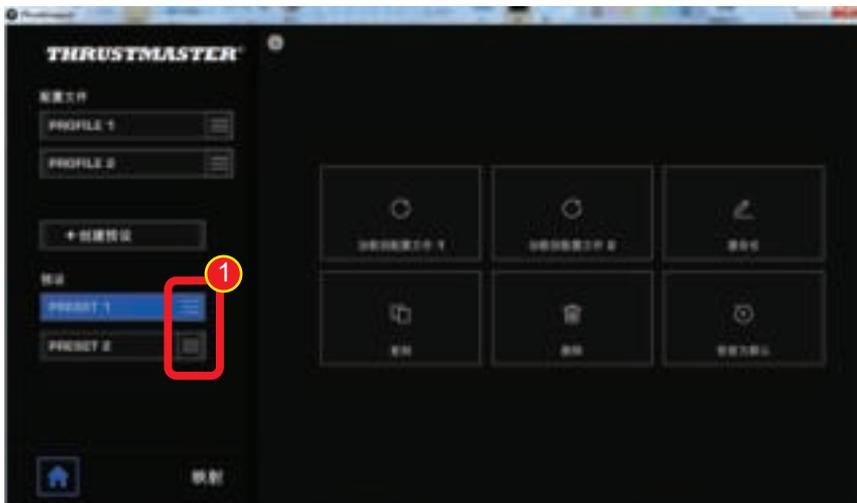
3.2. 管理预设

预设的工作方式与配置文件相同，但它存储在 Thrustmapper 软件中，而不是直接存储在游戏手柄中。

这样，您可以创建任意数量的预设，并将其保存到游戏手柄的某个配置文件（1 或 2）中，从而可用于 PS4™ 和 PC 上的游戏中。

单击预设的右侧 **(1)**，以便：

- 将其加载到 eSwap PRO Controller 的配置文件 1 或配置文件 2 中。
- 重命名预设。
- 复制预设：在新的预设中创建设置的副本。
- 删除预设。
- 恢复默认设置。



4. 映射按钮

您可以根据自己的游戏偏好修改游戏手柄的按钮映射。

- 您可以修改除以下按钮之外所有其他按钮的功能：**PS**、**Share**、**Options**、**触摸板**（按钮和手势）以及**配置文件**和**麦克风**按钮。
- 只有 **M1**、**M2**、**M3**、**M4**、**M5** 和 **M6** 按钮可以使用复制按钮进行映射。
- 您只能将单个按钮映射为另一个按钮：不允许映射组合键（即两个或更多按钮的组合）。



- 在映射页面中，您可以通过左上角的下拉菜单 **(1)** 切换使用不同的配置文件和预设。
- 您可以通过交换不同游戏手柄按钮的功能来修改其映射 **(2)**。
- **回滚**、**重设**和**保存**按钮 **(3)**：

回滚：返回到自从上次保存以来的上一个设置。

重设：将所有设置和内容恢复为默认值。

保存：将当前设置保存在所选的配置文件或预设中。

重新映射按钮的方法：

- 单击您想要更改其功能的按钮。
- 从列表中，选择要分配给此按钮的新功能 **(1)**。



5. 配置迷你操纵杆

调整左右迷你操纵杆的响应曲线和盲区，以获得最佳的动作操控体验。



- 在迷你操纵杆页面中，您可以通过左上角的下拉菜单 **(1)** 切换使用不同的配置文件和预设。
- 分别单独调整左右迷你操纵杆的响应曲线和盲区。
- **回滚、重设、复制和保存按钮 (3):**

回滚: 返回到自从上次保存以来的上一个设置。

重设: 将所有设置和内容恢复为默认值。

复制: 将所选迷你操纵杆上的设置复制到另一个迷你操纵杆上。

保存: 将当前设置保存在所选的配置文件或预设中。

灵敏度曲线分为 3 个不同的区域：小幅动作、中幅动作和大幅动作（S、M、L）。增大某个（或多个）区域（S、M、L）的尺寸将提高灵敏度，使所调整区域对应的动作更精准。

例如，如果您增大 S 区域，您在迷你操纵杆中心附近的动作将更精准。

要修改迷你操纵杆的灵敏度曲线，您可以：

- 直接移动图上的点 (1)。
- 修改 3 个不同区域（小幅动作、中幅动作、大幅动作）的值 (2)。



您也可以自定义迷你操纵杆的中心盲区和外部盲区 (1)。

盲区与为迷你操纵杆定义的区域存在对应关系，在行程的起点或终点，这些区域与动作并无对应关系。



移动所调整的迷你操纵杆，以测试您的设置。



6. 配置扳机

调节左右扳机的盲区，以提高您玩游戏的舒适度和响应灵敏度。

盲区与为扳机定义的区域存在对应关系，在行程的起点或终点，这些区域与动作并无对应关系。



- 在扳机页面中，您可以通过左上角的下拉菜单 (1) 切换使用不同的配置文件和预设。
- 分别单独调整左扳机的盲区。
- **回滚、重设、复制和保存按钮 (3):**

回滚: 返回到自从上次保存以来的上一个设置。

重设: 将所有设置和内容恢复为默认值。

复制: 将所选扳机上的设置复制到另一个扳机上。

保存: 将当前设置保存在所选的配置文件或预设中。

设置扳机活动区域的方法：

- 移动表示所选扳机上盲区起点和终点的滑块 **(1)**。
- 按下扳机即可直接测试您的设置：蓝色量尺表示您在扳机曲线上的位置 **(2)**。



7. 配置振动

设置游戏手柄左右两侧的最大振动强度。



- 在振动页面中，您可以通过左上角的下拉菜单 **(1)** 切换使用不同的配置文件和预设。
- 分别单独调整左右两侧的振动 **(2)**。
- **回滚、重设、复制和保存按钮 (3)：**

