

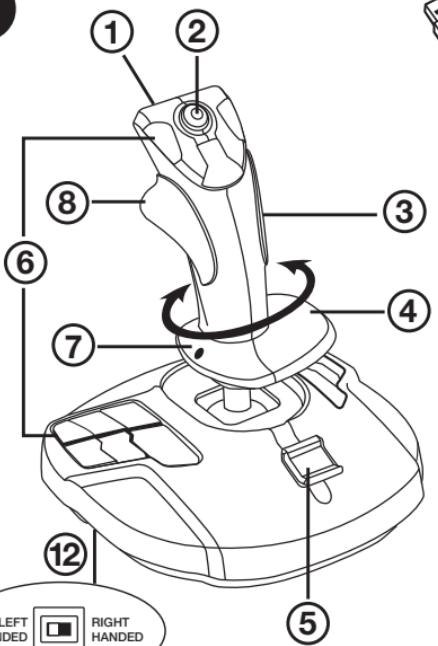
ENGLISH  
FRANÇAIS  
DEUTSCH  
NEDERLANDS  
ITALIANO  
ESPAÑOL  
PORTUGUÊS  
РУССКИЙ  
ΕΛΛΗΝΙΚΑ  
TÜRKÇE  
POLSKI  
MAGYAR  
עברית  
العربية  
日本語  
简体中文

**THRUSTMASTER®**

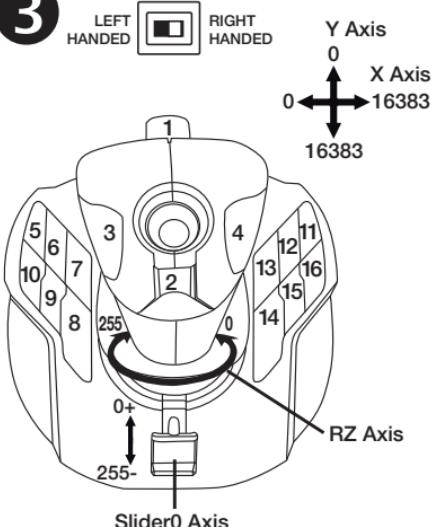
**T.16000M**

*Most Accurate Ever : 16000 x 16000 dots stick resolution*

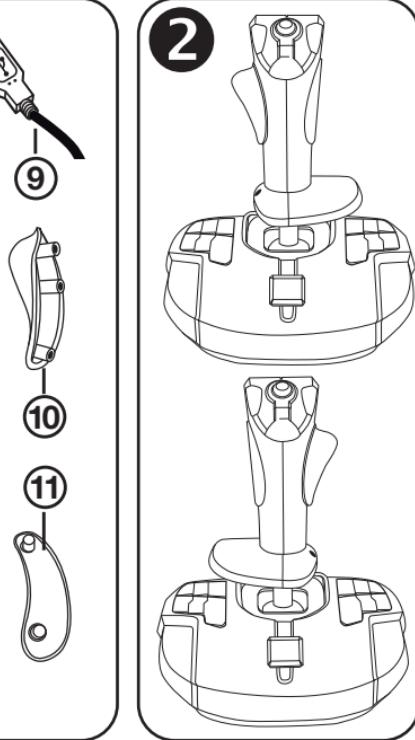
1



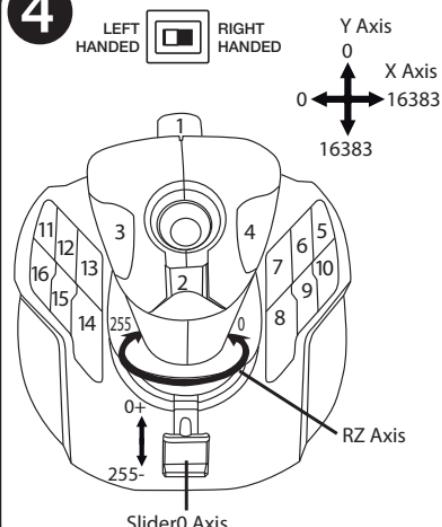
3

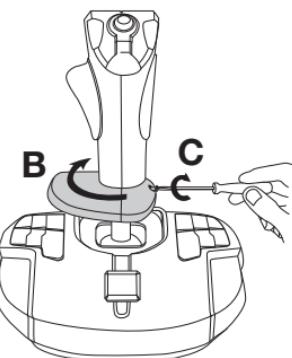
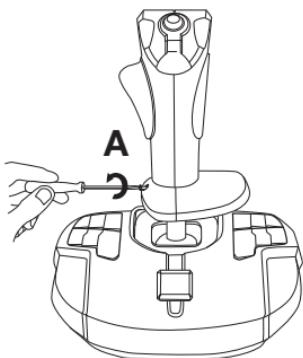
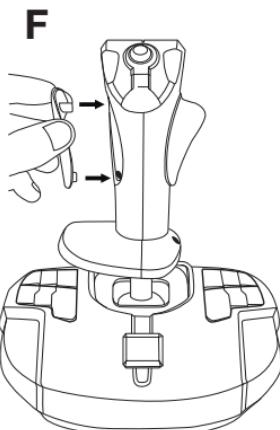
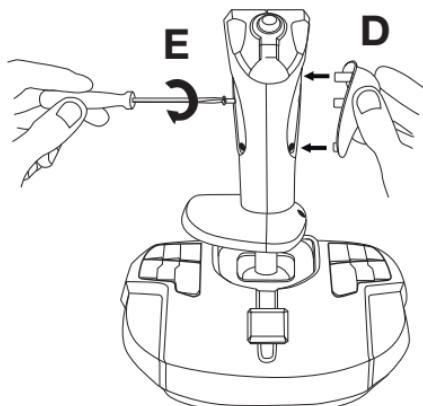
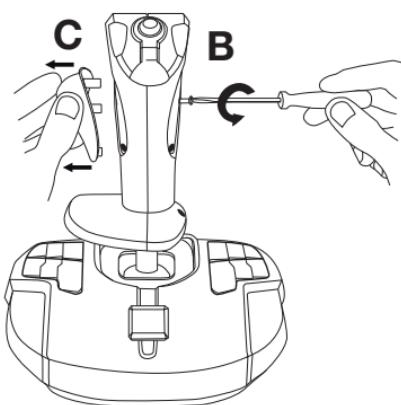
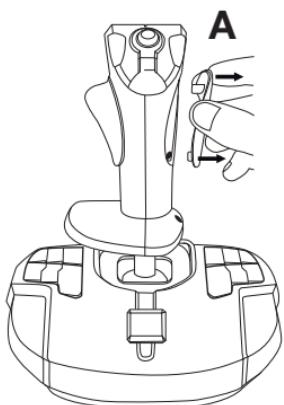


2



4



**5****6**



## Compatible: PC User Manual

### TECHNICAL FEATURES ①

1. Digital trigger
2. Multidirectional "Point of View" hat switch
3. Right-handed screw cover
4. Rudder control via rotating handle with hand rest
5. Throttle
6. 15 action buttons
7. Hand rest rotation screw, with right-handed or left-handed positions
8. Right-handed thumb rest
9. PC USB connector
10. Left-handed thumb rest
11. Left-handed screw cover
12. Right-handed or left-handed buttons selector switch

### GETTING TO KNOW YOUR JOYSTICK

#### EXCLUSIVE PRECISION TECHNOLOGY:

#### "H.E.A.R.T™: HallEffect AccuRate Technology"

Your T-16000M joystick features technology providing it with a level of precision currently unequaled in the world of gaming joysticks, including:

- A 3D (Hall Effect) magnetic sensor on the stick, with a resolution of more than 268 million values over the X and Y axes (16384 x 16384 values), whereas current competing systems (even high-end systems) provide resolutions in the neighborhood of only one million values (1024 x 1024 values).
- A magnet: no friction, for unlimited precision and incredible responsiveness.
- Coil spring on stick (2.8mm): for firm, linear and ultra-fluid tension.

### BACKLIGHTING

For even greater precision, there is no dead zone in the central position of the T-16000M's stick. To symbolize this, the center is backlit in green as soon as you move the stick (even very slightly); the backlighting switches off after 3 seconds of inactivity, once you have brought the stick back to dead center.

### THROTTLE

Your joystick features a throttle (5), which you can use to easily control your acceleration in games.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

NEDERLANDS

ITALIANO

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

РУССКИЙ

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

TÜRKÇE

POLSKI

## RUDDER FUNCTION

Your joystick features a rudder function (4), which in an airplane corresponds to the pedals used by the pilot to move the rudder, thereby allowing the plane to pivot around its vertical axis (making the plane turn to the left or to the right).

This rudder function is available on your joystick by rotating the stick to the left or right.

## MULTIDIRECTIONAL "POINT OF VIEW" HAT SWITCH

Your joystick features a "Point of View" hat switch (2) which, as its name indicates, allows you to instantly view everything that is going on around your aircraft (in games where this feature is enabled). To use this feature, simply go into your game's setup menu, and program the different views (rear view, view to the left, view to the right, and also external views) onto the directions of the "Point of View" hat switch.

If you wish, you can also reserve the "Point of View" hat switch for other uses instead (firing, etc.).

## AMBIDEXTROUS SYSTEM ②

Your T-16000M joystick has the advantage of being fully ambidextrous, allowing it to perfectly adapt to all players, whether they are right-handed or left-handed.

To do so, 3 elements can be adjusted: the configuration of the buttons on the base, the hand rest, and the thumb rest.

## CONFIGURATION OF BUTTONS IN RIGHT-HANDED MODE ③

To set the positions of the 12 buttons located on the base to right-handed mode, set the selector switch (12) located under the joystick's base to "RIGHT HANDED".

## CONFIGURATION OF BUTTONS IN LEFT-HANDED MODE ④

To set the positions of the 12 buttons located on the base to left-handed mode, set the selector switch (12) located under the joystick's base to "LEFT HANDED".

## ADJUSTING THE HAND REST FOR RIGHT- OR LEFT-HANDED MODE ⑤

By default, the hand rest is configured in RIGHT-HANDED MODE.

To adjust it to LEFT-HANDED MODE:

- A) Using a small screwdriver, carefully loosen (without actually removing) the small hand rest rotation screw (7), located on the left of the hand rest.
- B) Turn the hand rest 180°.
- C) Completely tighten the screw on the hand rest again (now located on the right).

Note: Carry out this procedure in reverse to return to right-handed mode.

## ADJUSTING THE THUMB REST FOR RIGHT- OR LEFT-HANDED MODE ⑥

By default, the stick's thumb rest is configured in RIGHT-HANDED MODE.  
To adjust it to LEFT-HANDED MODE:

- A) Remove the right-handed screw cover (3) located on the right of the stick.
- B) Using a small screwdriver, unscrew and completely remove the long screw now accessible (on the right of the stick).
- C) Remove the right-handed thumb rest (8) located on the left of the stick.
- D) Position the left-handed thumb rest (10) (included separately in the joystick's box) on the right of the stick.
- E) Position the long screw in the opening on the left of the stick and completely tighten the screw in order to fasten the left-handed thumb rest in place.
- F) Position the left-handed screw cover (11) (included separately in the joystick's box) on the left of the stick.

Note: Carry out this procedure in reverse to return to right-handed mode.

## PC

### INSTALLATION ON PC

1. Connect the PC USB connector (9) to one of your computer's USB ports.  
*Windows 10/11 will automatically detect the new device.*
2. The drivers are installed automatically.  
Follow the on-screen instructions to complete the installation.
3. Click **Start/Settings/Control Panel** and double-click **Game Controllers**.  
*The Game Controllers dialog box displays the joystick's name with OK status.*
4. In the **Control Panel**, click **Properties** to test and view all of your joystick's functions.

You are now ready to play!

### IMPORTANT NOTE

When connecting your joystick: always set the stick and the rudder to their central positions, and avoid moving them (to avoid any calibration problems).

## TROUBLESHOOTING AND WARNING

- **My joystick isn't functioning properly or seems to be improperly calibrated:**

- Power off your computer and disconnect your joystick; then, turn your computer back on, reconnect your joystick and restart your game.
- When connecting your joystick: always set the stick and the rudder to their central positions, and avoid moving them (to avoid any calibration problems).

- **I can't configure my joystick:**

- In your game's "Options/Controller/Gamepad or Joystick" menu: select the appropriate configuration, or completely reconfigure the controller options.
- Please refer to your game's user manual or online help utility for more information.

- **My joystick is too sensitive or not sensitive enough:**

- Your joystick self-calibrates independently once you have made some movements along the different axes.
- In your game's "Options/Controller/Gamepad or Joystick" menu: adjust the sensitivity and dead zones for your joystick (if these options are available).

- **The joystick's central backlighting doesn't turn off automatically:**

- Move the stick very slightly so that it is set to the absolute central value; the backlighting will then switch off after 3 seconds of inactivity.

### CONSUMER WARRANTY INFORMATION

Worldwide, Guillemot Corporation S.A., whose registered office is located at Place du Granier, B.P. 97143, 35571 Chantepie, France (hereinafter "Guillemot") warrants to the consumer that this Thrustmaster product shall be free from defects in materials and workmanship, for a warranty period which corresponds to the time limit to bring an action for conformity with respect to this product. In the countries of the European Union, this corresponds to a period of two (2) years from delivery of the Thrustmaster product. In other countries, the warranty period corresponds to the time limit to bring an action for conformity with respect to the Thrustmaster product according to applicable laws of the country in which the consumer was domiciled on the date of purchase of the Thrustmaster product (if no such action exists in the corresponding country, then the warranty period shall be one (1) year from the original date of purchase of the Thrustmaster product).

Notwithstanding the above, rechargeable batteries are covered by a warranty period of six (6) months from the date of original purchase.

Should the product appear to be defective during the warranty period, immediately contact Technical Support, who will indicate the procedure to follow. If the defect is confirmed, the product must be returned to its place of purchase (or any other location indicated by Technical Support).

Within the context of this warranty, the consumer's defective product shall, at Technical Support's option, be either replaced or returned to working order. If, during the warranty period, the Thrustmaster product is subject to such reconditioning, any period of at least seven (7) days during which the product is out of use shall be added to the remaining warranty period (this period runs from the date of the consumer's request for intervention or from the date on which the product in question is made available for reconditioning, if the date on which the product is made available for reconditioning is subsequent to the date of the request for intervention). If permitted under applicable law, the full liability of Guillemot and its subsidiaries (including for consequential damages) is limited to the return to working order or the replacement of the Thrustmaster product. If permitted under applicable law, Guillemot disclaims all warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

This warranty shall not apply: (1) if the product has been modified, opened, altered, or has suffered damage as a result of inappropriate or abusive use, negligence, an accident, normal wear, or any other cause unrelated to a material or manufacturing defect (including, but not limited to, combining the Thrustmaster product with any unsuitable element, including in particular power supplies, rechargeable batteries, chargers, or any other elements not supplied by Guillemot for this product); (2) if the product has been used for any use other than home use, including for professional or commercial purposes (game rooms, training, competitions, for example); (3) in the event of failure to comply with the instructions provided by Technical Support; (4) to software, said software being subject to a specific warranty; (5) to consumables (elements to be replaced over the product's lifespan: disposable batteries, audio headset or headphone ear pads, for example); (6) to accessories (cables, cases, pouches, bags, wrist-straps, for example); (7) if the product was sold at public auction.

This warranty is nontransferable.

The consumer's legal rights with respect to laws applicable to the sale of consumer goods in his or her country are not affected by this warranty.

### Additional warranty provisions

During the warranty period, Guillemot shall not provide, in principle, any spare parts, as Technical Support is the only party authorized to open and/or recondition any Thrustmaster product (with the exception of any reconditioning procedures which Technical Support may request that the consumer carry out, by way of written instructions – for example, due to the simplicity and the lack of confidentiality of the reconditioning process – and by providing the consumer with the required spare part(s), where applicable).

Given its innovation cycles and in order to protect its know-how and trade secrets, Guillemot shall not provide, in principle, any reconditioning notification or spare parts for any Thrustmaster product whose warranty period has expired.

In the United States of America and in Canada, this warranty is limited to the product's internal mechanism and external housing. In no event shall Guillemot or its affiliates be held liable to any third party for any consequential or incidental damages resulting from the breach of any express or implied warranties. Some States/Provinces do not allow limitation on how long an implied warranty lasts or exclusion or limitation of liability for consequential or incidental damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from State to State or Province to Province.

### Liability

If permitted under applicable law, Guillemot Corporation S.A. (hereinafter "Guillemot") and its subsidiaries disclaim all liability for any damages caused by one or more of the following: (1) the product has been modified, opened or altered; (2) failure to comply with assembly instructions; (3) inappropriate or abusive use, negligence, an accident (an impact, for example); (4) normal wear; (5) the use of the product for any use other than home use, including for professional or commercial purposes (game rooms, training, competitions, for example). If permitted under applicable law, Guillemot and its subsidiaries disclaim all liability for any damages unrelated to a material or manufacturing defect with respect to the product (including, but not limited to, any damages caused directly or indirectly by any software, or by combining the Thrustmaster product with any unsuitable element, including in particular power supplies, rechargeable batteries, chargers, or any other elements not supplied by Guillemot for this product).

## FCC STATEMENT

1. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
  - (1) This device may not cause harmful interference, and
  - (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
2. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.



**WARNING:** This product can expose you to chemicals including Bisphenol A (BPA) which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to <http://www.p65warnings.ca.gov/>

## COPYRIGHT

© 2022 Guillemot Corporation S.A. All rights reserved. Thrustmaster® is a registered trademark of Guillemot Corporation S.A. Windows® is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. All other trademarks 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.

## ENVIRONMENTAL PROTECTION RECOMMENDATION



- \* In the European Union: At the end of its working life, this product should not be disposed of with standard household waste, but rather dropped off at a collection point for the disposal of Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) for recycling. This is confirmed by the symbol found on the product, user manual or packaging. Depending on their characteristics, the materials may be recycled. Through recycling and other forms of processing Waste Electrical and Electronic Equipment, you can make a significant contribution towards helping to protect the environment.

Please contact your local authorities for information on the collection point nearest you.

For all other countries: Please adhere to local recycling laws for electrical and electronic equipment.

Retain this information. Colours and decorations may vary.

Plastic fasteners and adhesives should be removed from the product before it is used.

[www.thrustmaster.com](http://www.thrustmaster.com)

\*Applicable to EU, UK and Turkey only



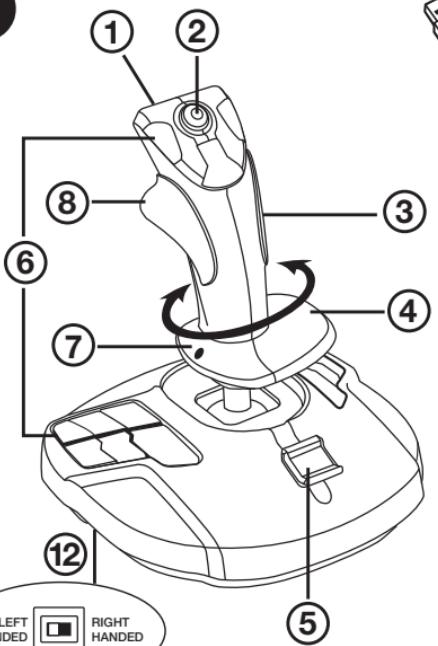
**THRUSTMASTER®**

**TECHNICAL SUPPORT**

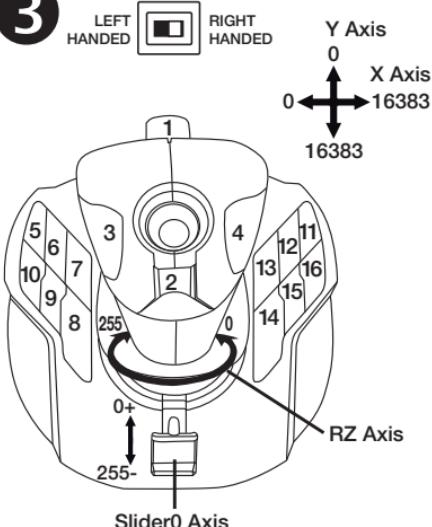
<https://support.thrustmaster.com>



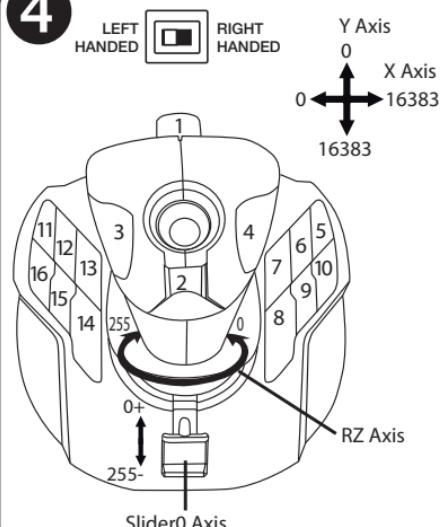
1



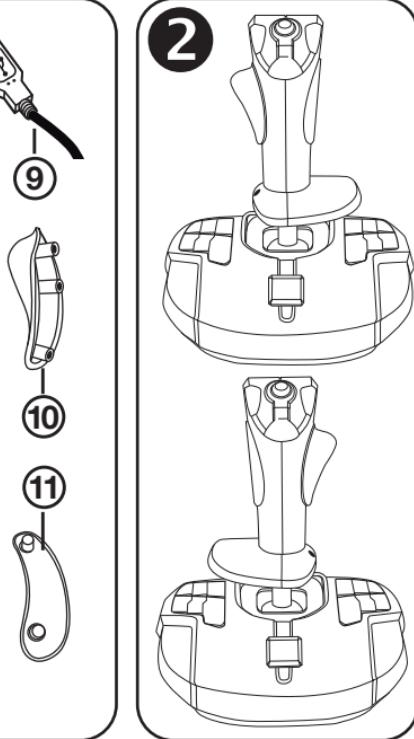
3

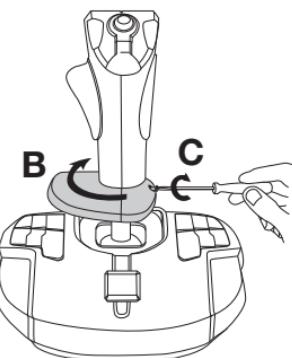
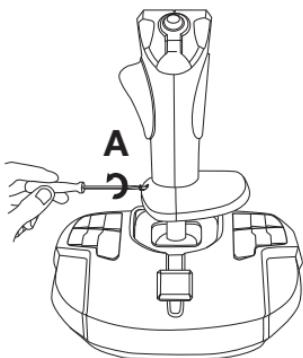
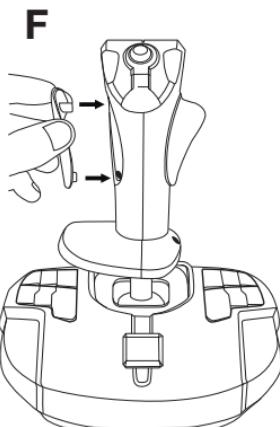
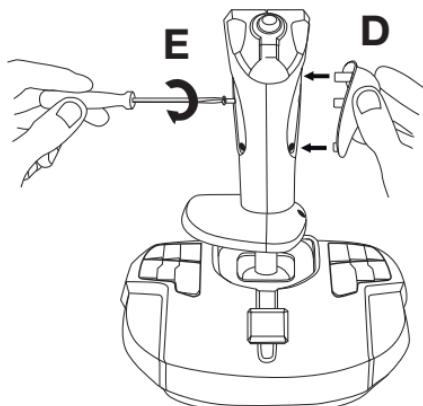
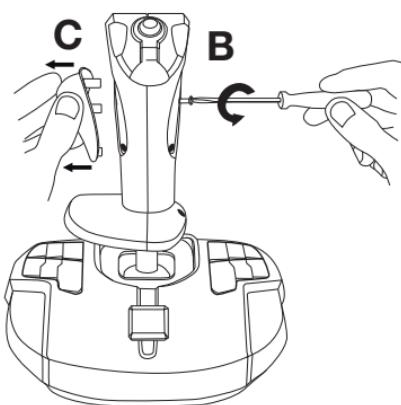
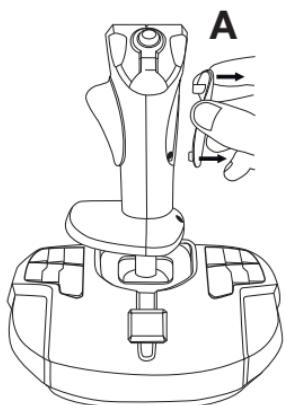


4



2



**5****6**



## Compatible : PC Manuel de l'utilisateur

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 1

1. Gâchette numérique
2. Croix multidirectionnelle Point de Vue
3. Cache-vis Droitier
4. Palonnier par rotation du manche avec Repose-main
5. Manette des gaz
6. 15 boutons d'action
7. Vis pour rotation du Repose-main avec position Droitier ou Gaucher
8. Repose-pouce Droitier
9. Connecteur USB PC
10. Repose-pouce Gaucher
11. Cache-vis Gaucher
12. Sélecteur Boutons Droitier ou Gaucher

### A LA DECOUVERTE DE VOTRE JOYSTICK

#### TECHNOLOGIE DE PRECISION EXCLUSIVE : « H.E.A.R.T™ : HallEffect AccuRate Technology »

Votre Joystick T-16000M a la particularité de disposer d'une technologie qui lui permet une précision inégalée à ce jour dans l'univers des joysticks de jeu avec :

- un capteur magnétique 3D (Hall Effect) sur le manche d'une résolution de plus de 268 millions de valeurs sur l'ensemble des axes X et Y (soit 16384 x 16384) alors que les systèmes actuels concurrents (même haut de gamme) varient aux alentours de seulement 1 million de valeurs (soit 1024 x 1024)
- Un aimant : pour éviter toute friction et garantir une précision illimitée dans le temps
- Un ressort de manche hélicoïdal 2.8mm : pour une tension ferme, linéaire et ultra fluide.

### RETRO-ECLAIRAGE

Pour encore plus de précision le centre du manche du T-16000M ne possède aucune zone morte. Pour le symboliser, son centre se rétro-éclaire en vert dès que vous bougez le manche (et ce même très légèrement) et s'éteint après 3 secondes d'inactivité lorsque vous le ramenez au centre parfait.

### MANETTE DES GAZ

Votre joystick dispose d'une manette des gaz (5) grâce à laquelle vous pourrez aisément contrôler l'accélération de votre appareil.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

NEDERLANDS

ITALIANO

ESPAÑOL

PORTUGUÊS

РУССКИЙ

TÜRKÇE

POLSKI

## FONCTION PALONNIER

Votre joystick dispose d'une fonction palonnier (4) qui correspond dans un avion aux pédales actionnées par le pilote pour faire braquer la gouverne de direction, permettant de faire pivoter l'avion autour de son axe vertical (enraînant ainsi un virage de l'avion vers la gauche ou la droite).

Cette fonction palonnier est accessible sur votre joystick par rotation du manche vers la gauche ou la droite

## CROIX MULTIDIRECTIONNELLE « POINT DE VUE »

Votre joystick est doté d'une croix point de vue (2) qui, comme son nom l'indique, vous permettra (dans les jeux le permettant) de surveiller instantanément tout ce qui se passe autour de votre avion. Il vous suffit pour cela, depuis le menu de configuration de votre jeu, de programmer les différentes vues (vue arrière, vue sur la gauche, vue sur la droite, mais aussi vues externes) sur les directions de la croix point de vue.

Vous pouvez bien entendu réserver la croix point de vue à d'autres utilisations (tir, etc.).

## SYSTEME AMBIDEXTRE ②

Votre joystick T-16000M à l'avantage d'être entièrement ambidextre afin de s'adapter parfaitement à tous les joueurs qu'ils soient droitiers ou gauchers.

Pour ce faire, 3 éléments sont ajustables : la disposition des boutons sur la base, le repose-main ainsi que le repose-pouce.

## CONFIGURATION DES BOUTONS EN MODE DROITIER ③

Pour ajuster la position des 12 boutons situés sur la base en mode « DROITIER », positionnez le sélecteur (12) situé sous la base du joystick sur « RIGHT HANDED » :

## CONFIGURATION DES BOUTONS EN MODE GAUCHER ④

Pour ajuster la position des boutons en mode « GAUCHER », positionnez le sélecteur (12) situé sous la base du joystick sur « LEFT HANDED » :

## AJUSTER LE REPOSE-MAIN EN MODE DROITIER OU GAUCHER ⑤

Par défaut, le repose-main du manche est positionné en mode DROITIER.

Pour l'ajuster en mode GAUCHER :

A) A l'aide d'un petit tournevis, dévissez légèrement (sans la retirer) la petite vis (7) du repose-main situé à gauche de celui-ci.

B) Tournez le « repose-main » de 180°.

C) Revissez complètement la vis du repose-main (désormais situé à droite).

Remarque : Effectuez l'opération inverse pour revenir en mode Droitier.

## AJUSTER LE REPOSE POUCE EN MODE DROITIER OU GAUCHER

### 6

Par défaut, le repose-pouce du manche est positionné en mode DROITIER.

Pour l'ajuster en mode GAUCHER :

- A) Retirez le « cache-vis Droitier » (3) situé à droite du manche.
- B) A l'aide d'un petit tournevis, dévissez et retirez complètement la longue vis désormais accessible (à droite du manche).
- C) Retirez le repose-pouce Droitier (8) situé à gauche du manche.
- D) Positionnez le repose-Pouce Gaucher (10) (inclus séparément dans la boite du joystick) à droite du manche.
- E) Positionnez et vissez au maximum la longue vis à gauche du manche afin de fixer le repose-pouce Gaucher.
- F) Positionnez le cache-vis Gaucher (11) (inclus séparément dans la boite du joystick) à gauche du manche.

Remarque : Effectuez l'opération inverse pour revenir en mode Droitier.

## PC

### INSTALLATION SUR PC

1. Reliez le connecteur USB (9) à l'un des ports USB de votre unité centrale. *Windows 10/11 détectera automatiquement le nouveau périphérique.*
3. L'installation des pilotes est automatique.  
Suivez les instructions affichées à l'écran pour terminer l'installation.
4. Sélectionnez **Démarrer/Paramètres/Panneau de configuration** puis double-cliquez sur **Contrôleurs de jeu**  
*La boîte de dialogue **Contrôleurs de jeu** affichera le nom du joystick avec l'état **OK**.*
5. Dans le **Control Panel**, cliquez sur **Propriétés** pour tester et visualiser l'ensemble des fonctions.

**Vous êtes maintenant prêt à jouer !**

### REMARQUES IMPORTANTES SUR « PC »

Lorsque vous branchez votre joystick : laissez toujours le manche et le palonnier centrés et évitez de les déplacer (pour éviter tout problème de calibration).

## DEPANNAGE ET AVERTISSEMENT

- **Mon joystick ne fonctionne pas correctement ou semble mal calibré :**

- Eteignez votre ordinateur, déconnectez votre joystick, rebranchez et relancez votre jeu.
- Lorsque vous branchez votre joystick : laissez le manche et le palonnier centrés et évitez de les déplacer (pour éviter tout problème de calibration).

- **Je n'arrive pas à configurer mon joystick :**

- Dans le menu « Options / Contrôleur / Manettes ou Joystick » de votre jeu : choisissez la configuration appropriée ou reconfigurez complètement les options du contrôleur.
- Reportez-vous au manuel de l'utilisateur ou à l'aide en ligne de votre jeu pour plus d'informations.

- **Mon joystick est trop ou pas assez sensible :**

- Votre joystick s'auto-calibre de manière autonome après quelques mouvements effectués sur les différents axes.
- Dans le menu « Options / Contrôleur / Manettes ou Joystick » de votre jeu : ajustez la sensibilité et les zones mortes de votre contrôleur (si l'option est disponible).

- **Le rétro-éclairage central du joystick ne s'éteint pas automatiquement**

- Bougez très légèrement le manche afin qu'il atteigne la valeur centrale absolue et s'éteigne après 3 secondes d'inactivité.

### INFORMATIONS RELATIVES À LA GARANTIE AUX CONSOMMATEURS

Dans le monde entier, Guillemot Corporation S.A., ayant son siège social Place du Granier, B.P. 97143, 35571 Chantepie, France (ci-après « Guillemot ») garantit au consommateur que le présent produit Thrustmaster est exempt de défaut matériel et de vice de fabrication, et ce, pour une période de garantie qui correspond au délai pour intenter une action en conformité de ce produit. Dans les pays de l'Union Européenne, ce délai est de deux (2) ans à compter de la délivrance du produit Thrustmaster. Dans les autres pays, la durée de la période de garantie correspond au délai pour intenter une action en conformité du produit Thrustmaster selon la législation en vigueur dans le pays où le consommateur avait son domicile lors de l'achat du produit Thrustmaster (si une telle action en conformité n'existe pas dans ce pays alors la période de garantie est de un (1) an à compter de la date d'achat d'origine du produit Thrustmaster).

Si, au cours de la période de garantie, le produit semble défectueux, contactez immédiatement le Support Technique qui vous indiquera la procédure à suivre. Si le défaut est confirmé, le produit devra être retourné à son lieu d'achat (ou tout autre lieu indiqué par le Support Technique).

Dans le cadre de la garantie, le consommateur bénéficiera, au choix du Support Technique, d'un remplacement ou d'une remise en état de marche du produit défectueux. Si, pendant la période de garantie, le produit Thrustmaster fait l'objet d'une telle remise en état, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui restait à courir (cette période court à compter de la demande d'intervention du consommateur ou de la mise à disposition pour remise en état du produit en cause, si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention). Lorsque la loi applicable l'autorise, toute responsabilité de Guillemot et ses filiales (y compris pour les dommages indirects) se limite à la remise en état de marche ou au remplacement du produit Thrustmaster. Lorsque la loi applicable l'autorise, Guillemot exclut toutes garanties de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier.

Cette garantie ne s'appliquera pas : (1) si le produit a été modifié, ouvert, altéré, ou a subi des dommages résultant d'une utilisation inappropriée ou abusive, d'une négligence, d'un accident, de l'usure normale, ou de toute autre cause non liée à un défaut matériel ou à un vice de fabrication (y compris, mais non limitativement, une combinaison du produit Thrustmaster avec tout élément inadapté, notamment alimentations électriques, batteries, chargeurs, ou tous autres éléments non-fournis par Guillemot pour ce produit) ; (2) si le produit a été utilisé en dehors du cadre privé, à des fins professionnelles ou commerciales (salles de jeu, formations, compétitions, par exemple). (3) en cas de non respect des instructions du Support Technique ; (4) aux logiciels, lesdits logiciels faisant l'objet d'une garantie spécifique ; (5) aux consommables (éléments à remplacer pendant la durée de vie du produit : piles, coussinets de casque audio, par exemple) ; (6) aux accessoires (câbles, étuis, housses, sacs, dragonnes, par exemple) ; (7) si le produit a été vendu aux enchères publiques.

Cette garantie n'est pas transférable.

Les droits légaux du consommateur au titre de la législation applicable dans son pays à la vente de biens de consommation ne sont pas affectés par la présente garantie.

Par exemple, en France, indépendamment de la présente garantie, le vendeur reste tenu de la garantie légale de conformité mentionnée aux articles L. 217-4 à L.217-12 du code de la consommation et de celle relative aux défauts (vices cachés) de la chose vendue, dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du code civil. La loi applicable (c'est-à-dire la loi française) impose de reproduire les extraits de la loi française suivants:

**Article L. 217-4 du code de la consommation:**

*Le vendeur livre un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.*

*Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité.*

**Article L. 217-5 du code de la consommation:**

*Le bien est conforme au contrat :*

*1° S'il est propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant :*

*- s'il correspond à la description donnée par le vendeur et possède les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ;*

*- s'il présente les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ;*

*2° Ou s'il présente les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou est propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté.*

**Article L. 217-12 du code de la consommation:**

*L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien.*

**Article L. 217-16 du code de la consommation:**

*Lorsque l'acheteur demande au vendeur, pendant le cours de la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un bien meuble, une remise en état couverte par la garantie, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui restait à courir.*

*Cette période court à compter de la demande d'intervention de l'acheteur ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause, si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention.*

**Article L. 1641 du code civil:**

*Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus.*

**Article L. 1648 alinéa 1<sup>er</sup> du code civil:**

*L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.*

**Stipulations additionnelles à la garantie**

Pendant la période de garantie, Guillemot ne fournira, en principe, pas de pièce détachée car le Support Technique est seul habilité tant à ouvrir qu'à remettre en état tout produit Thrustmaster (à l'exception des remises en état que le Support Technique demanderait, par instructions écrites, au consommateur d'effectuer -par exemple en raison de la simplicité et de l'absence de confidentialité du processus de remise en état-, en lui fourniissant, le cas échéant, la ou les pièces détachées nécessaires).

Compte tenu de ses cycles d'innovation et pour préserver ses savoir-faire et secrets, Guillemot ne fournira, en principe, ni notice de remise en état, ni pièce détachée pour tout produit Thrustmaster dont la période de garantie est expirée.

Aux États-Unis d'Amérique et au Canada, la présente garantie est limitée au mécanisme interne et au boîtier externe du produit. En aucun cas, Guillemot ou ses sociétés affiliées ne sauraient être tenues responsables envers qui que ce soit de tous dommages indirects ou dommages accessoires résultant du non respect des garanties expresses ou implicites. Certaines États/Provinces n'autorisent pas la limitation sur la durée d'une garantie implicite, ou l'exclusion ou la limitation de responsabilité pour les dommages indirects ou accessoires, de sorte que les limitations ou exclusions ci-dessus peuvent ne pas vous être applicables. Cette garantie vous confère des droits spécifiques ; vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui peuvent différer d'un État/Province à l'autre.

**Responsabilité**

Lorsque la loi applicable l'autorise, Guillemot Corporation S.A. (ci-après « Guillemot ») et ses filiales excluent toute responsabilité pour tous dommages causés par un ou plusieurs des faits suivants: (1) le produit a été modifié, ouvert, altéré, (2) l'irrespect des instructions de montage, (3) l'utilisation inappropriée ou abusive, la négligence, l'accident (un choc, par exemple), (4) l'usure normale du produit, (5) l'utilisation du produit en dehors du cadre privé, à des fins professionnelles ou commerciales (salles de jeu, formations, compétitions, par exemple). Lorsque la loi applicable l'autorise, Guillemot et ses filiales excluent toute responsabilité pour tout dommage dont la cause n'est pas liée à un défaut matériel ou à un vice de fabrication du produit (y compris, mais non limitativement, tout dommage causé directement ou indirectement par tout logiciel, ou par une combinaison du produit Thrustmaster avec tout élément inadapté, notamment alimentations électriques, batteries, chargeurs, ou tous autres éléments non-fournis par Guillemot pour ce produit).

## COPYRIGHT

© 2022 Guillemot Corporation S.A. Tous droits réservés. Thrustmaster® est une marque déposée de Guillemot Corporation S.A. Windows® est une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques 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.

## RECOMMANDATION RELATIVE A LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



- \* Dans l'Union Européenne : En fin de vie, ce produit ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers normaux mais déposé à un point de collecte des déchets d'équipements électriques et électroniques en vue de son recyclage.

Ceci est confirmé par le symbole figurant sur le produit, le manuel utilisateur ou l'emballage.

En fonction de leurs caractéristiques, les matériaux peuvent être recyclés. Par le recyclage et par les autres formes de valorisation des déchets d'équipements électriques et électroniques, vous contribuez de manière significative à la protection de l'environnement. Veuillez consulter les autorités locales qui vous indiqueront le point de collecte concerné.

Dans les autres pays : Veuillez vous reporter aux législations locales relatives au recyclage des équipements électriques et électroniques.

Informations à conserver. Les couleurs et décos peuvent varier.

Il est recommandé de retirer les attaches en plastique et les adhésifs avant d'utiliser le produit.

[www.thrustmaster.com](http://www.thrustmaster.com)

*\*Applicable à l'UE, au RU et la Turquie uniquement*



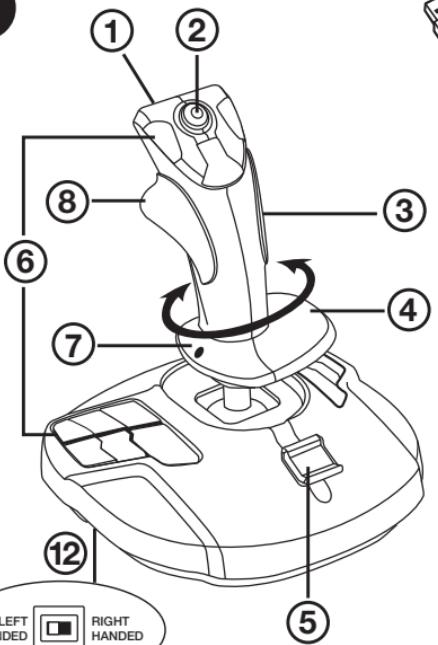
**THRUSTMASTER®**

**SUPPORT TECHNIQUE**

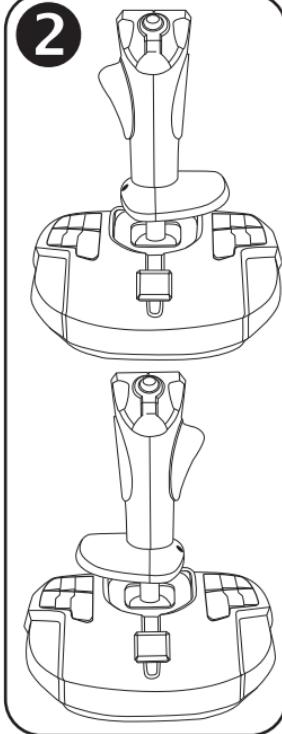
<https://support.thrustmaster.com>



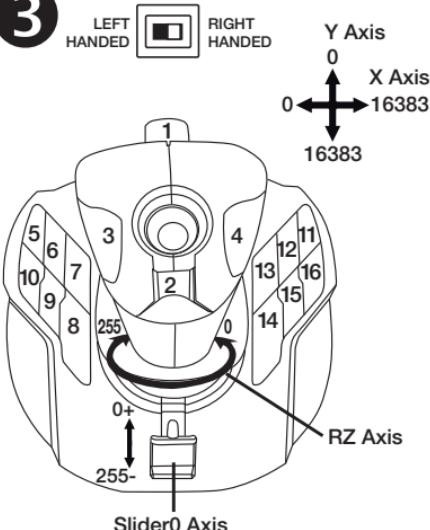
1



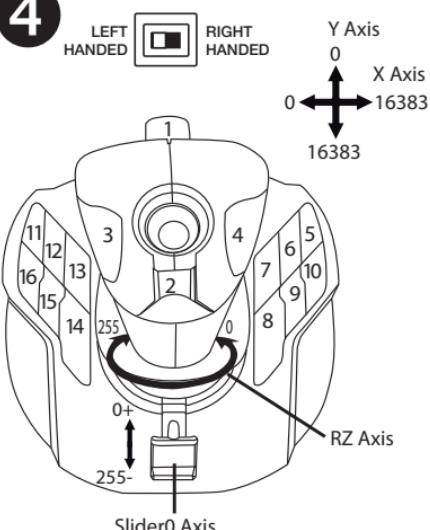
2

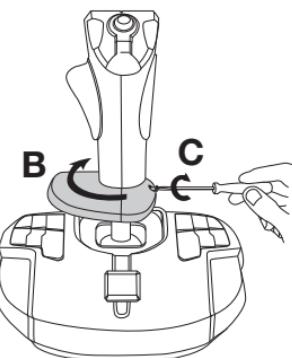
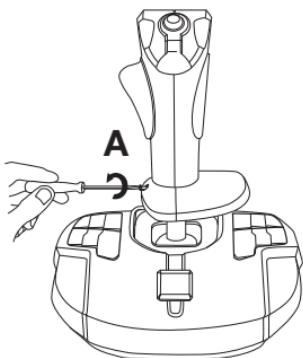
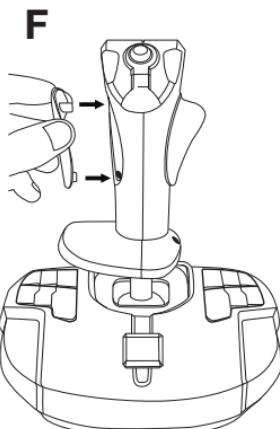
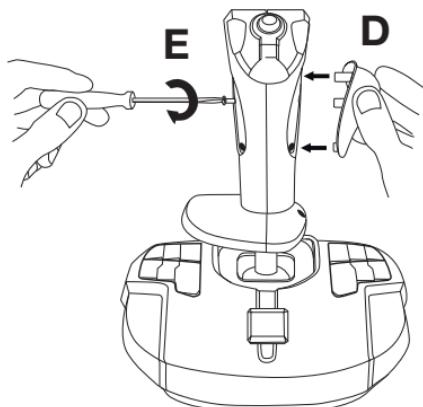
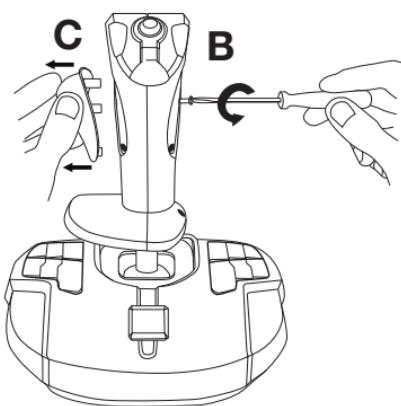
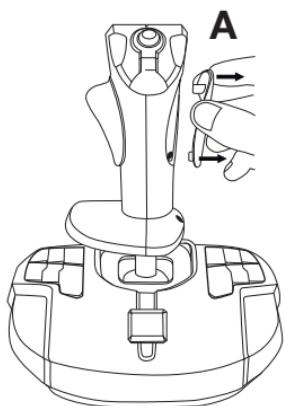


3



4



**5****6**

## Kompatibel: PC Benutzerhandbuch

### TECHNISCHE FEATURES 1

1. Digitaler Trigger
2. Multidirektionaler "Point of View (Panoramasicht)" Kopfschalter
3. Rechtshändige Schraubenabdeckung
4. Ruderkontrolle via Drehgriff mit Handstütze
5. Gashebel
6. 15 Actionbuttons
7. Handstützen-Rotationsschraube mit rechts- oder linkshändigen Positionen
8. Rechtshändige Daumenstütze
9. PC USB Stecker
10. Linkshändige Daumenstütze
11. Linkshändige Schraubenabdeckung
12. Rechts- oder linkshändiger Button-Wahlschalter

### LERNEN SIE IHREN JOYSTICK KENNEN

#### EXKLUSIVE PRÄZISIONSTECHNOLOGIE:

"H.E.A.R.T™: HallEffect AccuRate Technology"

Ihr T-16000M Joystick beinhaltet Technologie, die diesen mit einer Präzisionsstufe ausstattet, die derzeit beispiellos in der Welt der Spiel-Joysticks ist, inklusive:

- Einen 3D (Hall Effect) Magnetsensor am Stick, mit einer Auflösung von mehr als 268 Mio. Werten über den X und Y Achsen (16384 x 16384 Werte), wohingegen aktuelle Mitbewerbersysteme (selbst High-End-Systeme) Auflösungen in der Nähe von nur 1 Mio. Werten (1024 x 1024 Werte) bieten.
- Ein Magnet: Keine Reibung, für unbegrenzte Präzision und unglaubliche Ansprechempfindlichkeit.
- Spiraldruckfeder am Stick (2.8mm): Für beständige, lineare und ultrageschmeidige Federkraft.

### HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Für noch größere Präzision gibt es keine Blindzone in der mittigen Position des T-16000M Sticks. Um das Zentrum anzuzeigen und sobald Sie den Stick bewegen (auch sehr leicht) ist dieses grün beleuchtet. Die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich nach 3-sekündiger Inaktivität aus, sobald Sie den Stick mittig gesetzt haben.

### GASHEBEL

Ihr Joystick verfügt über einen Gashebel (5), den Sie für die leichte Kontrolle von Beschleunigung in Ihren Spielen nutzen können.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

NEEDERLANDS

ITALIANO

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

РУССКИЙ

ΤΟΥΡΚΙΚΕ

POLSKI

## RUDERFUNKTION

Ihr Joystick verfügt über eine Ruderfunktion (4), die IN EINEM Flugzeug den Pedalen entspricht, die durch den Piloten zum Bewegen des Ruders benutzt werden und das Flugzeug zu einer Drehbewegung um die vertikale Achse veranlaßt (Links- oder Rechtsdrehung des Flugzeugs).

Diese Ruderfunktion ist bei Ihrem Joystick durch drehen des Sticks nach links oder rechts verfügbar.

## MULTIDIREKTIONALER "POINT OF VIEW" KOPFSCHALTER

Ihr Joystick verfügt über einen "Point of View" Kopfschalter (2), der – wie der Name besagt – Ihnen ermöglicht, alles was um Ihr Flugzeug herum geschieht, zu sehen (in Spielen, in denen dieses Feature aktiviert ist). Um dieses Feature zu nutzen, gehen Sie einfach in das Setup-Menü Ihres Spiels und programmieren die verschiedenen Blickwinkel (Blick nach hinten, links rechts und ebenso externe Blickwinkel) auf den "Point of View" Kopfschalter.

Wenn gewünscht, können Sie den "Point of View" Kopfschalter stattdessen auch mit anderen Nutzungen belegen (Feuern, etc.).

## BEIDHÄNDIGES SYSTEM ②

Ihr T-16000M Joystick hat den Vorzug vollständig Beidhändig zu sein und somit zu allen Spielern zu passen, egal ob diese Rechts- oder Linkshänder sind. Dafür können 3 Elemente eingestellt werden: Die Konfiguration der Buttons an der Basis, die Handstütze und die Daumenstütze.

## KONFIGURATION DER BUTTONS IM RECHTS HÄNDIGEN MODUS ③

Um die Positionen der 12 Buttons an der Basis in den rechtshändigen Modus zu stellen, stellen Sie den Wahlschalter (12) unter der Joystickbasis auf "RECHTS HÄNDIG".

## KONFIGURATION DER BUTTONS IM LINKSHÄNDIGEN MODUS ④

Um die Positionen der 12 Buttons an der Basis in den linkshändigen Modus zu stellen, stellen Sie den Wahlschalter (12) unter der Joystickbasis auf "LINKSHÄNDIG".

## EINSTELLEN DER HANDSTÜTZE FÜR RECHTS- ODER LINKSHÄNDER ⑤

Werksseitig ist die Handstütze für RECHTS HÄNDER montiert.

Um diese für den LINKSHÄNDIGEN Gebrauch einzustellen:

**A)** Benutzen Sie einen kleinen Schraubendreher zum lösen der kleinen Handstützen-Rotationsschraube(7) (ohne diese vollständig zu entfernen), die sich links der Handstütze befindet.

**B)** Drehen Sie die Handstütze um 180°.

**C)** Ziehen Sie die Schraube, die sich nun rechts befindet wieder fest an.

Bitte beachten: Führen Sie diese Prozedur in umgekehrter Reihenfolge durch, um zum rechtshändigen Betrieb zurückzukehren.

## EINSTELLEN DER DAUMENSTÜTZE FÜR RECHTS- ODER LINKSHÄNDIGEN BETRIEB ⑥

Werksseitig ist die Daumenstütze für RECHTSHÄNDER montiert.

Um diese für den LINKSHÄNDIGEN Gebrauch einzustellen:

- A) Entfernen Sie rechterhand am Stick die Schraubenabdeckung (3).
- B) Benutzen Sie einen kleinen Schraubendreher und schrauben die nun zugängliche, lange Schraube, rechts am Stick, los und entfernen diese.
- C) Entfernen Sie die rechtshändige Daumenstütze (8), zu finden links am Stick.
- D) Positionieren Sie die linkshändige Daumenstütze (10) (separat in der Joystickbox enthalten) rechts am Stick.
- E) Stecken Sie die lange Schraube durch die Öffnung links am Stick und ziehen diese fest an, um die linkshändige Daumenstütze fest zu montieren.
- F) Setzen Sie die linkshändige Schraubenabdeckung (11) (separat in der Joystickbox enthalten x) links am Stick ein.

Bitte beachten: Führen Sie diese Prozedur in umgekehrter Reihenfolge durch, um zum rechtshändigen Betrieb zurückzukehren.

## PC

### INSTALLATION AUF DEM PC

1. Schließen Sie den PC USB Stecker (9) an einen der USB Ports Ihres Computers an.  
*Windows 10/11 erkennt automatisch das neue Gerät.*
  2. Die Treiber werden automatisch installiert.  
Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um die Installation abschließen zu können.
  3. Klicken Sie auf **Start/Einstellungen/Systemsteuerung** und (doppel)klicken dann auf **Gamecontroller**.  
*In der Gamecontroller-Dialogbox wird der Joystickname mit dem OK Status angezeigt.*
  4. Im **Bedienpanel**, auf **Eigenschaften** klicken, um alle Funktionen des Joysticks anzusehen und zu testen.
- Sie sind nun spielbereit!**

### WICHTIGE ANMERKUNG

Wenn Sie Ihren Joystick anschließen: Stellen Sie den Stick und das Ruder auf deren zentrale Positionen und vermeiden es diese zu bewegen (um jedwede Kalibrierungsprobleme zu vermeiden).

## FEHLERBESEITIGUNG UND WARNUNG

- **Mein Joystick funktioniert nicht richtig oder scheint falsch kalibriert zu sein:**

- Schalten Sie Ihren Computer aus und stöpseln Ihren Joystick aus, schalten Sie Ihren Computer wieder ein, stöpseln den Joystick wieder ein und starten Ihr Spiel erneut.
- Wenn Sie Ihren Joystick anschließen: Stellen Sie den Stick und das Ruder auf deren mittige Positionen und vermeiden es diese zu bewegen (um jedwede Kalibrierungsprobleme zu vermeiden).

- **Ich kann meinen Joystick nicht konfigurieren:**

- Im Menü Ihres Spieles "Optionen/Controller/Gamepad oder Joystick": Wählen Sie adäquate Konfiguration oder konfigurieren die Controlleroptionen vollständig neu.
- Bitte lesen Sie für mehr Informationen im Benutzerhandbuch oder der Online-Hilfe Ihres Spiels nach.

- **Mein Joystick ist zu empfindlich oder nicht empfindlich genug:**

- Ihr Joystick kalibriert sich unabhängig sobald Sie ein paar Bewegungen auf den verschiedenen Achsen getätig haben.
- Im Menü Ihres Spieles "Optionen/Controller/Gamepad oder Joystick": Stellen Sie die Empfindlichkeit und Todzonen für Ihren Joystick ein, falls diese Optionen verfügbar sind.

- **Die mittige Hintergrundbeleuchtung schaltet sich nicht automatisch aus:**

- Bewegen Sie den Stick sehr leicht, so daß dieser absolut mittig steht – die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich nach 3-sekündiger Inaktivität aus.

### Kunden-Garantie-Information

Guillemot Corporation S.A. mit Hauptfirmensitz in Place du Granier, B.P. 97143, 35571 Chantepie, France (fortlaufend "Guillemot") garantiert Kunden weltweit, daß dieses Thrustmaster Produkt frei von Mängeln in Material und Verarbeitung für eine Gewährleistungsfrist ist, die mit der Frist für eine Mängelrüge bezüglich des Produktes übereinstimmt. In den Ländern der Europäischen Union entspricht diese einem Zeitraum von zwei (2) Jahren ab Kaufdatum des Thrustmaster Produktes. In anderen Ländern entspricht die Gewährleistungsfrist der zeitlichen Begrenzung für eine Mängelrüge bezüglich des Thrustmaster Produktes in Übereinstimmung mit anwendbarem Recht des Landes, in dem der Kunde zum Zeitpunkt des Erwerbs eines Thrustmaster Produktes wohnhaft ist. Sollte eine entsprechende Regelung in dem entsprechenden Land nicht existieren, umfasst die Gewährleistungspflicht einen Zeitraum von einem (1) Jahr ab dem originären Kaufdatum des Thrustmaster Produktes.

Ungeachtet dessen werden wiederaufladbare Batterien (fortlaufend "Akkus") durch eine Gewährleistungsfrist von sechs (6) Monaten ab dem Kaufdatum abgedeckt.

Sollten bei dem Produkt innerhalb der Gewährleistungsfrist Defekte auftreten, kontaktieren Sie unverzüglich den technischen Kundendienst, der die weitere Vorgehensweise anzeigt. Wurde der Defekt bestätigt, muß das Produkt an die Verkaufsstelle (oder an eine andere Stelle, je nach Maßgabe des technischen Kundendienstes) retourniert werden.

Im Rahmen dieser Garantie sollte das defekte Produkt des Kunden, je nach Entscheidung des technischen Kundendienstes, entweder ausgetauscht oder repariert werden. Sollte während der Garantiezeit das Thrustmaster Produkt einer derartigen Instandsetzung unterliegen und das Produkt während eines Zeitraums von mindestens sieben (7) Tagen nicht benutzbar sein, wird diese Zeit der restlichen Garantiezeit hinzugefügt. Diese Frist läuft ab dem Zeitpunkt, an dem der Wunsch des Verbrauchers bezüglich einer Intervention vorliegt oder ab dem Tag, an dem das fragliche Produkt zur Instandsetzung zur Verfügung steht, falls das Datum, an dem das Produkt zur Instandsetzung zur Verfügung steht, dem Datum des Antrags auf Intervention nachfolgt. Wenn nach geltendem Recht zulässig, beschränkt sich die volle Haftung von Guillemot und ihrer Tochtergesellschaften auf die Reparatur oder den Austausch des Thrustmaster Produktes (inklusive Folgeschäden). Wenn nach geltendem Recht zulässig, lehnt Guillemot alle Gewährleistungen der Marktängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck ab.

Der Gewährleistungsanspruch verfällt: (1) Falls das Produkt modifiziert, geöffnet, verändert oder ein Schaden durch unsachgemäßen oder missbräuchlichen Gebrauch hervorgerufen wurde, sowie durch Fahrlässigkeit, einen Unfall, Verschleiß oder irgendeinem anderen Grund – aber nicht durch Material- oder Herstellungsfehler (einschließlich, aber nicht beschränkt auf, die Kombination der Thrustmaster Produkte mit ungeeigneten Elementen, insbesondere Netzteile, Akkus, Ladegeräte, oder andere Elemente, die von Guillemot für dieses Produkt nicht mitgeliefert wurden); (2) Falls das Produkt für eine andere Nutzung als zum privaten Hausgebrauch, einschließlich für professionelle oder kommerzielle Zwecke (z. B. Spielhallen, Training, Wettkämpfe) verwendet wird; (3) Im Falle der Nichteinhaltung der durch den technischen Support erteilten Anweisungen; (4) Durch Software. Die besagte Software ist Gegenstand einer speziellen Garantie; (5) Bei Verbrauchsmaterialien (Elemente, die während der Produktlebensdauer ausgetauscht werden, wie z. B. Einwegbatterien, Ohropolster für ein Audioheadset oder für Kopfhörer); (6) Bei Accessoires (z. B. Kabel, Etuis, Taschen, Beutel, Handgelenk-Riemen); (7) Falls das Produkt in einer öffentlichen Versteigerung verkauft wurde.

Diese Garantie ist nicht übertragbar.

Die Rechte des Kunden in Übereinstimmung mit anwendbarem Recht bezüglich des Verkaufs auf Konsumgüter im Land der/der Kunden/Kundin wird durch diese Garantie nicht beeinträchtigt.

#### **Zusätzliche Gewährleistungsbestimmungen**

Während der Garantiezeit bietet Guillemot grundsätzlich keine Ersatzteile an, da der technische Kundendienst der einzige autorisierte Partner zum Öffnen und/oder Instandsetzen jedweden Thrustmaster-Produktes ist (mit Ausnahme von irgendwelchen Instandsetzungsprozeduren, die der Kunde nach Maßgabe des technischen Kundendienstes und durch schriftliche Instruktionen sowie der Zurverfügungstellung des/der eventuell erforderlichen Ersatzteil(s)(e) selbst in der Lage ist durchzuführen – zum Beispiel aufgrund der Einfachheit und einer nicht erforderlichen Geheimhaltung des Instandsetzungsverfahrens).

Aufgrund seiner Innovationszyklen und um sein Know-how und seine Geschäftsgeheimnisse zu schützen, bietet Guillemot grundsätzlich keine Instandsetzungs-Benachrichtigung oder Ersatzteile für alle Thrustmaster Produkte an, deren Garantiezeit abgelaufen ist.

In den Vereinigten Staaten von Amerika und in Kanada ist diese Gewährleistung auf den internen Mechanismus und das externe Gehäuse beschränkt. Auf keinen Fall haftet Guillemot oder ihre Tochtergesellschaften gegenüber Dritten für etwaige Folgeschäden oder mittelbare Schäden, die aus der Nichteinhaltung der ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistung resultieren. Einige Staaten/Provinzen erlauben keine Begrenzung der impliziten Garantie oder einen Ausschluss oder die Beschränkung der Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden, so dass die oben genannten Einschränkungen oder Ausschlüsse möglicherweise nicht auf Sie zutreffen.

Diese Garantie gibt Ihnen bestimmte Rechte, und Sie haben möglicherweise auch andere Rechte, die von Staat zu Staat oder Provinz zu Provinz unterschiedlich sein können.

#### **Haftung**

Wenn nach dem anwendbaren Recht zulässig, lehnen Guillemot Corporation S.A. (fortlaufend "Guillemot") und ihre Tochtergesellschaften jegliche Haftung für Schäden, die auf eine oder mehrere der folgenden Ursachen zurückzuführen sind, ab: (1) das Produkt wurde modifiziert, geöffnet oder geändert; (2) Nichtbefolgung der Montageanleitung; (3) unangebrachte Nutzung, Fahrlässigkeit, Unfall (z. B. ein Aufprall); (4) normalem Verschleiß; (5) Die Verwendung des Produkts für jedwede andere Nutzung als zum privaten Hausgebrauch, einschließlich professionelle oder kommerzielle Zwecke (z. B. Spielhallen, Training, Wettkämpfe). Wenn nach anwendbarem Recht zulässig, lehnen Guillemot und seine Niederlassungen jegliche Haftung für Schäden, die nicht auf einen Material- oder Herstellungsfehler in Bezug auf das Produkt beruhen (einschließlich, aber nicht beschränkt auf, etwaige Schäden, die direkt oder indirekt durch Software oder durch die Kombination der Thrustmaster Produkte mit ungeeigneten Elementen, insbesondere Netzteile, Akkus, Ladegeräte, oder andere Elemente, die von Guillemot für dieses Produkt nicht geliefert wurden), ab.

## COPYRIGHT

© Guillemot Corporation S.A. 2022. Alle Rechte vorbehalten. Thrustmaster® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Guillemot Corporation S.A. Windows® ist eine eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten von Amerika und/oder anderen Ländern. Alle anderen Handelsmarken sind im Besitz Ihrer jeweiligen Eigentümer. Illustrationen nicht verbindlich. Inhalte, Design und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und können von Land zu Land unterschiedlich sein. Hergestellt in China.

## Hinweise zum Umweltschutz



- \* In der Europäischen Union: Dieses Produkt darf nach Ende seiner Lebensdauer nicht über den Hausmüll entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

Für alle anderen Länder: Bitte beachten Sie die lokalen Entsorgungsrichtlinien/-Gesetze bezüglich elektrischen und elektronischen Equipments.

Wichtige Informationen. Die Farben und Verzierungen können abweichen.  
Plastikhalterungen und Aufkleber bitte vor der Nutzung des Produktes entfernen.

[www.thrustmaster.com](http://www.thrustmaster.com)

\* Nur in der EU, dem Vereinigten Königreich und der Türkei anwendbar



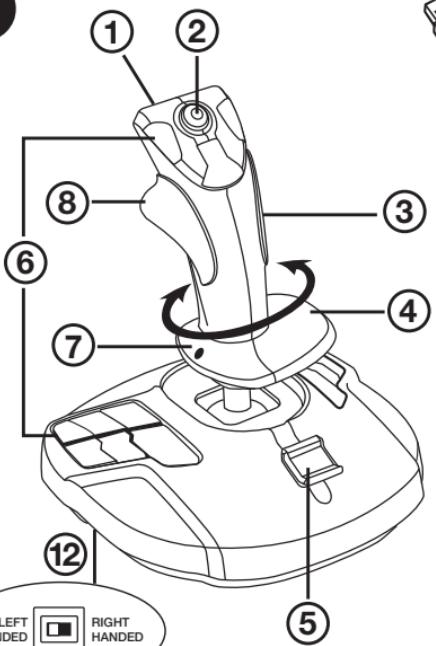
**THRUSTMASTER®**

**TECHNISCHER SUPPORT**

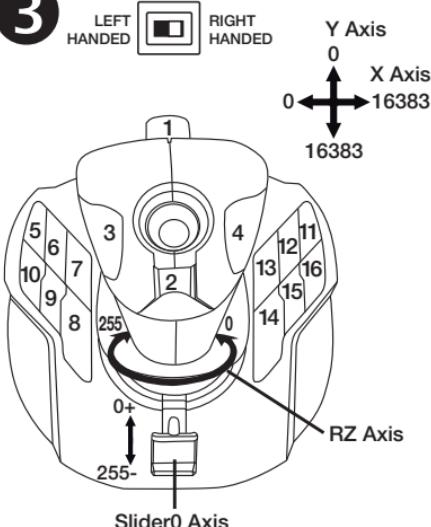
<https://support.thrustmaster.com>



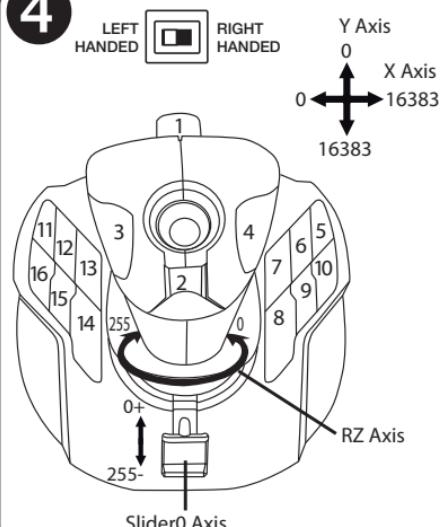
1

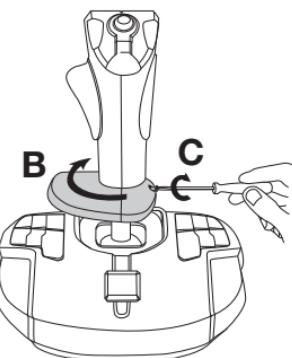
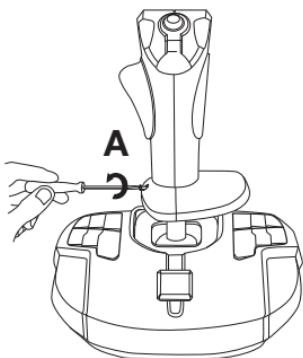
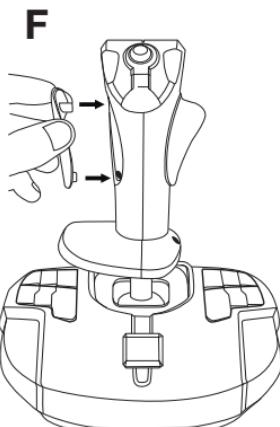
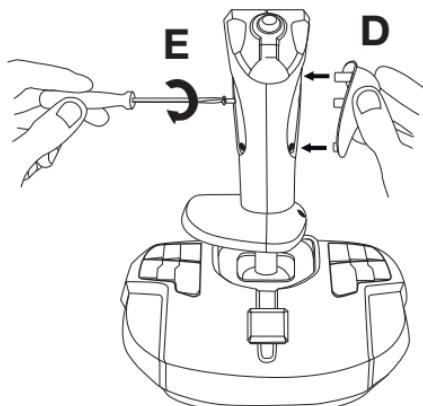
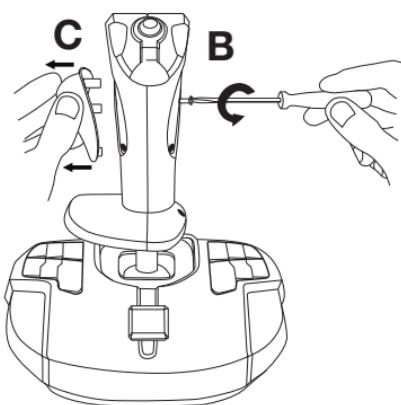
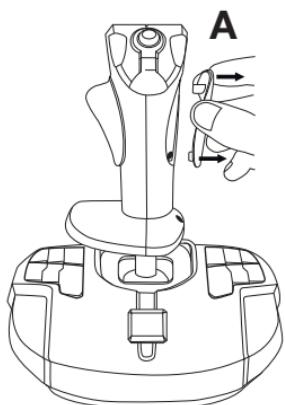


3



4



**5****6**



## Compatibel met: pc Handleiding

### TECHNISCHE KENMERKEN 1

1. Digitale trigger
2. Multidirectionele "Point of View"-hat switch
3. Afdekplaatje bij rechtshandig gebruik
4. Roerbediening via draaihendel met handsteun
5. Throttle
6. 15 actieknoppen
7. Draaischroef voor handsteun, instelbaar voor rechts- of linkshandig gebruik
8. Duimsteun bij rechtshandig gebruik
9. USB-connector (voor pc)
10. Duimsteun bij linkshandig gebruik
11. Afdekplaatje bij linkshandig gebruik
12. Schakelaar voor rechtshandig of linkshandig gebruik van de knoppen

### DE DIVERSE FUNCTIES VAN DE JOYSTICK

#### EXCLUSIEVE PRECISIETECHNOLOGIE: "H.E.A.R.T™: HallEffect AccuRate Technology"

De T-16000M is uitgerust met technologie die garant staat voor ongeëvenaarde nauwkeurigheid:

- Een magnetische 3D-sensor (Hall Effect) op de stick, met een resolutie van meer dan 268 miljoen waarden voor de X- en Y-as (16384 x 16384 waarden), terwijl de huidige concurrentie systemen (zelfs de meest geavanceerde) slechts een resolutie bieden van circa 1 miljoen waarden (1024 x 1024 waarden).
- Een magneet: geen wrijving, grenzeloos nauwkeurig en ongelooflijk snel reagerend.
- Spiraalveer op stick (2,8 mm): voor stevige, lineaire en vloeiende weerstand.

### ACHTERGRONDVERLICHTING

Voor extra nauwkeurigheid hebben we er voor gezorgd dat er geen dode zone is als de stick van de T-16000M in de middenstand staat. Om dit te benadrukken, krijgt het middengedeelte een groene achtergrondverlichting zodra de stick wordt bewogen (hoe minimaal die beweging ook is). De achtergrondverlichting wordt uitgeschakeld na 3 seconden inactiviteit, wanneer de stick is teruggebracht naar de middenstand.

### THROTTLE

De joystick heeft een throttle (5) die uitermate geschikt is om gas te geven in games.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

NEDERLANDS

ITALIANO

ESPAÑOL

PORTUGUÊS

РУССКИЙ

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

TÜRKÇE

POLSKI

## ROERFUNCTIE

De joystick heeft een roerfunctie (4) die correspondeert met de pedalen in een vliegtuig waarmee het roer wordt bediend om het vliegtuig om de verticale as te kantelen (een bocht naar links of rechts maken).

Deze roerfunctie is beschikbaar op de joystick door de stick naar links of rechts te draaien.

## MULTIDIRECTIONELE POINT-OF-VIEW-HAT-SWITCH

De joystick heeft een "Point Of View"-hat-switch (2) waarmee u in één keer een overzicht krijgt van alles wat zich rondom het vliegtuig afspeelt (als deze functie is ingeschakeld in de game). Als u deze functie wilt gebruiken, hoeft u alleen maar in het setup-menu van de game de verschillende views (links, rechts, naar voren, naar achteren) op de richtingen van de Point-of-View-hat-switch te programmeren.

De "Point Of View"-hat-switch kan desgewenst ook voor andere functies worden gebruikt, bijvoorbeeld om te schieten.

## SYSTEEM VOOR LINKS- EN RECHTSHANDIG GEBRUIK ②

De T-16000M is instelbaar voor links- of rechtshandig gebruik.

Er kunnen 3 elementen worden ingesteld: de configuratie van de knoppen op de voet, de handsteun en de duimsteun.

## CONFIGURATIE VAN DE KNOOPPEN VOOR RECHTSHANDIG GEBRUIK ③

Als u de positie van de 12 knoppen op de voet wilt omzetten voor rechtshandig gebruik, stelt u de schakelaar (12) onder de voet van de joystick in op "RIGHT HANDED":

## CONFIGURATIE VAN DE KNOOPPEN VOOR LINKSHANDIG GEBRUIK ④

Als u de positie van de 12 knoppen op de voet wilt omzetten voor linkshandig gebruik, stelt u de schakelaar (12) onder de voet van de joystick in op "LEFT HANDED":

## DE HANDSTEUN INSTELLEN VOOR RECHTS- OF LINKSHANDIG GEBRUIK ⑤

Standaard is de handsteun geconfigureerd voor RECHTSHANDIG GEBRUIK.

Ga als volgt te werk om de steun te configureren voor LINKSHANDIG GEBRUIK:

**A)** Draai met een kleine schroevendraaier voorzichtig de kleine draaischroef voor de handsteun (7) los (zonder de schroef te verwijderen), die zich aan de linkerzijde van de handsteun bevindt.

**B)** Draai de handsteun 180°.

**C)** Draai de schroef op de handsteun (die zich nu aan de rechterzijde bevindt) weer helemaal vast.

Opmerking: voer deze procedure in omgekeerde volgorde uit om de steun weer in te stellen op rechtshandig gebruik.

## DE DUIMSTEUN INSTELLEN VOOR RECHTS- OF LINKSHANDIG

### GEBRUIK 6

Standaard is de duimsteun van de stick geconfigureerd voor RECHTSHANDIG GEBRUIK. Ga als volgt te werk om de steun te configureren voor LINKSHANDIG GEBRUIK:

- A) Verwijder het afdekplaatje voor rechtshandig gebruik (3) aan de rechterzijde van de stick.
- B) Schroef met een kleine schroevendraaier de lange schroef die nu zichtbaar is (aan de rechterzijde van de stick) helemaal los en verwijder deze schroef.
- C) Verwijder de duimsteun voor rechtshandig gebruik (8) aan de linkerzijde van de stick.
- D) Plaats de duimsteun voor linkshandig gebruik (10) (los meegeleverd bij de joystick) aan de rechterzijde van de stick.
- E) Plaats de lange schroef in de opening aan de linkerzijde van de joystick en draai de schroef helemaal vast om de duimsteun voor linkshandig gebruik te bevestigen.
- F) Plaats het afdekplaatje voor linkshandig gebruik (11) (los meegeleverd bij de joystick) aan de linkerzijde van de stick.

**Opmerking:** voer deze procedure in omgekeerde volgorde uit om de steun weer in te stellen op rechtshandig gebruik.

## PC

### INSTALLATIE OP DE PC

1. Sluit de USB-connector (9) aan op een van de USB-poorten van de computer.

*Windows 10/11 herkent het nieuwe apparaat automatisch.*

2. De drivers worden automatisch geïnstalleerd.

*Volg de aanwijzingen op het scherm om de installatie te voltooien.*

3. Klik op **Start/Configuratie-scherm** en dubbelklik op **Spelbesturingen**.

*In het dialoogvenster **Spelbesturingen** dat nu wordt geopend, ziet u de naam van de joystick met als status **OK**.*

4. Klik op **Eigenschappen** in het **Configuratie-scherm** om de joystick te testen en te configureren.

**Nu kan er gespeeld worden!**

### BELANGRIJKE OPMERKING

Bij het aansluiten van de joystick: plaats de stick en het roer altijd in de middenstand en beweeg de stick en het roer niet (om kalibratieproblemen te voorkomen).

## PROBLEMEN OPLOSSEN EN WAARSCHUWINGEN

- **Mijn joystick werkt niet goed of lijkt niet goed gekalibreerd te zijn:**

- Zet de computer uit en koppel de joystick los, zet vervolgens de computer weer aan en sluit de joystick opnieuw aan en start de game opnieuw.
- Bij het aansluiten van de joystick: plaats de stick en het roer altijd in de middenstand en beweeg de stick en het roer niet (om kalibratieproblemen te voorkomen).

- **Ik kan mijn joystick niet configureren:**

- Ga in de game naar het menu met opties voor de controller, gamepad of joystick. Selecteer de gewenste configuratie of stel alle controller-opties volledig opnieuw in.  
Raadpleeg de handleiding of de online help van de game voor meer informatie.

- **Mijn joystick reageert te gevoelig of reageert niet gevoelig genoeg:**

- De joystick wordt automatisch gekalibreerd wanneer u deze een paar maal in de richting van de verschillende assen hebt bewogen.
- Ga in de game naar het menu met opties voor de controller, gamepad of joystick. Pas de gevoelighed en dode zones van de joystick aan (indien deze opties beschikbaar zijn).

- **De achtergrondverlichting in het midden van de joystick gaat niet automatisch uit:**

- Beweeg de stick een heel klein beetje zodat deze precies in het midden staat. De achtergrondverlichting wordt dan uitgeschakeld na 3 seconden inactiviteit.

### Informatie met betrekking tot kopersgarantie

Wereldwijd garandeert Guillemot Corporation S.A., het statutair adres gevestigd aan de Place du Granier, B.P. 97143, 35571 Chantepie, Frankrijk, (hierna te noemen "Guillemot") aan de koper dat dit Thrustmaster-product vrij zal zijn van materiaal- en fabricagefouten gedurende een garantieperiode gelijk aan de tijd maximaal vereist om een restitutie/vervanging voor dit product te claimen. In landen van de Europese Unie komt dit overeen met een periode van twee (2) jaar vanaf het moment van levering van het Thrustmaster-product. In andere landen komt de garantieperiode overeen met de tijd maximaal vereist om een restitutie/vervanging voor dit Thrustmaster-product te claimen zoals wettelijk is vastgelegd in het land waarin de koper woonachtig was op de datum van aankoop van het Thrustmaster-product. Indien een dergelijk claimrecht niet wettelijk is vastgelegd in het betreffende land, geldt een garantieperiode van één (1) jaar vanaf datum aankoop van het Thrustmaster-product.

Ongeacht het hierboven gestelde, geldt voor oplaadbare batterijen een garantieperiode van zes (6) maanden vanaf datum aankoop.

Indien u in de garantieperiode een defect meent te constateren aan dit product, neem dan onmiddellijk contact op met Technical Support die u zal informeren over de te volgen procedure. Als het defect wordt bevestigd, dient het product te worden gereturneerd naar de plaats van aankoop (of een andere locatie die wordt opgegeven door Technical Support).

Binnen het gestelde van deze garantie wordt het defecte product van de koper gerepareerd of vervangen, zulks ter beoordeling van Technical Support. Indien het Thrustmaster- product tijdens de garantieperiode is onderworpen aan een dergelijk herstel, wordt elke periode van ten minste zeven (7) dagen waarin het product niet in gebruik is, opgeteld bij de resterende garantieperiode (deze periode loopt vanaf de datum van verzoek van de consument voor interventie of vanaf de datum waarop het product in kwestie beschikbaar is gesteld voor herstel als de datum waarop het product ter beschikking wordt gesteld voor herstel later is dan de datum van het verzoek om interventie). Indien toegestaan door van toepassing zijnde wetgeving, beperkt de volledige aansprakelijkheid van Guillemot en haar dochterondernemingen (inclusief de aansprakelijkheid voor vervolgschade) zich tot het repareren of vervangen van het Thrustmaster-product. Indien toegestaan door van toepassing zijnde wetgeving, wijst Guillemot elke garantie af met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor enig doel.

Deze garantie is niet van kracht: (1) indien het product aangepast, geopend of gewijzigd is, of beschadigd is ten gevolge van oneigenlijk of onvoorzichtig gebruik, verwaarlozing, een ongeluk, normale slijtage, of enige andere oorzaak die niet gerelateerd is aan een materiaal- of fabricagefout (inclusief maar niet beperkt tot het combineren van het Thrustmaster-product met enig ongeschikt element waaronder in het bijzonder voedingsadapters, oplaadbare batterijen, opladers of enig ander element niet geleverd door Guillemot voor dit product); (2) als het product is gebruikt voor enig ander doel dan thuisgebruik, zoals maar niet exclusief een professioneel of commercieel doel (bijvoorbeeld game rooms, training, wedstrijden); (3) indien u zich niet houdt aan de instructies zoals verstrekt door Technical Support; (4) op software die onder een specifieke garantie valt; (5) op verbruiksartikelen (elementen die tijdens de levensduur van het product worden vervangen zoals bijvoorbeeld batterijen of pads van een headset of koptelefoon); (6) op accessoires (zoals bijvoorbeeld kabels, behuizingen, hoesjes, etui's, draagtassen of polsbandjes); (7) indien het product werd verkocht op een openbare veiling.

Deze garantie is niet overdraagbaar.

De wettelijke rechten van de koper die in zijn/haar land van toepassing zijn op de verkoop van consumentproducten worden op generlei wijze door deze garantie beperkt.

### **Aanvullende garantiebepalingen**

Gedurende de garantieperiode zal Guillemot in principe nooit reserveonderdelen leveren omdat Technical Support de enige partij is die bevoegd is een Thrustmaster-product te openen en/of te herstellen (met uitzondering van een herstelprocedure die de klant door Technical Support gevraagd wordt uit te voeren met behulp van schriftelijke instructies – omdat deze procedure bijvoorbeeld eenvoudig is en het herstelproces niet vertrouwelijk is – en door het verstrekken aan de consument van de benodigde onderdelen, indien van toepassing).

Gezien de innovatiecycli en om haar knowhow en handelsgeheimen te beschermen, zal Guillemot in principe nooit een herstelbeschrijving of reserveonderdelen verstrekken voor een Thrustmaster-product waaraan de garantieperiode is verstreken.

In de Verenigde Staten en Canada is deze garantie beperkt tot het interne mechanisme en de externe behuizing van dit product. In geen geval kan Guillemot of een van de bij Guillemot aangesloten ondernemingen aansprakelijk worden gesteld voor enige derde partij voor vervolgschade of incidentele schade als gevolg van inbreuk op expliciete of impliciete garantiebepalingen. In sommige rechtsgebieden zijn beperkingen ten aanzien van de duur van impliciete garanties en uitsluiting of beperking van aansprakelijkheid voor incidentele schade of vervolgschade niet toegestaan. Het is dus mogelijk dat bovenstaande beperkingen of uitsluitingen voor u niet van toepassing is. Deze garantie verleent u specifieke wettelijke rechten. Anderzijds is het mogelijk dat u rechten hebt die niet in deze garantiebepalingen worden genoemd. Voorwaarden en condities variëren van land tot land.

### **Aansprakelijkheid**

Indien toegestaan door van toepassing zijnde wetgeving, wijzen Guillemot Corporation S.A. (hierna te noemen "Guillemot") en haar dochterondernemingen alle aansprakelijkheid af voor enige schade veroorzaakt door één van de volgende oorzaken: (1) indien het product aangepast, geopend of gewijzigd is; (2) de montage-instructies niet zijn opgevolgd; (3) oneigenlijk of onvoorzichtig gebruik, verwaarlozing, een ongeluk (bijvoorbeeld stoten); (4) normale slijtage; (5) het gebruik van het product voor enig ander doel dan thuisgebruik, zoals maar niet exclusief een professioneel of commercieel doel (bijvoorbeeld game rooms, training, wedstrijden). Indien toegestaan onder van toepassing zijnde wetgeving, wijzen Guillemot en haar dochterondernemingen alle aansprakelijkheid af voor enige schade aan dit product niet gerelateerd aan een materiaal- of fabricagefout (inclusief maar niet beperkt tot enige schade direct of indirect veroorzaakt door enige software, of door het combineren van het Thrustmaster-product met enig ongeschikt element waaronder in het bijzonder voedingsadapters, oplaadbare batterijen, opladers of enig ander element niet geleverd door Guillemot voor dit product).

## COPYRIGHT

© 2022 Guillemot Corporation S.A. Alle rechten voorbehouden. Thrustmaster® is een geregistreerd handelsmerk van Guillemot Corporation S.A. Windows® is een geregistreerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van de respectieve eigenaren. Afbeeldingen zijn niet bindend. Inhoud, ontwerp en specificaties kunnen zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd en kunnen per land verschillen. Geproduceerd in China.

## AANBEVELINGEN VOOR DE BESCHERMING VAN HET MILIEU



In de Europese Unie: Gooi dit product na het einde van de levensduur niet weg met het normale afval, maar breng het naar het door uw gemeente aangewezen inzamelpunt voor elektrische en/of computerapparatuur.

Ter herinnering is hiertoe op het product, de gebruikshandleiding of de verpakking een symbool aangebracht.

De meeste materialen kunnen worden gerecycled. Door recycling en andere methoden voor verantwoorde verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparaten kunt u een belangrijke bijdrage leveren aan de bescherming van het milieu.

Neem contact op met uw gemeente voor informatie over een inzamelpunt bij u in de buurt.

In alle andere landen: houd u aan de plaatselijk milieuwetgeving voor elektrische en elektronische apparaten.

Bewaar deze informatie. De kleuren en decoraties kunnen variëren.

Plastic bevestigingen en hechtmaterialen moeten van het product worden verwijderd voordat het wordt gebruikt.

[www.thrustmaster.com](http://www.thrustmaster.com)

*\*Alleen van toepassing in de EU, het VK en Turkije*



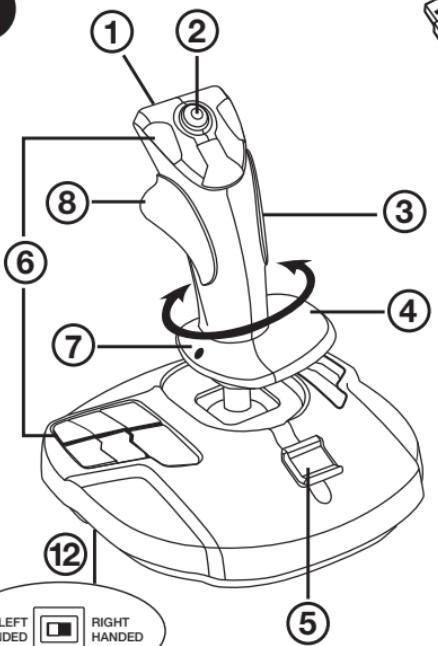
**THRUSTMASTER®**

TECHNISCHE ONDERSTEUNING

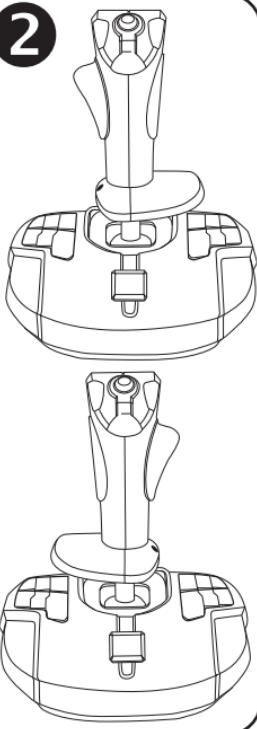
<https://support.thrustmaster.com>



1



2

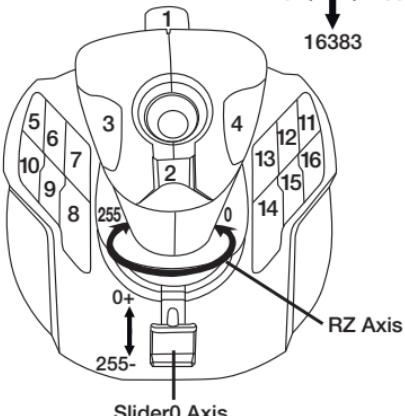
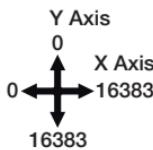


3

LEFT  
HANDED



RIGHT  
HANDED

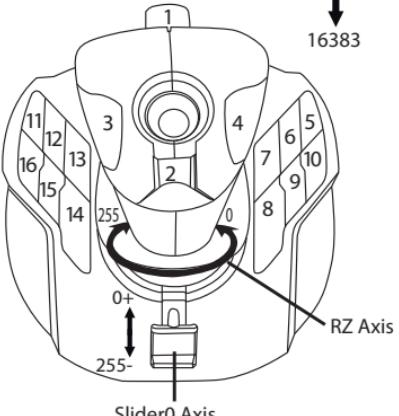
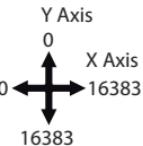


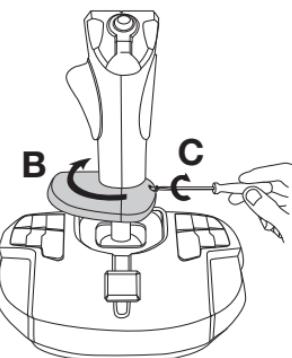
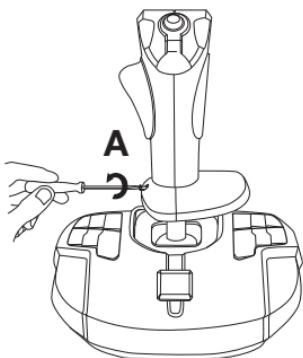
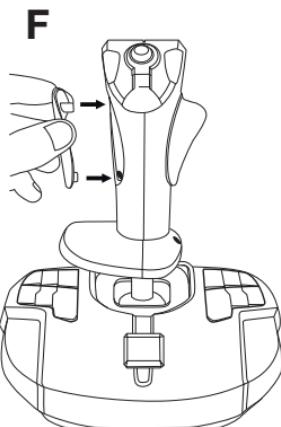
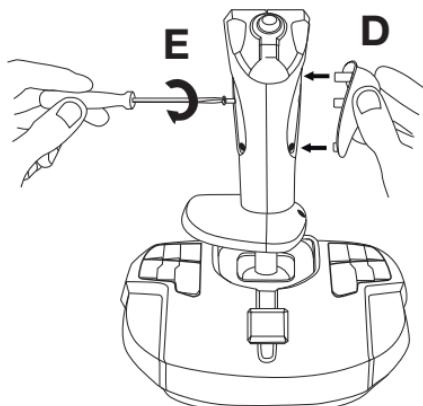
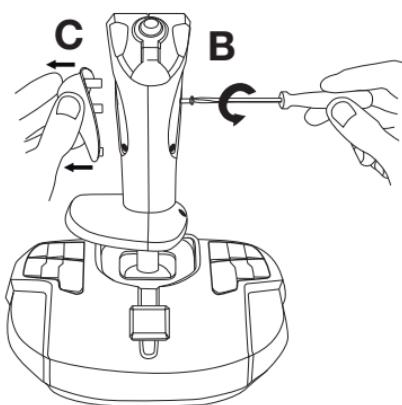
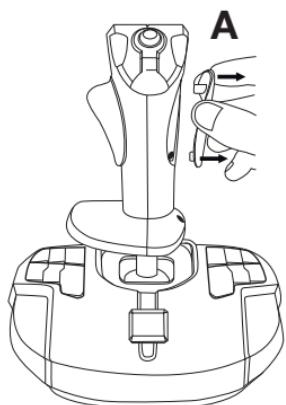
4

LEFT  
HANDED



RIGHT  
HANDED



**5****6**



## PC compatibile Manuale d'uso

### CARATTERISTICHE TECNICHE 1

1. Grilletto digitale
2. Hat switch "Angolo di visuale" multidirezionale
3. Copri-vite per destrimani
4. Controllo del timone tramite impugnatura rotante con zona di riposo per la mano
5. Manetta
6. 15 pulsanti azione
7. Vite per la rotazione della zona di riposo per la mano, con posizioni per destrimani o mancini
8. Appoggia-pollice per destrimani
9. Connettore PC USB
10. Appoggia-pollice per mancini
11. Copri-vite per mancini
12. Selettori per pulsanti in configurazione utente destrimane o mancino

### CONOSCERE IL TUO JOYSTICK

#### ESCLUSIVA TECNOLOGIA DI PRECISIONE: "H.E.A.R.T™: HallEffect AccuRate Technology"

Il tuo joystick T-16000M è dotato di una tecnologia in grado di garantire un livello di precisione ineguagliabile nel mondo dei joystick per giocare; in particolare:

- Un sensore 3D magnetico (Hall Effect) garantisce una risoluzione da oltre 268 milioni da valori per gli assi X e Y (16384 x 16384 valori), mentre gli attuali sistemi concorrenti (perfino i sistemi high-end) offrono risoluzioni prossime ad un solo milione di valori (1024 x 1024 valori).
- Un magnete: niente attrito, per una precisione senza limiti e una risposta incredibile.
- Molla elicoidale (2,8mm) nella leva: per una tensione decisa, lineare e ultra-fluida.

### RETROILLUMINAZIONE

Per una precisione ancor più grande, nella posizione centrale della leva del T-16000M non sono presenti zone morte. Per rappresentare questa caratteristica, mentre muovi la leva (anche leggermente), il centro viene retroilluminato in verde; la retroilluminazione si spegne dopo 3 secondi di inattività, una volta che la leva è tornata nella posizione centrale.

### MANETTA

Il tuo joystick è dotato di manetta (5), tramite la quale potrai facilmente controllare la tua accelerazione nei giochi.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

NEDERLANDS

ITALIANO

ESPAÑOL

PORTUGUÊS

РУССКИЙ

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

TÜRKÇE

POLSKI

## FUNZIONE TIMONE

Il tuo joystick è dotato di una funzione timone (4), che in un aeroplano corrisponde ai pedali utilizzati dal pilota per muovere il timone, in modo tale che il velivolo ruoti attorno al proprio asse verticale (l'aereo gira verso destra o verso sinistra).

Con il tuo joystick, questa funzione timone è attivabile ruotando la leva verso destra o sinistra.

## HAT SWITCH "ANGOLO DI VISUALE" MULTIDIREZIONALE

Il tuo joystick è dotato di un hat switch "Angolo di visuale" (2), che, come il nome stesso indica, ti consente di vedere istantaneamente ciò che sta accadendo attorno al tuo aeroplano (nei giochi in cui è attiva tale funzione). Per utilizzare questa funzione, non devi far altro che accedere al menu di configurazione del tuo gioco ed associare le varie visuali (visuale posteriore, visuale destra, visuale sinistra e perfino le visuali esterne) alle direzioni dell'hat switch "Angolo di visuale".

Se lo desideri, puoi destinare l'hat switch "Angolo di visuale" ad altri usi (sparo, ecc.).

## SISTEMA AMBIDESTRO ②

Il tuo joystick T-16000M ha il vantaggio di essere totalmente ambidestro: si adatta perfettamente a tutti i giocatori, sia destrimani che mancini.

Per permettere questa possibilità, vi sono 3 elementi configurabili: i pulsanti presenti nella base, la zona di riposo per la mano e l'appoggia-pollice.

## CONFIGURAZIONE DEI PULSANTI IN MODALITÀ DESTRIMANE ③

Per impostare la configurazione destrimane delle posizioni dei 12 pulsanti della base, sposta l'apposito switch (12), posto sotto la base del joystick, su "RIGHT HANDED".

## CONFIGURAZIONE DEI PULSANTI IN MODALITÀ MANCINO ④

Per impostare la configurazione destrimane delle posizioni dei 12 pulsanti della base, sposta l'apposito switch (12), posto sotto la base del joystick, su "LEFT HANDED".

## IMPOSTAZIONE DELLA ZONA DI RIPOSO PER LA MANO NELLA MODALITÀ DESTRIMANE O MANCINO ⑤

Per default, la zona di riposo per la mano è configurata in MODALITÀ DESTRIMANE.

Per spostarla in MODALITÀ MANCINO:

**A)** Tramite un piccolo cacciavite, allenta accuratamente (senza rimuoverla) la piccola vite di rotazione della zona di riposo per la mano the (7), presente sulla parte sinistra di tale zona.

**B)** Ruota di 180° la zona di riposo per la mano.

**C)** Stringi nuovamente la vite della zona di riposo per la mano (ora presente sulla destra).

Nota: Per ritornare alla modalità destrimane, esegui al contrario la presente procedura.

## REGOLAZIONE DELL'APPOGGIA-POLLICE PER LA MODALITÀ DESTRIMANE O MANCINO ⑥

Per default, l'appoggia-pollice presente sulla leva è posizionato in MODALITÀ DESTRIMANE.

Per regolarlo in MODALITÀ MANCINO:

- A) Rimuovi il copri-vite per destrimani (3) posto sulla parte destra della leva.
- B) Utilizzando un piccolo cacciavite, svita completamente e rimuovi la lunga vite divenuta ora accessibile (presente sulla parte destra della leva).
- C) Rimuovi l'appoggia-pollice destro (8) posto sulla parte sinistra della leva.
- D) Colloca l'appoggia-pollice mancino (10) (presente separatamente nella confezione del joystick) sulla parte sinistra della leva.
- E) Inserisci ed avvitata completamente la lunga vite nell'apposita apertura presente nella parte sinistra della leva, in modo tale da fissare in saldamente l'appoggia-pollice mancino.
- F) Inserisci il copri-vite mancino (11) (presente separatamente nella confezione del joystick) nella parte sinistra della leva.

Nota: Carry Per ritornare alla modalità destrimane, esegui al contrario la presente procedura.

## PC

### INSTALLAZIONE SU PC

1. Collega il connettore PC USB (9) ad una porta USB del tuo computer.  
*Windows 10/11 individuerà automaticamente la nuova periferica.*
2. I driver vengono installati automaticamente.  
Completa l'installazione seguendo le istruzioni che compaiono sullo schermo.
3. Clicca su **Start/Impostazioni/Panello di controllo** e fai doppio clic su **Periferiche di gioco**.  
*Nella finestra di dialogo Periferiche di gioco, comparirà il nome del joystick con associato lo stato di OK.*
4. Nel **Panello di controllo**, clicca su **Proprietà** per testare e visualizzare tutte le funzioni del tuo joystick.  
**Ora sei pronto per giocare!**

### NOTA IMPORTANTE

Quando colleghi il tuo joystick, per evitare eventuali problemi di calibrazione, colloca la leva e il timone nelle rispettive posizioni centrali.

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI E AVVISI

- **Il mio joystick non funziona correttamente o sembra non essere ben calibrato:**

- Spegni il tuo computer and scollega il tuo joystick; quindi, riaccendi il computer, ricollega il tuo joystick e riavvia il gioco.
- Per non imbatterti in problemi di calibrazione, quando colleghi il tuo joystick, lascia sempre la leva e il timone nelle rispettive posizioni centrali, evitando di muoverli.

- **Non riesco a configurare il mio joystick:**

- Nel menu "Opzioni/Controller/Gamepad o Joystick" del tuo gioco: seleziona la configurazione appropriata, oppure riconfigura completamente le opzioni del controller.
- Per ulteriori informazioni, consulta il manuale d'uso o l'utilità di aiuto online del tuo gioco.

- **Il mio joystick è troppo sensibile o non sensibile abbastanza:**

- Il tuo joystick si calibra automaticamente non appena avrai effettuato alcuni movimenti lungo i vari assi.

- Nel menu "Opzioni/Controller/Gamepad o Joystick" del tuo gioco: imposta la sensibilità e le zone morte del tuo joystick (qualora queste opzioni siano disponibili).

- **La retroilluminazione del centro del joystick non si spegne automaticamente:**

- Muovi di pochissimo la leva fino a che questa non si trovi nella posizione centrale assoluta: la retroilluminazione si spegnerà dopo 3 secondi di inattività.

### Informazioni sulla garanzia al consumatore

A livello mondiale, Guillemot Corporation S.A., avente sede legale in Place du Granier, B.P. 97143, 35571 Chantepie, Francia (d'ora in avanti "Guillemot") garantisce al consumatore che il presente prodotto Thrustmaster sarà privo di difetti relativi ai materiali e alla fabbricazione, per un periodo di garanzia corrispondente al limite temporale stabilito per la presentazione di un reclamo riguardante la conformità del prodotto in questione. Nei paesi della Comunità Europea, tale periodo equivale a due (2) anni a partire dalla consegna del prodotto Thrustmaster. In altri paesi, la durata della garanzia corrisponde al limite temporale stabilito per la presentazione di un reclamo riguardante la conformità del prodotto Thrustmaster in base alle leggi applicabili nel paese in cui il consumatore risiedeva alla data di acquisto del prodotto Thrustmaster (qualora nel paese in questione non esistesse alcuna norma a riguardo, il periodo di garanzia corrisponderà a un (1) anno a partire dalla data originale di acquisto del prodotto Thrustmaster). Diversamente da quanto affermato in precedenza, le batterie ricaricabili sono coperte da una garanzia di sei (6) mesi dalla data di acquisto originale.

Qualora, durante il periodo di garanzia, il prodotto dovesse apparire difettoso, contatti immediatamente l'Assistenza Tecnica, che le indicherà la procedura da seguire. Qualora il difetto dovesse essere confermato, il prodotto dovrà essere riportato al luogo di acquisto (o qualsiasi altro luogo indicato dall'Assistenza Tecnica).

Nel contesto della presente garanzia, il prodotto difettoso di proprietà del consumatore potrà essere sostituito o reso nuovamente funzionante, a discrezione dell'Assistenza Tecnica. Se, durante il periodo coperto dalla garanzia, il prodotto Thrustmaster fosse oggetto di tale rimessa in operatività, alla rimanente durata della garanzia dovrà essere aggiunto un periodo di almeno sette (7) giorni, durante il quale il prodotto risulta non utilizzabile (tale periodo intercorre dalla data della richiesta di intervento da parte del consumatore o dalla data in cui il prodotto in questione è reso disponibile per la rimessa in operatività, questo nel caso in cui tale data sia successiva alla data di richiesta di intervento). Qualora le leggi applicabili in materia lo consentano, la totale responsabilità di Guillemot e delle sue controllate (compresi i danni conseguenti) si limita alla rimessa in operatività o alla sostituzione del prodotto Thrustmaster. Qualora le leggi applicabili in materia lo consentano, Guillemot declina ogni garanzia sulla commerciabilità o la conformità a finalità particolari.

La presente garanzia non potrà essere applicata: (1) se il prodotto è stato modificato, aperto, alterato o ha subito danni derivanti da un uso inappropriato o non autorizzato, da negligenza, da un incidente, dalla semplice usura, o da qualsiasi altra causa non riconducibile a difetti nei materiali o nell'assemblaggio (compresi, ma non i soli, prodotti Thrustmaster combinati con elementi inadatti, tra cui, in particolare, batterie ricaricabili, caricatori o qualsiasi altro elemento non fornito da Guillemot per questo prodotto); (2) nel caso in cui il prodotto sia stato utilizzato per qualsiasi altro scopo al di fuori dell'uso domestico, comprese finalità professionali o commerciali (esempio: sale giochi, allenamenti, concorsi); (3) in caso di mancato rispetto delle istruzioni fornite dall'Assistenza Tecnica; (4) in caso di software, ovvero software soggetto a una specifica garanzia; (5) ai materiali di consumo (elementi che richiedono la loro sostituzione al termine della loro durata di esercizio come, ad esempio, batterie di tipo convenzionale o cuscinetti protettivi per auricolari o cuffie); (6) agli accessori (ad esempio, cavi, custodie, borsette, borse, cinturini); (7) se il prodotto è stato venduto ad un'asta pubblica.

La presente garanzia non è trasferibile.

I diritti legali del consumatore, stabiliti dalle leggi vigenti in materia di vendita di beni di consumo nel relativo paese, non vengono intaccati dalla presente garanzia.

### **Disposizioni addizionali sulla garanzia**

Per tutta la durata della garanzia, in linea di principio, Guillemot non fornirà alcuna parte di ricambio, in quanto la sola Assistenza Tecnica è la parte autorizzata ad aprire e/o rimettere in funzionamento tutti i prodotti Thrustmaster (fatta eccezione per eventuali procedure di rimessa in operatività che l'Assistenza Tecnica potrebbe richiedere al consumatore, attraverso istruzioni scritte – viste, ad esempio, la semplicità e la mancanza di riservatezza della procedura di rimessa in operatività – e fornendo al consumatore le necessarie parti di ricambio, se ve ne fosse l'esigenza).

Considerando i propri cicli di innovazione e per proteggere il proprio know-how e i propri segreti commerciali, in linea di principio, Guillemot non fornirà alcuna notifica o parte di ricambio finalizzata alla rimessa in attività di un qualunque prodotto Thrustmaster il cui periodo di garanzia risultasse scaduto.

Negli Stati Uniti d'America e in Canada, la presente garanzia è limitata al meccanismo interno del prodotto e alla struttura esterna. In nessun caso Guillemot o le sue controllate potranno essere ritenute responsabili, da una qualunque parte terza, per qualsiasi danno accidentale o consequenziale derivante dalla violazione di una qualunque garanzia, espresa o implicita. Alcuni Stati/Province non ammettono limitazioni alla durata di una garanzia implicita, oppure all'esclusione o alla limitazione della responsabilità per danni accidentali o consequenziali, per cui le suddette limitazioni o esclusioni potrebbero non riguardarti. La presente garanzia ti fornisce specifici diritti legali, inoltre potresti avere anche altri diritti, variabili da Stato a Stato o da Provincia a Provincia.

### **Responsabilità**

Qualora le leggi applicabili in materia lo consentano, Guillemot Corporation S.A. (d'ora in avanti "Guillemot") e le sue controllate declinano ogni responsabilità per qualsiasi danno derivante da almeno una delle seguenti condizioni: (1) il prodotto è stato modificato, aperto o alterato; (2) mancato rispetto delle istruzioni di installazione; (3) uso inappropriato o non permesso, negligenza, incidente (come, ad esempio, un impatto); (4) semplice usura; (5) utilizzo del prodotto per qualsiasi altro scopo al di fuori dell'uso domestico, comprese finalità professionali o commerciali (esempio: sale giochi, allenamenti, concorsi). Qualora le leggi applicabili in materia lo consentano, Guillemot e le sue controllate declinano ogni responsabilità per qualsiasi danno non riconducibile a difetti nei materiali o nella fabbricazione del prodotto (compresi, ma non i soli, potenziali danni causati direttamente o indirettamente da un qualunque software, oppure dall'uso del prodotto Thrustmaster in combinazione con elementi inadatti, tra cui, in particolare, batterie ricaricabili, caricatori o qualsiasi altro elemento non fornito da Guillemot per questo prodotto).

## COPYRIGHT

© 2022 Guillemot Corporation S.A. Tutti i diritti riservati. Thrustmaster® è un marchio registrato di proprietà di Guillemot Corporation S.A. Windows® è un marchio registrato di proprietà di Microsoft Corporation per gli Stati Uniti e/o altri Paesi. Tutti gli altri marchi appartengono ai legittimi proprietari. Illustrazioni escluse. I contenuti, i design e le caratteristiche possono essere oggetto di modifiche senza preavviso e possono variare da un Paese all'altro. Fabbriato in Cina.

## RACCOMANDAZIONI SULLA TUTELA DELL'AMBIENTE



\* Nell'Unione Europea: Al termine della sua vita operativa, questo prodotto non dovrebbe essere gettato assieme ai comuni rifiuti, ma dovrebbe essere portato ad un apposito punto di raccolta destinato al riciclaggio del Materiale Elettrico ed Elettronico.

Ciò è confermato dal simbolo riportato sul prodotto, nel manuale d'uso o sulla confezione.

A seconda delle proprie caratteristiche, i materiali potrebbero essere riciclati.

Tramite il riciclaggio ed altre forme di trattamento del Materiale Elettrico ed Elettronico, è possibile fornire un importante contributo per la salvaguardia dell'ambiente.

Per conoscere i punti di raccolta più vicini a te, contatta le autorità locali competenti.

In tutti gli altri Paesi: per favore, rispetta le leggi locali sul riciclo dei materiali elettrici ed elettronici.

Informazioni da conservare. I colori e le decorazioni possono variare.

I ganci di plastica e gli adesivi dovrebbero essere rimossi dal prodotto prima che quest'ultimo venga utilizzato.

[www.thrustmaster.com](http://www.thrustmaster.com)

\*Valido solo in UE, Regno Unito e Turchia



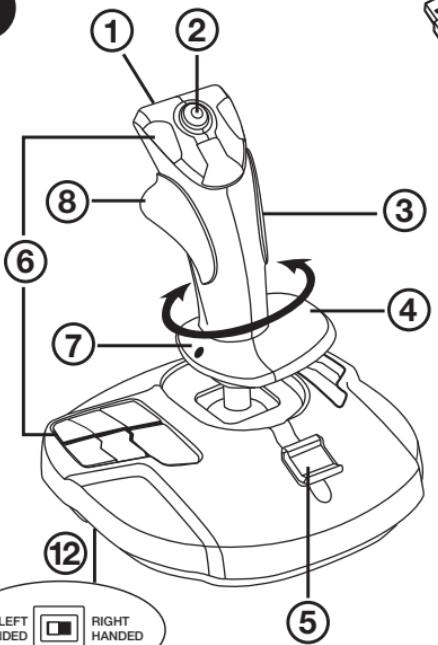
**THRUSTMASTER®**

**ASSISTENZA TECNICA**

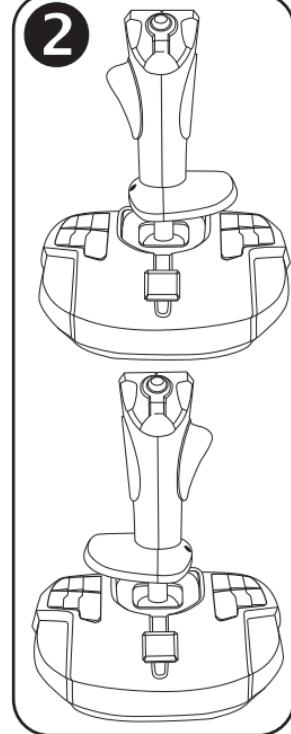
<https://support.thrustmaster.com>



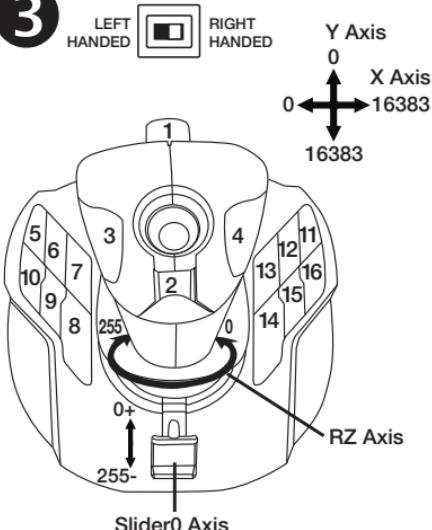
1



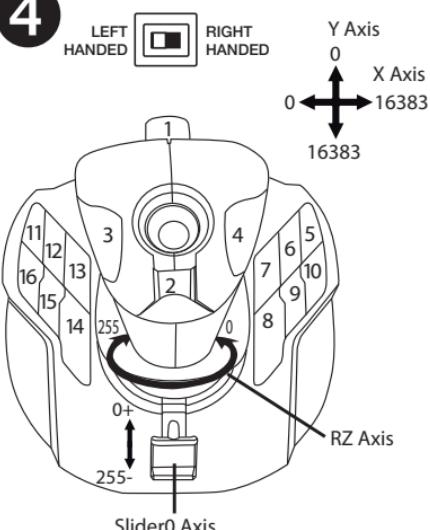
2

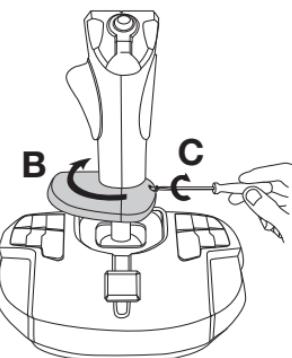
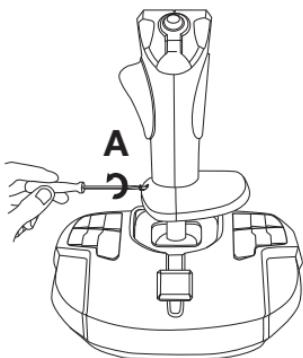
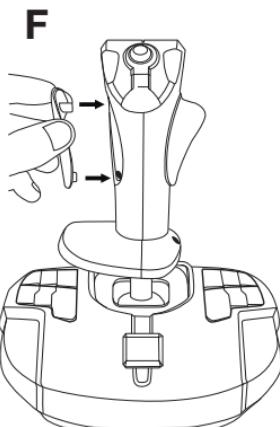
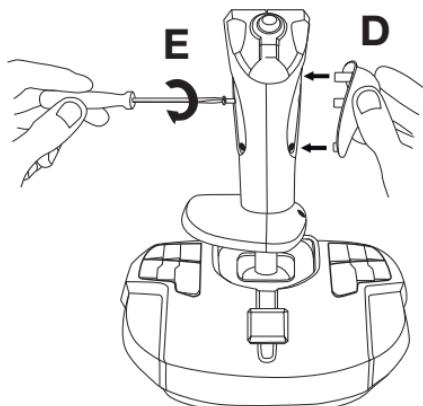
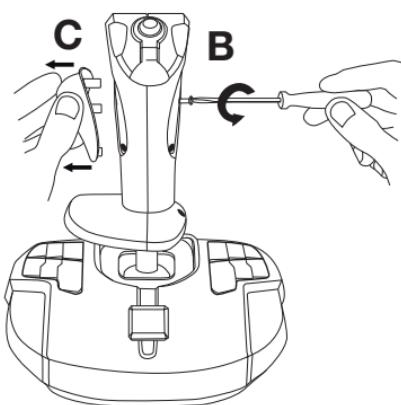
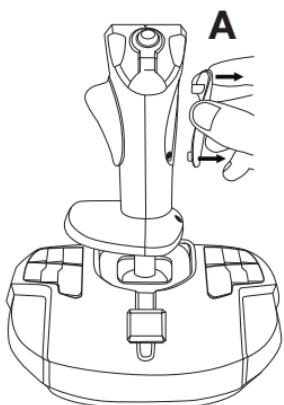


3



4



**5****6**



## Compatible: PC Manual del usuario

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1

1. Gatillo digital
2. Hat switch multidireccional "Punto de vista"
3. Tapa del tornillo en posición diestra
4. Control de timón mediante mango giratorio con reposamanos
5. Mando de potencia
6. 15 botones de acción
7. Tornillo de rotación del reposamanos, con posiciones para diestros y zurdos
8. Reposapulgares para diestros
9. Conector USB para PC
10. Reposapulgares para zurdos
11. Tapa del tornillo en posición zurda
12. Interruptor selector de botones para diestros o zurdos

### INTRODUCCIÓN A TU JOYSTICK

#### TECNOLOGÍA DE PRECISIÓN EXCLUSIVA: "H.E.A.R.T™: HallEffect AccuRate Technology"

Tu joystick T-16000M incorpora tecnología que le ofrece un nivel de precisión actualmente inigualada en el mundo de los joysticks de juego, que incluye:

- Un sensor magnético 3D (Hall Effect) en la palanca, con una resolución de más de 268 millones de valores en los ejes X e Y (16384 x 16384 valores), mientras que los sistemas actuales de la competencia (incluso sistemas de alto nivel) ofrecen resoluciones próximas a sólo un millón de valores (1024 x 1024 valores).
- Un imán: sin fricción, para lograr una precisión ilimitada y una receptividad increíble.
- Muelle de bobina en la palanca (2,8 mm): para lograr una tensión firme, lineal y muy homogénea.

### RETROILUMINACIÓN

Para lograr una precisión aún mayor, no hay zonas muertas en la posición central de la palanca del T-16000M. Para simbolizarlo, el centro se retroilumina en verde en cuanto se mueve la palanca (incluso de manera muy ligera); la retroiluminación se apaga después de 3 segundos de inactividad, una vez que has devuelto la palanca al punto muerto del centro.

### MANDO DE POTENCIA

Tu joystick incorpora un mando de potencia (5), que puedes utilizar para controlar fácilmente la aceleración en los juegos.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

NEDERLANDS

ITALIANO

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

РУССКИЙ

ΤΑΪΝΙΚΑ

POLSKI

## FUNCIÓN DE TIMÓN

Tu joystick incorpora una función de timón (4), que en un avión corresponde con los pedales que el piloto utiliza para mover el timón, que permiten que el avión pivote sobre su eje vertical (haciendo que el avión gire hacia la izquierda o hacia la derecha).

Esta función de timón está disponible en tu joystick rotando la palanca a la izquierda o a la derecha.

## HAT SWITCH MULTIDIRECCIONAL "PUNTO DE VISTA"

Tu joystick incorpora un hat switch "Punto de vista" (2) que, como su nombre indica, te permite ver instantáneamente todo lo que pasa alrededor de tu avión (en los juegos que dispongan de esta función). Para utilizar esta función, dirígete al menú de configuración del juego y programa las diferentes vistas (vista trasera, vista a la izquierda, vista a la derecha y también las vistas externas) en las direcciones del hat switch "Punto de vista".

Si lo deseas, también puedes reservar el hat switch "Punto de vista" para otros usos (disparar, etc.).

## SISTEMA AMBIDEXTRO ②

Tu joystick T-16000M tiene la ventaja de ser totalmente ambidextro, lo que le permite adaptarse a todos los jugadores, tanto si son diestros como zurdos.

Para ello, se pueden ajustar 3 elementos: la configuración de los botones de la base, el reposamanos y el reposapulgares.

## CONFIGURACIÓN DE BOTONES EN MODO DIFESTRO ③

Para fijar las posiciones de los 12 botones situados en la base en el modo diestro, pon el interruptor selector (12) situado debajo de la base del joystick en "RIGHT HANDED":

## CONFIGURACIÓN DE BOTONES EN MODO ZURDO ④

Para fijar las posiciones de los 12 botones situados en la base en el modo zurdo, pon el interruptor selector (12) situado debajo de la base del joystick en "LEFT HANDED":

## AJUSTE DEL REPOSAMANOS EN MODO DIFESTRO O ZURDO ⑤

De forma predeterminada, el reposamanos está configurado en MODO DIFESTRO.

Para ajustarlo a MODO ZURDO:

A) Utilizando un destornillador pequeño, afloja con cuidado (sin llegar a quitarlo) el pequeño tornillo de rotación del reposamanos (7), situado en la parte izquierda del reposamanos.

B) Gira el reposamanos 180°.

C) Vuelve a apretar totalmente el tornillo del reposamanos (ahora situado a la derecha).

Nota: Realiza este procedimiento a la inversa para volver al modo diestro.

## AJUSTE DEL REPOSAPULGARES EN MODO DIESTRO O ZURDO 6

De forma predeterminada, el reposapulgares de la palanca está configurado en MODO DIESTRO.

Para ajustarlo a MODO ZURDO:

- A) Quita la tapa del tornillo en posición diestra (3) situada en la parte derecha de la palanca.
- B) Utilizando un destornillador pequeño, desatornilla y quita por completo el tornillo largo ahora accesible (en la parte derecha de la palanca).
- C) Quita la tapa del tornillo en posición diestra (8) situada en la parte izquierda de la palanca.
- D) Coloca el reposapulgares para zurdos (10) (incluido por separado en la caja del joystick) en la parte derecha de la palanca.
- E) Coloca el tornillo largo en la abertura de la parte izquierda de la palanca y aprieta totalmente el tornillo para asegurar el reposapulgares para zurdos en su sitio.
- F) Coloca la tapa del tornillo en posición zurda (11) (incluida por separado en la caja del joystick) en la parte izquierda de la palanca.

Nota: Realiza este procedimiento a la inversa para volver al modo diestro.

## PC

### INSTALACIÓN EN PC

1. Enchufa el conector USB para PC (9) en uno de los puertos USB de tu ordenador.  
*Windows 10/11 detectarán automáticamente el nuevo dispositivo.*
2. Los controladores se instalan automáticamente.  
Sigue las instrucciones en pantalla para terminar la instalación.
3. Haz clic en **Inicio/Configuración/Panel de control** y haz doble clic en **Dispositivos de juego**.  
*El cuadro de diálogo **Dispositivos de juego** muestra el nombre del joystick con el estado **OK**.*
4. En el **Panel de control**, haz clic en **Propiedades** para probar y ver todas las funciones del joystick.

**¡Ya estás preparado para jugar!**

### NOTA IMPORTANTE

Al conectar el joystick: coloca siempre la palanca y el timón en sus posiciones centrales, y no los muevas (para evitar problemas de calibración).

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y ADVERTENCIAS

- **Mi joystick no funciona correctamente o parece no estar bien calibrado:**

- Apaga el ordenador y desconecta el joystick; luego, vuelve a encender el ordenador, vuelve a conectar el joystick y reinicia el juego.
- Al conectar el joystick: coloca siempre la palanca y el timón en sus posiciones centrales, y no los muevas (para evitar problemas de calibración).

- **No puedo configurar mi joystick:**

- En el menú "Opciones/Mando/Gamepad o Joystick" del juego: selecciona la configuración apropiada, o reconfigura completamente las opciones del mando.
- Consulta el manual del usuario o la ayuda en línea del juego para obtener más información.

- **Mi joystick es demasiado sensible o no lo bastante sensible:**

- Tu joystick se autocalibra de forma independiente una vez que has realizado algunos movimientos en los distintos ejes.
- En el menú "Opciones/Mando/Gamepad o Joystick" del juego: ajusta la sensibilidad y las zonas muertas del joystick (si esas opciones están disponibles).

- **La retroiluminación central del joystick no se apaga automáticamente:**

- Mueve la palanca muy ligeramente para que quede en su valor central absoluto; la retroiluminación se apagará después de 3 segundos de inactividad.

### Información de garantía al consumidor

En todo el mundo, Guillemot Corporation S.A., cuyo domicilio legal se encuentra en Place du Granier, B.P. 97143, 35571 Chantepie, Francia (en lo sucesivo "Guillemot") garantiza al consumidor que este producto de Thrustmaster estará libre de defectos de materiales y mano de obra, durante un periodo de garantía que corresponde al límite de tiempo para interponer una acción legal referida a la conformidad en relación con este producto. En los países de la Unión Europea, esto corresponde a un periodo de dos (2) años a partir de la entrega del producto de Thrustmaster. En otros países, el periodo de garantía corresponde al límite de tiempo para interponer una acción legal referida a la conformidad en relación con este producto de Thrustmaster según las leyes aplicables del país en el que el consumidor estuviese domiciliado en la fecha de compra del producto de Thrustmaster (si no existiese una acción similar en el país correspondiente, entonces el periodo de garantía será de un (1) año a partir de la fecha de compra original del producto de Thrustmaster).

A pesar de lo anterior, las baterías recargables están cubiertas por un periodo de garantía de seis (6) meses a partir de la fecha de compra original.

Si el producto resultase defectuoso durante el periodo de garantía, hay que ponerse en contacto inmediatamente con el Soporte Técnico, que indicará el procedimiento a seguir. Si se confirma el defecto, el producto debe devolverse a su lugar de compra (o a cualquier otra ubicación indicada por el Soporte Técnico).

Dentro del contexto de esta garantía, el producto defectuoso del consumidor será sustituido o restaurado su funcionamiento correcto. Si, durante el periodo de garantía, el producto de Thrustmaster fuese sometido a dicho reacondicionamiento, cualquier periodo de cómo mínimo siete (7) días durante el que el producto no se pueda usar se añadirá al periodo de garantía restante (este periodo va desde la fecha de petición de intervención del consumidor o desde la fecha en la que el producto se entrega para el reacondicionamiento, si la fecha en la que el producto se entrega para el reacondicionamiento fuese posterior a la fecha de la petición de intervención). Si la ley aplicable lo permite, toda la responsabilidad de Guillemot y sus filiales (incluso por daños resultantes) se limita a la restauración del funcionamiento correcto o la sustitución del producto de Thrustmaster. Si la ley aplicable lo permite, Guillemot renuncia a todas las garantías de comerciabilidad o adecuación para un propósito determinado.

Esta garantía no se aplicará: (1) si el producto ha sido modificado, abierto, alterado o ha sufrido daños como resultado de un uso inapropiado o abuso, negligencia, accidente, desgaste normal, o cualquier otra causa no relacionada con un defecto de materiales o fabricación (incluyendo, pero no de forma exclusiva, la combinación del producto de Thrustmaster con cualquier elemento no adecuado, incluyendo en particular fuentes de alimentación, baterías recargables, cargadores o cualquier otro elemento no suministrado por Guillemot para este producto); (2) si el producto se ha empleado para otro uso distinto del doméstico, incluyendo fines profesionales o comerciales (salones de juego, entrenamiento, competiciones, por ejemplo); (3) en caso de incumplimiento de las instrucciones proporcionadas por el Soporte Técnico; (4) a software, es decir software sujeto a una garantía específica; (5) a consumibles (elementos que se tienen que reemplazar a lo largo de la vida del producto: por ejemplo, baterías desechables o almohadillas para auriculares de audio); (6) a accesorios (por ejemplo, cables, cajas, bolsas, bolsos o muñequeras); (7) si el producto se ha vendido en una subasta pública.

Esta garantía no es transferible.

Los derechos legales del consumidor en relación con las leyes aplicables a la venta de productos de consumo de su país no se ven afectados por esta garantía.

#### Provisiones de garantía adicionales

Durante el periodo de garantía, Guillemot no proporcionará, en principio, ninguna pieza de repuesto, ya que el Soporte Técnico es el único autorizado para abrir y/o reacondicionar los productos de Thrustmaster (con la excepción de los procedimientos de reacondicionamiento que el Soporte técnico puede solicitar que lleve a cabo el consumidor, mediante instrucciones por escrito – por ejemplo, debido a la simplicidad y la falta de confidencialidad del proceso de reacondicionamiento – y suministrando al consumidor las piezas de repuesto necesarias, si hiciese falta).

Debido a sus ciclos de innovación y para proteger su know-how y secretos comerciales, Guillemot no proporcionará, en principio, ninguna pieza de repuesto ni instrucciones de reacondicionamiento para los productos de Thrustmaster cuyo periodo de garantía haya vencido.

En los Estados Unidos de América y en Canadá, esta garantía está limitada al mecanismo interno del producto y al alojamiento externo. En ningún caso, Guillemot ni sus filiales serán responsables ante terceros por daños resultantes o fortuitos resultado del incumplimiento de cualquier garantía expresa o implícita. En algunos estados o provincias no se permite la limitación de la duración de una garantía implícita ni la exclusión o limitación de responsabilidad por daños resultantes o fortuitos, por lo que las limitaciones o exclusiones anteriores pueden no ser aplicables. Esta garantía ofrece derechos legales específicos al consumidor, que también puede tener otros derechos que pueden variar de un estado a otro o de una provincia a otra.

#### Responsabilidad

Si la ley aplicable lo permite, Guillemot Corporation S.A. (en lo sucesivo "Guillemot") y sus filiales renuncian a toda responsabilidad por los daños causados por uno o más de los siguientes motivos: (1) el producto ha sido modificado, abierto o alterado; (2) incumplimiento de las instrucciones de montaje; (3) uso inapropiado o abuso, negligencia, accidente (un impacto, por ejemplo); (4) desgaste normal; (5) el producto se ha empleado para otro uso distinto del doméstico, incluyendo fines profesionales o comerciales (salones de juego, entrenamiento, competiciones, por ejemplo). Si la ley aplicable lo permite, Guillemot y sus filiales renuncian a toda responsabilidad por los daños no relacionados con defectos de materiales o fabricación en relación con el producto (incluyendo, pero no de forma exclusiva, los daños causados de forma directa o indirecta por cualquier software, o por combinar el producto de Thrustmaster con cualquier elemento no adecuado, incluyendo en particular fuentes de alimentación, baterías recargables, cargadores o cualquier otro elemento no suministrado por Guillemot para este producto).

## COPYRIGHT

© 2022 Guillemot Corporation S.A. Todos los derechos reservados. Thrustmaster® es una marca registrada de Guillemot Corporation S.A. Windows® es una marca registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños. Ilustraciones no definitivas. El contenido, la concepción y las especificaciones son susceptibles de cambiar sin previo aviso y varían según el país. Fabricado en China.

## RECOMENDACIÓN DE PROTECCIÓN AMBIENTAL



- \* En la Unión Europea: Al terminar su vida útil, este producto no debe tirarse en un contenedor de basuras estándar, sino que debe dejarse en un punto de recogida de desechos eléctricos y equipamiento electrónico para ser reciclado. Esto viene confirmado por el símbolo que se encuentra en el producto, manual del usuario o embalaje. Dependiendo de sus características, los materiales pueden reciclarse. Mediante el reciclaje y otras formas de procesamiento de los desechos eléctricos y el equipamiento electrónico puedes contribuir de forma significativa a ayudar a proteger el medio ambiente.

Contacta con las autoridades locales para más información sobre el punto de recogida más cercano. Para los demás países: cumpla las leyes locales sobre reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos.

Esta información debe conservarse. Los colores y motivos decorativos pueden variar. Los adhesivos y los cierres de plástico se deben quitar del producto antes de utilizarlo.