回滚： 返回到自从上次保存以来的上一个设置。

重设： 将所有设置和内容恢复为默认值。

复制： 将一侧（左侧或右侧）的振动设置复制到另一侧。

保存： 将当前设置保存在所选的配置文件或预设中。

设置振动最大强度的方法：

- 移动滑块即可设置左右两侧振动的最大强度 **(1)**。
- 分别按下左扳机或右扳机以分别感受游戏手柄左侧或右侧所选振动的强度。



8. 验证不同的版本

单击  图标，以了解游戏手柄的当前固件版本、游戏手柄的驱动程序版本和 Thrustmapper 软件的版本信息。



您可以通过单击对应的按钮来检查是否有可用的更新。如有必要，按照说明继续更新。

版权声明

© 2019 Guillemot Corporation S.A. 保留所有权利。Thrustmaster® 是 Guillemot Corporation S.A. 的注册商标。PlayStation® 是 Sony Computer Entertainment Inc. 的注册商标。Windows® 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家/地区的注册商标。特此确认，所有其他商标和品牌名称均为其各自所有者的资产。插图不具约束力。内容、设计和规格可能因国家/地区而异，并可能随时出现更改，恕不另行通知。中国制造。

未经 Guillemot Corporation S.A.（基利摩股份有限公司）明确书面同意，不得以任何形式或利用电子、机械、电磁、手工抄写、影印、录制或其他任何方式复制、摘录、传播、转录本手册的任何部分，或将其存储在检索系统中或翻译成任何语言或计算机语言。

适用于 THRUSTMAPPER 软件的最终用户许可协议

请仔细阅读安装 THRUSTMAPPER 软件期间所显示的《许可协议》。



目錄

按一下此目錄中的某個標題即可瀏覽相應的章節

1.	安裝 Thrustmapper 軟體	2
2.	啟動 Thrustmapper 軟體	2
3.	首頁	3
3.1.	管理設定檔	4
3.2.	管理預設	7
4.	映射按鈕	8
5.	設定迷你操縱杆	10
6.	設定扳機	14
7.	設定振動	16
8.	驗證不同的版本	18

簡介

借助 Thrustmaster（圖馬思特）在程式設計軟體方面的專長，豐富 eSwap 的體驗，突破程式設計極限。

1. 安裝 Thrustmapper 軟體

下載並安裝 Thrustmapper 軟體，該軟體可從以下網址獲取：<https://support.thrustmaster.com>。按一下 **遊戲手柄 / eSwap PRO Controller / 驅動程式**。

按照說明安裝以下各項：

- Thrustmapper 軟體
- 遊戲手柄的驅動程式
- 遊戲手柄的韌體更新程式

請注意：我們強烈建議您將遊戲手柄的韌體更新為最新版本，以獲得最佳的 Thrustmapper 軟體體驗。

2. 啟動 Thrustmapper 軟體

要啟動 Thrustmapper 軟體，請：在 Windows **開始** 功能表中，前往 **Thrustmaster eSwap Gamepads**，然後按一下 **Thrustmapper**。



3. 首頁



- 從遊戲手柄的兩個設定檔中選取其一，以對其進行修改 (1)。
- 建立用於將所有自訂設定組合在一起的預設。隨後，可以將這些預設儲存到 eSwap PRO Controller 的兩個設定檔之一 (2)。
- 快速檢視所選設定檔或預設的按鈕映射 (3)。
- 存取所選設定檔或預設的進階設定 (4)：
 - 映射**：根據您的遊戲風格重新映射各個按鈕。
 - 迷你操縱杆**：調整左右迷你操縱杆的回應曲線和盲區。
 - 扳機**：精確調節左右扳機的盲區。
 - 振動**：設定 eSwap PRO Controller 左右兩側振動的最大強度。
- 驗證遊戲手柄的當前韌體版本、遊戲手柄的驅動程式版本和 Thrustmapper 軟體的版本 (5)。
- 從其他功能表返回首頁(6)。

3.1. 管理設定檔

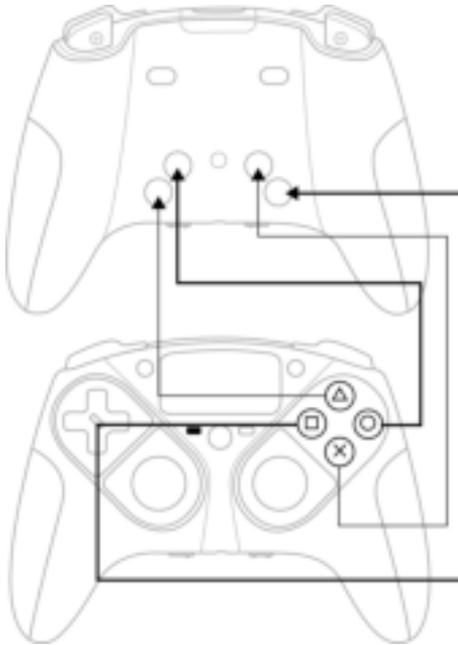
此遊戲手柄包含兩個預設載入的設定檔 (1)。每個設定檔對應於一個儲存空間，您可以在其中儲存使用 Thrustmapper 所做的變更並將其用於 PlayStation®4 或 PC 上的遊戲中。



預設情況下，設定檔包含按鈕的以下映射：

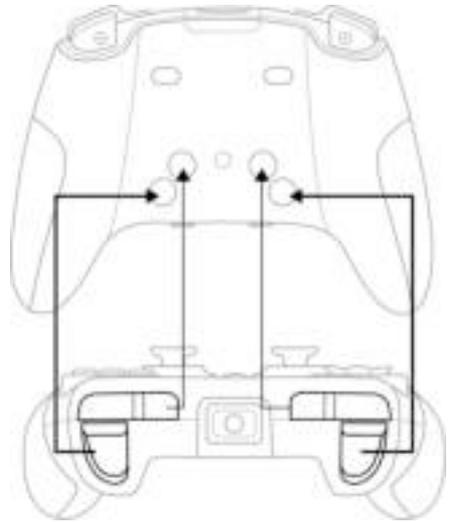
設定檔 1：

十字形、三角形、方形和圓形按鈕功能複製到後部按鈕 1 至 4 上。



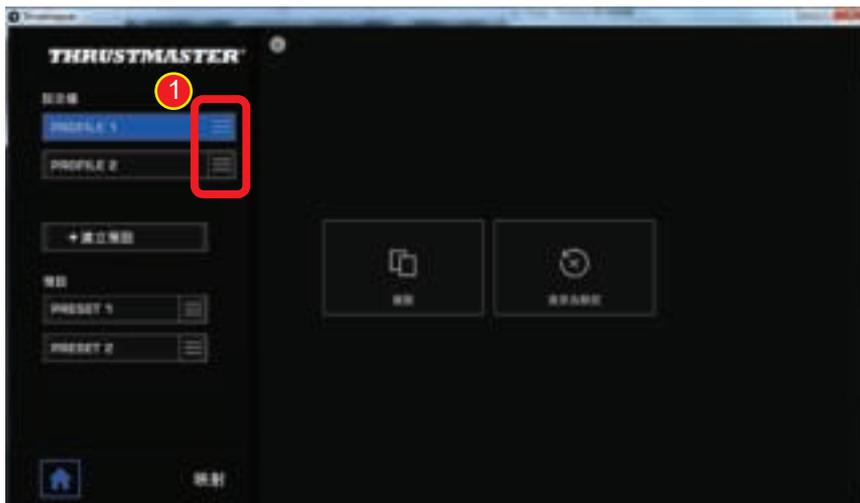
設定檔 2：

L1、L2、R1 和 R2 的功能複製到後部按鈕 1 到 4 上。



按一下設定檔的右側 **(1)**，以便：

- 複製設定檔，這會將所有這些設定匯出到預設。
- 將設定檔重設為預設設定。



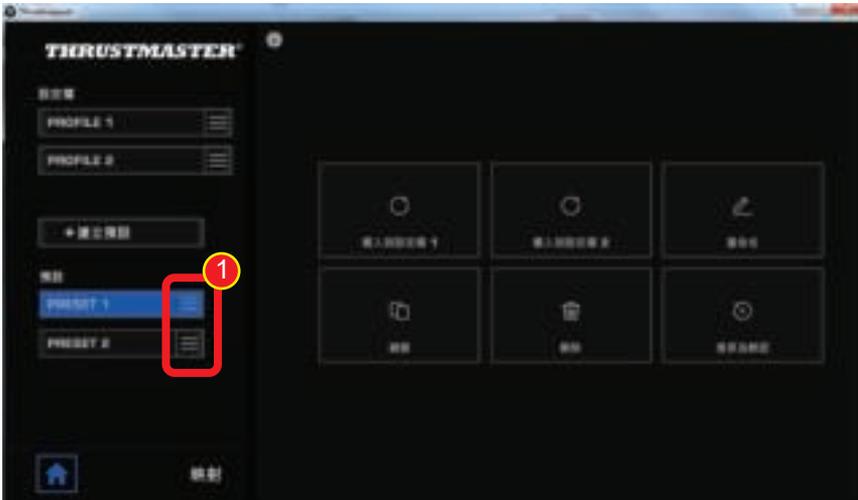
3.2. 管理預設

預設的工作方式與設定檔相同，但它儲存在 Thrustmapper 軟體中，而不是直接儲存在遊戲手柄中。

這樣，您可以建立任意數量的預設，並將其儲存到遊戲手柄的某個設定檔（1 或 2）中，從而可用於 PS4™ 和 PC 上的遊戲中。

按一下預設的右側 **(1)**，以便：

- 將其載入到 eSwap PRO Controller 的設定檔 1 或設定檔 2 中。
- 重命名預設。
- 複製預設：在新的預設中建立設定的複本。
- 刪除預設。
- 重設為預設設定。



4. 映射按鈕

您可以根據自己的遊戲偏好修改遊戲手柄的按鈕映射。

- 您可以修改除以下按鈕之外所有其他按鈕的功能：**PS**、**Share**、**Options**、**觸控板**（按鈕和手勢）以及**設定檔**和**麥克風**按鈕。
- 只有 **M1**、**M2**、**M3**、**M4**、**M5** 和 **M6** 按鈕可以使用複製按鈕進行映射。
- 您只能將單個按鈕映射為另一個按鈕：不允許映射按鍵組合（即兩個或更多按鈕的組合）。



- 在映射頁面中，您可以透過左上角的下拉式功能表 **(1)** 切換使用不同的設定檔和預設。
- 您可以透過交換不同遊戲手柄按鈕的功能來修改其映射 **(2)**。
- **復原**、**重設**和**儲存**按鈕 **(3)**：