[www.thrustmaster.com](http://www.thrustmaster.com)

\*Aplicable únicamente a la UE, Reino Unido y Turquía



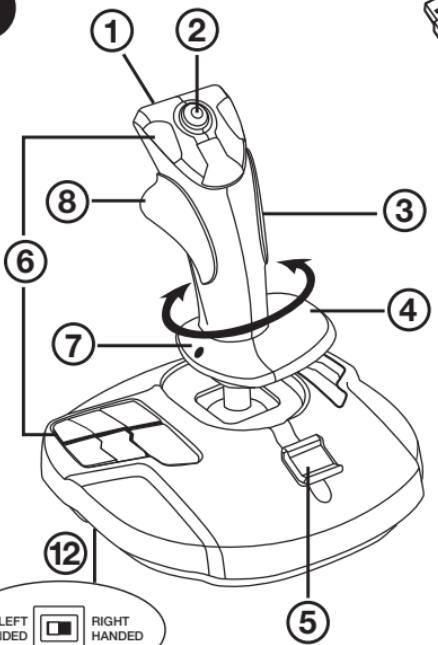
**THRUSTMASTER®**

**SOPORTE TÉCNICO**

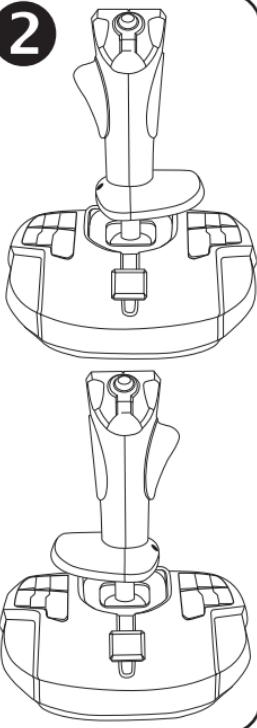
<https://support.thrustmaster.com>



1



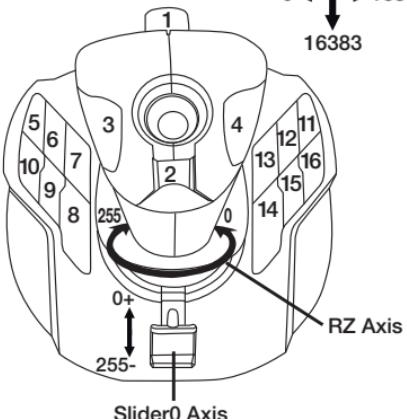
2



3

LEFT HANDED RIGHT HANDED

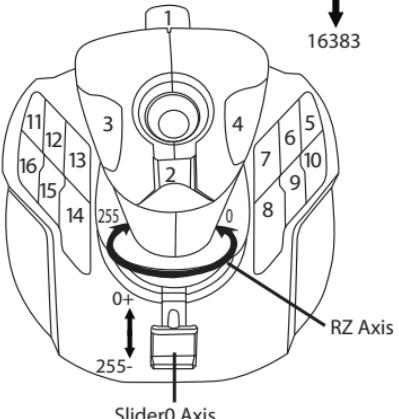
Y Axis  
0  
X Axis  
0 16383  
16383

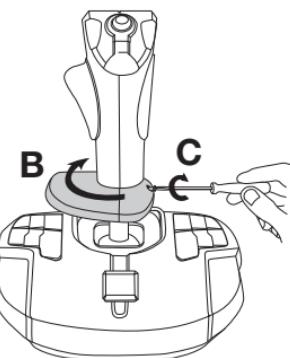
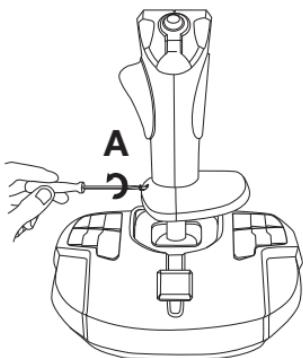
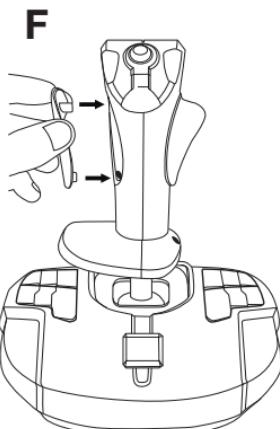
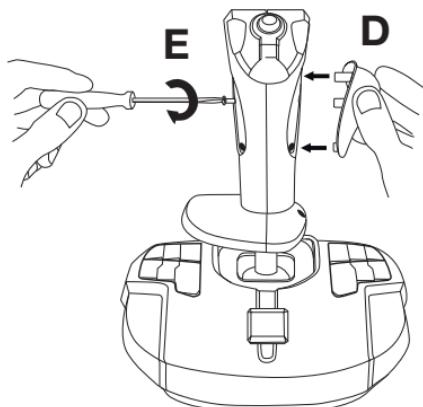
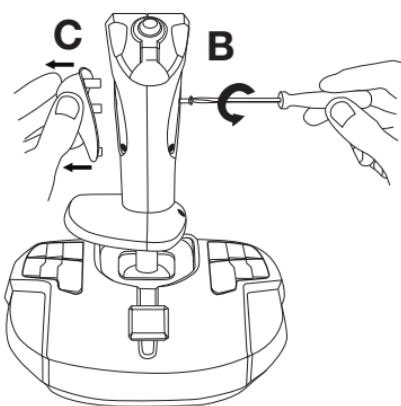
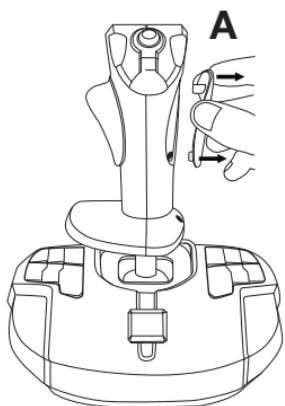


4

LEFT HANDED RIGHT HANDED

Y Axis  
0  
X Axis  
0 16383  
16383



**5****6**



## Compatível: PC Manual do Utilizador

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1

1. Gatilho digital
2. Hat switch multidireccional de “ponto de vista”
3. Tampa direita do parafuso
4. Leme de direcção controlado via rotação da coluna com descanso
5. Manete
6. 15 botões de acção
7. Parafuso de rotação do descanso, com posições à esquerda ou à direita
8. Descanso para o polegar direito
9. Conector PC USB
10. Descanso para o polegar esquerdo
11. Tampa esquerda do parafuso
12. Selector dos botões para a posição direita ou esquerda

### CONHEÇA O SEU JOYSTICK

#### TECNOLOGIA DE PRECISÃO EXCLUSIVA: “H.E.A.R.T™: Hall Effect AccuRate Technology”

A tecnologia integrada no seu joystick T-16000M confere-lhe um nível de precisão presentemente sem igual no mundo dos joysticks para jogos, incluindo:

- Sensor magnético 3D (Hall Effect) na coluna, com uma resolução superior a 268 milhões nos eixos X e Y (valores de 16.384 x 16.384), ao passo que os sistemas rivais existentes (inclusive os de topo de gama) oferecem resoluções que rondam apenas valores de um milhão (1024 x 1024).
- Íman: sem fricção, para uma precisão ilimitada e uma capacidade de resposta incrível.
- Mola helicoidal na coluna (2,8 mm de diâmetro): tensão firme, linear e ultrafluida.

### RETROILUMINAÇÃO

A fim de aumentar ainda mais a precisão, não há uma zona morta na posição central da coluna do T-16000M. Simbolicamente, o centro fica retroiluminado a verde assim que move a coluna (ainda que ligeiramente); a retroiluminação apaga-se ao fim de 3 segundos de inactividade, depois de a coluna regressar ao centro.

### MANETE

O seu joystick possui uma manete (5), que pode usar para controlar facilmente a aceleração nos jogos.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

NEDERLANDS

ITALIANO

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

РУССКИЙ

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

TÜRKÇE

POLSKI

## **FUNÇÃO DE LEME DE DIRECÇÃO**

O joystick dispõe de uma função de leme de direcção (4), que numa aeronave corresponde aos pedais utilizados pelo piloto para mover o leme de direcção, permitindo assim que aquela rode no seu eixo vertical (e, por conseguinte, vire à esquerda ou à direita).

Esta função está disponível no joystick via rotação da coluna para a esquerda ou direita.

## **HAT SWITCH MULTIDIRECCIONAL DE “PONTO DE VISTA”**

O seu joystick possui um hat switch de “ponto de vista” (2), que, tal como o nome indica, permite-lhe ver imediatamente o que se passa à volta da aeronave (nos jogos que suportam esta funcionalidade). Para tal, basta aceder ao menu de configuração do jogo e programar as diferentes vistas (retaguarda, esquerda, direita e também as vistas externas) nas direcções do hat switch de “ponto de vista”.

Se desejar, também pode usar o hat switch de “ponto de vista” para em vez disso realizar outras funções (disparar, etc.).

## **SISTEMA AMBIDESTRO ②**

O seu joystick T-16000M tem a vantagem de ser totalmente ambidestro, o que lhe permite adaptar-se na perfeição a todos os jogadores, tanto destros como esquerdinos.

Para tal, é possível ajustar três elementos: a configuração dos botões na base, o descanso para as mãos e o descanso do polegar.

## **CONFIGURAÇÃO DOS BOTÕES NO MODO DESTRO ③**

A fim de definir as posições dos 12 botões da base no modo destro, ajuste o selector (12) **sob a base do joystick para “RIGHT HANDED”**:

## **CONFIGURAÇÃO DOS BOTÕES NO MODO ESQUERDINO ④**

A fim de definir as posições dos 12 botões da base no modo esquerdino, ajuste o selector (12) **sob a base do joystick para “LEFT HANDED”**:

## **DESCANSO DAS MÃOS NO MODO DESTRO OU ESQUERDINO ⑤**

Por predefinição, o descanso para as mãos está configurado no MODO DESTRO.

Para ajustá-lo para o MODO ESQUERDINO:

- A) Com uma chave de fendas pequena, desaperte (sem chegar a remover) o pequeno parafuso de rotação do descanso das mãos (7), no lado esquerdo ou direito do descanso.
- B) Rode o descanso para as mãos 180°.
- C) Volte a apertar completamente o parafuso do descanso para as mãos (agora à direita).

Nota: Execute este procedimento no sentido inverso para regressar ao modo destro.

## DESCANSO DO POLEGAR NO MODO DESTRO OU ESQUERDINO

6

Por predefinição, o descanso do polegar está configurado no MODO DESTRO.

Para ajustá-lo para o MODO ESQUERDINO:

- A) Remova a tampa direita do parafuso (3) situada no lado direito da coluna.
- B) Com uma chave de fendas pequena, desaperte e remova por completo o parafuso comprido que está agora acessível (no lado direito da coluna).
- C) Remova o descanso para o polegar direito (8), situado no lado esquerdo da coluna.
- D) Posicione o descanso para o polegar esquerdo (10) (incluído à parte na caixa do joystick) no lado direito da coluna.
- E) Posicione o parafuso comprido no orifício existente no lado esquerdo da coluna e aperte-o completamente a fim de fixar o descanso para o polegar esquerdo no sítio.
- F) Posicione a tampa esquerda do parafuso (11) (incluída à parte na caixa do joystick) no lado esquerdo da coluna.

Nota: Execute este procedimento no sentido inverso para regressar ao modo destro.

## PC

### INSTALAÇÃO NO PC

1. Ligue o conector PC USB (9) numa das portas USB do computador.  
*O Windows 10/11 detecta automaticamente o novo dispositivo.*
2. Os controladores são instalados automaticamente.  
Siga as instruções que surgirem no ecrã para concluir a instalação.
3. Clique em **Iniciar/Definições/Painel de controlo** e depois duas vezes em **Controladores de jogos**.  
*A caixa de diálogo **Controladores de jogos** mostra o nome do joystick com o estado **OK**.*
4. No **Painel de controlo**, clique em **Propriedades** para testar e ver todas as funções do joystick.

**Está pronto para começar a jogar!**

### NOTA IMPORTANTE

Quando ligar o joystick: coloque sempre a coluna e o leme de direcção nas respectivas posições centrais, e evite movê-los (para evitar problemas de calibração).

## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS E AVISO

- **O meu joystick não funciona correctamente ou parece estar mal calibrado:**
  - Encerre o computador e desconecte o joystick; em seguida, volte a ligar o computador, conecte novamente o joystick e reinicie o jogo.
  - Quando ligar o joystick: coloque sempre a coluna e o leme de direcção nas respectivas posições centrais, e evite movê-los (para evitar problemas de calibração).
- **Não consigo configurar o meu joystick:**
  - No menu “Options/Controller/Gamepad or Joystick” do jogo: seleccione a configuração mais adequada ou reconfigure por completo as opções do controlador.
  - Consulte o manual de utilizador do jogo ou a ajuda online para obter mais informações.
- **O meu joystick é demasiado sensível ou não é suficientemente sensível:**
  - O seu joystick autocalibra-se independentemente assim que executar alguns movimentos nos diferentes eixos.
  - No menu “Options/Controller/Gamepad or Joystick” do jogo: ajuste a sensibilidade e as zonas mortas do joystick (caso estas opções estejam disponíveis).
- **A retroiluminação central do joystick não se apaga automaticamente:**
  - Mova a coluna muito ligeiramente de modo que fique ajustada no valor central absoluto; a retroiluminação irá então apagar-se ao fim de 3 segundos de inactividade.

### Informações sobre a garantia para o consumidor

A Guillemot Corporation S.A., com sede social síta em Place du Granier, B.P. 97143, 35571 Chantepie, França (a seguir designada como “Guillemot”) garante a nível mundial ao consumidor que este produto Thrustmaster está livre de defeitos em termos de materiais e fabrico durante um período de garantia que corresponde ao limite de tempo para intentar uma ação de conformidade relativamente a este produto. Nos países da União Europeia, isto corresponde a um período de dois (2) anos desde a entrega do produto Thrustmaster. Noutros países, o período de garantia corresponde ao limite de tempo para intentar uma ação de conformidade relativamente ao produto Thrustmaster de acordo com a legislação em vigor do país no qual o consumidor residia à data de compra do produto Thrustmaster (se a dita ação não existir no país correspondente, então o período de garantia será de um (1) ano a partir da data de compra original do produto Thrustmaster).

Não obstante o supracitado, as baterias recarregáveis estão cobertas por um período de garantia de seis (6) meses a partir da data de compra original.

No caso de o produto apresentar algum defeito durante o período da garantia, contacte imediatamente o Suporte Técnico, que lhe indicará o procedimento a tomar. Se esse defeito se confirmar, o produto terá de ser devolvido ao respetivo local de compra (ou qualquer outro local indicado pelo Suporte Técnico).

No âmbito da presente garantia, e por opção do Suporte Técnico, o produto defeituoso do consumidor será substituído ou reparado. Se, durante o período da garantia, o produto Thrustmaster for submetido à dita reparação, qualquer período mínimo de (7) dias durante o qual o produto estiver fora de serviço será adicionado ao período da garantia restante (este período decorre desde a data do pedido intervenção pelo consumidor ou desde a data em que o produto em questão é disponibilizado para reparação, se a data em que o produto é disponibilizado para reparação for posterior à data do pedido de intervenção). Se for permitido pela legislação em vigor, a responsabilidade total da Guillemot e das respetivas filiais (incluindo para danos indiretos) está limitada à reparação ou à substituição do produto Thrustmaster. Se for permitido pela legislação em vigor, a Guillemot rejeita todas as garantias de comercialização ou adequação a um fim específico.

A presente garantia não se aplicará: (1) se o produto tiver sido modificado, aberto, alterado ou danificado em resultado de utilização inadequada ou abusiva, negligéncia, acidente, desgaste normal ou qualquer outra casa relacionada com um defeito de material ou fabrico (incluindo, mas sem limitação, combinar o produto Thrustmaster com qualquer elemento inadequado, incluindo, em particular, fontes de alimentação, baterias recarregáveis, carregadores ou quaisquer outros elementos não fornecidos pela Guillemot para este produto); (2) se o produto tiver sido utilizado fora do âmbito da utilização doméstica, incluindo para fins profissionais ou comerciais (salas de jogos, treino e competições, por exemplo); (3) na eventualidade de incumprimento das instruções fornecidas pelo Suporte Técnico; (4) a software, estando o mesmo sujeito a uma garantia específica; (5) a consumíveis (elementos para substituir ao longo da vida útil do produto: baterias descartáveis, auscultadores de áudio ou auriculares de auscultadores, por exemplo); (6) a acessórios (cabos, estojos, bolsas, sacos e correias de pulso, por exemplo); (7) se o produto foi vendido num leilão público.

A presente garantia não é transmissível.

Os direitos legais do consumidor no que concerne à legislação aplicável à venda de bens de consumo no seu país não são afetados pela presente garantia.

#### **Disposições de garantia adicionais**

Durante o período da garantia, a Guillemot não fornecerá, em princípio, quaisquer peças de substituição, uma vez que o Suporte Técnico é a única parte autorizada a abrir e/ou reparar qualquer produto Thrustmaster (à exceção de quaisquer procedimentos de reparação que o Suporte Técnico possa pedir ao consumidor para realizar, através de instruções por escrito – por exemplo, devido à simplicidade e à falta de confidencialidade do processo de reparação – e fornecendo ao consumidor a(s) peça(s) de substituição necessária(s), quando aplicável).

Tendo em conta os seus ciclos de inovação, e a fim de proteger o seu *know-how* e segredos comerciais, a Guillemot não fornecerá, em princípio, qualquer notificação de reparação ou peças de substituição para produtos Thrustmaster cujo período da garantia tenha expirado.

Nos Estados Unidos da América e no Canadá, a presente garantia está limitada ao mecanismo interno e à caixa do produto. Em nenhuma circunstância serão a Guillemot ou as respetivas filiais consideradas responsáveis perante terceiros por quaisquer danos indiretos ou accidentais resultantes da violação de quaisquer garantias expressas ou implícitas. Alguns estados/províncias não permitem a limitação da duração de uma garantia implícita ou a exclusão ou limitação de responsabilidade por danos indiretos ou accidentais, pelo que as limitações ou exclusões supracitadas podem não se aplicar a si. A presente garantia concede-lhe direitos legais específicos, podendo ter também outros direitos, que variam consoante o estado ou a província.

#### **Responsabilidade**

Se for permitido ao abrigo da legislação aplicável, a Guillemot Corporation S.A. (a seguir designada "Guillemot") e as respetivas filiais rejeitam qualquer responsabilidade por danos resultantes de uma ou mais das seguintes causas: (1) o produto foi modificado, aberto ou alterado; (2) incumprimento das instruções de montagem; (3) utilização inadequada ou abusiva, negligéncia ou acidente (um impacto, por exemplo); (4) desgaste normal; (5) utilização do produto fora do âmbito além da utilização doméstica, incluindo para fins profissionais ou comerciais (salas de jogos, treino e competições, por exemplo). Se for permitido ao abrigo da legislação aplicável, a Guillemot e as respetivas filiais rejeitam qualquer responsabilidade por danos relacionados com um defeito de material ou fabrico relativamente ao produto (incluindo, mas sem limitação, quaisquer danos causados direta ou indiretamente por qualquer software ou por combinar o produto Thrustmaster com qualquer elemento inadequado, incluindo, em particular, fontes de alimentação, baterias recarregáveis, carregadores ou quaisquer outros elementos não fornecidos pela Guillemot para este produto).

## DIREITOS DE AUTOR

© 2022 Guillemot Corporation S.A. Todos os direitos reservados. Thrustmaster® é uma marca registada da Guillemot Corporation S.A. Windows® é uma marca registada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países. Todas as outras marcas comerciais são pertencem aos respectivos proprietários. As ilustrações não são vinculativas. Os conteúdos, desenhos e especificações estão sujeitos a alteração sem aviso prévio e podem variar de país para país. Fabricado na China.

## RECOMENDAÇÕES DE PROTECÇÃO AMBIENTAL



\* Na União Europeia: Quando este produto chegar ao fim da sua vida útil, não o elimine juntamente com os resíduos domésticos normais; em vez disso, deixe-o num ponto de recolha de resíduos de equipamento eléctrico e electrónico (REEE) para posterior reciclagem.

O símbolo presente no produto, no manual de utilizador ou na caixa confirma-o.

Os materiais podem ser reciclados, dependendo das suas características. Através da reciclagem e de outras formas de processamento de resíduos de equipamento eléctrico e electrónico, pode dar um importante contributo no sentido de ajudar a proteger o ambiente.

Contacte as autoridades locais para saber onde fica o ponto de recolha mais perto da sua área de residência.

Relativamente a todos os outros países: Respeite a legislação local sobre a reciclagem de equipamento eléctrico e electrónico.

Informações a reter. As cores e as decorações podem variar.

Os fechos e os adesivos devem ser removidos do produto antes da utilização.

[www.thrustmaster.com](http://www.thrustmaster.com)

\*Aplicável apenas à União Europeia, Reino Unido e Turquia



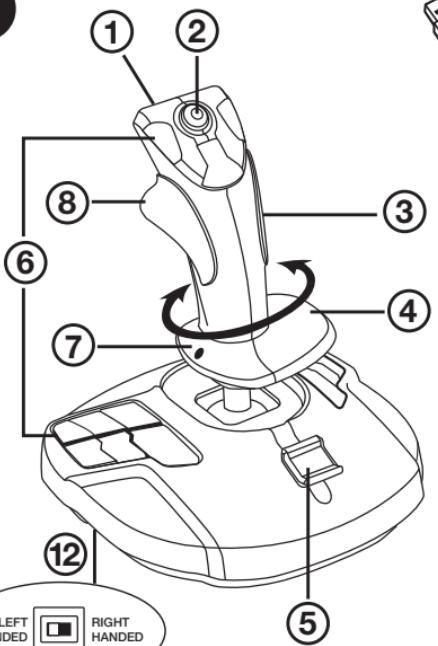
# THRUSTMASTER®

## SUPORTE TÉCNICO

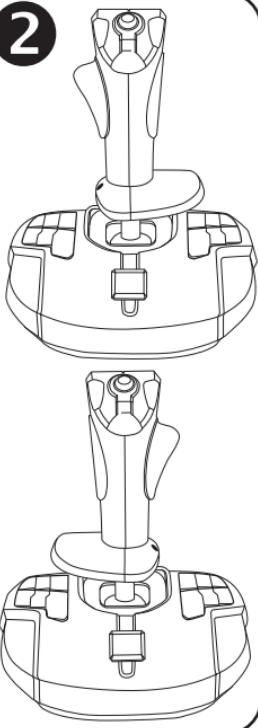
<https://support.thrustmaster.com>



1



2

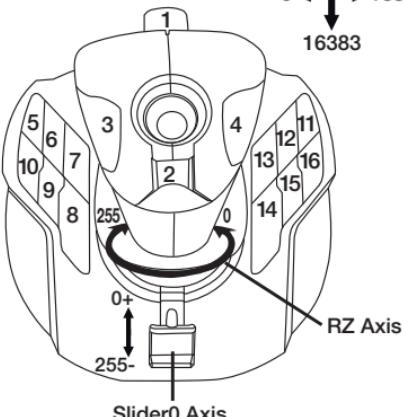
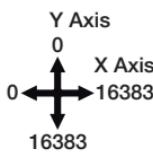


3

LEFT  
HANDED



RIGHT  
HANDED

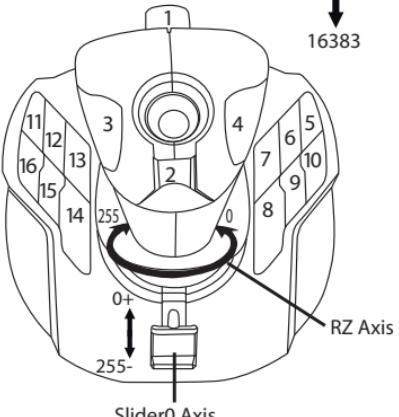
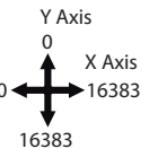


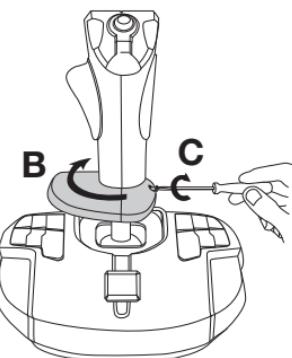
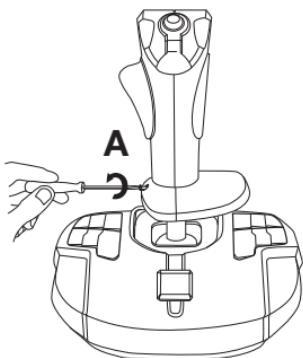
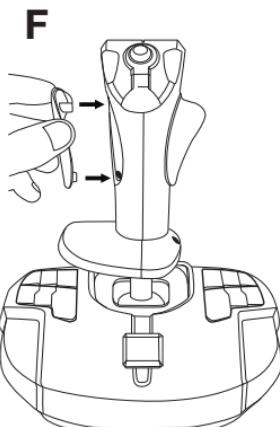
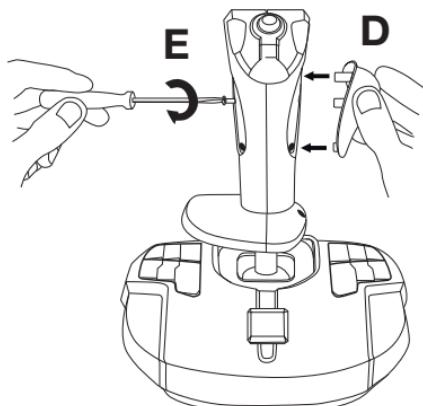
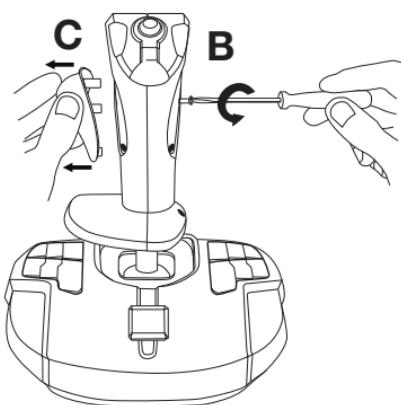
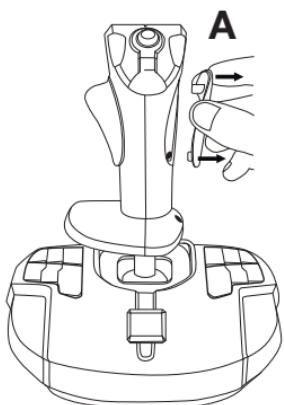
4

LEFT  
HANDED



RIGHT  
HANDED



**5****6**



## Совместим с ПК

## Руководство пользователя

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ①

1. Цифровое пусковое устройство
2. Многонаправленный миниджойстик «Вид обзора»
3. Крепление накладки для правой руки
4. Руль направления с поворотной рукояткой и опорой руки
5. Ручка управления скоростью
6. 15 командных кнопок
7. Вращающийся болт опоры с положениями для правой и левой руки
8. Опора для большого пальца правой руки
9. Разъем USB для ПК
10. Опора для большого пальца левой руки
11. Крепление накладки для левой руки
12. Многопозиционный переключатель кнопок правой и левой руки

### ДОПОЛНИТЕЛЬНО О ДЖОЙСТИКЕ

#### УНИКАЛЬНАЯ ТОЧНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ:

«H.E.A.R.T™ – точная технология гальваномагнитного эффекта»

Джойстик T-16000M разработан на основе уникальной технологии (не имеющей аналогов в мире игровых джойстиков), которая обеспечивает высокий уровень точности, благодаря таким элементам:

- трехмерный (с гальваномагнитным эффектом) магнитный сенсор на рукоятке, с предельным значением более 268 млн. единиц на осях X и Y (16384 x 16384), в то время как конкурирующие системы (даже самого высокого класса) предлагают максимальное значение приблизительно в 1 млн. единиц (1024 x 1024).
- магнит: неограниченная точность и поразительная маневренность возможна благодаря отсутствию трения.
- спиральная пружина на рукоятке (диаметром 2,8 мм) обеспечивает устойчивость и равномерно распределяет напряжение.

### ФОНОВАЯ ПОДСВЕТКА

Для повышения уровня точности в центральном положении джойстика T-16000M устранены нечувствительные зоны. Об этом свидетельствует тот факт, что центр рукоятки подсвечивается зеленым светом даже при незначительном ее движении. Если рукоятка находится в режиме ожидания на протяжении 3 секунд, фоновая подсветка выключается.

### РУЧКА УПРАВЛЕНИЯ СКОРОСТЬЮ

Джойстик оснащен небольшой ручкой управления скоростью (5), благодаря которой можно легко управлять процессами ускорения в любой игре.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

NEDERLANDS

ITALIANO

ESPAÑOL

PORTUGUÊS

РУССКИЙ

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

TÜRKÇE

POLSKI

## ФУНКЦИИ РУЛЯ НАПРАВЛЕНИЯ

Джойстик имеет функцию руля направления (4), которая является симулятором педалей настоящего самолета. Педали используются пилотом для управления рулем и позволяют изменять положение самолета относительно вертикальной оси, поворачивая его влево или вправо.

Достаточно повернуть рукоятку джойстика влево или вправо и функция активируется автоматически.

## МИНОГНАПРАВЛЕННЫЙ МИНИДЖОЙСТИК «ВИД ОБЗОРА»

Устройство оснащено миниджойстиком «Вид обзора» (2), который позволяет немедленно отображать все, что происходит вокруг самолета (особенно в играх, которые поддерживают эту функцию). Для использования данной функции достаточно зайти в настройки вашего игрового меню и задать различные виды обзоров (вид сзади, слева, справа, а также внешние обзоры) в соответствии с направлениями миниджойстика «Вид обзора».

По необходимости миниджойстик «Вид обзора» можно настроить для других функций (например, стрельбы и др.).

## Система для правой и левой руки ②

Джойстик T-16000M оснащен специальной системой для правой и левой руки, которая позволяет идеально приспособить устройство как для правшей, так и для левшей. Для этого необходимо выполнить настройку 3 элементов: кнопок на панели, опоры для руки и опоры для большого пальца.

## Настройки кнопок В режимЕ правой руки ③

Для настройки 12 кнопок, расположенных на панели, в режиме правой руки, выставьте многопозиционный переключатель (12), расположенный под основой джойстика, в режим «ПРАВАЯ РУКА»:

## НАСТРОЙКА КНОПОК В РЕЖИМЕ ЛЕВОЙ РУКИ ④

Для настройки 12 кнопок, расположенных на панели, в режиме левой руки, выставьте многопозиционный переключатель (12), расположенный под основой джойстика, в режим «ЛЕВАЯ РУКА»:

## ОТЛАДКА ОПОРЫ ДЛЯ ПРАВОЙ И ЛЕВОЙ РУКИ ⑤

Опора руки по умолчанию задана в РЕЖИМЕ ПРАВОЙ РУКИ.

Для отладки опоры в РЕЖИМЕ ЛЕВОЙ РУКИ выполните указанные ниже действия.

- A) С помощью небольшой отвертки осторожно раскрутите вращающийся болт, который фиксирует опору руки (7) и расположен с левой стороны от опоры.
- B) Поверните опору на 180°.
- C) Плотно закрутите болт на опоре руки (теперь расположенной с правой стороны).

Примечание: выполните данную процедуру в обратном порядке при настройке режима правой руки.

## ОТЛАДКА ОПОРЫ БОЛЬШОГО ПАЛЬЦА ДЛЯ РЕЖИМА ПРАВОЙ И ЛЕВОЙ РУКИ 6

- Опора для большого пальца по умолчанию задана в РЕЖИМЕ ПРАВОЙ РУКИ. Для отладки опоры в РЕЖИМЕ ЛЕВОЙ РУКИ выполняйте указанные ниже действия.
- A)** Снимите крепление накладки для правой руки (3), расположенное с правой стороны от рукоятки.
- B)** С помощью небольшой отвертки раскрутите удлиненный болт и полностью извлеките его из отверстия (болт расположен с правой стороны от рукоятки).
- C)** Уберите опору для большого пальца правой руки (8), которая расположена с левой стороны от рукоятки.
- D)** Расположите опору для большого пальца левой руки (10) (прилагается к комплекту для джойстика отдельно) с правой стороны от рукоятки.
- E)** Поместите удлиненный болт в отверстие с левой стороны от рукоятки и плотно закрутите его, чтобы зафиксировать опору для большого пальца левой руки.
- F)** Расположите крепление накладки для левой руки (11) (прилагается к комплекту для джойстика отдельно) с левой стороны от рукоятки.

Примечание: выполните данную процедуру в обратном порядке при настройке режима правой руки.

## ПК

### УСТАНОВКА НА ПК

- Подключите разъем USB (9) к одному из USB-портов компьютера.  
Операционные системы *Windows 10/11* автоматически обнаружат новое устройство.
- Драйверы устанавливаются автоматически.  
Для завершения процесса установки следуйте инструкциям на экране.
- Выберите **Start (Пуск)/Settings (Настройка)/Control Panel (Панель управления)** и двойным нажатием кнопки мыши откройте вкладку **Game Controllers (Игровые устройства)**.  
Диалоговое окно **Game Controllers (Игровые устройства)** выводит название джойстика и его статус (**OK**).
- Control Panel (Панели управления)** выберите вкладку **Properties (Свойства)** для испытания и просмотра функций джойстика.

Теперь можно начинать игру!

### ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

При подключении джойстика всегда располагайте рукоятку и руль в центральном положении во избежание непредусмотренного смещения или проблем с калибровкой.

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- **Джойстик работает неправильно или не калибровка не выполнена должным образом:**

- выключите компьютер и отсоедините джойстик, затем снова включите компьютер, подключите джойстик и запустите игру.
- при подключении джойстика всегда располагайте рукоятку и руль в центральном положении во избежание непредусмотренного движения или проблем с калибровкой.

- **Не удается настроить джойстик:**

- в меню игры Options (Параметры)/Controller (Контроллер)/ Gamepad (Игровой контроллер) или Joystick (джойстик) выберите соответствующие настройки или задайте совершенно новые настройки функции контроллера.
- дополнительные сведения см. в руководстве пользователя игры или в Интернете.

- **Джойстик слишком или недостаточно чувствительный:**

- калибровка джойстика осуществляется автоматически даже при незначительном движении вокруг осей.
- в меню игры Options (Параметры)/Controller (Контроллер)/ Gamepad (Игровой контроллер) или Joystick (джойстик) настройте режим чувствительности или нечувствительности для контроллера (при наличии данных функций).

- **Центральная подсветка джойстика не включается автоматически:**

- слегка подвигайте рукояткой для отладки абсолютного центрального значения; подсветка автоматически выключится по истечению 3 секунд ожидания.

### Сведения о потребительской гарантии

Корпорация Guillemot Corporation S.A., зарегистрированная по адресу Place du Granier, B.P. 97143, 35571 Chantepie, Франция, (далее —«Guillemot») гарантирует своим клиентам во всем мире, что в данном изделии Thrustmaster не будет выявлено никаких дефектов материалов и производства в течение гарантийного периода, который равен сроку предъявления претензии по соответствию для данного изделия. В странах Европейского Союза этот срок соответствует двум (2) годам с момента поставки изделия Thrustmaster. В других странах гарантийный период равен сроку предъявления претензии по соответствию для изделия Thrustmaster, определяемому соответствующим законодательством страны, в которой проживал потребитель на момент приобретения изделия Thrustmaster (если подобные претензии не действуют в соответствующей стране, гарантийный период равняется одному (1) году с первоначальной даты приобретения изделия Thrustmaster).

Невзирая на вышеизложенное, гарантия на аккумуляторы равняется шести (6) месяцам с первоначальной даты приобретения.

В случае обнаружения дефектов изделия во время гарантийного периода незамедлительно обратитесь в службу технической поддержки, сотрудники которой определят дальнейшую процедуру. Если дефект будет подтвержден, изделие следует вернуть по месту приобретения (или в любое другое место, указанное службой технической поддержки).

В рамках действия гарантии дефектное изделие будет, по усмотрению службы технической поддержки, заменено или возвращено в рабочее состояние. Если в течение гарантийного срока изделие Thrustmaster будет подвержено такому восстановлению, к оставшемуся гарантийному сроку прибавляется период времени, но не менее семи (7) дней, во время которого изделие находилось вне употребления (началом этого периода считается дата запроса покупателя о вмешательстве или дата предоставления дефектного изделия для восстановления, если изделие было предоставлено для восстановления позднее, чем был сделан запрос о вмешательстве). В мере, разрешенной применимым законодательством, полная ответственность компании Guillemot и ее дочерних компаний (в том числе косвенный ущерб) ограничивается восстановлением рабочего состояния или заменой изделия Thrustmaster. В мере,

разрешенной применимым законодательством, компания Guillemot отказывается от любых гарантий коммерческой пригодности или пригодности для определенной цели.

Настоящая гарантия не распространяется: (1) на ситуации, когда изделие было видоизменено, открыто, модифицировано или получило повреждения в результате недопустимого или неправильного использования, небрежности или несчастного случая, естественного износа или любой другой причины, не связанной с дефектом материалов или производства (включая, помимо прочего, использование изделия Thrustmaster совместно с любыми неподходящими элементами, в частности —с блоками питания, аккумуляторами, зарядными устройствами и любыми другими элементами, не входящими в комплектацию Guillemot для данного изделия); (2) на случаи использования продукта в любых целях, кроме бытовых, в том числе на случаи профессионального или коммерческого применения (например, в игровых залах, для проведения обучения и соревнований); (3) на ситуации, когда указания службы технической поддержки не были выполнены; (4) на ПО, так как на такое ПО распространяется отдельная гарантия; (5) на расходные материалы (элементы, предназначенные для замены в течение срока службы изделия: например, батарейки и ушные подушки для гарнитур или наушников); (6) на аксессуары (например, кабели, чехлы, сумки, футляры, наручные ремешки); (7) на случаи продажи изделия с открытого аукциона.

Данная гарантия не подлежит передаче.

Настоящая гарантия не ущемляет прав потребителя, предоставляемых ему применимыми законами в отношении продажи потребительских товаров в соответствующей стране.

#### Дополнительные условия гарантии

В течение гарантийного срока компания Guillemot, в общем и целом, не предоставляет никаких запасных частей, так как вскрытие и/или модификацию любых изделий Thrustmaster вправе осуществлять только служба технической поддержки (за исключением каких-либо процедур по модификации, которые служба технической поддержки может предложить выполнить клиенту путем письменных инструкций и предоставления, при необходимости, требуемых запасных частей: например, в связи с отсутствием статуса сложности или конфиденциальности у такой восстановительной процедуры).

С учетом периода освоения новых изделий и в целях защиты своих ноу-хау и коммерческих тайн компания Guillemot, в общем и целом, не предоставляет каких-либо уведомлений о восстановлении или запасных частей для любых изделий Thrustmaster с истекшим гарантийным сроком.

В США и Канаде настоящая гарантия ограничивается внутренним механизмом и оболочкой устройства. Корпорация Guillemot и ее дочерние предприятия ни при каких условиях не несут ответственности перед третьими лицами за косвенные или случайные убытки, связанные с нарушением каких-либо явных или подразумеваемых гарантий. В некоторых штатах/провинциях не допускается ограничение срока действия подразумеваемой гарантии или ограничение ответственности за косвенные/случайные убытки, поэтому в вашем случае вышеуказанные ограничения или исключения могут быть неприменимы. Настоящая гарантия предоставляет Вам определенные юридические права. У Вас могут также быть другие права, определенные законодательством штата или провинции.

#### Ответственность

В мере, разрешенной применимым законодательством, компания Guillemot Corporation S.A. (далее —«Guillemot») и ее дочерние предприятия отказываются от любой ответственности за любой ущерб, вызванный одним или несколькими из следующих факторов: (1) видоизменение, вскрытие или модификация изделия; (2) несоблюдение инструкций по сборке; (3) недопустимое или неправильное использование, небрежность, несчастный случай (например, физическое воздействие); (4) естественный износ; (5) использование продукта в любых целях, кроме бытовых, в том числе профессиональное или коммерческое применение (например, в игровых залах, для проведения обучения и соревнований). В мере, разрешенной применимым законодательством, компания Guillemot и ее дочерние предприятия отказываются от любой ответственности за любой ущерб, не связанный с дефектами материалов или изготовления, в отношении данного изделия (включая, помимо прочего, любой ущерб, вызванный прямо или опосредованно любым программным обеспечением или использованием изделия Thrustmaster с любыми неподходящими элементами, в частности —блоками питания, аккумуляторами, зарядными устройствами и любыми другими элементами, не входящими в комплектацию Guillemot для данного изделия).

## АВТОРСКОЕ ПРАВО

© 2022 Guillemot Corporation S.A. Все права защищены. Thrustmaster® является зарегистрированной торговой маркой Guillemot Corporation. Windows® является зарегистрированной торговой маркой Microsoft Corporation в Соединенных Штатах Америки и/или других странах. Все прочие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев. Иллюстрации могут не соответствовать внешнему виду/функциям конкретного изделия. Содержание руководства, конструкция и технические характеристики изделия изменяются без предварительного уведомления и зависят от страны приобретения.

При пользовании изделием учитывайте следующее: цвета и дизайн могут различаться.  
Пластиковые стяжки и клейкую ленту следует снять перед использованием изделия.

[www.thrustmaster.com](http://www.thrustmaster.com)

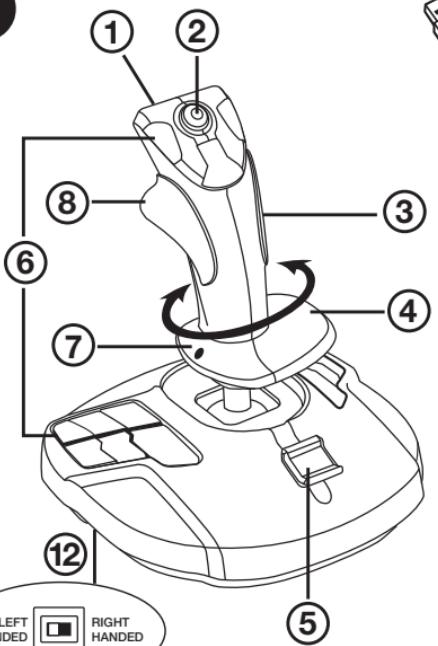
EAC

**THRUSTMASTER®**

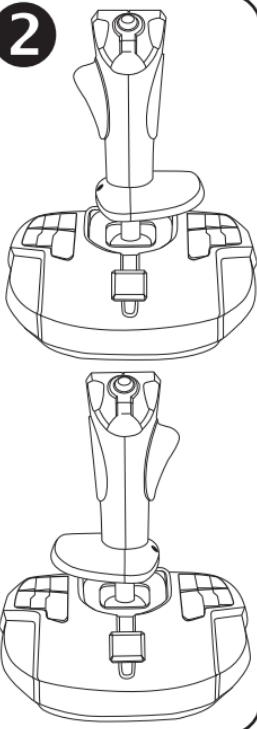
ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ  
<https://support.thrustmaster.com>



1



2

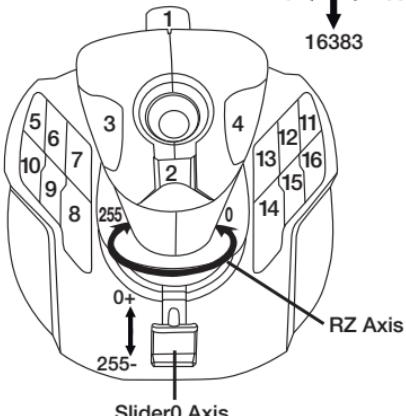
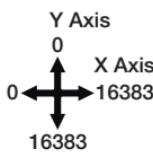


3

LEFT  
HANDED



RIGHT  
HANDED

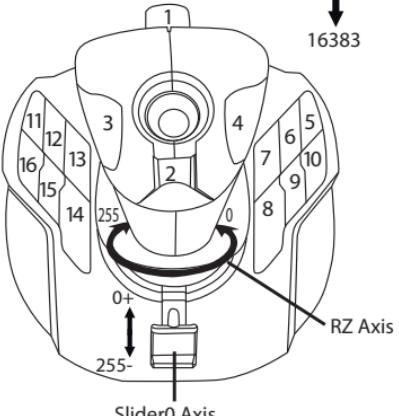


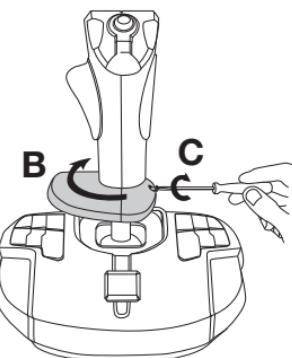
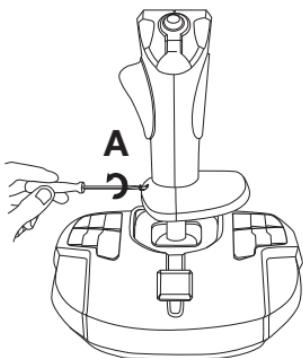
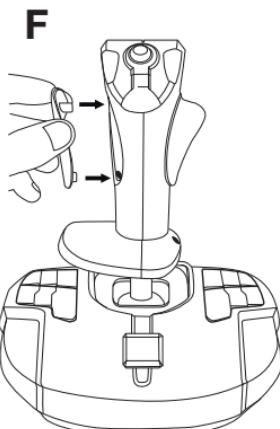
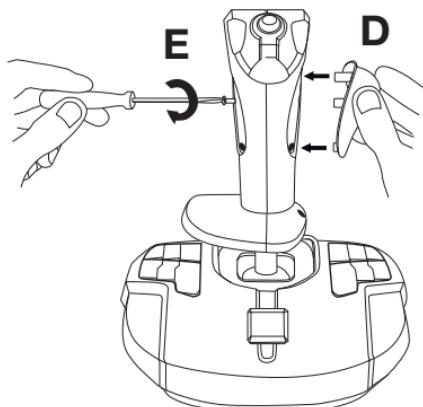
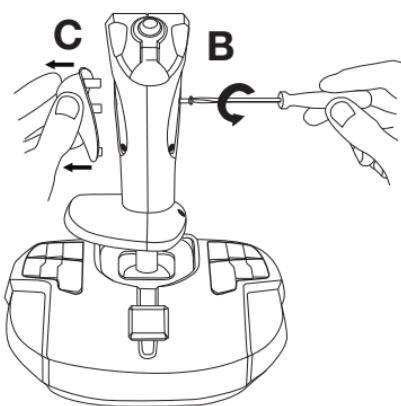
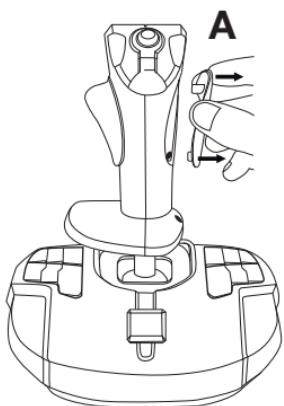
4

LEFT  
HANDED



RIGHT  
HANDED



**5****6**

## Συμβατό με: PC Εγχειρίδιο χρήσης

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ①

1. Ψηφιακή σκανδάλη
2. Διακόπτης τύπου hat «Point of View» πολλών κατευθύνσεων
3. Κάλυμμα βίδας για διαμόρφωση για δεξιόχειρες
4. Χειρισμός πηδαλίου μέσω περιστρεφόμενης λαβής με στήριγμα χειρός
5. Γκάζι
6. 15 κουμπιά δράσης
7. Βίδα περιστροφής του στηρίγματος χειρός με θέσεις για διαμόρφωση για δεξιόχειρες ή αριστερόχειρες
8. Στήριγμα αντίχειρα για διαμόρφωση για δεξιόχειρες
9. Υποδοχή USB για PC
10. Στήριγμα αντίχειρα για διαμόρφωση για αριστερόχειρες
11. Κάλυμμα βίδας για διαμόρφωση για αριστερόχειρες
12. Διακόπτης επιλογής με διαμόρφωση κουμπιών για δεξιόχειρες ή αριστερόχειρες

### ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ JOYSTICK

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ:  
«H.E.A.R.T™: HallEffect AccuRate Technology»

Το joystick T-16000M διαθέτει τεχνολογία που του παρέχει μοναδική ακρίβεια που δεν υπάρχει όμοιά της σε κανένα joystick στον κόσμο των παιχνιδών, και περιλαμβάνει:

- Έναν τρισδιάστατο (Hall Effect) μαγνητικό αισθητήρα στη λαβή, με ανάλυση μεγαλύτερη από 268 εκατομμύρια τιμές στους άξονες X και Y (τιμές 16384 x 16384), ενώ τα τρέχοντα συστήματα των ανταγωνιστών (ακόμη και σε συστήματα κορυφαίας τεχνολογίας) παρέχουν αναλύσεις παρόμοιας θέσης μόνο με ένα εκατομμύριο τιμές (τιμές 1024 x 1024).
- Έναν μαγνήτη: χωρίς τριβή, για απεριόριστη ακρίβεια και ανεπανάληπτη ανταπόκριση.
- Ένα ελατήριο με σπείρες στη λαβή (2,8 mm): για σταθερή, γραμμική και εκπληκτικά ρευστή αντίσταση.

### ΟΠΙΣΘΙΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ

Για ακόμη μεγαλύτερη ακρίβεια, δεν υπάρχει νεκρή ζώνη στην κεντρική θέση του joystick T-16000M. Για αυτόν τον συμβολισμό, το κέντρο φωτίζεται με οπίσθιο φωτισμό πράσινου χρώματος αμέσως μόλις μετακινήσετε το joystick (έστω και πολύ ελαφριά), ο οπίσθιος φωτισμός σβήνει μετά από 3 δευτερόλεπτα αδράνειας, αφού επιταναφέρετε το joystick στη θέση νεκράς στο κέντρο.

### ΓΚΑΖΙ

Το joystick διαθέτει γκάζι (5), που μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε για να χειριστείτε εύκολα την ταχύτητά σας στα παιχνίδια.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

NEDERLANDS

ITALIANO

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

РУССКИЙ

TÜRKÇE

POLSKI

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΗΔΑΛΙΟΥ

Το joystick διαθέτει λειτουργία πηδαλίου (4), που σε αεροπλάνο αντιστοιχεί με τα πεντάλ που χρησιμοποιεί ο πιλότος για να κινήσει το πηδάλιο, και έτσι επιτρέπει στο αεροπλάνο να περιστραφεί γύρω από τον κάθετο άξονά του (κάνοντας το να στρίψει προς αριστερά ή δεξιά).

Αυτή η λειτουργία πηδαλίου είναι διαθέσιμη στο joystick περιστρέφοντας τη λαβή προς αριστερά ή δεξιά.

## ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΤΥΠΟΥ HAT «POINT OF VIEW» ΠΟΛΛΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ

Το joystick διαθέτει διακόπη τύπου hat «Point of View» (2) που, όπως λέει και το όνομά του, σας επιτρέπει να βλέπετε άμεσα όλα όσα συμβαίνουν γύρω από το αεροσκάφος σας (σε παιχνίδια όπου αυτή η δυνατότητα είναι ενεργοποιημένη). Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη δυνατότητα, απλώς μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων του παιχνιδιού και προγραμματίστε τις διαφορετικές προβολές (πίσω προβολή, προβολή προς αριστερά, προβολή προς δεξιά και επίσης εξωτερικές προβολές) στις κατεύθυνσεις του διακόπη τύπου hat «Point of View».

Αν το θέλετε, αντ' αυτού, μπορείτε επίσης να φυλάξετε τον διακόπη τύπου hat «Point of View» για άλλες χρήσεις (πυροβολισμός, κ.λπ.).

## ΑΜΦΙΔΕΞΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ②

Το joystick T-16000M έχει το πλεονέκτημα ότι διαθέτει αμφιδέξιο σύστημα, και επομένως, μπορεί να χρησιμοποιηθεί απόλυτα από όλους τους παικτές, είτε είναι δεξιόχειρες είτε είναι αριστερόχειρες.

Για να το κάνετε αυτό, πρέπει να ρυθμίσετε 3 στοιχεία: τη διαμόρφωση των κουμπιών στη βάση, το στήριγμα χειρός και το στήριγμα αντίχειρα.

## ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΚΟΥΜΠΙΩΝ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟ ΔΕΞΙΟΧΕΙΡΕΣ ③

Για να ρυθμίσετε τις θέσεις των 12 κουμπιών που βρίσκονται στη βάση για λειτουργία από δεξιόχειρες, ρυθμίστε τον διακόπη επιλογής (12) που βρίσκεται κάτω από τη βάση του joystick σε «ΔΕΞΙΟΧΕΙΡΕΣ»:

## ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΚΟΥΜΠΙΩΝ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟ ΑΡΙΣΤΕΡΟΧΕΙΡΕΣ ④

Για να ρυθμίσετε τις θέσεις των 12 κουμπιών που βρίσκονται στη βάση για λειτουργία από αριστερόχειρες, ρυθμίστε τον διακόπη επιλογής (12) που βρίσκεται κάτω από τη βάση του joystick σε «ΑΡΙΣΤΕΡΟΧΕΙΡΕΣ»:

## ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΟΣ ΧΕΙΡΟΣ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟ ΔΕΞΙΟΧΕΙΡΕΣ Ή ΑΡΙΣΤΕΡΟΧΕΙΡΕΣ ⑤

Από προεπιλογή, το στήριγμα χειρός είναι διαμορφωμένο για ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟ ΔΕΞΙΟΧΕΙΡΕΣ.

Για να το ρυθμίσετε σε ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟ ΑΡΙΣΤΕΡΟΧΕΙΡΕΣ:

**A)** Με ένα μικρό καπσαβίδι, χαλαρώστε προσεκτικά (χωρίς να την αφαιρέσετε) τη μικρή βίδα περιστροφής του στηρίγματος χειρός (7), που βρίσκεται στα αριστερά του στηρίγματος χειρός.

**B)** Γυρίστε το στήριγμα χειρός 180°.

**C)** Σφίξτε ξανά εντελώς τη βίδα επάνω στο στήριγμα χειρός (τώρα βρίσκεται στη δεξιά μεριά του στηρίγματος).

Σημείωση: Διεξαγάγετε αυτήν τη διαδικασία αντίστροφα για να επαναφέρετε τη διαμόρφωση για αριστερόχειρες.

# ΠΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΧΕΙΡΑ ΓΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟ ΔΕΞΙΟΧΕΙΡΕΣ ή ΑΡΙΣΤΕΡΟΧΕΙΡΕΣ ⑥

Από προεπιλογή, το στήριγμα αντίχειρα είναι διαμορφωμένο για ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟ ΔΕΞΙΟΧΕΙΡΕΣ.

Για να το ρυθμίσετε σε ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟ ΑΡΙΣΤΕΡΟΧΕΙΡΕΣ:

**A)** Αφαιρέστε το κάλυμμα της βίδας στη διαμόρφωση για δεξιόχειρες (3) που βρίσκεται στη δεξιά μεριά της λαβής.

**B)** Με ένα μικρό κατσαβίδι, ξεβιδώστε και αφαιρέστε εντελώς τη μακριά βίδα που τώρα είναι προσβάσιμη (στη δεξιά μεριά της λαβής).

**C)** Αφαιρέστε το στήριγμα αντίχειρα στη διαμόρφωση για δεξιόχειρες (8) που βρίσκεται στην αριστερή μεριά της λαβής.

**D)** Τοποθετήστε το στήριγμα αντίχειρα για λειτουργία από αριστερόχειρες (10) (περιλαμβάνεται ξεχωριστά στη συσκευασία του joystick) στη δεξιά μεριά της λαβής.

**E)** Τοποθετήστε τη μακριά βίδα στο άνοιγμα στην αριστερή μεριά της λαβής και σφίξτε εντελώς τη βίδα για να στερεώσετε με ασφάλεια το στήριγμα αντίχειρα για λειτουργία από αριστερόχειρες στη σωστή θέση.

**F)** Τοποθετήστε το κάλυμμα της βίδας για λειτουργία από αριστερόχειρες (11) (περιλαμβάνεται ξεχωριστά στη συσκευασία του joystick) στην αριστερή μεριά της λαβής.

**Σημείωση:** Διεξαγάγετε αυτήν τη διαδικασία αντίστροφα για να επαναφέρετε τη διαμόρφωση για δεξιόχειρες.

## PC

### ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ PC

1. Συνδέστε την υποδοχή USB του PC (9) σε μία από τις θύρες USB του υπολογιστή σας.

*Ta Windows 10/11 θα εντοπίσουν αυτόματα τη νέα συσκευή.*

2. Η εγκατάσταση των οδηγών γίνεται αυτόματα.

Ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

3. Κάντε κλικ στις επιλογές Έναρξη/Ρυθμίσεις/Πίνακας ελέγχου και κάντε διπλό κλικ στην επιλογή Ελεγκτές παιχνιδιού.

*Το πλαίσιο διαλόγου Ελεγκτές παιχνιδιού εμφανίζει το όνομα του joystick με την κατάσταση OK.*

4. Στον Πίνακα ελέγχου, κάντε κλικ στις ίδιοτητες για να δοκιμάσετε και να προβάλετε όλες τις λειτουργίες του joystick.

**Τώρα είστε έτοιμοι για παιχνίδι!**

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Κατά τη σύνδεση του joystick: να ρυθμίζετε πάντα τη λαβή και το πηδάλιο στις κεντρικές τους θέσεις και να αποφεύγετε να τα μετακινείτε (για να αποτρέψετε τυχόν προβλήματα βαθμονόμησης).

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

NEDERLANDS

ITALIANO

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

РУССКИЙ

TÜRKÇE

POLSKI

# ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- **Το joystick δεν λειτουργεί σωστά ή φαίνεται να έχει βαθμονομηθεί λανθασμένα:**
  - Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και αποσυνδέστε το joystick. Έπειτα, ενεργοποιήστε ξανά τον υπολογιστή σας, επανασυνδέστε το joystick και αρχίστε ξανά το παιχνίδι.
  - Κατά τη σύνδεση του joystick: να ρυθμίζετε πάντα τη λαβή και το πηδάλιο στις κεντρικές τους θέσεις και να αποφεύγετε να τα μετακινείτε (για να αποτρέψετε τυχόν προβλήματα βαθμονόμησης).
- **Δεν μπορώ να διαμορφώσω το joystick:**
  - Στο μενού του παιχνιδιού «Επιλογές/Ελεγκτής/Χειριστήριο για παιχνίδια ή Joystick»: επιλέξτε την κατάλληλη διαμόρφωση ή διαμορφώστε ξανά από την αρχή τις επιλογές του ελεγκτή.
  - Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του παιχνιδιού ή στην online βοήθεια.
- **Το joystick είναι εξαιρετικά ευαίσθητο ή δεν είναι αρκετά ευαίσθητο:**
  - Το joystick πραγματοποιεί αυτόματη βαθμονόμηση από μόνο του αφού έχετε κάνει μερικές κινήσεις κατά μήκος διαφόρων αξόνων.
  - Στο μενού του παιχνιδιού «Επιλογές/Ελεγκτής/Χειριστήριο για παιχνίδια ή Joystick»: ρυθμίστε την ευαίσθησία και τις νεκρές ζώνες του joystick (αν αυτές οι επιλογές είναι διαθέσιμες).
- **Ο κεντρικός οπίσθιος φωτισμός του joystick δεν απενεργοποιείται αυτόματα:**
  - Μετακινήστε τη λαβή πολύ έλαφριά ώστε να ρυθμιστεί στην απόλυτη κεντρική τιμή. Τότε ο οπίσθιος φωτισμός θα απενεργοποιείται μετά από 3 δευτερόλεπτα αδράνειας.

## Πληροφορίες εγγύησης καταναλωτή

Παγκοσμίως, η Guillemot Corporation S.A. της οποίας η εγγεγραμμένη έδρα είναι η οδός Place du Granier, B.P. 97143, 35571 Chantepie, France (Γαλλία) (εφεξής "Guillemot") εγγυάται στον καταναλωτή ότι το προϊόν της Thrustmaster δεν παρουσιάζει ελάπτωμα στο υλικό ούτε κατασκευαστικές ατέλειες για το χρονικό διάστημα της εγγύησης, το οποίο αντιστοιχεί στο χρονικό όριο για άσκηση αγωγής για συμμόρφωση αναφορικά με αυτό το προϊόν. Στις χώρες της Ε.Ε., αυτό αντιστοιχεί σε διάστημα δύο (2) ετών από την παράδοση του προϊόντος της Thrustmaster. Σε άλλες χώρες, η περιόδος εγγύησης αντιστοιχεί στο χρονικό όριο για άσκηση αγωγής για συμμόρφωση αναφορικά το προϊόν της Thrustmaster σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας στην οποία ο καταναλωτής διέμενε κατά την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος της Thrustmaster (σε περίπτωση που δεν υπάρχει τέτοια ενέργεια στην αντίστοιχη χώρα, τότε η εγγύηση θα ισχύει για ένα (1) έτος από την αρχική ημερομηνία αγοράς του προϊόντος της Thrustmaster).

Κατά παρέκκλιση των παραπάνω, οι επαναφορτίζομενες μπαταρίες καλύπτονται από περίοδο εγγύησης έξι (6) μηνών από ημερομηνία της αρχικής αγοράς.

Σε περίπτωση που το προϊόν σας φαίνεται να είναι ελαπτωματικό κατά την περίοδο της εγγύησης, επικοινωνήστε αμέσως με την Τεχνική υποστήριξη, η οποία θα υποδείξει την διαδικασία που θα ακολουθήσετε. Αν το ελάπτωμα επιβεβαιωθεί, το προϊόν πρέπει να επιστραφεί στο σημείο αγοράς του (ή σε οποιοδήποτε άλλο σημείο υποδεικνύει η Τεχνική υποστήριξη).

Στα πλαίσια της εγγύησης, το ελαπτωματικό προϊόν της καταναλωτή, με επιλογή της Τεχνικής υποστήριξης, είτε θα αντικατασταθεί είτε θα επιστραφεί και θα είναι σε κατάσταση λειτουργίας. Αν κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης το προϊόν της Thrustmaster υπόκειται σε τέτοιου ειδούς μετασκευή, οποιαδήποτε περίοδος τουλάχιστον επτά (7) ημέρων κατά την οποία το προϊόν έχει τεθεί εκτός χρήσης θα προστεθεί στην εναπομένουσα περίοδο εγγύησης (αυτή η περίοδος ισχύει από την ημερομηνία του αιτήματος του καταναλωτή για παρέμβαση ή από την ημερομηνία κατά την οποία το εν λόγω προϊόν διατίθεται για μετασκευή, αν η ημερομηνία κατά την οποία το προϊόν διατίθεται για μετασκευή είναι

επακόλουθη της ημερομηνίας του αιτήματος για παρέμβαση). Αν επιτρέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία, η πλήρης ευθύνη της Guillemot και των θυγατρικών της (περιλαμβάνονται οι επακόλουθες ζημιές) περιορίζεται στην επιστροφή σε κατάσταση λειτουργίας ή την αντικατάσταση του προϊόντος της Thrustmaster. Αν επιτρέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία, η Guillemot αποποιείται κάθε εγγύηση εμπορευσιμότητας ή καταλληλότητας για τον συγκεκριμένο σκοπό.

Η παρούσα εγγύηση δεν ισχύει: (1) αν το προϊόν έχει τροποποιηθεί, ανοιχτεί, μεταποιηθεί ή υποστεί βλάβης ή αποτέλεσμα ακατάλληλης ή κακής χρήσης, αμέλειας, αποχήματος, φυσιολογικής φθοράς ή οποιασδήποτε άλλης αιτίας που δεν σχετίζεται με ελάττωμα στο υλικό ή κατασκευαστικό ελάττωμα (συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, συνδυάζοντας το προϊόν της Thrustmaster με οποιοδήποτε ακατάλληλο στοιχείο, συμπεριλαμβανομένων συγκεκριμένων παροχών ρεύματος, επαναφορτιζόμενων μπαταριών, φορτιστών ή άλλων στοιχείων που δεν παρέχονται από τη Guillemot για αυτό το προϊόν), (2) αν το προϊόν έχει χρησιμοποιηθεί για οποιαδήποτε άλλη χρήση πέρα από την οικιακή χρήση, συμπεριλαμβανομένης χρήσης για επαγγελματικούς ή εμπορικούς σκοπούς (για παράδειγμα, δωμάτια παιχνιδιών, εκπαίδευση, διαγωνισμοί), (3) σε περίπτωση μη συμμόρφωσης με τις οδηγίες που παρέχονται από την Τεχνική υποστήριξη, (4) για λογισμικό, το εν λόγω λογισμικό υπόκειται σε συγκεκριμένη εγγύηση, (5) για αναλώσιμα (στοιχεία που πρόκειται να αντικατασταθούν από τη διάρκεια ζωής του προϊόντος: για παράδειγμα, μπαταρίες μίας χρήσης, καλύμματα αυτιών για σετ ακουστικών ή ακουστικά), (6) για αξεσουάρ (για παράδειγμα, καλώδια, περιβλήματα, θήκες, τσάντες, λουράκια καρπού), (7) αν το προϊόν πωληθεί σε δημοπρασία.

Η παρούσα εγγύηση δεν μεταβιβάζεται.

Τα νομικά δικαιώματα του καταναλωτή σε σχέση με την ισχύουσα νομοθεσία όσον αφορά την πώληση των καταναλωτικών ειδών στη χώρα του/της που δεν επηρεάζονται από την παρούσα εγγύηση.

### Επιπλέον διατάξεις εγγύησης

Κατά την περίοδο εγγύησης, η Guillemot δεν θα διαθέσει, κατά βάση, κανένα ανταλλακτικό, καθώς Η Τεχνική υποστήριξη είναι ο μόνος συμβαλλόμενος εξουσιοδοτημένος να ανοίξει και/ή να μετασκευάσει οποιαδήποτε προϊόν της Thrustmaster (με εξαίρεση κάθε διαδικασία μετασκευής, την οποία η Τεχνική υποστήριξη μπορεί να ζητήσει να διεξάγει ο καταναλωτής, υπό τη μορφή γραπτών οδηγιών – για παράδειγμα, λόγω της απλούστευσης και της έλλειψης εμπιστευτικότητάς της διαδικασίας μετασκευής – και παρέχοντας στον καταναλωτή το απαιτούμενο(α) ανταλλακτικό(ά), όπου είναι εφικτό).

Δεδομένου των κυκλών καινοτομιών και με σκοπό την προστασία της τεχνογνωσίας και των εμπορικών μυστικών, η Guillemot δεν θα παρέχει, κατά βάση, καμία ειδοποίηση περί μετασκευής ή ανταλλακτικών για κανένα προϊόν της Thrustmaster του οποίου η περίοδος εγγύησης έχει λήξη.

Στις Η.Π.Α. και τον Καναδά, η παρούσα εγγύηση περιορίζεται στον εσωτερικό μηχανισμό και το εξωτερικό περίβλημα του προϊόντος. Σε καμία περίπτωση η Guillemot ή η θυγατρικές της δεν φέρουν ευθύνη σε οποιοδήποτε τρίτο για κάθε επακόλουθη ή τυχαία ζημιά που προκύπτει από το παραπάτωμα οποιαδήποτε ρητής ή συντηρητικής εγγύησης. Μερικές Πολιτείες/Επαρχίες δεν επιτρέπουν περιορισμό στο πόσον καιρό διαρκεί μια σιωπηρή εγγύηση ή εξαίρεση της περιορισμένη ευθύνη για επακόλουθες ή τυχαίες ζημιές, ώστε οι παραπάνω περιορισμοί ή εξαίρεσεις ενδέχεται να μην ισχύουν για εσάς. Η παρούσα εγγύηση σας παρέχει συγκεκριμένα νομικά δικαιώματα, και επίσης ενδέχεται να έχετε κι άλλα δικαιώματα που ποικίλουν από Πολιτεία σε Πολιτεία ή από Επαρχία σε Επαρχία.

### Ευθύνη

Αν επιτρέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία, η Guillemot Corporation S.A. (εφεξής "Guillemot") και οι θυγατρικές της αποποιούνται κάθε ευθύνης για οποιαδήποτε ζημιά προκαλείται από ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα: (1) το προϊόν έχει τροποποιηθεί, ανοιχτεί ή μεταποιηθεί, (2) αποτυχία ως προς τη συμμόρφωση με τις οδηγίες συναρμολόγησης, (3) ακατάλληλη ή κακή χρήση, αμέλεια, ατύχημα (για παράδειγμα, πρόσκρουση), (4) φυσιολογική φθορά, (5) χρήση του προϊόντος για οποιαδήποτε άλλη χρήση πέρα από την οικιακή χρήση, συμπεριλαμβανομένης χρήσης για επαγγελματικούς ή εμπορικούς σκοπούς (για παράδειγμα, δωμάτια παιχνιδιών, εκπαίδευση, διαγωνισμοί). Αν επιτρέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία, η Guillemot και οι θυγατρικές της αποποιούνται κάθε ευθύνης για οποιαδήποτε ζημιά δεν σχετίζεται με λάθος στο υλικό ή την κατασκευή αναφορά με το προϊόν (συμπεριλαμβάνεται, ενδεικτικά, οποιαδήποτε ζημιά προκαλείται άμεσα ή έμμεσα από οποιαδήποτε λογισμικό ή από συνδυασμό του προϊόντος της Thrustmaster με κάθε ακατάλληλο στοιχείο, συμπεριλαμβανομένων συγκεκριμένων παροχών ρεύματος, επαναφορτιζόμενων μπαταριών, φορτιστών ή άλλων στοιχείων που δεν παρέχονται από την Guillemot για αυτό το προϊόν).

## ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

© 2022 Guillemot Corporation S.A. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η ονομασία Thrustmaster® είναι εμπορικό σήμα της Guillemot Corporation S.A. Η ονομασία Windows® είναι εμπορικό σήμα κατατεθέν της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής και/ή σε άλλες χώρες. Όλα τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους. Οι εικόνες δεν είναι δεσμευτικές. Τα περιεχόμενα, οι σχεδιασμοί και οι προσδιορισμοί προδιαγραφών υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς ειδοποίηση και ενδέχεται να ποικίλουν από χώρα σε χώρα. Κατασκευάζεται στην Κίνα.

## ΣΥΣΤΑΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



- \* Στην Ευρωπαϊκή Ένωση: Στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής, το παρόν προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται με τα τυπικά οικιακά απορρίμματα, αλλά να απορρίπτεται σε σημείο συλλογής απόρριψης ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού για ανακύκλωση.

Το παρόν επιβεβαιώνεται με το σύμβολο που υπάρχει στο προϊόν, στο εγχειρίδιο χρήσης ή στη συσκευασία.

Ανάλογα με τα χαρακτηριστικά τους, τα υλικά μπορούν να ανακυκλωθούν. Μέσω της ανακύκλωσης και άλλων μορφών επεξεργασίας απόρριψης ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, μπορείτε να συμβάλετε σημαντικά στην προστασία του περιβάλλοντος.

Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές για το πλήσιστέρο σε εσάς σημείο συλλογής.  
Για όλες τις υπόλοιπες χώρες: Να τηρείτε τους τοπικούς νόμους περί ανακύκλωσης του ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

Κρατήστε αυτές τις πληροφορίες. Τα χρώματα και τα διακοσμητικά ενδέχεται να ποικίλουν.

Τα πλαστικά εξαρτήματα σύνδεσης και τα αυτοκόλλητα υλικά πρέπει να αφαιρούνται από το προϊόν πριν τη χρήση του.

[www.thrustmaster.com](http://www.thrustmaster.com)

\*Ισχύει μόνο σε ΕΕ και Τουρκία



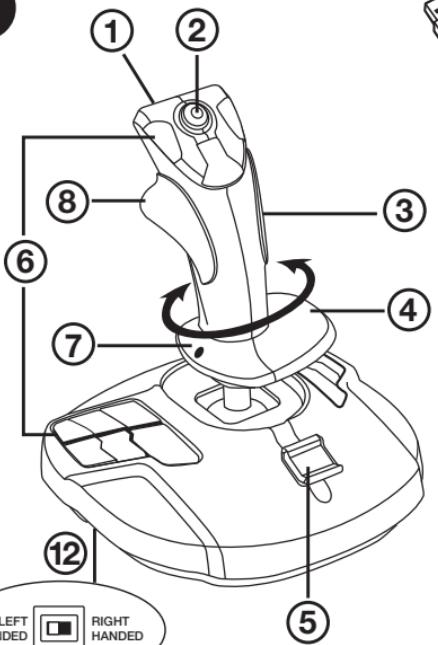
# THRUSTMASTER®

## ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

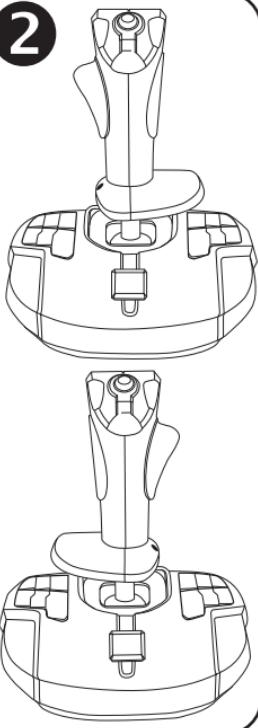
<https://support.thrustmaster.com>



1



2

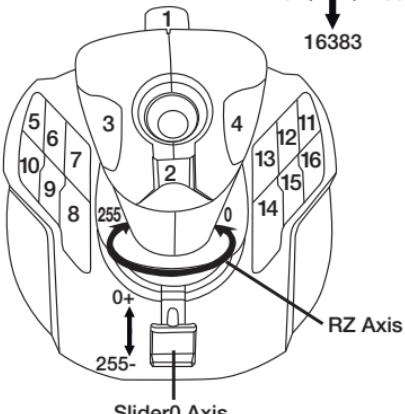
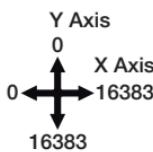


3

LEFT  
HANDED



RIGHT  
HANDED

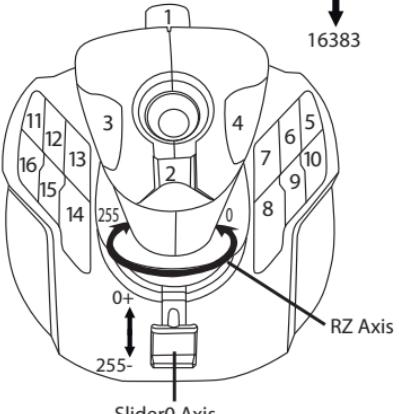
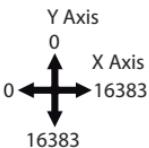


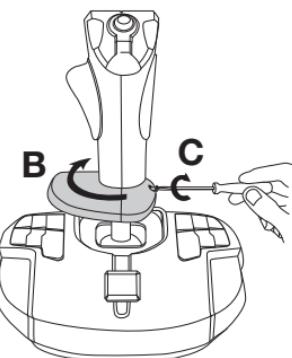
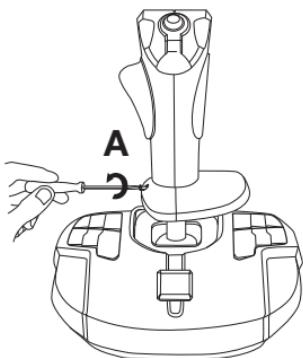
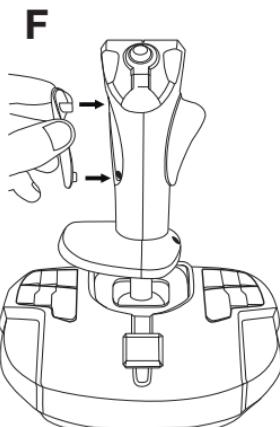
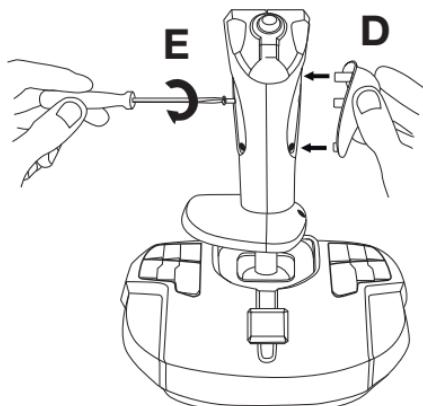
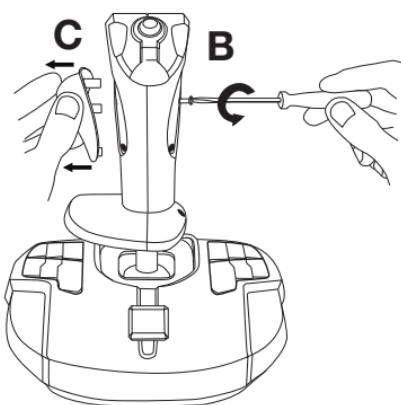
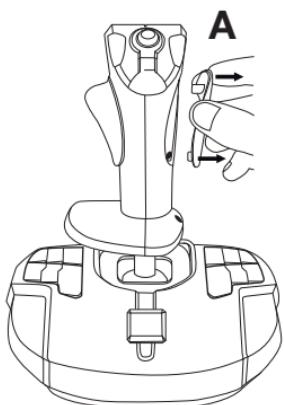
4

LEFT  
HANDED



RIGHT  
HANDED



**5****6**



## Uyumlu olduğu platform: PC Kullanma Kılavuzu

### TEKNİK ÖZELLİKLER 1

1. Dijital tetik
2. Çok yönlü "Görüş Açısı" başlık düğmesi
3. Sağ elini kullanan vida kapağı
4. El dayama yeri olan döndürme kolu dümen kontrolü
5. Gaz kolu
6. 15 eylem tuşu

7. Sağ veya sol elini kullanan pozisyonlu el dayama yeri dönüş vidası
8. Sağ elini kullanan başparmak dayama yeri
9. PC USB konektörü
10. Sol elini kullanan başparmak dayama yeri
11. Sol elini kullanan vida kapağı
12. Sağ veya sol elini kullanan düğme seçme anahtarları

### JOYSTICK'İ TANIYALIM

#### ÖZEL HASSASİYET TEKNOLOJİSİ: "H.E.A.R.T™: HallEffect AccuRate Technology"

T-16000M joystick'ınız şu özellikler de dahil olmak üzere, halihazırda oyun joystick'leri dünyasında eşsiz hassasiyet seviyesi sağlayan bir teknolojiye sahiptir:

- Kol üzerinde 3D (Hall Effect) manyetik sensörü, X ve Y eksenlerinde 268 milyonu aşkın değere sahip çözünürlük (16384 x 16384 değer), mevcut rakip sistemler (son teknolojili sistemler bile) sadece bir milyon değer (1024 x 1024 değer) civarında çözünürlük sağlarlar.
- Miknatis: Sınırsız hassasiyet ve olağanüstü tepkisellik için sürdürmesiz.
- Kol üzerinde yay (2,8mm): Sıkı, doğrusal ve ultra akıcı gerilim için.

### ARKA İŞIK

Daha da fazla hassasiyet için T-16000M'in kolumnun merkez pozisyonunda ölü bölge mevcut değildir. Bunu sembolize etmek için kolu hareket ettirdiğinizde (çok hafif olsa bile) merkez yeşil renkle arkadan aydınlatılır; arka ışık, kolu yeniden ölü merkeze getirdiğinizde 3 saniye hareketsizlik sonunda kapanır.

### GAZ KOLU

Joystick'ınız oyunlarda hızı kolayca kontrol etmeniz için bir gaz kolu (5) içerir.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

NEDERLANDS

ITALIANO

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

РУССКИЙ

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

TÜRKÇE

POLSKI

## DÜMEN FONKSİYONU

Joystick'ınız uçağın dikey ekseni etrafında dönmesini sağlayan (uçağı sağa veya sağa döndüren) dümeni hareket ettirmek için pilot tarafından kullanılan pedallara karşılık gelen bir dümen fonksiyonu (4) içerir.

Bu dümen fonksiyonu joystick'ınızde kolu sağa veya sola döndürerek kullanılabilir.

## ÇOK YÖNLÜ "GÖRÜŞ AÇISI" BAŞLIK DÜĞMESİ

Joystick'ınız adından da anlaşılacığı üzere (bu özelliğinin etkin olduğu oyunlarda) uçağınızın çevresinde olan herşeyi anında görmenizi sağlayan bir "Görüş Açısı" başlık düğmesi (2) içerir. Bu özelliğin kullanmak için oyunun kurulum menüsüne giderek farklı görünümleri (arkadan görünüm, soldan görünüm, sağdan görünüm ve dıştan görünümler) "Görüş Açısı" başlık düğmesinin yönlerine programlayın.

İsterseniz "Bakış Açısı" başlık düğmesini başka amaçlarla (ateşleme, vb.) kullanmak için ayırlırsınız.

## İKİ YÖNLÜ SİSTEM ②

T-16000M joystick'ınız sağ veya sol elini kullanan tüm kullanıcılarla mükemmel uyum sağlamak için komple iki yönlü kullanılma avantajına sahiptir.

Bunun için 3 eleman ayarlanabilir: Tabanındaki düğmelerin konfigürasyonu, el dayama yeri ve baş parmak dayama yeri.

## SAĞ ELE UYGUN MODDA DÜĞME KONFIGÜRASYONU ③

Tabanda bulunan 12 düğmenin pozisyonlarını sağ ele uygun moda ayarlamak için joystick tabanının altında bulunan seçme düğmesini (12) "RIGHT HANDED" konumuna alın:

## SOL ELE UYGUN MODDA DÜĞME KONFIGÜRASYONU ④

Tabanda bulunan 12 düğmenin pozisyonlarını sol ele uygun moda ayarlamak için joystick tabanının altında bulunan seçme düğmesini (12) "LEFT HANDED" konumuna alın:

## EL DAYAMA YERİNİN SAĞ VEYA SOL ELE UYGUN MODA AYARLANMASI ⑤

Varsayılan olarak el dayama yeri SAĞ ELE UYGUN MODA ayarlanmıştır.

SOL ELE UYGUN MODA ayarlamak için:

A) Küçük bir tornavida kullanarak el dayama yerinin solunda bulunan küçük el dayama yeri döndürme vidasını (7), dikkatlice gevşetin (sökmez).

B) El dayama yerini 180° döndürün.

C) El dayama yeri üzerindeki (şimdiden sağ tarafta yer alan) vidayı tekrar iyice sıkın.

Not: Sağ ele uygun moda dönmek için bu prosedürü tersten uygulayın.

## BAŞ PARMAK DAYAMA YERİNİN SAĞ VEYA SOL ELE UYGUN MODA AYARLANMASI ⑥

Varsayılan olarak kolun baş parmak dayama yeri SAĞ ELE UYGUN MODA ayarlanmıştır. SOL ELE UYGUN MODA ayarlamak için:

- A) Kolun sağ tarafında bulunan sağ ele uygun vida kapağını **(3)** çıkarın.
- B) Küçük bir tornavida kullanarak artık ulaşılabilir durumda olan (kolun sağ tarafındaki) uzun vidayı sökerek tamamen çıkarın.
- C) Kolun sol tarafında bulunan sağ ele uygun baş parmak dayama yerini **(8)** çıkarın.
- D) Joystick kutusunda ayrıca yer alan sol ele uygun baş parmak dayama yerini **(10)** kolun sağ tarafına yerleştirin.
- E) Uzun vidayı kolun sol tarafındaki deliğe yerleştirin ve sol ele uygun baş parmak dayama yerini sabitlemek için iyice sıkın.
- F) Joystick kutusunda ayrıca yer alan sol ele uygun vida kapağını **(11)** kolun sol tarafına yerleştirin.

Not: Sağ ele uygun moda dönmek için bu prosedürü tersten uygulayın.

## PC

### PC'DE KURULUM

1. PC USB konektörünü **(9)** bilgisayarın USB bağlantı noktalarından birine bağlayın.  
*Windows 10/11 yeni aygıtı otomatik olarak algılayacaktır.*
2. Sürücüler otomatik olarak yüklenir.  
Ekrandaki talimatları izleyerek kurulumu tamamlayın.
3. Başlat/Ayarlar/Denetim Masasına tıklayarak Oyun Kumandalarına çift tıklayın.  
*Oyun Kumandaları iletişim kutusu, joystick'in adını ve Tamam durumunda gösterir.*
4. Denetim Masasında, joystick fonksiyonlarının tamamını test etmek ve görmek için Özelliklere tıklayın.

**Artık oynamaya hazırlısın!**

### ÖNEMLİ NOT

Joystick'ınızı bağlarken: Her türlü kalibrasyon sorununu engellemek için daima kol ve dümeni merkez pozisyonlarına getirin ve hareket ettirmekten kaçının.

# **SORUN GİDERME VE UYARI**

- Joystick düzgün çalışmıyor ya da uygun kalibre edilmemiş gözükmüyor:**

- Bilgisayarınızı kapatın ve joystick'inizi ayırın; ardından bilgisayarınızı yeniden açın, joystick'inizi tekrar bağlayın ve oyununuzu yeniden başlatın.
- Joystick'inizi bağlarken: Her türlü kalibrasyon sorununu engellemek için daima kol ve dümeni merkez pozisyonlarına getirin ve hareket ettirmekten kaçının.

- Joystick'imi ayarlayamıyorum:**

- Oyununuzun "Seçenekler/Kumanda/Gamepad veya Joystick" menüsünden: Uygun konfigürasyonu seçin veya kumanda birimi seçeneklerinin tümünü yeniden ayarlayın.
- Daha fazla bilgi için lütfen oyununuzun kullanma kılavuzuna veya online yardıma başvurun.

- Joystick'im çok hassas veya yeterince hassas değil:**

- Joystick'iniz farklı eksenlerde birkaç hareket yaptığınızda kendini bağımsız olarak kalibre eder.
- Oyununuzun "Seçenekler/Kumanda/Gamepad veya Joystick" menüsünden: Joystick'iniz için hassasiyeti ve ölü bölgeleri (bu seçenekler mevcutsa) ayarlayın.

- Joystick'in merkezi arka ışığı otomatik olarak kapanıyor:**

- Kolu çok hafif hareket ettirerek mutlak merkezi değere getirin; arka ışık 3 saniyelik hareketsizlik sonunda kapanacaktır.

## **Tüketici garanti bilgisi**

İşbu Thrustmaster ürünü, malzeme ve işçilik hatalarına karşı, müşterinin kusurlu ürünün ücretinin iade edilmesi veya değiştirilmesi talebinde bulunabileceği süreye karşılık gelen garanti süresince dünya çapında tescil edilmiş merkezi Place du Granier, B.P. 97143, 35571 Chantepie, Fransa'da bulunan Guillemot Corporation S.A. (bundan sonra "Guillemot" olarak ifade edilecektir) garantisini altındadır. Avrupa Birliği ülkelerinde bu süre, Thrustmaster ürününün tesliminden itibaren iki (2) seneye karşılık gelir. Diğer ülkelerde garanti süresi, Thrustmaster ürünü ile ilgili olarak, Thrustmaster ürününün satın alındığı tarihte müşterinin ikamet ettiği ülkede geçerli yasalara uygun şekilde, müşterinin kusurlu ürünün ücretinin iade edilmesi veya değiştirilmesi talebinde bulunabileceği süreye karşılık gelir (İlgili ülkede bu tür bir düzenleme mevcut değilse garanti süresi Thrustmaster ürününün satın alındığı asıl tarihten itibaren bir (1) yıl olacaktır).

Yukarıdakilere bağlı kalmaksızın, yeniden doldurulabilir piller ilk satın alındıkları tarihten itibaren altı (6) ay boyunca garanti kapsamındadır.

Garanti süresi içinde üründe hata veya kusur tespit edilmesi durumunda derhal izlenecek yöntem ile ilgili size bilgi verecek olan Teknik Destek servisimize başvurun. Hata veya kusur onaylanırsa ürünün satın alındığı yere (ya da Teknik Destek servisi tarafından belirtilen yere) iade edilmesi gerekmektedir.

İşbu garanti kapsamında müşterinin kusurlu ürünü, Teknik Destek servisinin insiyatifine bağlı olarak, değiştirilecek veya çalışır hale getirilecektir. Garanti süresince Thrustmaster ürününün onarım işlemeye

tabi tutulması durumunda, ürünün kullanım dışı olduğu en az yedi (7) günlük tüm süreler kalan garanti süresine ekleneciktir (bu süre, ürünün onarılması için hazır bulundurulduğu tarih müdahale edilmesi için talepte bulunduğu tarihi takip ediyor ise müsterinin müdahale edilmesi için talepte bulunduğu tarihten veya bahse konu ürünün onarılması için hazır bulundurulduğu tarihten başlar). Yürürlükte olan yasaların izin verdiği durumlarda, Guillemot ve bağıllarının tüm sorumluluğu (dolaylı hasarlar da dahil olmak üzere) Thrustmaster ürününün çalışır hale getirilmesi veya değiştirilmesi ile sınırlıdır. Yürürlükte olan yasaların izin vermesi halinde Guillemot, ticarete elverişli veya belirli bir amaca uygunluk ile ilgili tüm garantileri reddeder.