復原：返回到自從上次儲存以來的上一個設定。

重設：將所有設定和內容重設為預設值。

儲存：將當前設定儲存在所選的設定檔或預設中。

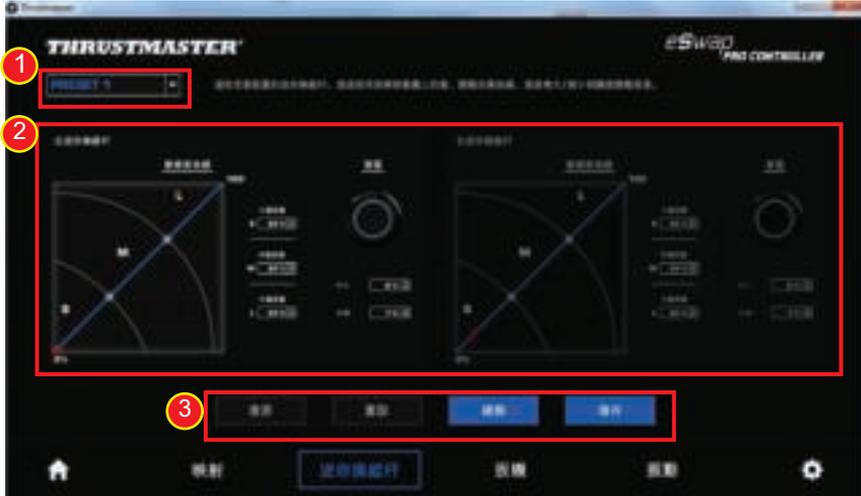
重新映射按鈕的方法：

- 按一下您想要變更其功能的按鈕。
- 從清單中，選取要分配給此按鈕的新功能 **(1)**。



5. 設定迷你操縱杆

調整左右迷你操縱杆的回應曲線和盲區，以獲得最佳的動作操控體驗。



- 在迷你操縱杆頁面中，您可以透過左上角的下拉式功能表 **(1)** 切換使用不同的設定檔和預設。
- 分別單獨調整左右迷你操縱杆的回應曲線和盲區。
- **復原**、**重設**、**複製**和**儲存**按鈕 **(3)**：

復原：返回到自從上次儲存以來的上一個設定。

重設：將所有設定和內容重設為預設值。

複製：將所選迷你操縱杆上的設定複製到另一個迷你操縱杆上。

儲存：將當前設定儲存在所選的設定檔或預設中。

敏感度曲線分為 3 個不同的區域：小幅動作、中幅動作和大幅動作（**S**、**M**、**L**）。增大某個（或多個）區域（**S**、**M**、**L**）的尺寸將提高敏感度，使所調整區域對應的動作更精準。

例如，如果您增大 **S** 區域，您在迷你操縱杆中心附近的動作將更精準。

要修改迷你操縱杆的敏感度曲線，您可以：

- 直接移動圖上的點 **(1)**。
- 修改 3 個不同區域（小幅動作、中幅動作、大幅動作）的值 **(2)**。



您也可以自訂迷你操縱杆的中心盲區和外部盲區 (1)。

盲區與為迷你操縱杆定義的區域存在對應關係，在行程的起點或終點，這些區域與動作並無對應關係。



移動所調整的迷你操縱杆，以測試您的設定。



6. 設定扳機

調節左右扳機的盲區，以提高您玩遊戲的舒適度和回應敏感度。

盲區與為扳機定義的區域存在對應關係，在行程的起點或終點，這些區域與動作並無對應關係。



- 在扳機頁面中，您可以透過左上角的下拉式功能表 (1) 切換使用不同的設定檔和預設。
- 分別單獨調整左扳機的盲區。
- **復原、重設、複製和儲存**按鈕 (3)：

復原：返回到自從上次儲存以來的上一個設定。

重設：將所有設定和內容重設為預設值。

複製：將所選扳機上的設定複製到另一個扳機上。

儲存：將當前設定儲存在所選的設定檔或預設中。

設定扳機活動區域的方法：

- 移動表示所選扳機上盲區起點和終點的滑塊 (1)。
- 按下扳機即可直接測試您的設定：藍色量尺表示您在扳機曲線上的位置 (2)。



7. 設定振動

設定遊戲手柄左右兩側的最大振動強度。



- 在振動頁面中，您可以透過左上角的下拉式功能表 **(1)** 切換使用不同的設定檔和預設。
- 分別單獨調整左右兩側的振動 **(2)**。
- **復原、重設、複製和儲存**按鈕 **(3)**：

復原：返回到自從上次儲存以來的上一個設定。

重設：將所有設定和內容重設為預設值。

複製：將一側（左側或右側）的振動設定複製到另一側。

儲存：將當前設定儲存在所選的設定檔或預設中。

設定振動最大強度的方法：

- 移動滑塊即可設定左右兩側振動的最大強度 (1)。
- 分別按下左扳機或右扳機以分別感受遊戲手柄左側或右側所選振動的強度。



8. 驗證不同的版本

按一下  圖示，以瞭解遊戲手柄的當前韌體版本、遊戲手柄的驅動程式版本和 Thrustmapper 軟體的版本資訊。



您可以透過按一下對應的按鈕來檢查是否有可用的更新。如有必要，按照說明繼續更新。

著作權聲明

© 2019 Guillemot Corporation S.A. 保留所有權利。Thrustmaster® 是 Guillemot Corporation S.A. 的註冊商標。PlayStation® 是 Sony Computer Entertainment Inc. 的註冊商標。Windows® 是 Microsoft Corporation 在美國和/或其他國家/地區的註冊商標。特此確認，所有其他商標和名稱均為其各自所有者的資產。插圖不具約束力。內容、設計和規格可能因國家/地區而異，並可能隨時出現變更，恕不另行通知。中國製造。

未經 Guillemot Corporation S.A.（基利摩股份有限公司）明確書面同意，不得以任何形式或利用電子、機械、電磁、手工抄寫、影印、錄製或其他任何方式複製、摘錄、傳播、轉錄本手冊的任何部分，或將其儲存在檢索系統中或翻譯成任何語言或電腦語言。

適用於 THRUSTMAPPER 軟體的使用者授權合約

請仔細閱讀安裝 THRUSTMAPPER 軟體期間所顯示的《授權合約》。



목차

목차의 제목을 클릭하면 해당 섹션에 접근할 수 있습니다

1. Thrustmapper 소프트웨어 설치하기.....	2
2. Thrustmapper 소프트웨어 시작하기.....	3
3. 홈페이지.....	4
3.1. 프로필 관리하기.....	5
3.2. 프리셋 관리하기.....	8
4. 버튼 맵핑.....	9
5. 미니 스틱 설정하기.....	11
6. 트리거 설정하기.....	15
7. 진동 설정하기.....	17
8. 다른 버전 확인하기.....	19

소개

프로그래밍 소프트웨어에 대한 Thrustmaster 의 전문 지식을 이용하여 eSwap 경험을 확장하고 프로그램 가능성의 한계를 뛰어넘을 수 있습니다.