İşbu garanti aşağıdaki durumlar için geçerli değildir: (1) Ürün modifiye edilmişse, açılmışsa, üzerinde değişiklik yapılmışsa, uygunsuz veya kötü kullanım, ihmal, kaza, normal aşınma ya da malzeme veya üretim hatası ile ilgili olmayan nedenlerden dolayı hasar görülmüşse (ancak bununla sınırlı kalmamak üzere, Thrustmaster ürününü herhangi uygun bir elemانla birleştirmek, buna dahil olarak özellikle güç kaynakları, yeniden doldurulabilir piller, şarj cihazları veya bu ürün için Guillemot tarafından tedarik edilmemiş tüm diğer elemeler); (2) ürün, evde kullanım dışında, profesyonel veya ticari maksatlı olanlar da dahil olmak üzere (örneğin oyun salonları, eğitim, yarışlar) başka maksatlarla kullanılmışsa; (3) Teknik Destek servisi tarafından sağlanan talimatlara uyulmamışsa; (4) yazılım için, işbu garanti geçerli değildir, söz konusu yazılım için sağlanan özel garanti hükümlerine tabidir; (5) sarf malzemeleri için (ürünün kullanım süresi içinde değiştirilecek elemeler: örneğin, tek kullanımlı piller, kulaklık yastıkları); (6) aksesuarlar için (örneğin, kablolalar, kılıflar, cepler, çantalar, bileklikler); (7) ürün açık artırma ile satılmışsa. Bu garanti devrolunamaz.

Tüketim mallarının tüketicinin ülkesinde satışına ilişkin tüketicinin yasal hakları işbu garantiden etkilenmemektedir.

## **Ek garanti hükümleri**

Garanti süresince, tüm Thrustmaster ürünlerini açmaya ve/veya onarmaya yetkili tek taraf Teknik Destek Servisi olduğundan prensip olarak Guillemot tarafından hiçbir yedek parça sağlanmayacaktır (Uygulanabilir olması durumunda yazılı talimatlarla ve müsteriye gerekli yedek parça(lar) sağlanarak Teknik Destek Servisinin müsteri tarafından yapılması isteyebileceğİ tüm onarım prosedürleri hariç – örneğin onarım işleminin basit olmasından ve gizlilik içermemesinden dolayı).

İnovasyon döngülerini dikkate almak ve bilgi birikimi ile ticari sırlarını korumak için Guillemot, prensip olarak garanti süresi dolmuş hiç bir Thrustmaster ürünü için onarım bilgisi veya yedek parça sağlanamayacaktır.

Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada'da bu garanti, ürünün dahili mekanizması ve harici gövdesi ile sınırlıdır. Guillemot veya bağılları hiçbir durum altında, her türlü açık ve zimni garantinin ihlal edilmesinden kaynaklanan tüm dolaylı veya arızı hasarlarından dolayı hiçbir üçüncü tarafa karşı sorumlu tutulamaz. Bazı Eyalet/illerde zimni garantinin ne kadar süre ile geçerli olduğunu sınırlamasına veya dolaylı veya arızı hasarlarla karşı sorumluluk muafiyeti veya sınırlamasına izin vermez; bu nedenle yukarıda geçen sınırlamalar veya muafiyetler sizin için geçerli olmayabilir. İşbu garanti size yasal haklar sağlamakta olup Eyalete veya ile göre farklılık gösteren başka haklara da sahip olabilirsiniz.

## **Sorumluluk**

Yürürlükte olan yasaların izin vermesi halinde, Guillemot Corporation S.A. (bundan sonra "Guillemot" olarak ifade edilecektir) ve bağılları aşağıdaki kriterlere göre sorumluluk yüklenir: (1) Ürün modifiye edilmişse, açılmışsa, üzerinde değişiklik yapılmışsa; (2) montaj talimatlarına uyulmamışsa; (3) uygunsuz veya kötü kullanım, ihmal, kaza (örneğin bir darbe); (4) normal aşınma; (5) ürünün, evde kullanım dışında, profesyonel veya ticari maksatlı olanlar da dahil olmak üzere (örneğin oyun salonları, eğitim, yarışlar) başka maksatlarla kullanılması. Yürürlükte olan yasaların izin vermesi halinde, Guillemot ve bağılları ürünü ilgili malzeme veya üretim hatası ile ilgili olmayan her türlü hasarla karşı tüm sorumluluğu reddeder (ancak bununla sınırlı kalmamak üzere, herhangi bir yazılımdan veya Thrustmaster ürününün herhangi bir uygun olmayan elemanla birleştirilmesinden doğrudan veya dolaylı olarak kaynaklanan tüm hasarlar, buna dahil olarak özellikle güç kaynakları, yeniden doldurulabilir piller, şarj cihazları veya bu ürün için Guillemot tarafından tedarik edilmemiş tüm diğer elemeler).

## TELİF HAKKI

© 2022 Guillemot Corporation S.A. Tüm hakları saklıdır. Thrustmaster® Guillemot Corporation S.A'nın tescilli markasıdır. Windows® ABD veya diğer ülkelerde, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markasıdır. Diğer tüm ticari markalar kendi sahiplerinin. Resimler bağlayıcı değildir. İçerik, tasarımlar ve özellikle onceden haber verilmeksızın değiştirilebilir ve bir ülkeden başka bir ülkeye değişiklik gösterebilir. Çin'de yapılmıştır.

## ÇEVRE KORUMA ÖNERİLERİ



\* Avrupa Birliği'nde: Cihazın kullanım ömrü sona erdiğinde, standart ev atıkları ile atılmamalı, geri dönüşüm için Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazların toplandığı bir yere bırakılmalıdır.

Bu, ürünün, kullanım kılavuzunun veya paketin üzerinde bulunan simbol ile onaylanmıştır.

Özelliklerine bağlı olarak malzemeler geri dönüştürülebilir. Atık Elektrik ve Elektronik Cihazların geri dönüşümü veya diğer işleme yöntemleri sayesinde çevrenin korunmasına yönelik önemli bir katkıda bulunabilirsiniz. Size en yakın toplama merkezleri hakkında bilgi almak için lütfen yerel yetkililerle iletişime geçin.

Diğer ülkeler için: Lütfen elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için yerel yasalara uyunuz.

## AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Bu belgeyi saklayın. Renkler ve süslemeler değişiklik gösterebilir.

Plastik tutturucular ve bantlar, kullanmadan önce üründen çıkarılmalıdır.

[www.thrustmaster.com](http://www.thrustmaster.com)

\*Sadece AB, İngiltere ve Türkiye için geçerlidir



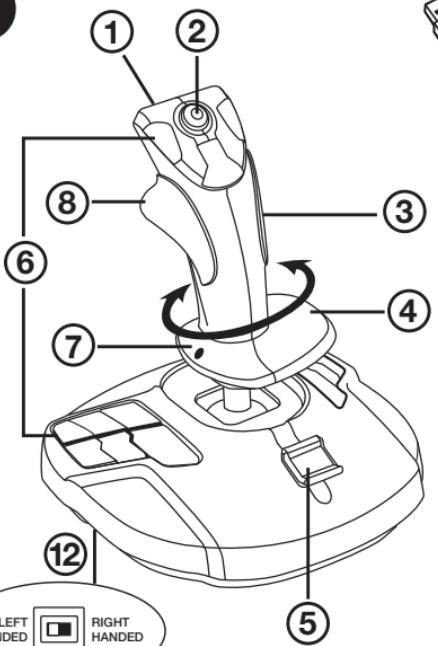
**THRUSTMASTER®**

**TEKNIK DESTEK**

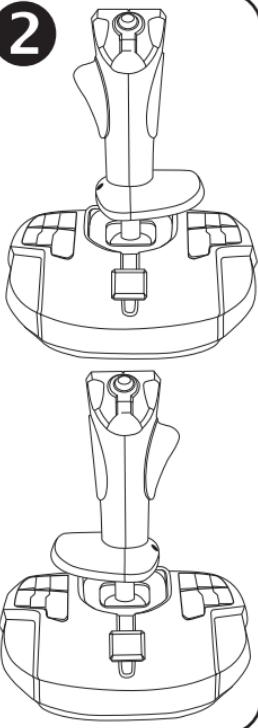
<https://support.thrustmaster.com>



1



2



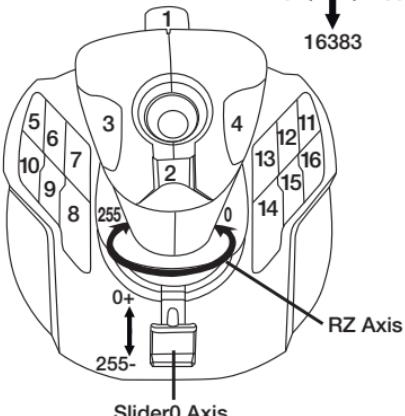
3

LEFT  
HANDED



RIGHT  
HANDED

Y Axis  
0  
X Axis  
0  
16383  
16383



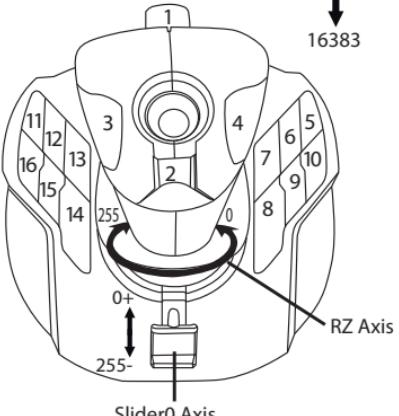
4

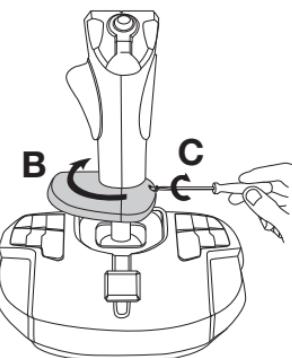
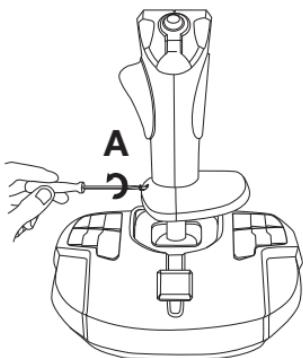
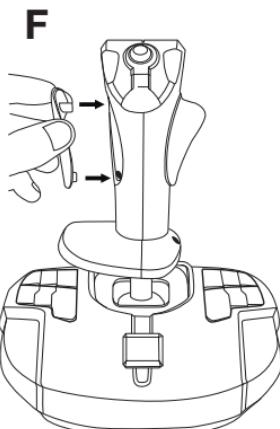
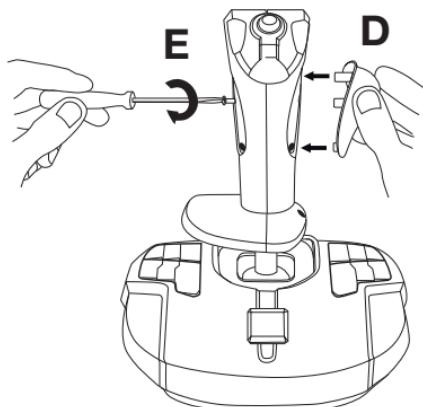
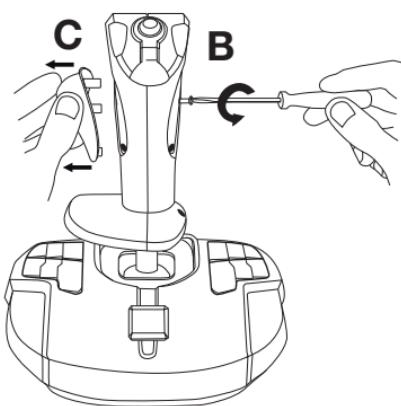
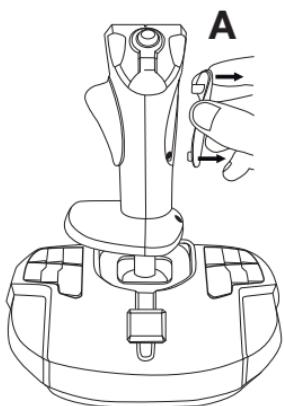
LEFT  
HANDED



RIGHT  
HANDED

Y Axis  
0  
X Axis  
0  
16383  
16383



**5****6**



## Zgodna platforma: PC Instrukcja obsługi

### ELEMENTY 1

1. Spust cyfrowy
2. Wielokierunkowy przełącznik widoku (hat switch)
3. Pokrywa śruby dla graczy praworęcznych
4. Sterowanie sterem kierunku przy użyciu drążka obrotowego z podpórką na dłoń
5. Przepustnica
6. 15 przycisków czynności
7. Śruba umożliwiająca obrót podpórki na dłoń z położeniami dla graczy prawo- i leworęcznych
8. Podpórka na kciuk dla graczy praworęcznych
9. Złącze USB PC
10. Podpórka na kciuk dla graczy leworęcznych
11. Pokrywa śruby dla graczy leworęcznych
12. Wybierak przycisków dla graczy prawo- lub leworęcznych

### INFORMACJE NA TEMAT JOYSTICKA

WYJĄTKOWA TECHNOLOGIA ZAPEWNIJĄCA PRECYZJĘ:  
„H.E.A.R.T™: HallEffect AccuRate Technology”

Dzięki wyjątkowym rozwiązaniami technicznym joystick T-16000M charakteryzuje się precyzją niespotykaną obecnie w innych joystickach do gier:

- Drążek zawiera trójwymiarowy (hallotronowy) czujnik magnetyczny o rozdzielcości umożliwiającej odczyt ponad 268 milionów wartości w osiach X i Y (16 384 x 16 384 wartości), podczas gdy konkurencyjne rozwiązania (nawet klasy high-end) udostępniają rozdzielcość w okolicach zaledwie miliona wartości (1024 x 1024).
- Magnes: wyeliminowanie tarcia zapewniające nieograniczoną precyzję i niewiarygodną szybkość reakcji.
- Sprzęzyna śrubowa w drążku (2,8 mm): pewna, liniowa i superplywna zmiana naprężenia.

### PODŚWIETLENIE

Ponieważ naszym celem była maksymalna precyzja sterowania, w położeniu centralnym joysticka T-16000M nie występuje strefa martwa. Dla podkreślenia tego faktu środek jest podświetlany na zielono z chwilą poruszenia drążkiem (nawet bardzo delikatnego). Podświetlenie gaśnie po 3 sekundach bezczynności, gdy drążek ponownie znajdzie się dokładnie w położeniu środkowym.

### PRZEPUSTNICA

Joystick zawiera dźwignię przepustnicy (5), która ułatwia sterowanie przyspieszeniem w grach.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

NEDERLANDS

ITALIANO

ESPAÑOL

PORTUGUÉS

РУССКИЙ

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

TÜRKÇE

POLSKI

## FUNKCJA STERU KIERUNKU

Joystick jest wyposażony w funkcję steru kierunku (4), która w samolocie odpowiada pedałom, przy użyciu których pilot porusza sterem kierunku, umożliwiając samolotowi obracanie się wokół osi pionowej (i powodując skręt samolotu w lewo lub w prawo).

Aby w joysticku użyć funkcji steru kierunku, należy obrócić drążek w lewo lub w prawo.

## WIELOKIERUNKOWY PRZEŁĄCZNIK WIDOKU

Joystick zawiera przełącznik widoku (2), tzw. grzybek lub hat switch. Jak sugeruje nazwa, umożliwia on szybkie wzrokowe sprawdzenie, co dzieje się wokół samolotu (w grach posiadających taką funkcję). Aby użyć tej funkcji, należy wejść do menu konfiguracji gry i przypisać poszczególne widoki (tylny, lewy, prawy, a także widoki zewnętrzne) odpowiednim kierunkom przełącznika widoku.

W razie potrzeby przełącznik widoku można zarezerwować do innych celów (np. do strzelania).

## UKŁAD OBURĘCZNY ②

Ważną zaletą joysticka T-16000M jest to, że stanowi on urządzenie w pełni oburęczne. Dzięki temu wszyscy gracze, zarówno prawo-, jak i leworęczni, mogą łatwo przystosować go do swoich potrzeb.

W tym celu można dostosować 3 elementy: konfigurację przycisków na podstawie, podpórkę na dłoń i podpórkę na kciuk.

## KONFIGURACJA PRZYCISKÓW W TRYBIE DLA PRAWORĘCZNYCH ③

Aby pozycje 12 przycisków znajdujących się na podstawie przestawić w tryb dla praworęcznych, ustaw wybierak (12) pod podstawą joysticka w położeniu „RIGHT HANDED”:

## KONFIGURACJA PRZYCISKÓW W TRYBIE DLA PRAWORĘCZNYCH ③ LEWORĘCZNYCH ④

Aby pozycje 12 przycisków znajdujących się na podstawie przestawić w tryb dla leworęcznych, ustaw wybierak (12) pod podstawą joysticka w położeniu „LEFT HANDED”:

## REGULOWANIE PODPÓRKI NA DŁOŃ ODPOWIEDNIO DO TRYBU DLA PRAWO- LUB LEWORĘCZNYCH ⑤

Domyślnie podpórka na dłoń jest ustawiona zgodnie z TRYBEM DLA PRAWORĘCZNYCH.

Aby przestawić ją w TRYB DLA LEWORĘCZNYCH:

A) Niewielkim śrubokrętem ostrożnie odkręć (ale nie do końca) śrubę umożliwiającą obrót podpórki na dłoń (7), która znajduje się z lewej strony podpórki.

B) Obróć podpórkę na dłoń o 180°.

C) Dobrze dokręć śrubę znajdującą się w podpórce na dłoń (teraz znajdująca się po prawej stronie).

Uwaga: Aby przywrócić tryb dla praworęcznych, wykonaj tę procedurę w odwrotnej kolejności.

## REGULOWANIE PODPÓRKI NA KCIUK ODPOWIEDNIO DO TRYBU DLA PRAWO- LUB LEWORECZNYCH 6

Domyślnie podpórka na kciuk jest ustawiona zgodnie z TRYBEM DLA PRAWORECZNYCH. Aby przestawić ją w TRYB DLA LEWORECZNYCH:

- A) Zdejmij pokrywę śruby dla graczy praworęcznych (3), znajdującej się z prawej strony drążka.
- B) Niewielkim śrubokrętem całkowicie wykręć długą śrubę, którą zobaczysz po zdjęciu pokrywy (po prawej stronie drążka).
- C) Zdejmij podpórkę na kciuk dla graczy praworęcznych (8), znajdującej się z lewej strony drążka.
- D) Przylóż podpórkę na kciuk dla graczy leworęcznych (10) (osobny element znajdujący się w pudełku joysticka) z prawej strony drążka.
- E) Włóz długą śrubę do otworu z lewej strony drążka i wkręć ją do końca, aby zamocować podpórkę na kciuk dla graczy leworęcznych.
- F) Załóż pokrywę śruby dla graczy leworęcznych (11) (osobny element znajdujący się w pudełku joysticka) z lewej strony drążka.

Uwaga: Aby przywrócić tryb dla praworęcznych, wykonaj tę procedurę w odwrotnej kolejności.

## PC

### INSTALACJA NA KOMPUTERZE PC

1. Podłącz złącze USB PC (9) do jednego z portów USB w komputerze.  
*System Windows (10/11) automatycznie wykryje nowe urządzenie.*
2. Sterowniki zostaną zainstalowane automatycznie.  
Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie, aby dokończyć instalację.
3. Kliknij **Start/Settings/Control Panel** (**Start/Ustawienia/Panel sterowania**), a następnie kliknij dwukrotnie **Game Controllers** (**Kontrolery gier**).  
*W oknie dialogowym **Game Controllers (Kontrolery gier)** pojawi się nazwa joysticka ze stanem **OK**.*
4. W oknie **Control Panel** (**Panel sterowania**) kliknij **Properties (Właściwości)**, aby przetestować i wyświetlić wszystkie funkcje joysticka.

Teraz możesz zacząć grać!

### WAŻNA UWAGA

Podłączając joystick, zawsze ustawiaj drążek i ster kierunku w położeniu środkowym i nie poruszaj nimi (aby uniknąć problemów z kalibracją).

# ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW I OSTRZEŻENIA

- **Joystick nie działa prawidłowo lub wydaje się niewłaściwie skalibrowany:**

- Wyłącz komputer i odłącz joystick, a następnie uruchom ponownie komputer, podłącz joystick i uruchom ponownie grę.
  - Podłączając joystick, zawsze ustawiaj drążek i ster kierunku w położeniu środkowym i nie poruszaj nimi (aby uniknąć problemów z kalibracją).

- **Nie mogę skonfigurować joysticka:**

- W menu opcji/kontrolera/gamepada/joysticka dostępnym w grze wybierz odpowiednią konfigurację lub całkowicie przekonfiguruj opcje kontrolera.
- Więcej informacji znajdziesz w instrukcji obsługi gry lub jej pomocy online.

- **Joystick jest zbyt czuły lub niewystarczająco czuły:**

- Joystick kalibruje się automatycznie w sposób niezależny, gdy poruszasz nim trochę wzdłuż poszczególnych osi.
- W menu opcji/kontrolera/gamepada/joysticka dostępnym w grze ustaw odpowiednią czułość i strefy martwe joysticka (jeśli tego rodzaju opcje są dostępne).

- **Środkowe podświetlenie joysticka nie wyłącza się automatycznie:**

- Porusz drążkiem bardzo delikatnie, aby ustawić go w bezwzględnym położeniu środkowym. Podświetlenie wyłączy się wówczas po 3 sekundach bezczynności.

## Informacje dotyczące gwarancji dla klienta

Firma Guillemot Corporation S.A. z siedzibą pod adresem Place du Granier, B.P. 97143, 35571 Chantepie, Francja („Guillemot”) udziela klientowi obowiązującej na całym świecie gwarancji, że niniejszy produkt Thrustmaster będzie wolny od wad materiałowych i produkcyjnych przez okres gwarancji równy limitowi czasu, w którym klient może występować z roszczeniami z tytułu wad niniejszego produktu. W krajach Unii Europejskiej jest to okres dwóch (2) lat od dostarczenia produktu Thrustmaster. W innych krajach okres gwarancji jest równy limitowi czasu, w którym klient może występować z roszczeniami z tytułu wad produktu Thrustmaster zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju, w którym klient mieszkał w dniu zakupu produktu Thrustmaster. (Jeśli przepisy danego kraju nie przewidują występowania z takimi roszczeniami, okres gwarancji będzie wynosić jeden (1) rok od pierwotnej daty zakupu produktu Thrustmaster).

Niezależnie od powyższego akumulatory są objęte sześciomiesięcznym (6-miesięcznym) okresem gwarancji liczonym od daty pierwotnego zakupu.

Jeśli w okresie gwarancji wystąpią objawy mogące świadczyć o wadzie produktu, należy niezwłocznie skontaktować się z działem pomocy technicznej, który wskaza dalszy sposób postępowania. W razie potwierdzenia wady produkt należy zwrócić w punkcie zakupu (lub innym miejscu wskazanym przez dział pomocy technicznej).

W ramach niniejszej gwarancji wadliwy produkt zostanie wymieniony lub przywrócony do stanu sprawności użytkowej, zgodnie z decyzją działu pomocy technicznej. Jeśli w okresie gwarancji produkt Thrustmaster zostanie poddany czynnościom mającym na celu przywrócenie go do stanu użytkowego, dowolny okres co najmniej siedmiu (7) dni, podczas których produkt nie jest użytkowany, zostanie dodany do pozostałego okresu gwarancji (okres ten liczy się od dnia, w którym klient poprosi o interwencję, lub od dnia, w którym dany produkt zostanie udostępniony celem przywrócenia do stanu użytkowego, jeśli data udostępnienia celem przywrócenia do stanu użytkowego następuje po dacie prośby o interwencję). Jeśli zezwala na to obowiązujące prawo, całkowita odpowiedzialność firmy Guillemot i jej podmiotów zależnych (łącznie z odpowiedzialnością za szkody wtórne) ogranicza się do przywrócenia do stanu użytkowego lub wymiany produktu Thrustmaster. Jeśli zezwala na to obowiązujące prawo, firma Guillemot wyłącza wszelkie gwarancje pokupności i przydatności do określonego celu.

Niniejsza gwarancja nie obowiązuje: (1) w przypadku, gdy produkt został zmodyfikowany, otwarty, zmieniony albo uszkodzony na skutek nieodpowiedniego lub nadmiernego użytkowania, niedbałości, wypadku, normalnego zużycia lub z innego powodu niezwiązanego z wadą materiałową ani produkcyjną (w tym między innymi z powodu połączenia produktu Thrustmaster z nieodpowiednim elementem, w tym w szczególności z zasilaczem, akumulatorem, ładowarką lub jakimkolwiek innym elementem niedostarczonym przez firmę Guillemot dla tego produktu); (2) w przypadku użycia produktu w sposób inny niż użytk domowy, w tym do celów zawodowych lub komercyjnych (na przykład w salonach gier albo do prowadzenia szkoleń lub zawodów); (3) w razie nieprzestrzegania instrukcji podanych przez dział pomocy technicznej; (4) w odniesieniu do oprogramowania, jako że oprogramowanie to jest objęte odrębną szczegółową gwarancją; (5) w odniesieniu do materiałów eksplotacyjnych (elementów wymienianych w czasie eksploatacji produktu, na przykład baterii jednorazowych, muszli/nakładek na uszy do zestawów słuchawkowych lub słuchawek); (6) w odniesieniu do akcesoriów (na przykład kabli, pokrowców, etui, torebek, pasków na rękę); (7) w przypadku sprzedania produktu na aukcji publicznej. Niniejsza gwarancja nie podlega przeniesieniu.

Niniejsza gwarancja nie wpływa na prawa klienta wynikające z przepisów dotyczących sprzedaży dóbr konsumenckich w kraju klienta.

#### Dodatkowe postanowienia gwarancyjne

W okresie gwarancji firma Guillemot zasadniczo nie udostępnia jakichkolwiek części zamiennych, ponieważ jedynym podmiotem upoważnionym do otwarcia jakiegokolwiek produktu Thrustmaster i/lub przywrócenia go do stanu użytkowego jest dział pomocy technicznej (oprócz ewentualnych procedur przywracania produktu do stanu użytkowego, o wykonanie których dział pomocy technicznej może poprosić klienta przez przekazanie pisemnych instrukcji — np. ze względu na prostotę i jawnosć procesu przywracania do stanu użytkowego — oraz, w razie potrzeby, przez udostępnienie klientowi wymaganych części zamiennych).

Ze względu na realizowane cykle innowacji oraz konieczność zapewnienia ochrony swojej specjalistycznej wiedzy i tajemnic handlowych firma Guillemot zasadniczo nie udostępnia powiadomień dotyczących przywracania do stanu użytkowego ani części zamiennych w przypadku produktów Thrustmaster, których okres gwarancji upłynął.

W USA i Kanadzie niniejsza gwarancja ogranicza się do wewnętrznych mechanizmów i zewnętrznej obudowy produktu. W żadnym wypadku firma Guillemot ani jej podmioty stowarzyszone nie będą odpowiadać wobec osób trzecich za szkody wtórne ani przypadkowe wynikające z naruszenia jakichkolwiek gwarancji wyraźnych lub domniemanych. Niektóre stany/provincje nie zezwalają na ograniczenie czasu trwania gwarancji domniemanych bądź wyłączenie lub ograniczenie odpowiedzialności za szkody wtórne lub przypadkowe, więc powyższe ograniczenia lub wyłączenia mogą Ciębie nie dotyczyć. Niniejsza gwarancja przyznaje Ci określone prawa, a ponadto mogą przysługiwać Ci inne prawa zależnie od stanu lub prowincji.

#### Odpowiedzialność

Jeśli zezwala na to obowiązujące prawo, firma Guillemot Corporation S.A. („Guillemot”) i jej podmioty zależne nie ponoszą żadnej odpowiedzialności za szkody spowodowane przez co najmniej jeden z następujących czynników: (1) modyfikację lub otwarcie produktu bądź wprowadzenie w nim zmian; (2) nieprzestrzeganie instrukcji montażu; (3) nieodpowiednie lub nadmiernie użytkowanie, niedbałość, wypadek (na przykład uderzenie); (4) normalne zużycie; (5) używanie produktu w sposób inny niż użytk domowy, w tym do celów zawodowych lub komercyjnych (na przykład w salonach gier albo do prowadzenia szkoleń lub zawodów). Jeśli zezwala na to obowiązujące prawo, firma Guillemot i jej podmioty zależne nie ponoszą żadnej odpowiedzialności za szkody niezwiązane z wadą materiałową lub produkcyjną produktu (w tym między innymi za szkody spowodowane bezpośrednio lub pośrednio przez jakiekolwiek oprogramowanie lub na skutek połączenia produktu Thrustmaster z nieodpowiednim elementem, w tym w szczególności z zasilaczem, akumulatorem, ładowarką lub jakimkolwiek innym elementem niedostarczonym przez firmę Guillemot dla tego produktu).

## PRAWA AUTORSKIE

© 2022 Guillemot Corporation S.A. Wszelkie prawa zastrzeżone. Thrustmaster® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Guillemot Corporation S.A. Windows® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w USA i/lub innych krajach. Wszystkie inne znaki towarowe stanowią własność odpowiednich podmiotów. Ilustracje nie są wiążące prawnie. Treść, wzory i dane techniczne przedstawione w instrukcji mogą ulec zmianie bez powiadomienia i mogą różnić się w zależności od kraju. Wyprodukowano w Chinach.

## ZALECENIE DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA



\* Na terenie Unii Europejskiej: gdy okres przydatności produktu do eksploatacji dobiegnie końca, produktu nie należy pozbywać się wraz ze zwykłymi odpadami z gospodarstwa domowego, ale oddać do recyklingu w punkcie zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Potwierdza to symbol znajdujący się na produkcie, w instrukcji obsługi lub na opakowaniu.

Zależnie od swoich właściwości materiały zawarte w produkcie mogą nadawać się do recyklingu. Dzięki recyklingowi i innym formom utylizacji zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych klient może w znacznym stopniu przyczynić się do ochrony środowiska. Aby uzyskać informacje o najbliższych punktach zbiórki odpadów, należy skontaktować z miejscowymi władzami.

We wszystkich innych krajach: należy przestrzegać miejscowych przepisów dotyczących recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Niniejsze informacje należy zachować. Kolorystyka i elementy ozdobne mogą różnić się od przedstawionych.

Przed korzystaniem z produktu należy zdjąć z niego plastikowe elementy mocujące oraz naklejki.

[www.thrustmaster.com](http://www.thrustmaster.com)

\*Dotyczy wyłącznie UE, Wielkiej Brytanii i Turcji



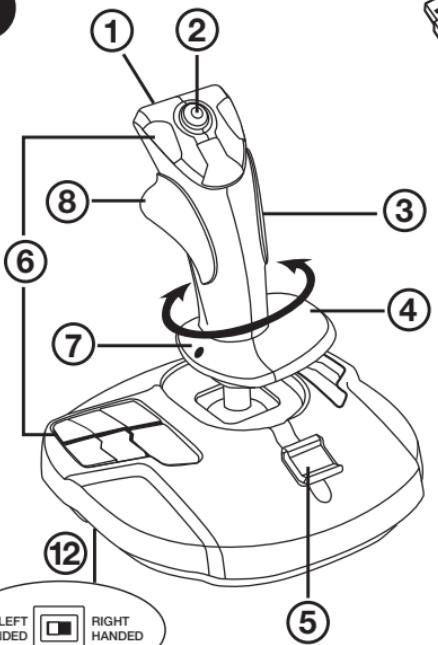
# THRUSTMASTER®

## WSPARCIE TECHNICZNE

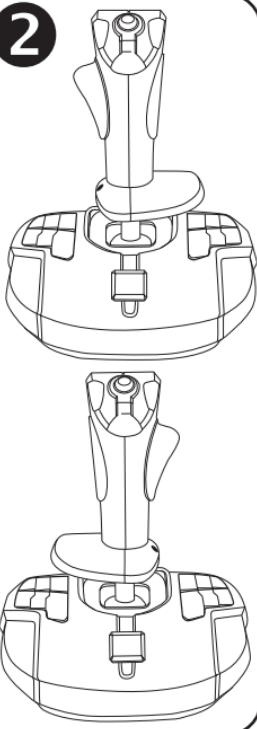
<https://support.thrustmaster.com>



1



2

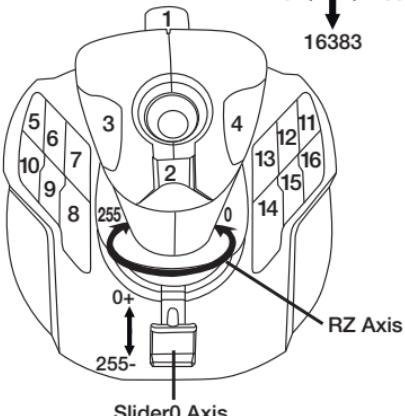
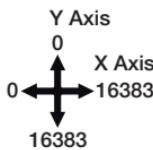


3

LEFT  
HANDED



RIGHT  
HANDED

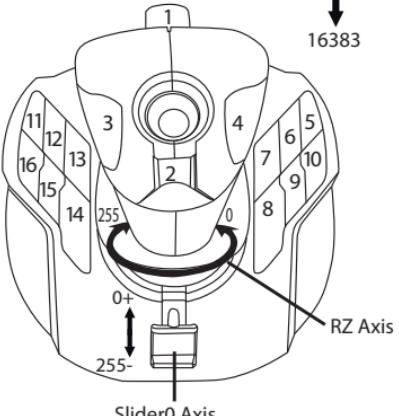


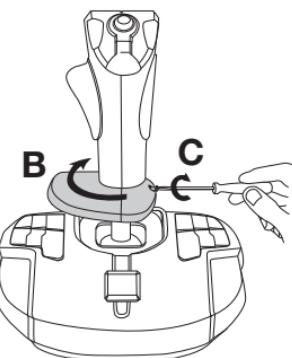
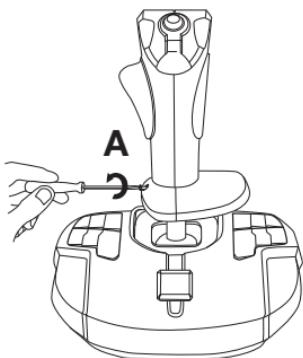
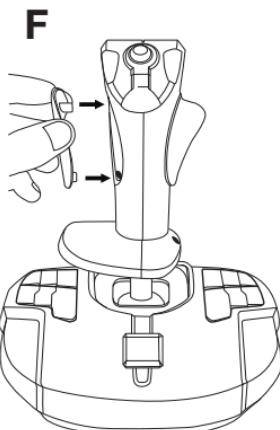
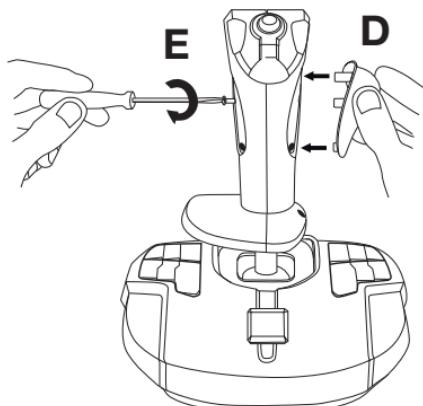
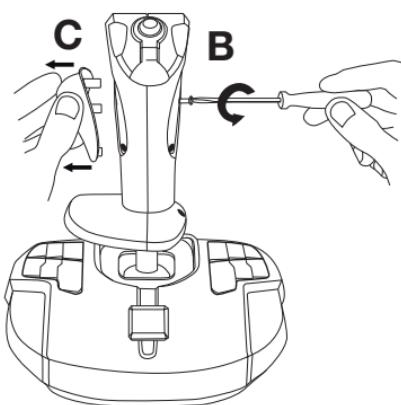
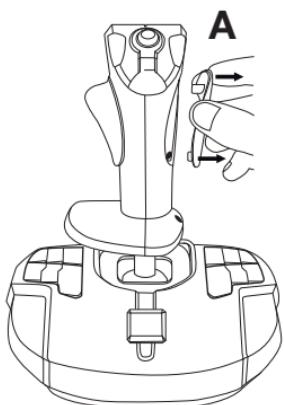
4

LEFT  
HANDED



RIGHT  
HANDED



**5****6**

## متواقة مع: الكمبيوتر دليل المستخدم

### الميزات التقنية ①

7. برغي دوران وسادة يد، لوضعي استخدام اليد اليمنى أو استخدام اليد اليسرى
8. وسادة إيهام استخدام اليد اليمنى
9. موصل USB للكمبيوتر
10. سادة إيهام استخدام اليد اليمنى
11. طاء برغي استخدام اليد اليسرى
12. فتح اختبار لزري استخدام اليد اليمنى أو استخدام اليد اليسرى
1. مشغل رقمي
2. مفتاح متعدد الاتجاهات "رباعي الاتجاه"
3. غطاء برغي استخدام اليد اليمنى
4. أداة توجيه من خالل مقبض دوار بوسادة يد خانق
5. خانق
15. زر إجراء

### التعرف على ذراع اللعب الخاصة بك

تقنية غاية في الدقة:

"HallEffect AccuRate™ H.E.A.R.T":

- يتميز ذراع اللعب T-16000M بتقنية توفر مستوى لا مثيل له من الدقة في عالم ذراع اللعب، يتضمن:
- مستشعر مغناطيسي ثلاثي الأبعاد (Hall Effect) على النراع، بقدرة تزيد عن 268 قيمة عن محوري (س) و(ص) (16384 × 16384 قيمة)، في حين أن الأنظمة المنافسة حالياً حتى الأنظمة المتقدمة) توفر دقة تقارب المليون قيمة فقط ( $1024 \times 1024$  قيمة).
  - مغناطيس: بدون احتكاك، لدقة متناهية واستجابات مذهلة.
  - ملف زنبرك على الذراع (2.8 مم): للثبات والاستقامة وشد أكثر سلاسة.

### الإضاءة الخلفية

للحصول على دقة أعلى، لا توجد منطقة ميتة في الوضع المركزي لذراع T-16000M. تبسيط ذلك، يضيء المركز باللون الأخضر بمجرد تحريك الذراع (حتى مع الحركة الطفيفة)، ينطفئ الضوء بعد 3 ثوان من عدم نشاطه، بمجرد إعادة الذراع إلى المنطقة الميتة مرة أخرى.

### الخانق

توفر ذراع اللعب خانق (5)، يمكنك استخدامه للتحكم بسهولة في التسارع في ألعابك.

## وظيفة التوجيه

توفر ذراع اللعب وظيفة التوجيه (4)، والتي تقابل الدواسات الموجودة في الطائرة ويستخدمها الطيار لتحريك الدفة، ما يسمح للطائرة بالدوران حول محورها الرأسى (جعل الطائرة تدور يميناً أو يساراً).

توفر ميزة التوجيه في ذراع اللعب الخاص بك عن طريق تدوير الذراع إلى اليمين أو اليسار.

## مفتاح متعدد الاتجاهات "رباعي الاتجاه"

توفر ذراع اللعب زر "رباعي الاتجاه" (2)، كما يشير اسمه، يسمح لك بعرض كل شيء حول طائرتك (في الألعاب التي يتم تمكين هذه الميزة بها). لاستخدام هذه الميزة، فقط انقل إلى قائمة إعداد الألعاب الخاصة بك، وقم ببرمجة المناظر المختلفة (منظر خلفي ومنظر أيسر ومنظر أيمين ومناظر إضافية أيضاً) على اتجاهات الزر "رباعي الاتجاه".

كما يمكنك عكس الزر "رباعي الاتجاه" لتبديله إلى استخدامات أخرى بدلاً من ذلك (كالإطلاق وغير ذلك).

## نظام الضبط 2

تتميز ذراع اللعب بقابلية الضبط بالكامل، ما يسمح بتكيفها تماماً مع كافة اللاعبين، سواء كانوا يستخدمون اليد اليمنى أو اليسرى. للقيام بذلك، يمكن ضبط 3 عناصر: تكوين الأزرار الموجودة على القاعدة ووسادة اليد ووسادة الإبهام.

## تكوين الأزرار في وضع استخدام اليد اليمنى 3

لتعيين مواضع 12 زر الموجودة على القاعدة لوضع استخدام اليد اليمنى، قم بتعيين مفتاح الاختيار (12) الموجود أسفل قاعدة ذراع اللعب على "RIGHT HANDED" (استخدام اليد اليمنى):

## تكوين الأزرار في وضع استخدام اليد اليسرى 4

لتعيين مواضع 12 زر الموجودة على القاعدة لوضع استخدام اليد اليسرى، قم بتعيين مفتاح الاختيار (12) الموجود أسفل قاعدة ذراع اللعب على "LEFT HANDED" (استخدام اليد اليسرى):

## ضبط وسادة اليد لوضع استخدام اليد اليمنى أو اليد اليسرى 5

يشكل افتراضي، يتم تكوين وسادة اليد في وضع استخدام اليد اليمنى. لضبطها على وضع استخدام اليد اليسرى.

أ) باستخدام مفك صغير، قم بفك البرغي الصغير (دون إزالته بالكامل) لتدوير وسادة اليد (7)، الموجود على يسار وسادة اليد.

ب) قم بتدوير وسادة اليد 180 درجة.

ج) قم بربط البرغي تماماً على وسادة اليد مرة أخرى (يوجد الآن على اليمين).

ملاحظة: قم بعكس هذا الإجراء للعودة إلى وضع استخدام اليد اليمنى.

## ضبط وسادة الإبهام لوضع استخدام اليد اليمنى أو اليد اليسرى ⑥

بشكل افتراضي، يتم تكوين وسادة إبهام الذراع في وضع استخدام اليد اليمنى. لضبطها على وضع استخدام اليد اليسرى:

- أ) قم بـبازالة غطاء برغى استخدام اليد اليمنى (3).
- ب) بـاستخدام مفك صغير، قم بفك البرغى الطويل الذى يمكن الوصول إليه الآن وإزالته بالكامل (على يمين الذراع).
- ج) قم بـبازالة وسادة إبهام اليد اليمنى (8) الموجودة على يسار الذراع.
- د) وضع وسادة إبهام اليد اليمنى (10) (مضمنة في علبة ذراع اللعب بشكل منفصل) على يمين الذراع.
- هـ) وضع البرغى الطويل في الفتحة الموجودة على يسار الذراع وقم بـبربط البرغى بالكامل لإحكام وسادة إبهام اليد اليسرى في مكانتها.
- و) وضع غطاء برغى استخدام اليد اليسرى (11) (مضمن في علبة ذراع اللعب بشكل منفصل) على يسار الذراع.

ملاحظة: قم بـبعكس هذا الإجراء للعودة إلى وضع استخدام اليد اليمنى.

# الكمبيوتر

## الثبيت على الكمبيوتر

- قم بتوصيل موصل USB للكمبيوتر (9) بأحد منافذ USB على الكمبيوتر الخاص بك. سترى شفاف نافذة التشغيل 10/11 Windows على الكمبيوتر الجديد تلقائياً.
- يتم تثبيت برامج التشغيل تلقائياً. اتبع التعليمات على الإنترنت لإكمال التثبيت.
- انقر فوق Start/Settings/Control Panel (ابدا/الإعدادات/لوحة التحكم) وانقر نقرًا مزدوجًا فوق Game Controllers (وحدات التحكم بالألعاب).
- يعرض مربع حوار Game Controllers (وحدات التحكم بالألعاب) اسم نراع اللعب بالحالة OK (تم). في Control Panel (لوحة التحكم)، انقر فوق Properties (الخصائص) لاختبار كافة وظائف نراع اللعب وعرضها.