1. Thrustmapper 소프트웨어 설치하기

<https://support.thrustmaster.com> 에서 제공하는 Thrustmapper 소프트웨어를 다운로드하여 설치하십시오. **게임패드 / eSwap Pro Controller / 드라이버**를 클릭하십시오.

지침에 따라 설치하십시오:

- Thrustmapper 소프트웨어
- 게임패드용 드라이버
- 게임패드용 펌웨어 업데이트 프로그램

비고: Thrustmapper 소프트웨어 경험을 최대한 활용하기 위해 최신 펌웨어 버전으로 사용자의 게임패드를 업데이트할 것을 적극적으로 권장합니다.

2. Thrustmapper 소프트웨어 시작하기

윈도우 시작 메뉴에서, **Thrustmaster eSwap Gamepads** 로 가서 **Thrustmapper** 를 클릭하여 Thrustmapper 소프트웨어를 시작하십시오.



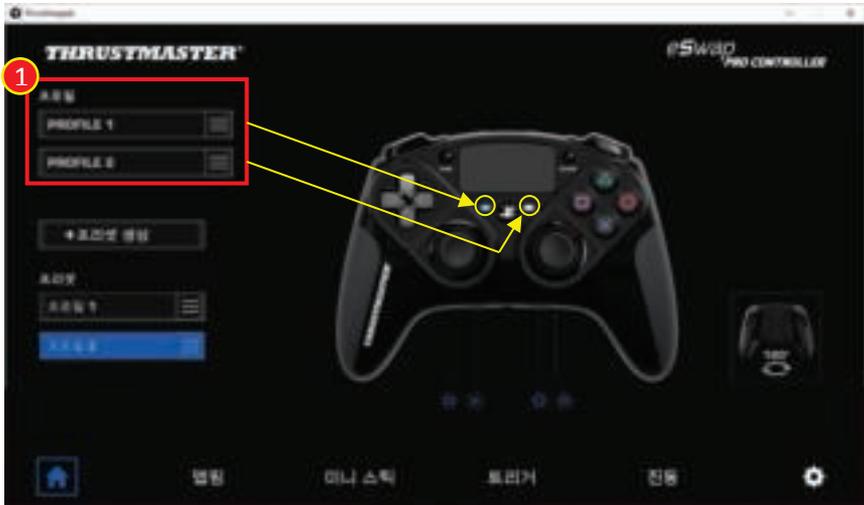
3. 홈페이지



- 두 개의 게임패드 프로필 중에 하나를 선택하여 수정할 수 있습니다 (1).
- 모든 사용자 지정 설정을 함께 그룹화하는 프리셋을 생성합니다. 그런 다음 eSwap PRO Controller의 두 개의 프로필 중 하나에 이 프리셋을 저장할 수 있습니다 (2).
- 선택한 프로필 또는 프리셋에 대한 버튼 매핑을 빠르게 볼 수 있습니다 (3).
- 선택한 프로필 또는 프리셋에 대한 고급 설정에 접근할 수 있습니다 (4):
 - 맵핑:** 게이밍 스타일에 따라 버튼을 리맵합니다.
 - 미니 스틱:** 좌측과 우측 미니 스틱의 반응 곡선 및 데드 존을 조정합니다.
 - 트리거:** 좌측과 우측 트리거의 데드 존을 정밀하게 조절합니다.
 - 진동:** 사용자의 eSwap PRO Controller에서 좌측과 우측 진동의 최대 강도를 설정합니다.
- 게임패드의 현재 펌웨어 버전 및 드라이브 버전, Thrustmapper 소프트웨어 버전을 확인합니다 (5).
- 기타 메뉴에서 홈페이지로 돌아갑니다 (6).

3.1. 프로필 관리하기

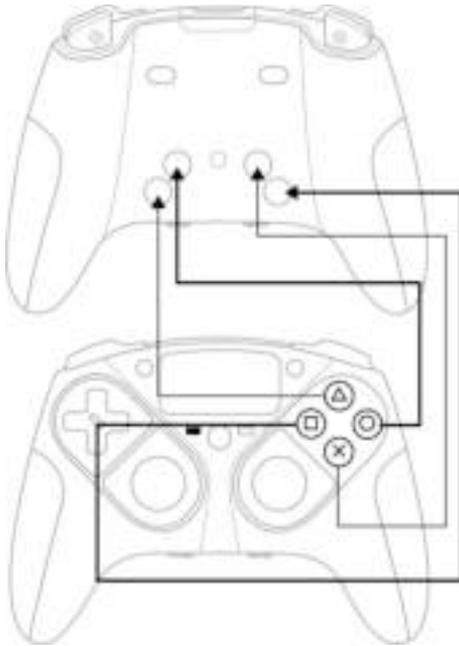
게임패드는 기본으로 두 개의 프로필을 포함합니다 (1). 각 프로필은 Thrustmapper 로 변경한 내용을 저장하고 PlayStation®4 또는 사용자의 PC 게임에서 사용할 수 있는 저장 공간에 해당합니다.



기본적으로 프로필에는 버튼에 대한 다음의 맵핑을 포함합니다:

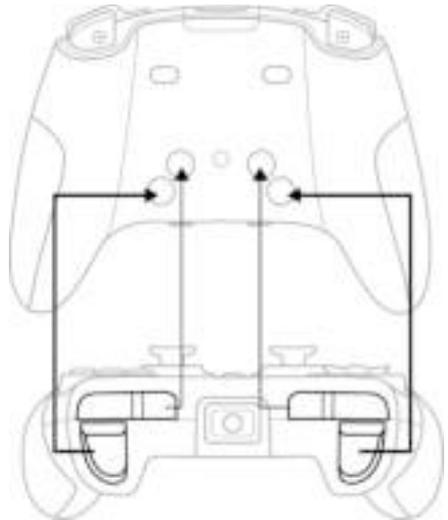
프로필 1:

X 표, 삼각형, 사각형 및 원형 버튼이 후면 버튼 1부터 4에 복사되어 있습니다.



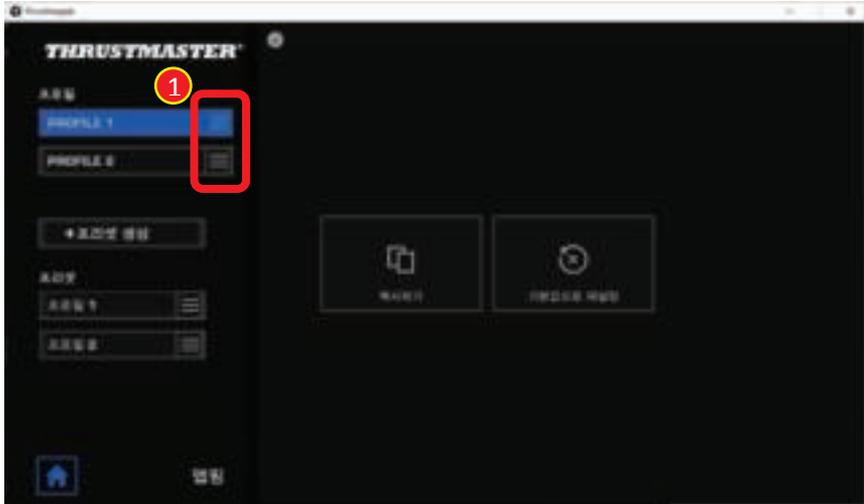
프로필 2:

L1, L2, R1 및 R2 버튼이 후면 버튼 1부터 4에 복사되어 있습니다.



프로필 (1)의 오른쪽을 클릭하면:

- 프로필을 복사하여 이러한 모든 설정을 프리셋으로 내보내기 할 수 있습니다.
- 프로필의 기본 설정을 재설정할 수 있습니다.



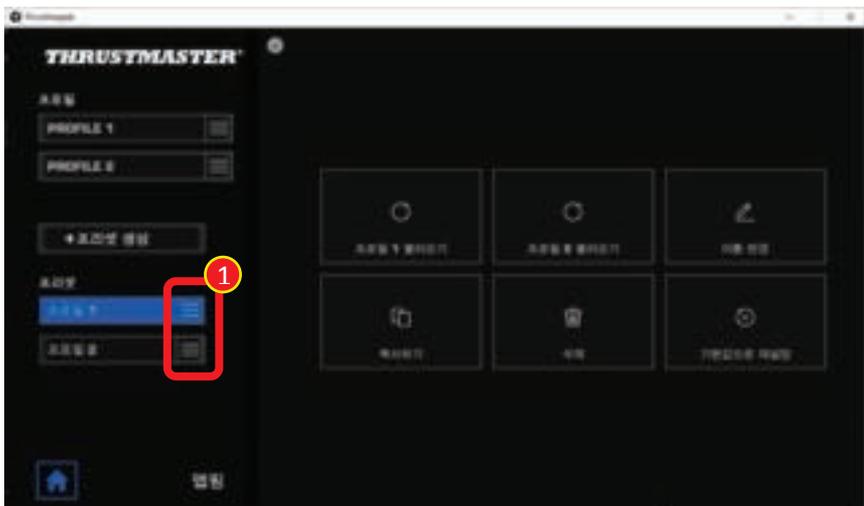
3.2. 프리셋 관리하기

프리셋은 프로필과 동일한 방법으로 작동하지만, 게임패드에 바로 저장되지 않고 Thrustmapper 소프트웨어에 저장됩니다.

이렇게 하여 사용자는 원하는 만큼 프리셋을 생성할 수 있으며 게임패드 프로필 중 하나(1 또는 2)에 저장하여 PS4™ 및 PC 게임에서 사용할 수 있습니다.

프리셋 (1)의 오른쪽을 클릭하면:

- eSwap PRO Controller 용 프로필 1 또는 프로필 2에 불러올 수 있습니다.
- 프리셋 이름을 변경할 수 있습니다.
- 프리셋 복사: 새 프리셋에서 설정 복사를 생성할 수 있습니다.
- 프리셋을 삭제할 수 있습니다.
- 기본 설정을 재설정할 수 있습니다.



4. 버튼 맵핑

선호하는 게이밍 스타일에 따라 게임패드의 버튼 맵핑을 변경할 수 있습니다.

- 다음을 제외하고 모든 버튼의 기능을 변경할 수 있습니다: **PS, Share, Options, 터치패드** (버튼 및 제스처)뿐만 아니라 **프로필 및 마이크** 버튼.
- **M1, M2, M3, M4, M5** 및 **M6** 버튼만 복사 버튼으로 맵핑할 수 있습니다.
- 한 버튼만 다른 버튼에 맵핑할 수 있습니다. 즉, 두 개 이상의 버튼 조합은 불가능합니다.