أنت الآن مستعد للعب!

## ملاحظة هامة

عند توصيل النراع: قم دائمًا بتعيين النراع وأداة التوجيه على مواضعها المركزية، وتجنب تحريكها (تجنب أي مشكلات في المعايرة).

## استكشاف المشكلات وإصلاحها وتحذيرات

### • ذراع اللعب لا تعمل بشكل صحيح أو تبدو معايرة بشكل غير صحيح:

- قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وفصل ذراع اللعب؛ ثم، قم بتشغيل الكمبيوتر مرة أخرى، وإعادة توصيل ذراع اللعب وإعادة تشغيل اللعبة.
- عند توصيل ذراع اللعب: قم دائمًا بتعيين الذراع وأداة التوجيه على مواضعها المركزية، وتتجنب تحريكها (تجنب أي مشكلات في المعايرة).

### • لا يمكنني تكوين ذراع اللعب الخاص بي:

- في قائمة "Options/Controller/Gamepad or Joystick" (الخيارات/وحدة التحكم/لوحة اللعبة أو ذراع اللعب) الخاصة باللعبة: حدد التكوين المناسب، أو قم بتكوين خيارات وحدة التحكم بالكامل.
- يرجى الرجوع إلى دليل مستخدم اللعبة أو الأداة المساعدة للتعليمات عبر الإنترنت للحصول على مزيد من المعلومات.

### • ذراع اللعب حساسة للغاية أو ليست حساسة بما فيه الكفاية:

- يتم إجراء معايرة ذاتية لذراع اللعب بشكل مستقل بمجرد إجراء بعض الحركات على المحاور المختلفة.
- في قائمة "Options/Controller/Gamepad or Joystick" (الخيارات/وحدة التحكم/لوحة اللعبة أو ذراع اللعب) الخاصة باللعبة: قم بضبط الحساسية والمناطق الميزة لذراع اللعب الخاص بك (إذا كانت هذه الخيارات متوفرة).

### • لا ينطفئ الضوء المركزي لذراع اللعب تلقائيًا:

- حرك الذراع ببطء بحيث يتم تعينه على قيمة مركزية مطلقة؛ سينطفئ الضوء بعد 3 ثوان من عدم النشاط.

## ضمان المستهلك

تضمن شركة S.A Guillemot Corporation (المشار إليها فيما بعد باسم "Guillemot") ومقرها الرئيسي في Chantepie, France Place du Granier, B.P. 97143, 35571 Thrustmaster هذا خالياً من عيوب المواد وعيوب التصنيع، طوال مدة فترة الضمان التي تتوافق مع الفترة المحددة التي يمكن خلالها المطالبة بـ لاسترداد قيمة هذا المنتج أو استبداله. في دول الاتحاد الأوروبي، يسري هذا لمدة (2) عامين من تاريخ إسلام المنتج Thrustmaster. وفي دول أخرى، تتوافق فترة الضمان مع الفترة المحددة المطالبة بمطابقة المنتج Thrustmaster وفقاً للقوانين المعول بها في الدولة التي كان يقطن بها المستهلك عند تاريخ شراء المنتج Thrustmaster (في حالة عدم المطالبة في الدولة المعنية)، ستكون فترة الضمان عام (1) واحد من تاريخ الشراء الأصلي للمنتج Thrustmaster.

مع عدم الإخلال بما تقدم، يشمل الضمان البطاريات القابلة لإعادة الشحن لمدة ستة (6) أشهر من تاريخ البيع الأصلي. وإذا ظهر أن المنتج معيناً خلال فترة الضمان، فاتصل على الفور بالدعم الفني الذي سيرشنك إلى الإجراءات التي يجب أن تتبعها. وإذا تم التأكيد من وجود العيب، فيجب إعادة المنتج إلى مكان شرائه (أو أي موقع آخر يشير إليه الدعم الفني). وفي سياق هذا الضمان، يجب استبدال المنتج المعيب الخاص بالمستهلك أو إصلاحه، وذلك حسب اختيار الدعم الفني. إذا خضع منتج Thrustmaster، في خلال فترة الضمان، لأي عملية إصلاح، فإن أي فترة يكون المنتج خلالها خارج الخدمة ويحد أقصى سبعة (7) أيام سوف تضاف إلى فترة الضمان المتفق (تبدأ هذه الفترة من تاريخ طلب التدخل أو من تاريخ تقديم المنتج المذكور للإصلاح، إذا كان تاريخ تقديم المنتج لـ لاصلاح لاحقاً تاريخ طلب التدخل). تقتصر المسئولية الكلية لشركة Guillemot وفروعها (ما في ذلك الأضرار التالية) على إصلاح المنتج Thrustmaster أو استبداله، وذلك عندما يكون هذا جائزًا موجب القانون الساري. تخلي شركة Guillemot مسؤوليتها عن أي ضمانات خاصة بالتجارة أو الملاعبة لغرض معين، وذلك عندما يكون هذا جائزًا بموجب القانون الساري. لا يسري هذا الضمان: (1) إذا تم تعديل المنتج أو قحه أو تغييره أو إذا تعرض التلف نتيجة للاستخدام السيء أو غير الملام أو الإهمال أو حادث أو الإلحاد نتيجة الاستعمال العادي، أو أي سبب آخر لا يرتبط بوجود عيب في المواد أو التصنيع (ما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، تجميع منتج Thrustmaster بواسطة أي عنصر غير مناسب، بما في ذلك على وجه الخصوص وحدات الإمداد بالطاقة أو البطاريات القابلة لإعادة الشحن أو الشواحن أو أي عنصر آخر لا يتم توريدها من خلال شركة Guillemot لهذا المنتج); (2) إذا استخدم المنتج لأي غرض آخر بخلاف الاستخدام المنزلي، بما في ذلك الأغراض المهنية أو التجارية (غرف الألعاب أو التدريب أو المسابقات على سبيل المثال); (3) في حالة عدم الالتزام بالتعليمات المقدمة من قبل الدعم الفني؛ (4) على البرامج، حيث تخضع هذه البرامج لضمان محدد؛ (5) على العناصر الاستهلاكية (العناصر التي يتم استهلاكها خلال فترة عمر المنتج: كالطارات غير القابلة لإعادة الاستخدام أو ساعات الرأس أو وسادات الأمان الخاصة بساعة الرأس); (6) الملحقات (الكلابيلات والألعاب والاحتياطات والحقائب وأربطة العصعص); (7) إذا تم بيع المنتج في مزاد علني هذا الضمان غير قابل للتحويل.

لا يؤثر هذا الضمان على الحقوق القانونية للمستهلك بمقدار القوانين المطبقة على بيع السلع الاستهلاكية في بلده/بلده.

### شروط الضمان الأخرى

خلال فترة الضمان، لن تتوفر Guillemot، من حيث المبدأ، أي قطع غير، حيث أن الدعم الفني هو الطرف الوحيد المخول بفتحه وأو إصلاح أي منتج من Thrustmaster (باستثناء أي إجراءات إصلاح يطلب الدعم الفني إجراؤها بواسطة العميل، عن طريق تعليمات مكتوبة – على سبيل المثال، نظراً لبساطة عملية الإصلاح وعدم سريتها – وتزويده العميل بقطعة (قطع) الغيار المطلوبة، حيثما أمكن ذلك).

لمقتضى المجالات الإبداعية ولحماية أسرار المعرفة الفنية والأسرار التجارية، لن تتوفر Guillemot، من حيث المبدأ، أي إشعارات للإصلاح أو قطع غير لأي منتج Thrustmaster انتهت فترة الضمان الخاصة به.

في الولايات المتحدة الأمريكية وكذلك، يقتصر هذا الضمان على الآلية الداخلية للمنتج والغطاء الخارجي له، لا تتحمل شركة Guillemot أو شركاتها التابعة بأي حال من الأحوال مسؤولية أي جهة أخرى عن أي أضرار تالية أو عرضية ناتجة عن خرق للضمانات الصريحة أو الضمنية. لا تسمح بعض الولايات/المقاطعات بتحديد مدة الضمان الضمني أو الاستثناء أو تحديد المسئولية عن الأضرار التالية أو العرضية، ولذلك فقد لا تسرى عليك الحدود أو الاستثناءات الواردة أعلاه. يمكّن هذا الضمان حقوقاً قانونية معينة، وقد تتفق أيضاً بحقوق أخرى تختلف من ولاية لأخرى أو من مقاطعة لأخرى.

## المسؤولية

تخلي شركة Guillemot Corporation S.A. (المشار إليها فيما بعد باسم "Guillemot") وفروعها مسؤوليتها كاملة عن أي أضرار تنتج عن حالة أو أكثر من الحالات التالية، إذا كان هذا جائزًا بموجب القانون الساري: (1) تعديل المنتج أو فتحه أو تغييره؛ (2) عدم الالتزام بتعليمات المجموعة؛ (3) الاستخدام السيئ أو غير الملائم أو الإهمال أو التعرض لحادث (تصاصم، على سبيل المثال)؛ (4) الإهمال الناتج عن الاستعمال العادي؛ (5) إذا استخدم المنتج لأي غرض آخر بخلاف الاستخدام المنزلي، بما في ذلك الأغراض المهنية أو التجارية (غرف الألعاب أو التدريب أو المسابقات على سبيل المثال). تخلي شركة Guillemot وفروعها كافة مسؤوليتها عن أي أضرار لا ترتبط بعيب في المواد أو التصنيع يتعلق بالمنتج (متضمنًا، على سبيل المثال لا الحصر، أي أضرار تحدث بشكل مباشر أو غير مباشر بسبب أي برنامج أو عن طريق دمج منتج Thrustmaster مع أي عنصر غير مناسب، بما في ذلك على وجه الخصوص وحدات الإمداد بالطاقة أو البطاريات القابلة لإعادة الشحن أو الشواحن أو أي عناصر أخرى لا يتم توريدها من خلال Guillemot لهذا المنتج)، إذا كان هذا جائزًا بموجب القانون الساري.

## حقوق النشر

© 2022 Guillemot Corporation S.A. - كافة الحقوق محفوظة. العلامة® Thrustmaster® هي علامة تجارية مسجلة لشركة Guillemot Corporation S.A. وعلامة® Windows® هي علامة تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة وأو في بلدان أخرى. كافة العلامات التجارية الأخرى مملوكة لأصحابها المعنيين. الرسوم التوضيحية غير ملزمة. وتخصيص المحتويات والتصاميم والمواصفات للتغيير دون إشعار وقد تختلف من بلد إلى آخر. صنع في الصين.

### توصيات الحماية البيئية

في الاتحاد الأوروبي: عند انتهاء صلاحية المنتج، يجب عدم التخلص منه مع النفايات المنزلية العائمة، لكن يوضع في نقطة جمع خاصه بالأشخاص من نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE).



ويؤك ذلك الرمز الموجود على المنتج أو دليل المستخدم أو الغلاف. يمكن إعادة تدوير المواد، على حسب خصائصها. من خلال إعادة التدوير والاشكال الأخرى لمعالجة نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية، يمكنك المشاركة بفعالية في المساعدة على حماية البيئة.

يرجى الاتصال بالسلطات المحلية لديك للحصول على معلومات حول نقطة التجميع الأقرب إليك. بالنسبة لكافة البلدان الأخرى: يرجى الالتزام بقوانين إعادة التدوير المحلية الخاصة بالمعدات الكهربائية والإلكترونية.

احفظ بهذه المعلومات. قد تختلف الألوان والزخارف.  
يجب إزالة المواد المثبتة واللاصقة من المنتج قبل استخدامه.

[www.thrustmaster.com](http://www.thrustmaster.com)

\*يُطبق على الاتحاد الأوروبي والمملكة المتحدة وتركيا فقط



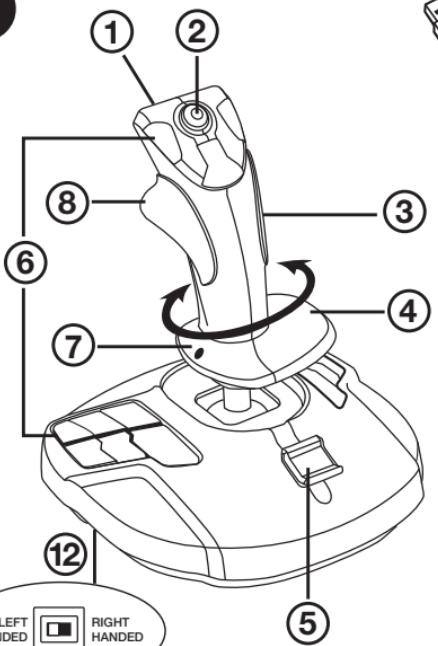
# THRUSTMASTER®

الدعم الفني

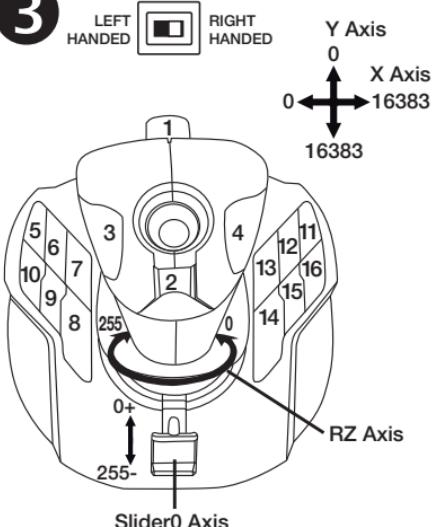
<https://support.thrustmaster.com>



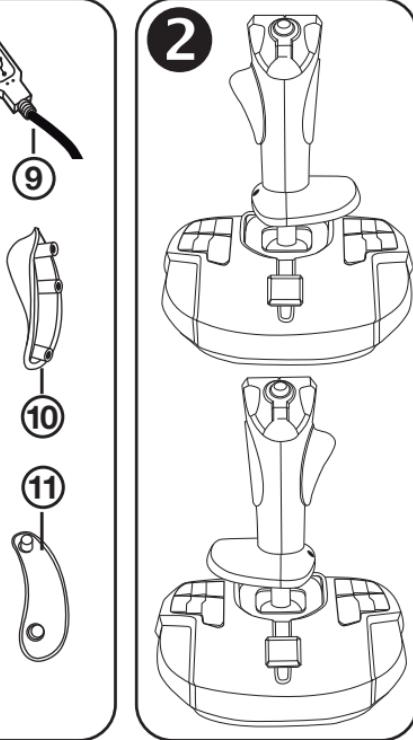
1



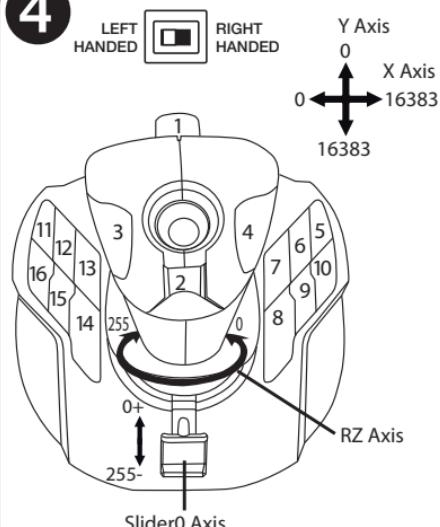
3

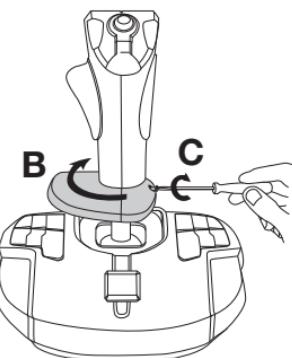
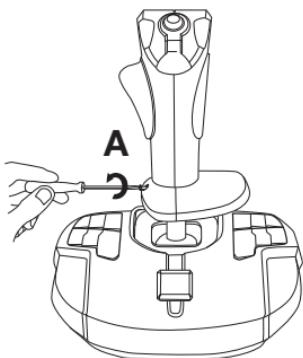
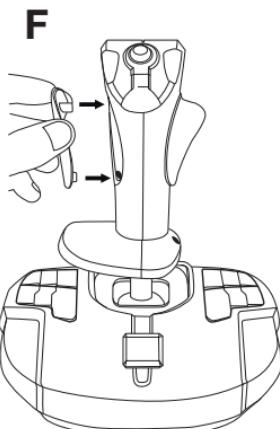
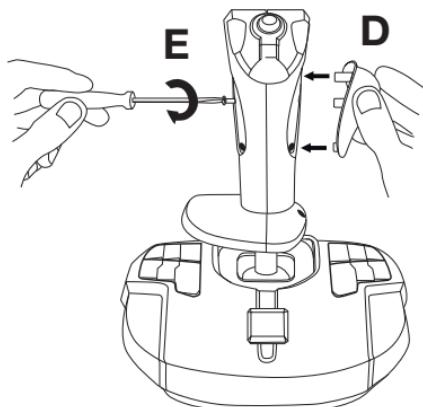
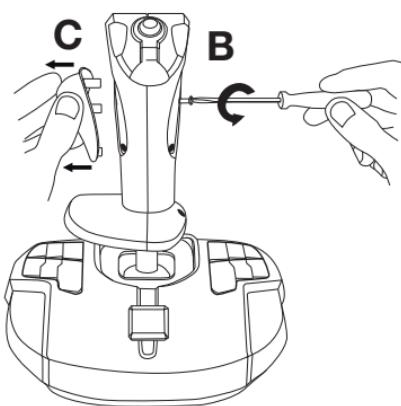
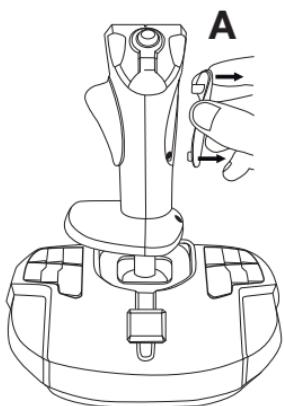


2



4



**5****6**

# 保証規定

※ 本製品を使用される前に必ずお読みください。

この度は、本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。以下の保証規定をお読みいただき内容を同意の上、本製品をご使用ください。

初期不良期間はお買い上げ日から1週間とさせていただいております。

保証期間はお買い上げ日から1年間です。

## 注意：

個人売買（インターネット等）で購入された際の購入日は、保証開始日として起算できません。

社会的信用のある販売店での購入時のみ、購入日を保証開始日としますので、個人売買の場合は、商品の発売日から保証開始日として起算させて頂きます。

購入日が確認できるレシートは大切に保管してください。

製品がユーチャーマニュアル記載の通常の使用方法により正常に動作しなくなった場合は、弊社の判断で無償にて交換／修理いたします。完売等の場合は同等品と無償で交換いたします。

交換の場合、お客様からお送りいただいた製品等は返却いたします。また、修理の際に取り外した部品等も返却いたしかねます。

保証期間内でも、次の場合は保証が受けられません。

1. 弊社製品と判断出来ない場合。
2. ハードウェア自身の消耗に起因する故障または損傷（本製品は性質上、物理的な機構の耐久性能に依存する製品寿命がございます）。
3. 火災、地震、水害、落雷、ガス害、塩害、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障または損傷。
4. お買い上げ後の輸送、移動時の落下などお取り扱いが不適当なため生じた故障・損傷。
5. ご使用時の不備あるいは接続している他の機器によって生じた故障または損傷。
6. ユーチャーマニュアルの記載内容に反するお取り扱いによって生じた故障または損傷。
7. 弊社以外で改造、調整、部品交換などをされた場合。
8. 本製品の故障に起因するデータ損失などの付随する損害に関しては一切保証できません。
9. ご使用環境との相性問題に関しての返品、返金等。
10. ゲームソフトとの相性問題に関しての返品、返金等。
11. 一般家庭以外（例えば業務用）でのご使用による故障、損傷または不具合。
12. その他、弊社が、交換を認め難い不適切な行為があると判断した場合。
13. 購入日が確認できるレシートがない場合

## カスタマーサポート

本製品に異常を感じられた場合は、すぐに使用を中止し、カスタマーサポートへご相談ください。

### ■保証を受ける際に用意するもの

購入店と購入した日付が分かる書類(購入時のレシート、保証書シール、保証書レシート、通販の代引伝票など)が必要となります。

それらは決して捨てたりせずに大切に保管してください。

ご購入日付を証明する書類をご示しいただけない場合、保証期間内であっても有償での修理対応となりますので、あらかじめご了承下さい。

又、保証を受ける権利はご購入者以外(保証の譲渡)が所有する事はできません。

### ■ご送付についてのご案内

本製品に異常が発生した場合、カスタマーサポートにご相談頂いた後に、本製品をカスタマーサポートまでご送付いただく場合がございます。現象、環境等の詳細をお書き添え頂き、配送業者様の送り状(伝票)に“不良検証品”と明記の上、お買い上げ時のレシート等と共に本製品をお送りください。

発送される際は、紛失等のトラブルを防ぐため、必ず受領確認の取れる宅配便でご送付ください。

封書、郵便小包等の郵送は固くお断り申し上げます。

※ なお、輸送中の事故については、弊社にて責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

### ■交換／修理依頼時のご注意

以下の点をご了承の上、交換／修理をご依頼頂けますようお願いいたします。

1. 交換／修理のご依頼について:交換／修理のご依頼は日本国内にお住まいの方とさせて頂きます。
2. 代替機の貸出について:交換／修理に伴う代替機の貸出等は行っておりません。
3. 製品の交換について:修理が困難な場合には、修理せずに同等品と交換させて頂く事がございます。この場合、お客様にて貼られたシールなどはお返しできません。
4. お客様が設定されたデータについて:弊社にて修理作業を行う際にお客様が設定されたデータを消去する場合があります。この場合は、工場出荷初期状態でお返しすることとなります。(製品ごと交換する場合も同様です)

### ■送料について

1. 初期不良期間内(お買い上げ日から1週間):初期不良期間の送料は往復共に弊社が負担させていただきます。
2. 初期不良期間終了以降～保証期間終了まで:弊社にご送付頂く際の送料はお客様にてご負担願います。
3. 製品を返送する際の送料は弊社にて負担させて頂きます。

# 対応 OS : Windows 10/11

## ユーザーマニュアル

### 技術的特徴 ①

- 1. デジタルトリガー
- 2. 4 方向 POV ハットスイッチ
- 3. 右手ネジカバー
- 4. ツイストラダー
- 5. スロットル
- 6. 15 個のアクションボタン
- 7. ハンドレスト固定ネジ
- 8. 右手用サムレスト
- 9. PC USB コネクター
- 10. 左手用サムレスト
- 11. 左手ネジカバー
- 12. 右手ボタンと左手ボタンのセレクタースイッチ

### ジョイスティックの各機能の説明

当社独自の高精度テクノロジー :

「H.E.A.R.T™ : HallEffect AccuRate テクノロジー」

T-16000M ジョイスティックには、以下のような、従来のゲーム用ジョイスティックを凌駕する高精度を実現したテクノロジーが採用されています。

- X 軸と Y 軸上で 2 億 6800 万レベル以上の解像度 (16384 x 16384) を有するスティック上の 3D (ホール効果) 磁気センサー。ちなみに、現行競合製品 (ハイエンドシステムでも) の解像度は 100 万レベル程度 (1024 x 1024) しかありません。
- 非接触式マグネットセンサーの採用 : 摩擦なし。無限の解像度と圧倒的な感度を誇ります。
- スティック上のコイルスプリング (2.8mm) : 確実かつ直線的で、流れるようになめらかな張力。

### 背景照明

さらに精度を高めるため、T-16000M のスティックの中心位置にはデッドゾーンはありません。これは、スティックをほんのわずかでも動かすと、中央部分には緑の背景照明が点灯することからもわかります。スティックを中心位置に戻し 3 秒以上動かさなかった場合、背景照明が消えます。

### スロットル

本ジョイスティックにはスロットル (5) が装着されています。これを使用して、ゲーム中に簡単に加速を制御することができます。

### ツイストラダー機能

本ジョイスティックにはツイストラダー機能 (4) が装着されています。これはパイロットが使用する飛行機のラダー・ペダルに相当し、垂直軸に対し頭を左右に振るよう飛行機を回転させて、飛行機の進行方向を左または右に進めることができます。

スティックを左右にひねることで、ラダー軸の操作を行うことができます。

## 4方向 POV ハットスイッチ

ジョイスティックには POV ハットスイッチ (2) が装着されています。これは、視点を移動・変更し、飛行機周囲の状況をすばやく見るためのものです。これを実行するには、ゲームの設定メニューに進み、POV ハットスイッチの各方向に、種々の視点 (背後、左側、右側、外側の各視点) をプログラムすればよいのです。

また、POV ハットスイッチでその他の機能 (発射など) を使用することもできます。

## 両手対応型システム ②

T-16000M は完全両手対応型システムになっているため、プレイヤーが左利きでも右利きでも、パーフェクトに適合できます。

このため、基部のボタン、ハンドレスト、サムレストの 3 箇所が設定可能になっています。

## 右手モードのボタンの設定 ③

基部にある 12 個のボタンの位置を **right-handed** (右手) モードにセットするには、ジョイスティックの基部にあるセレクタースイッチ (12) を「RIGHT HANDED」(右手) にセットしてください。

## 左手モードのボタンの設定 ④

基部にある 12 個のボタンの位置を **left-handed** (左手) モードにセットするには、ジョイスティックの基部にあるセレクタースイッチ (12) を「LEFT HANDED」(左手) にセットしてください。

## ハンドレストを右手または左手モードに設定する ⑤

デフォルトでは、ハンドレストは RIGHT-HANDED (右手) モードに設定されています。

LEFT-HANDED (左手) モードに設定するには：

- A) 小型ドライバーで、ハンドレストの左側にある小さなハンドレスト固定ネジ (7) を慎重に緩めてください(このネジを抜かないこと)。
- B) ハンドレストを 180 度回転します。
- C) ハンドレストのネジを完全に締め付けます(このとき、ハンドレストは右側に来る)。

注意：右手モードに戻すには、この手順を逆に繰り返してください。

## サムレストを右手または左手モードに設定する ⑥

デフォルトでは、サムレストは RIGHT-HANDED (右手) モードに設定されています。

LEFT-HANDED (左手) モードに設定するには：

- A) スティックの右側にある右手ネジカバー (3) を外します。
- B) これでスティックの右側にある長いネジに手が届くようになったので、小型ドライバーで緩めて抜き取ります。
- C) スティックの左側にある右手サムレスト (8) を外します。
- D) スティックの右側に、左手サムレスト (10) (ジョイスティックに同梱) を配置します。
- E) スティックの左側の開口に長いネジを入れ、完全に締め付けて、左手サムレストを所定の位置に固定します。
- F) スティックの左側に、左手ネジカバー (11) (ジョイスティックに同梱) を配置します。

注意：右手モードに戻すには、この手順を逆に繰り返してください。

# PC

## PC へのインストール

1. PC USB コネクター (9) を、お使いのコンピュータのいずれかの USB ポートに接続します。  
*Windows 10/11* 自動的に新しいデバイスを検出します。
2. ドライバは自動的にインストールされます。  
画面上の指示に従って、インストールを完了してください。
3. Start/Settings/Control Panel (スタート/設定/コントロールパネル) をクリックし、Game Controllers (ゲームコントローラー) をダブルクリックします。  
Game Controllers (ゲームコントローラー) ダイアログボックスに、OK ボタンと一緒にジョイスティックの名前が表示されます。
4. Control Panel (コントロールパネル) で Properties (プロパティ) をクリックすると、ジョイスティックの機能を表示したり、それをテストすることができます。

これでプレイの準備がすべて完了しました！

## 重要な注意事項

ジョイスティックを接続する際には、スティックに手を触れないようにしてください (キャリブレーションのずれを防止するため)。

## トラブルシューティングと警告

- ジョイスティックが正しく動作しない。または、正しくキャリブレーションされていないように思われる。
  - お使いのコンピュータの電源を切り、ジョイスティックの接続を外します。もう一度コンピュータの電源を入れ、ジョイスティックを再接続し、ゲームを再開してください。
  - ジョイスティックを接続する際には、スティックに手を触れないようにしてください(キャリブレーションのずれを防止するため)。
- ジョイスティックが設定できない。
  - ゲームの「Options」(オプション)、「Controller」(コントローラー)、「Gamepad」(ゲームパッド) または「Joystick」(ジョイスティック) メニューで、最適な設定を選択するか、コントローラーのオプションを最初から設定し直します。
  - 詳細については、ゲームの取扱説明書かオンラインヘルプ ユーティリティをご覧ください。
- ジョイスティックの感度が高すぎる、または、低すぎる。
  - ジョイスティックは、いろいろな軸方向に沿って数回動かすことで、自動的に最適な動作範囲が調整されます。
  - ゲームの「Options」(オプション)、「Controller」(コントローラー)、「Gamepad」(ゲームパッド) または「Joystick」(ジョイスティック) メニューで、ジョイスティックの感度やデッドゾーンを調整します(こうしたオプションが利用できる場合)。
- ジョイスティックの中央背景照明が自動的に消えない。
  - スティックが完全に中央位置にセットされるようにわずかに動かします。そのまま3秒間動かさないと、背景照明が消えます。

## 連邦通信委員会規則

1. 本装置は連邦通信委員会規則第15条を遵守しています。本装置は、以下の2条件を理解した上で使用してください。
  - (1) 本装置は有害な妨害を発生する恐れはありません。
  - (2) 本装置の使用中に、その動作に影響を及ぼすような妨害を受ける恐れがあります。
2. 本装置に、上記条項の遵守義務を有する団体が許可していない変更や改造を加えた場合、ユーザーは、本装置を使用する権利を失うことがあります。

## 著作権

© 2022 Guillemot Corporation S.A. 不許複製・禁無断転載。Thrustmaster® は、Guillemot Corporation S.A. の登録商標です。Windows® は、米国およびその他の国における、Microsoft Corporation の登録商標です。それ以外の商標は、すべて、それぞれの所有者に帰属します。本書に記載の図は、実際の装置と異なる場合があります。内容、デザイン、仕様は予告なく変更する場合があり、国により異なる場合があります。中国製。

## 環境保護推奨

国内の電気電子機器のリサイクル法を遵守してください。

リサイクルのための廃機器の収集地点や廃棄方法についての詳細は、お住まいの地域の自治体までお問い合わせください。

本書は保管しておいてください。色や装飾は変更する場合があります。

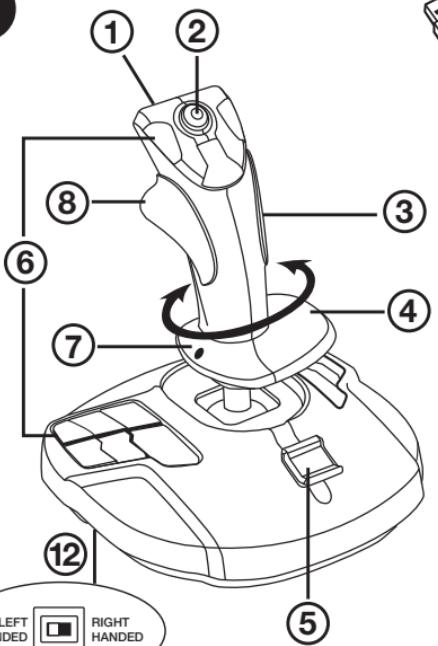
本製品は 14 歳以上のお子様を対象とした基準に準拠しています。本製品は 14 歳以下の子様には適していません。

[www.thrustmaster.com](http://www.thrustmaster.com)

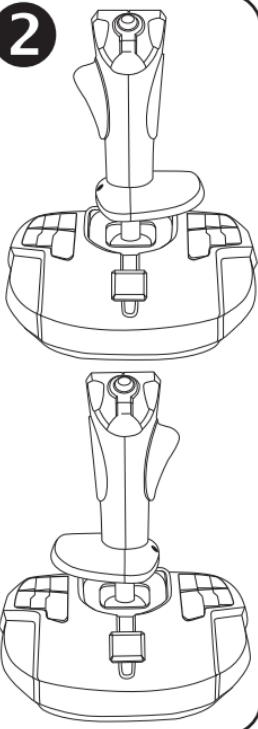
 : 外箱



1



2

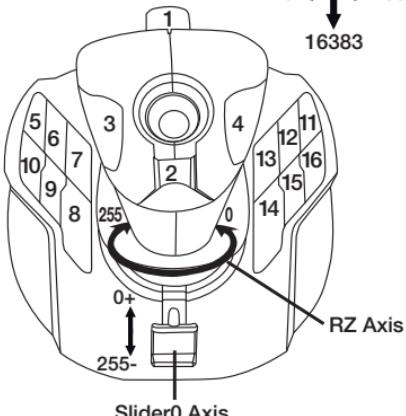
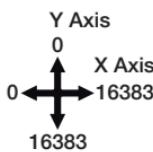


3

LEFT  
HANDED



RIGHT  
HANDED

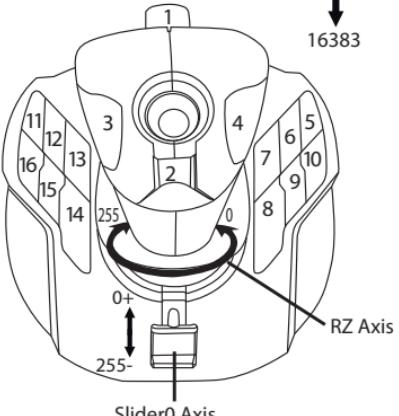
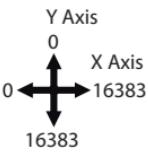


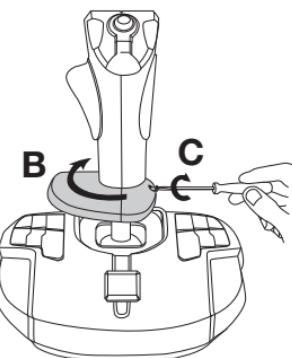
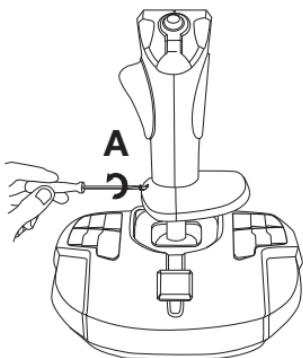
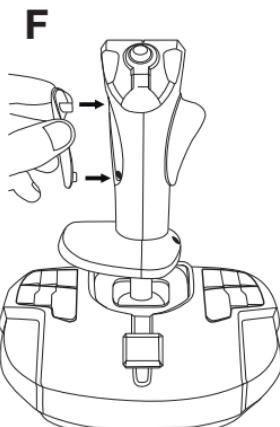
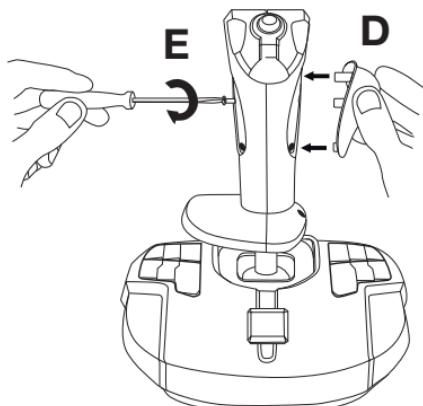
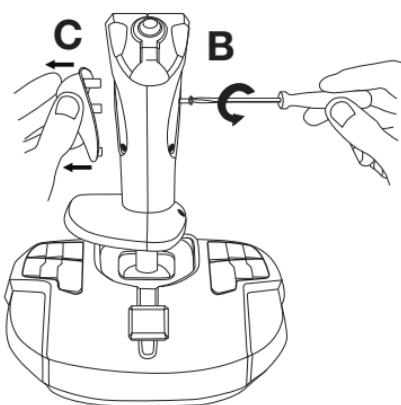
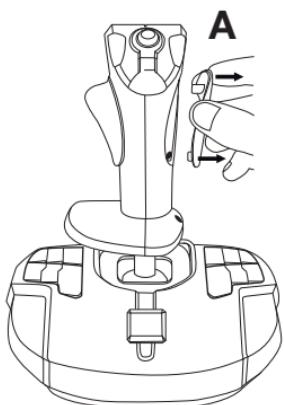
4

LEFT  
HANDED



RIGHT  
HANDED



**5****6**



## 兼容:PC 用户手册

### 技术特性 ①

- 1. 数字扳机
- 2. 多向苦力帽开关
- 3. 右旋螺丝盖
- 4. 方向舵, 通过旋转带掌托的手柄  
进行控制
- 5. 油门
- 6. 15 个操作按钮
- 7. 掌托旋转螺丝 (带有右利手或左  
利手档位)
- 8. 右利手拇指托
- 9. PC USB 接口
- 10. 左利手拇指托
- 11. 左旋螺丝盖
- 12. 右利手或左利手按钮选择器开关

### 了解您的摇杆

#### 独创高精度技术:

“H.E.A.R.T™: HallEffect AccuRate Technology (霍尔效应精准感应  
技术)”

T-16000M 摆杆的精度在当今游戏摇杆领域无与伦比, 这得归功于其采用了众  
多先进技术, 包括:

- 在操纵杆上安装 3D (霍尔效应) 磁性传感器, X 轴和 Y 轴的分辨率值超过  
2.68 亿 ( $16384 \times 16384$  个值), 而目前市场上与之竞争的系统 (甚至是高端系  
统) 的分辨率也只不过百万左右 ( $1024 \times 1024$  个值)。
- 磁力技术: 无摩擦, 从而带来极限精准体验和难以置信的响应能力:
- 操纵杆上装有发条 (2.8 毫米): 实现稳固、超平滑的线性张力。

#### 背光

为达到更高的精度, T-16000M 操纵杆的中间位置不存在盲区。为体现这一  
点, 只要您移动操纵杆 (即使是非常轻微的移动), 中间位置就会显示绿色  
背光; 将操纵杆摇回盲区中心后, 背光在操纵杆静止 3 秒后关闭。

#### 油门

本摇杆装有一个油门 (5), 方便您玩游戏时控制加速。

ENGLISH

简体中文

## 方向舵功能

本摇杆具有方向舵功能 **(4)**，类似于飞机上飞行员通过踩踏踏板来移动方向舵，使飞机可以围绕其垂直轴旋转（让飞机可以左右旋转）。

在本摇杆上，可以通过向左或向右旋转操纵杆来实现方向舵功能。

## 多向苦力帽开关

本摇杆配有苦力帽开关 **(2)**，也称为“视角帽”开关，顾名思义，通过该开关，您可以（在支持该功能的游戏中）即时查看飞机周围的情况。若要使用此功能，请进入游戏的设置菜单，将各个视图（后视图、左视图、右视图及外部视图）设置到苦力帽开关的相应方向上。

如果您愿意，也可以将苦力帽开关设为其他用途（开火等）。

## 左右手通用的系统 **②**

T-16000M 摆杆完美支持左右手，因而适合所有玩家使用，无论他们惯用右手还是左手。

为符合玩家的使用习惯，可以调整底座、掌托和拇指托这 3 个元件上各个按钮的配置。

## 右利手模式的按钮配置 **③**

若要将底座上的 12 个按钮设为右利手模式，请将位于摇杆底座下方的选择器开关 **(12)** 设为“右利手”：

## 左利手模式的按钮配置 **④**

若要将底座上的 12 个按钮设为左利手模式，请将位于摇杆底座下方的选择器开关 **(12)** 设为“左利手”：

## 将掌托调整为右利手或左利手模式 **⑤**

默认情况下，掌托被配置为右利手模式。

要将其调整为左利手模式，请：

**A)** 用一把小螺丝刀，小心地拧松掌托左侧掌托旋转小螺丝 **(7)**。

**B)** 将掌托旋转 180°。

**C)** 再次完全拧紧掌托上的螺丝（现在位于右侧）。

注意：反向执行此步骤可恢复为右利手模式。

## 将拇指托调整为右利手或左利手模式 ⑥

默认情况下，操纵杆的拇指托被配置为右利手模式。

要将其调整为左利手模式，请：

**A)** 取下操纵杆右侧的右旋螺丝盖 **(3)**。

**B)** 用一把小螺丝刀，拧松并取下现在可接触到的长螺丝（在操纵杆的右侧）。

**C)** 取下位于操纵杆左侧的右利手拇指托 **(8)**。

**D)** 将左利手拇指托 **(10)**（在摇杆包装盒中单独提供）置于操纵杆的右侧。

**E)** 将长螺丝放在操纵杆左侧的开口处，并完全拧紧螺丝，以便将左利手拇指托紧固到位。

**F)** 将左旋螺丝盖 **(11)**（在摇杆包装盒中单独提供）置于操纵杆的左侧。

注意： 反向执行此步骤可恢复为右利手模式。

# PC

## 安装到 PC 上

1. 将 PC USB 连接器 (9) 连接到计算机的 USB 端口。

*Windows 10/11 会自动检测新设备。*

2. 系统会自动安装驱动程序。

按照屏幕上的说明完成安装。

3. 点击**开始/设置/控制面板**，然后双击**游戏控制器**。

**游戏控制器**对话框显示摇杆的名称，状态显示为“OK”（正常）。

4. 在**控制面板**中，点击**属性**可测试和查看摇杆的所有功能。

现在即可开始玩游戏了！

## 重要事项

连接摇杆时：始终将操纵杆和方向舵置于各自的中心位置，避免移动它们（以防出现任何校准问题）。

## 故障检修和警告

- **我的摇杆运行不正常，或可能校准不当：**

- 关闭计算机并断开与摇杆的连接；然后重新开机、重新连接摇杆，并重启游戏。
- 连接摇杆时：始终将操纵杆和方向舵置于其中心位置，并避免移动它们（以防出现任何校准问题）。

- **我无法配置我的摇杆：**

- 在游戏的“选项/控制器/游戏手柄或摇杆”菜单中：选择适当的配置，或重新配置控制器选项。
- 有关详细信息，请参阅游戏的用户手册或联机帮助实用程序。

- **我的摇杆太灵敏或不够灵敏：**

- 当您沿不同的轴移动几次摇杆后，摇杆将自行独立校准。
- 在游戏的“选项/控制器/游戏手柄或摇杆”菜单中：调整摇杆的灵敏度和盲区（如果这些选项可用）。

- **摇杆的中央背光不自动关闭：**

- 非常轻柔地移动操纵杆，使其恰好处于中心位置；背光将在操纵杆静止 3 秒后关闭。

## 版权声明

© 2022 Guillemot Corporation S.A. 保留所有权利。Thrustmaster® (图马思特) 是 Guillemot Corporation S.A. (基利摩股份有限公司) 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。所有其他商标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。



### 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
陶瓷电阻	×	○	○	○	○	○
玻璃电阻	×	○	○	○	○	○
陶瓷电阻 (内部)	×	○	○	○	○	○
金属插头	×	○	○	○	○	○
金属脚	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。  
(企业可在此处，根据实际情况对上表中打“×”的技术原因进行进一步说明。)

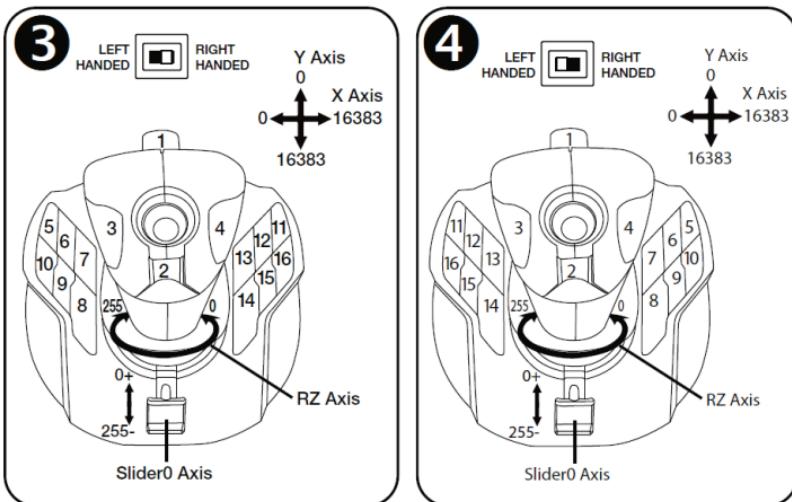
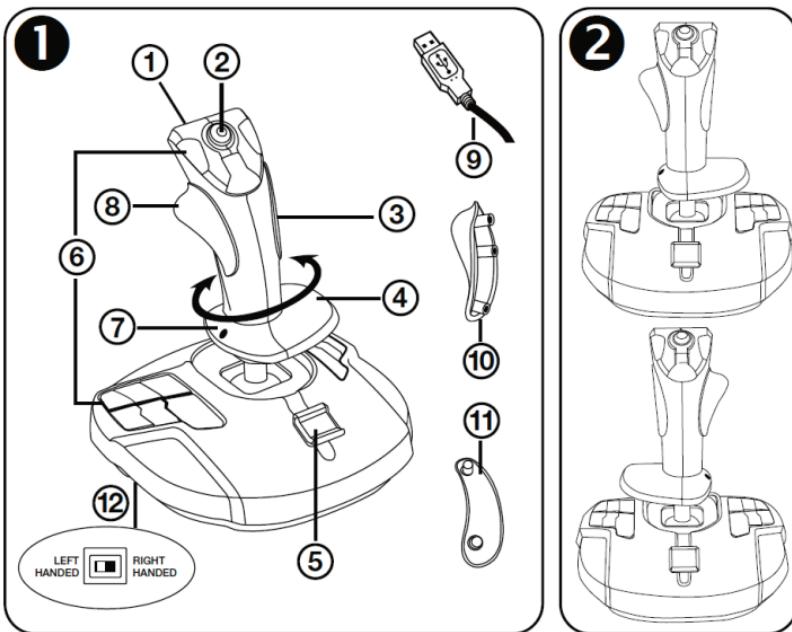
**THRUSTMASTER®**

技术支持

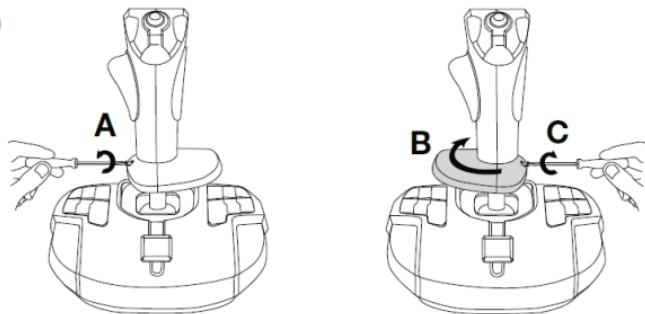
<http://support.thrustmaster.cn>



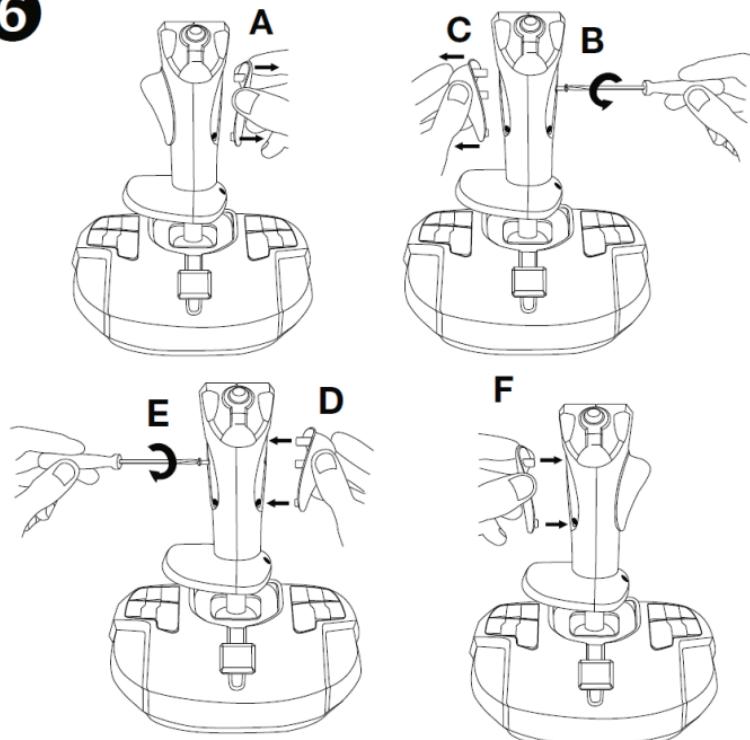
תאימות: מחשב אישי  
מדריך למשתמש



5



6



## 1. תכונות טכניות

7. בורג מסתובב למשען כף היד, עם מצבים התאימה ליד ימין או יד שמאל
8. משען לאגדול יד ימין
9. מחבר USB למחשב
10. משען לאגדול יד שמאל
11. מכסה הברגה נגד כיוון השעון
12. מתג לבחירת לחצני יד ימין או יד שמאל

1. הדק דיגיטלי
2. מתג כיפה POV ("Point of View") בלב-כיווני
3. מכסה הברגה בכיוון השעון
4. בקרת הגה כיוון באמצעות דיאט מסתובבת עם משען כף יד
5. מצערת
6. 15 לחצני פעולות

## 2. הכרת מוט ההיגוי של

טכנולוגיית דיק ב淵ידית: "H.E.A.R.T™: HallEffect AccuRate Technology"

- מוט ההיגוי M0000-T מצויד בטכנולוגיה שמספקת לו רמת דיק שאינן לה מתחרים כיוון בעולם מוטות ההיגוי למשחקים, כולל:
- חישני תלת-ממד מגנטים (Hall Effect) במוט ההיגוי, עם רזולוציה של יותר מ-268 מיליון ערבים בציר ה-X וה-Y (16,384 x 16,384 ערבים), בעוד שהמערכות המודרניות הנוכחיות (אפיו היקרטיות ביותר) מספקות רזולוציה בסביבות מיליון ערבים (1024 x 1,024 ערבים בלבד).
  - מגנט: ללא חיבור, לקבלה דיק בלתי-מוגבל ויכולת תגובה מדהימה.
  - קפץ סלילי במוט (2.8 מ"מ): למתוח ציב, ליניארי וזרום במיוחד.

## 3. תאורה אחורית

רמת דיק גבוהה עד יותר, ללא אזורים מותים במיקום המרכז של מוט ההיגוי M0000-T. בצדדים זatty, ברגע שמוט ההיגוי יוזז ממרכז (אפיו במעט) המרכז יידלק בתאורה אחורית ירוקה; התאורה האחוריית תכבה לאחר 3 שניות של אי-פעילות, ברגע שמוט ההיגוי ישוב אל המרכז במדויק.

## 4. מצערת

מוט ההיגוי מצויד במצערת (5), אשר ניתן להשתמש בה כדי לשלוט בקלות בהאצה במשחקים.

מוט ההיגי' שלך מוציא פונקציית הגה כיוון (4), אשר תואמת את הדושות במטוטס המשמשות את הטו"ס בהנעת הגה הכניע, ובכך מאפשרות למוטס לנוע סביר ציר האנכי (מהו שמאפשר למוטס להסתובב שמאלה או ימינה).

פונקציית הגה כיוון זו זמינה במוט ההיגי' על ידי סיבוב המוט שמאלה או ימינה.

### מתג כיפה POV ("POINT OF VIEW") רב-כיווני

מוט ההיגי' מצוי במתג כיפה POV, או "Point of View", (2) אשר, כפי שהוא מרמז, מאפשר לראות מיד את כל המתרחש מסביב למוטס (במשחקים שבהם תכמה זו זמינה). (כ"ד, להשתמש בתכמה זו, פשטוט היכנס לתרptrט הגדירה של המשחק ותכנת את התוצאות השונות (תצוגה אחרת, תצוגה שמאלית, תצוגה ימנית וכן תצוגות חיצוניות) לכיוונים של מתג היפה POV.

אם תרצה, תוכל גם לשמר את מתג היפה POV לשימושים אחרים במקום זאת (ירי וכדומה).

## מערכת דז-ידית ②

אחד היתרונות של המוט ההיגי' M0000-16000-D הוא בהיותו מוט היגי' דז-יד מלא, כלומר, אפשר להתאים אותו לצורה מסוימת לכל השחקנים, בין אם הם ימניים או שמאליים. על מנת לעשות זאת, ניתן לקבע את תצורתם של שלושה אלמנטים: התצורה של הceptors בבסיס מוט ההיגי', משען כף היד ומשען האגדול.

### קביעת תצורת הלחצנים במצב שימוש ביד ימין ③

כדי להציג את המיקומים של 12 הלחצנים שמדוברים בסיסיים במצב שימוש ביד ימין, יש להעביר את המתג הבורר (12) שנמצא מתחת לבסיס מוט ההיגי' במצב "RIGHT HANDED":

### קביעת תצורת הלחצנים במצב שימוש ביד שמאל ④

כדי להציג את המיקומים של 12 הלחצנים שמדוברים בסיסיים במצב שימוש ביד שמאל, יש להעביר את המתג הבורר (12) שנמצא מתחת לבסיס מוט ההיגי' במצב "LEFT HANDED":

### קביעת משען כף היד במצב שימוש ליד ימין או שמאל ⑤

ברירת המחדל של משען כף היד הינה מצב המותאם ליד ימין (RIGHT HANDED). ב כדי לקבע תצורה של יד שמאל (LEFT HANDED):  
א) יש להשתמש בمبرגketon, לשחרר בזירות (ambil להסיר לחולטי) את בורג הסיבוב הקטן של משען כף היד (7), הממוקם משמאלי למשען כף היד.  
ב) יש לסובב את משען כף היד 180°.  
ג) יש לבדוק היטב את ההברגה על משען כף היד בשנית (cutת הוא מוקם ימינו).

הערה: ניתן לבצע שלבים אלו בסדר הפוך כדי להעביר את משען כף היד לתצורה של יד ימין.

### קביעת משען האגדול במצב שימוש ליד ימין או שמאל ⑥

ברירת המחדל של משען האגדול הינה מצב המותאם ליד ימין (RIGHT HANDED). ב כדי לקבע תצורה של יד שמאל (LEFT HANDED):

- א) יש להסיר את מכסה החברגה הימני (3) הממוקם בימין מוט היגי.
- ב) יש להשתמש בمبرג קטן, להסיר כלותין את הבורג הארוך אשרicutת גישן לוך (בימין מוט היגי).
- ג) יש להסיר את משען אגודל יד ימין (8) הממוקםicutת משMAL למומוט היגי.
- ד) יש למקם את משען אגודל שמאל (10) (המצורף בנפרד במארך מוט היגי) בצד ימין של מוט היגי.
- ה) יש למקם את מיקום משען אגודל שמאל. לאבטח את מכוסה החברגה השמאלי (11) (המצורף בנפרד במארך מוט היגי) בצד שמאל של מוט היגי.

הערה: ניתן לבצע שלבים אלו בסדר הפוך כדי להעביר את משען כף היד לצורה של יד ימין.

## מחשב אישי

### התקנה על מחשב אישי

1. חיבור את מחבר ה-USB (9) לאחת מיציאות ה-USB במחשב. *Windows XP, Vista, 7*
2. מנהלי ההתקנים מותקנים אוטומטית. פועל לפי הוראות של המסר כדי להשלים את ההתקנה.
3. לחץ על **Start** (התחל)/**Settings** (הגדרות)/**Control Panel** (לוח הבקרה) ולחץ לחיצה כפולה על **Game Controllers** (בקרי משחקים).
4. בתקבצת **Game Controllers** (בקרי משחקים) יוצג שם מוט היגי עם סטטוס **OK** (תקין).
5. ב-**Control Panel** (לוח הבקרה), לחץ על **Properties** (מאפיינים) כדי לבדוק ולהציג את כל פונקציות מוט היגי.

icutת אתה מוכן לשחק!

## הערה חשובה

בעת חיבור מוט היגי, מיקם תמיד את המוט ואת הגה הכוון במצב המרכזי שלהם, והימנע מהזזהם (כדי למנוע בעיות כיול).

## פתרונות בעיות ואזהרות

### • מוט ההיגיינו פועל כהלה או נראה שאינו מכוון:

- כבנה את המחשב ונתקן את מוט ההיגיינו. לאחר מכן, הפעל שוב את המחשב, חביב חזרה את מוט ההיגיינו והפעל מחדש את המשחק.
- בעת חיבור מוט ההיגיינו, מוקם תמיד את המוט ואת הגה הכוון במצב המרכזי שלהם, והימנע מהזזהם (כדי למנוע בעיות כיוול).

### • אין מצליח לקבוע את התצורה של מוט ההיגיינו:

- בתפריט "Options" (אפשרויות) / Controller (בקר) / Gamepad (התיקן משחק) או "Joystick (מוט היגיינו)" של המשחק: בחר את התצורה המתאימה, או קבע מחדש לגמר את אפשרויות הבקר.
- למידע נוסף, עיין במדריך למשתמש של המשחק או בעזרת המKENOT.

### • מוט ההיגיינו רגש מדי או לא מספיק רגיש:

- מוט ההיגיינו מבצע כיוול עצמי בצורה עצמאית לאחר ביצוע מספר תנועות לאורך צירים שונים.
- בתפריט "Options" (אפשרויות) / Controller (בקר) / Gamepad (התיקן משחק) או "Joystick (מוט היגיינו)" של המשחק: כוון את הרגישות ואת האזוריים המתאים של מוט ההיגיינו (אם אפשרויות אלו זמינים).

### • התאורה האחורייה המרכזית של מוט ההיגיינו אינה נכנית באופן אוטומטי:

- יש להזיז את מוט ההיגיינו בעדינות, כך שהוא יהיה מוקם בנקודת הערך של המרכז בדיוק; אז התאורה האחורייה תכבה לאחר 3 שניות ללא פעילות.

### פרטי אחראיות לצרכן

בעולם, S.A. Guillemot Corporation, שמשרדי הרשמיים נמצאים בכתובת Chantepie, B.P. 97143, Place du Granier ("Guillemot" (להלן France, 35571 מתח'ב לטרקן, כי מוצר זה מבית Thrustmaster היה נטול פגמים בחומרים ובטיב העבודה, למשך תקופה ארחות התואמת למוגבלות הזמן להגשה בביטחון תאימות בוגר למוצר זה. ב민יות האיחוד האירופי, תקופת תוקף זה או תואמת למשך 2 שנים) מיום המשלוח של מוצר מbijת Thrustmaster אחרות, תקופת תוקף תואמת למוגבלות הזמן להגשה בביטחון תאימות בוגר למוצר זה מבית Thrustmaster, תקופת תוקף תואמת לחוקים הקיימים בארץ היצור מתגזרה בהתאם הרכישה של המוצר מbijת Thrustmaster (אם לא קיימת תביעה שכזו באזרם המתאייה, תקופת האחריות תהיה שנה אחת (1) מהתאריך הרכישה המקורי של המוצר מbijת Thrustmaster).

על אף האמור לעיל, וולות נטענות מכוסות בתקופת אחריות של ששה (6) וחודשים ממועד הרכישת המקרקעין. אם נראה שההמוצר פוגם במהלך תקופת אחריותו, יש לפנות מיד לתמיכת הטכנית שתמצין את ההליך על פי יש לפועל, על פי הרגם אושר, יש להזכיר את המוצר ולמוקם הרכישת (או לכל מקום אחר שצון על ידי תומיכת הטכנית)

במסגרת ארניות זו, המוצר הפוגם של הארכן יהולף או יתוקן, בכספי להחלה התמיינה הטכנית. אם במהלך תקופת הארכיות, המוצר מבית Thrustmaster יושפץ אמכו, כל תקופת העולה על שבעה (7) ימים במהלך היצור הוצא מכל שימוש תואסף לתקופת הארכיות שנותרה (תקופה זו מתחילה מtarיך הבקשה של הלוקה לתהערבות או מהתאריך בו המוצר המזמין לשיפוץ, אם התאריך בו המוצר הפער זמין לשיפוץ לאחר תקופת התהערבות). אם הדבר מותר על פי החקיקות החקלאי יותר מתאריך בקשה התהערבות. אם הבדיקה של Guillemot ובורות בובתה של (כלול הארכיות לנקיים ותשואתיים) מוגבלת להחלפה או לתיקון של המוצר מבית Guillemot. אם הדבר מותר על פי החקיקות החקלאי מוגבלת להחלפה או לתיקון של המוצר מבית Thrustmaster.

אחוֹת צוֹבָעַ תְּזַבְּחַת אֶת אֶתְנָתָרְךָ וְתַבְּנַת אֶת מְנוּבָּךָ  
 אחוֹת צוֹבָעַ תְּזַבְּחַת, שָׁנוֹ אָוּסָג מְקָן כְּתוֹצָאָה מְשִׁמְוּשׁ בְּלִי הָלָם אָוּסָג  
 שְׁמִישׁ גְּרָעָה, צְדָקָה, תְּאָנוֹנָה, בְּלִי גְּרָל, אָוּסָג כְּבוֹד, שְׁאָנָה קְשָׁרָה לְפָגָם בְּחָוּמָרִים אָוּסָג  
 (כְּלָל, אָךְ לֹא מּוֹגְבֵּל לְשִׁילָׁבָן שֶׁהַמּוֹצָר מְבִיטָזִים Thrustmaster עַמְּסָה כְּלָל מְלָמָּדָה, כְּלָל בְּיַיחִיד סְפָקָן  
 כְּהָבָן, סְולָלָתָן טְבָעָה, אָוּסָג כְּלָל מְלָמָּדָה אָמָּרָה כְּשָׁאָן סְפָקָן עַל דִּי Guillemot עַבְרָה מְאָרָה דִּי); (2) אָמָּרָה  
 שְׁמִישׁ לְמַרְתָּה לְשָׁהָרָה שְׁאָנָה שְׁמָשָׁה בְּתִי, כְּלָל לְמַרְתָּה מְקָבָנָהוּתָן (לְמַשְׁלַח, רְדֵר מְשָׁחָקִים,  
 תְּכָרֵת, תְּחִירָה); (3) בְּמַקְרָבָה לְחַזְוִירָה צְיוּתָן הַמְּסּוֹפָקָה עַל דִּי הַתְּמִיכָה הַטְּכִינָה; (4) עַל  
 תְּכָנָה, הַתְּכָנָה הַמְּבָרָרָה פְּגָפָה לְחַזְוִירָה צְיוּתָן סְפִּיצִיתָן; (5) עַל חֻלְמָוֹת מְתָלִיםָן (רְכִיבָּם שְׁלַשׁ הַלְּחִילָה  
 לְאָוּרָךְ חֵי הַמּוֹצָר); וְלֹלָתָן חֵד פְּעִמִּיתָן, אַזְנָיוֹת שְׁמָעָן, וַרְפִּיחָתָן אַזְנוֹנָיוֹתָן; (6) עַל אַבְזָדִים  
 (לְמַשְׁלַח, בְּכִים, נְרָתִיקִים, תִּקְיִים, פְּאַזְעִים, רְצִיעָות דִּי); (7) אָמָּרָה נְמָכָר בְּמִכְרָה פְּוּמָבִתָּן.

האחריות אינה ניתנת להערכה. ארכיאולוגים יוצאים לחקור את ההיסטוריה של הארץ בוגדים לחוקים הקיימים על מנת שגורשו לצריך בארץ, לא יושפעו על ידי

四

השיפוץ והיומו בלתי חסוי - ובאמצעות אספект חלקי(<sup>14</sup>) החילוף הנחוצים לצורן, כאשר הדבר רלוונטי). ערך מבחן החזישום שלה, ועל מנת לאון על סודות המידע ומוסחר שלה, Guillemot, לא תספק, באופן תקופת האחריות של Thrustmaster שיפוץ ערך חילוף עבור מוצר לשונה מבית קבינה, נושא שלם.

130

## זכויות יוצרים

©. כל הזכיות שמורות. Guillemot Corporation S.A. 2020. ©. הינו סימן מסחרי רשום של Microsoft Corporation ו/או חברות בתיה. Guillemot Corporation S.A. ©. הינו סימן מסחרי האוחזים בו רשות ריבויים של כל חברות בת Microsoft Corporation ו/או חברות בתיה. כל הזכויות שמורות לבעלי זכויות ריבויים. איזורויות אינטלקטואליות. יתוכנו שיוצרים בהרכוב. עוצב בזכותו ובמטרתו ונתן לה הוגה להרשות ריבויים ורשות ריבויים. מוגדר בסין.

### המלצה לשמירה על הסביבה

בבאיחוד האירופי: עם סיום ח' השימוש שלו, אין להשליך מוצר זה ביחד עם פסולת ביתיה, אלא יש להביאו לנקודות איסוף ליסלוק פסולת חשמלית ואלקטרונית (WEEE).



עובדה זו ניתנת לaimot באמצעות הסמל המופיע על המוצר, המדריך למשתמש או **האזרע**.

למידע על נקודת האיסוף הקרובה אליר יש לפנות לרשות המקומות. לכל הארכאות האחרות: 'שלצית לתוכו' המיכון המכוון לאירוע חסמל ואלגטרכן.

יש לשמר מידע זה. הצלבים והקישוטים עשויים להשתנות. לפני השימוש יש להסיר מה מוצר מהדק פלסטי וmdbוקט.

\*רלוונטי באיחוד האירופי ובטורקיה בלבד

CE\*

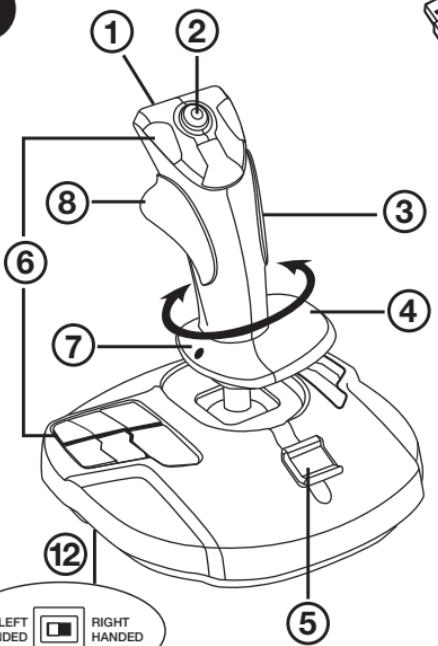
**THRUSTMASTER®**

## תמיכה טכנית

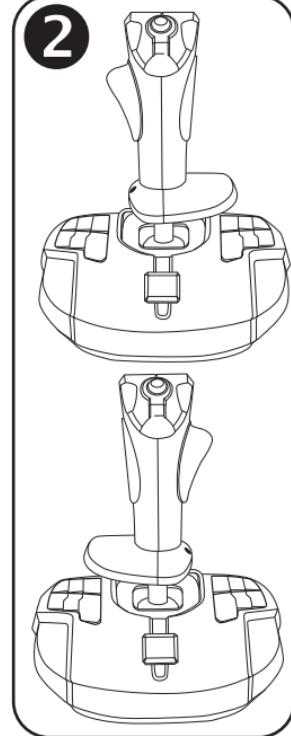
<https://support.thrustmaster.com>



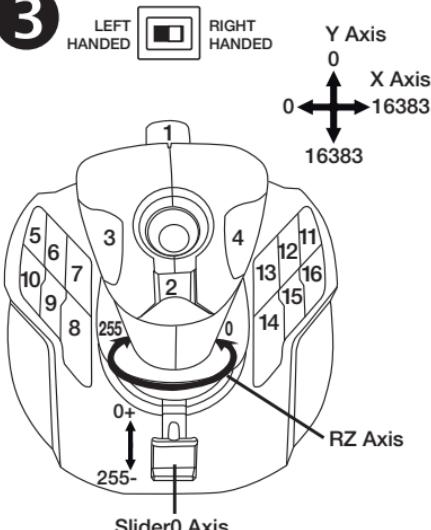
1



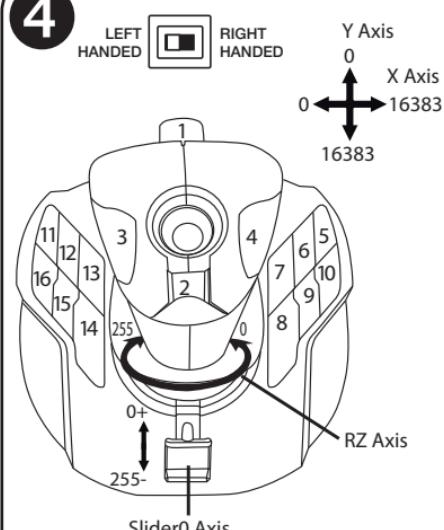
2

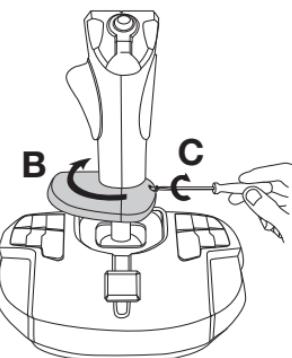
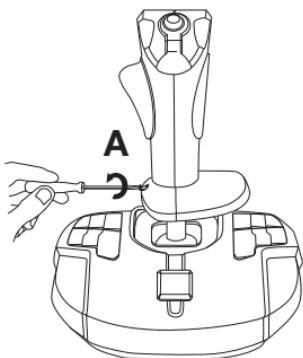
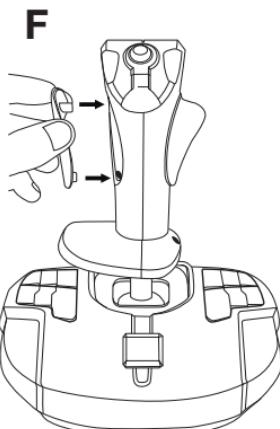
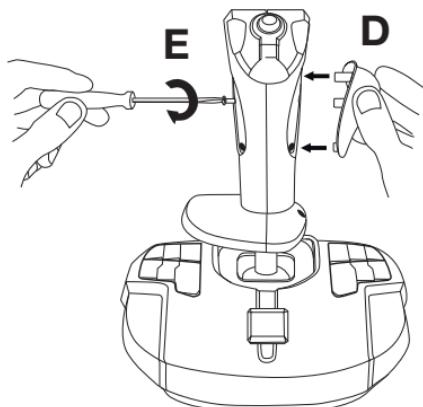
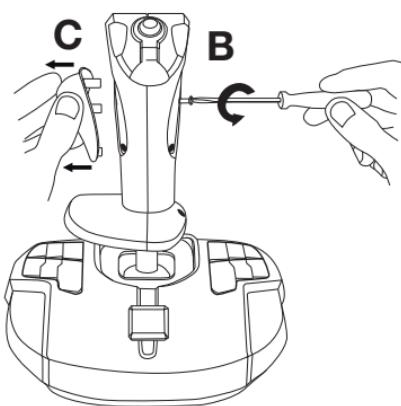
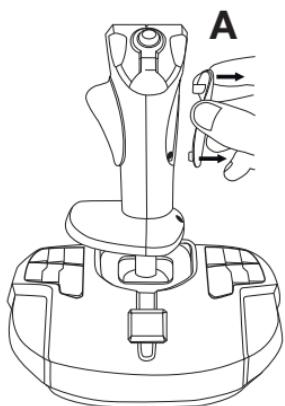


3



4



**5****6**



## Kompatibilitás: PC Használati Útmutató

### MŰSZAKI LEÍRÁS 1

1. Digitális ravasz
2. Többirányú "Nézetváltó" kapcsolófej
3. Jobb kezes csavar takaró
4. Oldalkormányzás a markolat elforgatásával, kéztámasszal
5. Gázkar
6. 15 akciógomb
7. Kéztámasz elforgatás csavar jobb-vagy balkezes pozícióval
8. Jobb kezes hüvelykujj tartó
9. PC USB csatlakozó
10. Bal kezes hüvelykujj tartó
11. Bal kezes csavar takaró
12. Jobb-vagy bal kezes gomb kiválasztó kapcsoló

### TUDJON MEG TÖBBET A JOYSTICKRÓL

#### EXKLUZÍV PRECÍZIOS TECHNOLÓGIA: "H.E.A.R.T™: HallEffect AccuRate Technology"

A T-16000M joystick a gaming világban egyedülálló szintű precíziós technológiával rendelkezik, többek között:

- A 3D (Hall Effektus) mágneses szenzor az irányítókaron, az X és Y tengely felbontása több, mint 268 millió értéknél felel meg (16384 x 16384). A jelenlegi konkurens rendszerek (a legmodernebbek) is csak egy millió értékű felbontásra (1024 x 1024) képesek.
- Egy mágnes: súrlódás nélkül a korlátlan precizitásért és hihetetlen érzékenységeért.
- A botkormányban található 2.8 mm-es tekercsrugó szilárd, lineáris és lágy rugalmasságot biztosít.

### VILÁGÍTÁS

A még pontosabb működés érdekében a T-16000M bot középállásában nincs érzéketlenségi tartomány. Ennek jelölésére a középső helyzet zöld világítása bekapcsol, amint a bot megyozdul (még ha kicsit is), a világítás 3 másodperc télenség után kikapcsol, miután a bot visszakerült a közéállásba.

### GÁZKAR

A joystick rendelkezik egy gázkarral (5), mellyel a gyorsítás könnyedén irányítható a játékban.

## OLDALKORMÁNY FUNKCIÓ

A joystick rendelkezik egy oldalkormány funkcióval (4), mely a repülőben a pilóták által a forduláshoz használt pedálokkal működik együtt és lehetővé teszi, hogy a gép a függőleges tengelye körül forogjon. (vagyis a repülő jobbra vagy balra fordul).

Az oldalkormány funkció a joystick markolat balra és jobbra forgatásával érhető el.

## TÖBBIRÁNYÚ "NÉZETVÁLTÓ" KAPCSOLÓ

A joystick rendelkezik egy "Nézetváltó" kapcsolóval (2), ami ahogyan a neve is jelzi, lehetővé teszi (azokban a játékokban ahol engedélyezve van), hogy azonnal minden lásson, ami a repülő körül történik. Ezt egyszerűen megteheti, ha bemegy a játék konfiguráció menüjébe és ráprogramozza a különböző nézeteket (hátsó nézet, bal oldali nézet, jobb oldali nézet és külső nézet) a "Nézetváltó" kapcsolóra.

Amennyiben szeretné, a "Nézetváltó" kapcsolót egyéb funkciókra is használhatja (tüzelés stb.).

## KÉTKEZES RENDSZER ②

A T-16000M joystick hatalmas előnye, hogy teljesen kétkezes, vagyis minden játékos igényeihez alkalmazkodik, legyen az jobb-vagy balkezes.

Ezt a beállítást megteheti 3 elem segítségével: alapon található gombok, a kéztámaszon található gombok és a hüvelykujj támasz konfigurálásával.

## A GOMBOK BEÁLLÍTÁSA JOBBKEZES MÓDBA ③

Az alapon található 12 gomb jobbkezes beállításához, állítsa a joystick alapján található kapcsolót (12) "RIGHT HANDED" (JOBBKEZES) módba:

## A GOMBOK BEÁLLÍTÁSA BALKEZES MÓDBA ④

Az alapon található 12 gomb balkezes beállításához, állítsa a joystick alapján található kapcsolót (12) "LEFT HANDED" (BALKEZES) módba:

## A KÉZTÁMASZ BEÁLLÍTÁSA JOBB-VAGY BALKEZES MÓDBA ⑤

Alapértelmezettként a kéztámasz JOBBKEZES MÓDBAN van.

Hogyan állítsuk BALKEZES MÓDBA:

- A) Egy kis csavarhúzót használva óvatosan lazítsa ki (de ne távolítsa el) a kéztámasz bal oldalán található kicsi kéztámasz állító csavart (7).
- B) Fordítsa el a kéztámaszt 180° fokkal.
- C) Teljesen húzza meg újra a kéztámasz csavarját (most már a jobb oldalon található).

Megjegyzés: Ugyanezt a folyamatot fordítva végrehajtva újra jobbkezes lesz az eszköz.

## A HÜVELYKUJJ TÁMASZ BEÁLLÍTÁSA JOBB-VAGY BALKEZES MÓDBA ⑥

Alapértelmezettként a hüvelykujj támasz JOBBKEZES MÓDBAN van.  
Hogyan állítsuk BALKEZES MÓDBA:

- A) Távolítsa el a bot jobb oldalán található jobbkezes csavartakarót (3).
- B) Egy kis csavarhúzót használva csavarja ki a most már hozzáférhető hosszú csavart (a bot jobb oldalán).
- C) Távolítsa el a bot bal oldalán található jobbkezes hüvelykujj támaszt (8).
- D) Helyezze be a balkezes hüvelykujj támaszt (10) (a joystick dobozában külön található) a bot jobb oldalára.
- E) Helyezze be a hosszú csavart a bot bal oldalán található nyílásba és húzza meg a csavart, hogy a hüvelykujj támaszt a helyén tartsa.
- F) Helyezze vissza a balkezes csavartakarót (11) (a joystick dobozában külön található) a bot bal oldalára.

Megjegyzés: Ugyanezt a folyamatot fordítva végrehajtva újra jobbkezes lesz az eszköz.

## PC

### TELEPÍTÉS PC-RE

1. Csatlakoztassa a PC USB csatlakozóját (9) a számítógép egyik USB portjába.  
*Windows XP, Vista, 7 vagy 8 automatikusan felismeri az eszközt.*
2. Az illesztőprogramok automatikusan telepítésre kerülnek.  
Kövesse a képernyön megjelenő utasításokat a telepítéshez.
3. Kattintson a **Start/Settings/Control Panel-re** majd duplán a **Game Controllers-re**.  
*A Game Controllers párbeszédpánel megjeleníti a joystick nevét, **OK** státusszal.*
4. A **Control Panel-ben**, kattintson a **Properties-re** a joystick funkcióinak teszteléséhez és ellenőrzéséhez.

Már játszhat is!

### FONTOS MEGJEGYZÉS

Amikor a joystickot csatlakoztatja: mindenkorán tegye a botot és az oldalkormányt középállásba és ne mozgassa őket (így elkerülheti a kalibrálási problémákat).

# HIBAELHÁRÍTÁS ÉS FIGYELMEZTETÉS

- **A joystickom nem működik rendesen vagy nincs megfelelően kalibrálva:**

- Kapcsolja ki a számítógépet, húzza ki a joystickot, majd kapcsolja be a számítógépet, csatlakoztassa újra a joystickot és indítsa újra a játékot.
- Amikor a joystickot csatlakoztatja: hagyja a botot és oldalkormányt középhelyzetben és ne mozdítsa meg őket (így elkerülheti a kalibrálási problémákat).

- **Nem tudom beállítani a joystickom:**

- A játékon belül keresse meg az "Options / Controller / Gamepad vagy Joystick" menüt: válassza ki a legmegfelelőbb beállítást vagy konfigurálja újra a kontroller lehetőségeket.
- További tájékoztatásért olvassa el a játék használati útmutatóját vagy használja az online segítséget.

- **A joystick túl érzékenyen vagy nem elég érzékenyen reagál:**

- A joystick bekalibrálja saját magát, miután tett pár mozdulatot a különböző tengelyek körül.
- A játékon belül keresse meg az "Options / Controller / Gamepad vagy Joystick" menüt: állítsa be a kontroller érzékenységét és holtjátékát (ha ez az opció elérhető).

- **A joystick központi világítása nem kapcsol ki automatikusan:**

- Kicsit mozdítsa meg a botot, hogy az biztosan teljesen középen legyen, a világítás ki fog kapcsolni 3 másodperc télenség után.

## TERMÉKSZAVATOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ

A franciaországi központú Guillemot Corporation S.A. (továbbiakban "Guillemot") (székhelyének címe: Place du Granier, B.P. 97143, 35571 Chantepie, Franciaország) világscerte garantálja a vásárlónak, hogy a Thrustmaster által forgalmazott termék anyag és gyártási hibáktól mentes és a meghatározott szavatossági időn belül a termékkel szemben a cég eljár, ha szükséges. Az Európai Unió országain belül ez a szavatossági idő a Thrustmaster termék kiszállításától számított két (2) év. Más országokban, a Thrustmaster termékekre vonatkozó szavatossági időre azon helyi jogszabályok alkalmazandó, ahol a vásárló a vásárlás ideje alatt állandó jelleggel tartózkodott (ha a szóban forgó országnak nincsen ilyen jellegű törvénykezése, abban az esetben a Thrustmaster termék eredeti idejének vásárlásától számítva a szavatossági idő egy (1) év).

A fent meghatározottak ellenére, az akkumulátorok szavatossági ideje a vásárlástól számított hat (6) hónapon belül lejár.

Amennyiben a szavatossági idő alatt a termékben meghibásodást észlel, úgy azonnal lépjen kapcsolatba a Vevőszolgálattal és ők megmondják mit kell tennie. Ha a meghibásodást jóváhagyják, a terméket vissza kell vinnie a vásárlás helyszínére (vagy a Vevőszolgálat által kijelölt helyre).

A jótállás keretein belül, a vásárló hibás termékét a Vevőszolgálat vagy kicséríti, vagy megjavítja. Ha, a szavatossági időn belül a Thrustmaster termék javítás alatt áll legalább (7) hét napig, abban az esetben, a kiesett napok számával a szavatossági idő meghosszabbító (ezt az időszakot az alábbiak szerint kell számolni: vagy attól a dátumtól kezdve amikor a vásárló panaszt tett vagy attól a dátumtól kezdve, amikor a termék javításra átadásra került, amennyiben ez a dátum nem esik egybe a panaszítel időponjával). Ha az alkalmazandó jogszabályok megengedik, a Guillemot és a leányvállalatai (közvetett kárkötők) is beleérte, hogy törekedjen. Ha az alkalmazandó jogszabályok megengedik, Guillemot a termék felhasználhatóságával és rendeltetésével kapcsolatban nem vállal garanciát.

A termékszavatosság nem érvényes: (1) ha a terméket bármilyen formában módosították, felnyitották, nem rendeltetésszerűen használták, egyéb külső sérüléseknek tették ki, gondatlanul kezelték vagy normális mértékben elhasználódott és az ebből fakadó károk nem vezethetők vissza a termék gyári meghibásodásra (beleérte, de nem kizárálagosan azt az esetet, amikor a Thrustmaster termékét valamilyen nem a Guillemot által forgalmazott tápegységgel, akkumulátorral, töltővel vagy egyéb eszközzel használták); (2) ha a terméket nem csak saját használatra, hanem szakmai vagy kereskedelmi célokra is felhasználták (pl.: játékszoba, tréning, versenyek); (3) ha a vásárló nem követte a Vevőszolgálat utasításait (4) szoftver hiba esetén. Arra más módon meghatározott jótállás érvényes; (5) fogyóeszközökre (olyan eszközök, amelyeket a termék élettartalma alatt kell cserélni. Pl.: eldobható elemek, fejhallgató vagy headset fülpárma); (6) kiegészítőkre (pl.: kábelek, tokok, tasakok, táskák, csukló rögzítők); (7) ha a terméket aukció során vásárolták meg.

A jótállás nem átruházható.

A vásárló törvényes jogaira nincs hatással a termékszavatosság, akármilyen törvények is vonatkozzanak a saját országában megvásárolt termékekre.

## További termékszavatossággal kapcsolatos rendelkezések

A szavatossági idő alatt, Guillemot semmiféle alkatrészét nem bocsátjthat a vásárló részére, mivel csak a Vevőszolgálatnak van kizárálagos jog azzal, hogy felnyisson és/vagy megszereljen akármilyen Thrustmaster termékét (kivételek képzések az eset, amikor a Vevőszolgálat külön írásos instrukciókkal látja el a vásárlót a szerelést illetően és az ehhez szükséges alkatrészeket is a rendelkezésére bocsátja pl.: ha nagyon egyszerű és titoktartást nem igénylő szerelési folyamatról van szó.)

Az innovációs ciklusra való tekintettel és a termék szabadalmának, illetve az üzleti titkának védelme érdekében, Guillemot nem tesz igéregetet olyan Thrustmaster termék javítására és nem szolgáltat hozzá alkatrészt, amelynek a termékszavatossága már lejárt.

## Felelősségvállalás

Ha az alkalmazandó jogszabályok megengedik, a Guillemot Corporation S.A. (továbbiakban "Guillemot") és leányvállalatai nem vállalnak semmiféle felelősséget, ha a károk az alábbiak szerint keletkeztek: (1) a terméket bármilyen formában módosították vagy felnyitották ; (2) nem tartották be az összeszerelési utasítást; (3) a terméket nem rendeltetésszerűen használták, egyéb külső sérüléseknek tették ki (pl.: nyomásnak), gondatlanul kezelték ; (4) a termék normális mértékben használódott el; (5) a terméket nem csak saját használatra, hanem szakmai vagy kereskedelmi célokra is felhasználták (pl.: játékszoba, tréning, versenyek). Amennyiben az alkalmazandó jogszabályok lehetővé teszik, úgy Guillemot és a

leányvállalatai nem vállalnak felelősséget azon károkért, amelyek nem a termék minőségi vagy gyártási problémájából fakadnak. (beleértve, de nem kizárolagosan azt az esetet, amikor a károkat direkt vagy indirekt módon egy szoftver okozza vagy a Thrustmaster terméket valamilyen nem a Guillemot által forgalmazott tápegységgel, akkumulátorral, töltővel vagy egyéb eszközzel használták.)

## SZERZŐI JOG

© 2021 Guillemot Corporation S.A. minden jog fenntartva. A Thrustmaster® a Guillemot Corporation S.A. bejegyzett védjegye. A Windows® a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy egyéb országokban. minden egyéb védjegy a tulajdonos tulajdonában áll. A képek nem kötelező érvényűek. A tartalom, a design és egyéb specifikációk bármikor módosíthatók további értesítés nélkül és országunként eltérhetnek. Kínában gyártva.

## KÖRNYEZETVÉDELMI AJÁNLÁS



- \* Az Európai Unión belül: ha a termék élettartama lejárt, ne dobja ki a háztartási szeméttel együtt, hanem adjon le egy az elektromos és elektronikus berendezések hulladékának újrafelhasználásáért felelős gyűjtőpontron. (WEEE)  
Ezt az alábbi ikon is jelöli, amit a terméken, használati útmutatón és csomagoláson is megtalál.

Az anyag sajátosságaitól függően, újrafelhasználásra lehet alkalmas. Az újrafelhasználással és azzal, hogy az elektromos és elektronikus berendezések hulladék megsemmisítésének a módját követi, jelentősen hozzájárul a környezet védelméhez. Lépjen kapcsolatba a helyi önkormányzattal, hogy hol található az Önhöz legközelebbi gyűjtőpont.

Nem Európai Uniós országokban: Vegye figyelembe a helyi elektromos és elektronikus hulladék újrafelhasználásra vonatkozó törvényt.

Örizze meg a tájékoztatót. A színek és díszítés eltérhetnek.

Távolítsa el a műanyag rögzítőket és ragasztószalagokat a használatba vétel előtt.

[www.thrustmaster.com](http://www.thrustmaster.com)

\*EU-ban és Törökországban alkalmazható



\*

# THRUSTMASTER®

## VEVOSZOLGALAT

<https://support.thrustmaster.com>