- 좌측 상단 구석에 있는 드롭다운 메뉴 (1)로 맵핑 페이지에서 프로필과 프리셋 간 전환이 가능합니다.
- 이 기능을 바꾸면서 게임패드의 버튼 맵핑을 변경할 수 있습니다 (2).
- **실행취소, 재설정 및 저장 버튼 (3):**

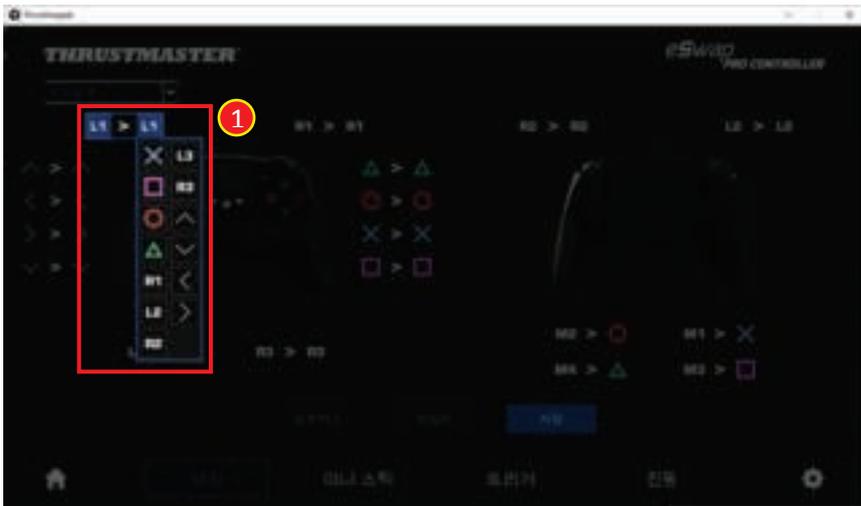
실행취소: 마지막 저장 후, 이전 설정으로 돌아갑니다.

재설정: 모든 설정 및 내용을 기본값으로 재설정합니다.

저장: 선택한 프로필 또는 프리셋에서 현재 설정을 저장합니다.

버튼을 리맵하려면:

- 변경하고자 하는 기능을 가진 버튼을 클릭합니다.
- 목록에서 이 버튼에 할당할 새로운 기능을 선택합니다 (1).



5. 미니 스틱 설정하기

최적의 동작 제어를 위해 좌측과 우측 미니 스틱의 감도 곡선 및 데드 존을 조정합니다.



- 좌측 상단 구석에 있는 드롭다운 메뉴 (1)로 미니 스틱 페이지에서 프로필과 프리셋 간 전환이 가능합니다.
- 좌측 및 우측 미니 스틱의 감도 곡선 및 데드 존을 서로 독립적으로 조정할 수 있습니다 (2).
- 실행취소, 재설정, 복사하기 및 저장 버튼 (3):

실행취소: 마지막 저장 후, 이전 설정으로 돌아갑니다.

재설정: 모든 설정 및 내용을 기본값으로 재설정합니다.

복사하기: 두 번째 미니 스틱에서 선택한 미니 스틱의 설정을 복사합니다.

저장: 선택한 프로필 또는 프리셋에서 현재 설정을 저장합니다.

감도 곡선은 작은, 중간, 큰 동작의 3 가지 존으로 구분됩니다(S, M, L). 한 가지(또는 그 이상) 존 크기의 증가는(S, M, L) 해당 존에 대한 높은 감도를 제공하므로 더욱 정밀해집니다.

예를 들어, S 존이 증가하면, 미니 스틱 중앙 부근의 동작이 더욱 정밀해집니다.

미니 스틱의 감도 곡선을 수정하려면:

- 그래프에서 포인트를 직접 이동합니다 (1).
- 3 가지 존의 값을 수정합니다 (작은, 중간 및 큰 동작) (2).

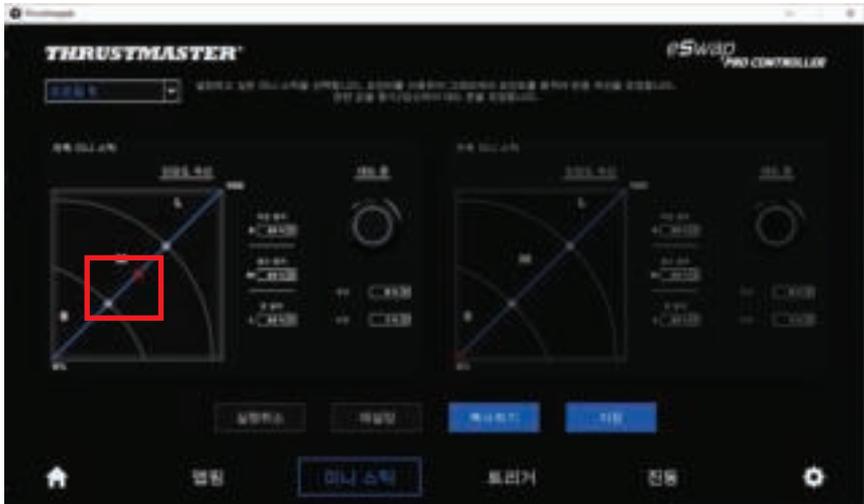


미니 스틱의 중앙 및 바깥 데드 존을 사용자 지정할 수 있습니다 (1).

데드 존은 이동 시작 시 또는 종료 시 동작에 반응하지 않는 미니 스틱에 대해 정의된 존에 해당합니다.



해당 미니 스틱을 이동하여 설정을 테스트합니다:



6. 트리거 설정하기

좌측 및 우측 트리거의 데드 존을 조절하여 게임 내에서 사용자의 편안함과 반응성을 최적화합니다.

데드 존은 이동 시작 시 또는 종료 시 동작에 반응하지 않는 트리거에 대해 정의된 존에 해당합니다.



- 좌측 상단 구석에 있는 드롭다운 메뉴 (1) 로 트리거 페이지에서 프로필과 프리셋 간 전환이 가능합니다.
- 좌측 및 우측 트리거의 감도 곡선 및 데드 존을 서로 독립적으로 조정할 수 있습니다 (2).
- 실행취소, 재설정, 복사하기 및 저장 버튼 (3):

실행취소: 마지막 저장 후, 이전 설정으로 돌아갑니다.

재설정: 모든 설정 및 내용을 기본값으로 재설정합니다.

복사하기: 두 번째 트리거에서 선택한 트리거의 설정을 복사합니다.

저장: 선택한 프로필 또는 프리셋에서 현재 설정을 저장합니다.

트리거의 활성화 구역을 설정하려면:

- 선택한 트리거에서 데드 존의 시작 및 종료를 나타내는 슬라이더를 이동합니다 (1).
- 트리거를 눌러 설정을 바로 테스트합니다. 파란 게이지는 트리거 곡선에서 사용자의 위치를 나타냅니다 (2).



7. 진동 설정하기

게임패드에서 우측 및 좌측 진동의 최대 강도를 설정합니다.



- 좌측 상단 구석에 있는 드롭다운 메뉴 (1)로 진동 페이지에서 프로필과 프리셋 간 전환이 가능합니다.
- 좌측 및 우측 진동은 서로 독립적으로 조절할 수 있습니다 (2).
- 실행취소, 재설정, 복사하기 및 저장 버튼 (3):

실행취소: 마지막 저장 후, 이전 설정으로 돌아갑니다.

재설정: 모든 설정 및 내용을 기본값으로 재설정합니다.

복사하기: 한 쪽(좌측 또는 우측)의 진동 설정을 복사합니다.

저장: 선택한 프로필 또는 프리셋에서 현재 설정을 저장합니다.

진동의 최대 강도를 설정하려면:

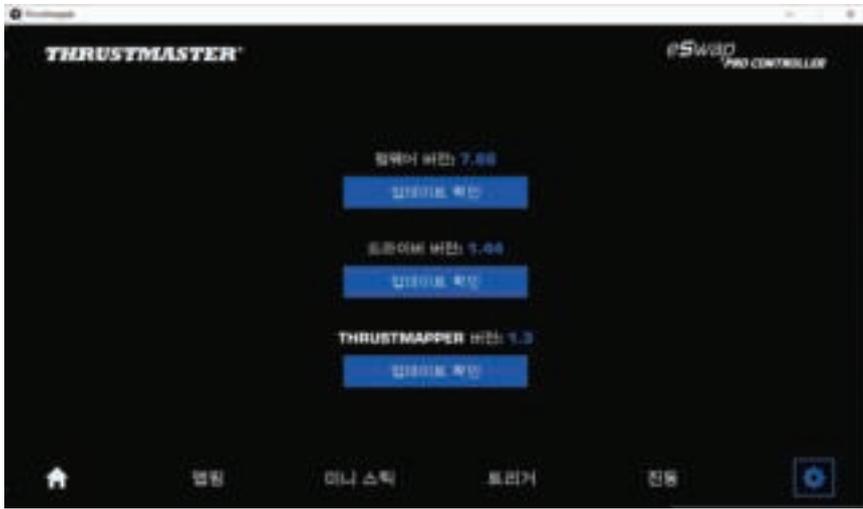
- 슬라이더를 이동하여 좌측 및 우측 진동 모두의 최대 강도를 설정합니다 (1).
- 좌측 또는 우측 트리거를 눌러 게임패드의 좌측 또는 우측에서 선택한 진동 강도를 각각 느껴볼 수 있습니다.



8. 다른 버전 확인하기



아이콘을 클릭하여 사용자 게임패드의 현재 펌웨어 버전 및 드라이버 버전, 그리고 Thrustmapper 소프트웨어 버전에 대한 정보를 확인할 수 있습니다.



해당 버튼을 클릭하여 사용가능한 업데이트를 확인할 수 있습니다. 필요하다면 지침을 따라 업데이트를 진행합니다.

COPYRIGHT

© 2019 Guillemot Corporation S.A. 모든 권리 보유. Thrustmaster®는 Guillemot Corporation S.A.의 등록 상표입니다. PlayStation®은 Sony Interactive Entertainment Inc.의 등록 상표입니다. Windows®는 미국 및/또는 기타 국가 내 Microsoft Corporation 의 등록 상표입니다. 다른 모든 상표 및 브랜드 이름은 해당 소유자의 자산입니다. 도면은 법적 구속력이 없습니다. 설명서의 내용, 설계 및 사양은 예고 없이 변경될 수 있으며, 국가마다 다르게 적용될 수 있습니다. 제조국: 중국

본 설명서의 내용은 Guillemot Corporation S.A.의 명시적 서면 동의가 없는 경우, 복사, 녹음 또는 기타 방식을 통한 전자적, 기계적, 자기적, 수동적 형태나 수단을 막론하고, 복제, 요약, 전송, 기록하거나 검색 시스템에 저장하거나 특정 언어 또는 컴퓨터 언어로 번역될 수 없습니다.

THRUSTMAPPER 소프트웨어에 적용되는 최종 사용자 라이선스 계약

THRUSTMAPPER 소프트웨어를 설치하는 동안 나타나는 라이선스 계약을 주의 깊게 읽어보십시오.

