

FXN 2119

User Manual
产品说明书

简体中文

系统要求

支持平台	PC, PS4, Xbox One主机
PC系统要求	Windows 7/8/10/11

产品外观

按钮

- 8方向摇杆帽
- 方向控制
- 升降控制轴
- 左右方向控制轴
- 摇杆轴
- 油门舵
- 方向控制
- Y旋转
- X旋转
- MODE键
- 调速器

简体中文

PC端安装方法

• 驱动安装步骤

注: Win 7/8/10/11系统免安装驱动, 如需安装驱动, 请联系在线客服咨询。

Step 1 打开任意浏览器并输入“www.e-pnn.com”并点击下载“FXN飞行摇杆驱动程序”并运行安装。

Step 2 将摇杆的USB线插入电脑USB接口, 电脑将提示发现新硬件并自动安装驱动。

Step 3 此时可通过FXN飞行摇杆驱动程序进行摇杆设置或进入游戏使用。

简体中文

PS4主机使用

Step 1 将油门摇杆插入主机摇杆接口, 使用PS4原装手柄连接到主机的手柄接口。

Step 2 将摇杆的USB线插入PS4主机的USB接口。

Step 3 按一下摇杆上部的12号按钮, 即可进入PS4主机启动游戏。

皇牌空战:未知领域-PS4主机

简体中文

XBOX ONE主机使用

Step 1 将油门摇杆插入主机摇杆接口, 使用XBOX ONE原装手柄连接到主机的手柄接口。

Step 2 将摇杆的USB线插入XBOX ONE主机的USB接口。

Step 3 按一下摇杆上部的13号按钮, 即可进入XBOX ONE主机启动游戏。

皇牌空战:未知领域-XBOX ONE主机

简体中文

按键和轴的测试说明

键/轴功能	说明
Key: 1-16	测试摇杆上16个按键, 测试摇杆上16个按键是否正常工作
POV1/POV2	测试摇杆上8个方向摇杆帽, 测试摇杆上8个方向摇杆帽是否正常工作
MODE	测试摇杆上MODE键, 测试摇杆上MODE键是否正常工作
X/Y Axis	测试摇杆上X/Y轴, 测试摇杆上X/Y轴是否正常工作
Twist	测试摇杆上Twist轴, 测试摇杆上Twist轴是否正常工作
Slide	测试摇杆上Slide轴, 测试摇杆上Slide轴是否正常工作
Throttle	测试摇杆上Throttle轴, 测试摇杆上Throttle轴是否正常工作
Rotary X/Y	测试摇杆上Rotary X/Y轴, 测试摇杆上Rotary X/Y轴是否正常工作

按键和轴的测试说明

- 避免强烈震动, 不可自行拆卸、改装、修理。
- 避免长时间连续使用, 避免长时间连续使用。
- 如有质量问题或建议, 请与客服人员或售后人员联系。

ENGLISH

System Requirements

Compatible Platform	PC, PS4, Xbox One
System Requirement on PC	Windows 7/8/10/11

Product Overview

Joystick

- 8-way Hat Switch
- Rudder Control
- Slider Axis
- Y Rotation
- X Rotation
- MODE Button

Accelerator Rudder

- Y Rotation
- X Rotation
- MODE Button

ENGLISH

Connect with PS4

Step 1 Plug the throttle into joystick, then plug the PS4 original controller into guidance port. (Original controller should be powered OFF)

Step 2 Plug the joystick into PS4 console USB port.

Step 3 Press No. 12 button on joystick launching game to play

Instructions

• Connect with PC

Step 1 Enter PNN official website (https://www.e-pnn.com) to download the driver "PNNJoystick", and extract the file for installation.

Step 2 Plug the PNN Flight Joystick into PC USB port, computer will prompt new hardware and install automatically.

Step 3 Then you can play game or conduct joystick settings in PNNJoystick.

ENGLISH

Acccombat: Skies Unknown-PS4

ENGLISH

Acccombat: Skies Unknown-XBOX ONE

ENGLISH

Function Testing Instruction

Function	Specification
Key: 1-16	Press function button on joystick. Corresponding button on testing screen will be lighted.
POV1/POV2	Full POV toward different direction, corresponding arrow on testing screen will be lighted. POV1 used to be defined as point of view. POV2 can be assigned different function.
X/Y Axis	For joystick forward/backward/left/right movement to enter 8's functional button. MODE: Blue Indicator OFF. MODE: Blue Indicator ON. MODE: Blue Indicator Flash.
Twist	Use joystick left or right. Use for turning left or right movement in game.
Slide	Slider Axis. Used to control tilt or hat feature (requires game support).
Throttle	Push forward or backward. Used to increase and decrease accelerator.
Rotary X/Y	X/Y Rotation. Used to control trim and pitch (requires game support).

Attention

- Avoid strong vibration, do not disassemble, refill or repair on your own.
- Avoid water or other liquid to or around the steering wheel - it may affect the performance of the steering wheel.
- Keep out of humid, high temperature or soot place.
- If have any set-up or quality problem, please contact with seller or after-sales service.

日本語

システム要求

サポートされるプラットフォーム	PC, PS4本体, Xbox One本体
PCシステム要件	Windows 7/8/10/11

製品外観

ジョイスティック

- 8方向ハットスイッチ
- サイズトラークコントロール
- スライダー
- ロータリーY
- ロータリーX
- MODEボタン
- スロットル

日本語

使用方法

• PC

Step 1 ゲームページ (www.e-pnn.com) を開き、「PNNJoystick」をダウンロードし、任意の場所にダウンロードします。

Step 2 ジョイスティックのUSBケーブルをPCのUSBポートに差し込み、正しいハードウェアが検出されたことを確認し、自動的にインストールが完了します。

Step 3 この際、「PNNJoystick」のインストールが完了する場合があります。またはジョイスティックを直接接続してゲームを楽しむことができます。

日本語

PS4本体

Step 1 スロットルユニット、PS4純正ハンドルをジョイスティック背面の対応ポートに接続します。対応ハンドルをオプションにする必要があります。

Step 2 ジョイスティックのUSBケーブルをPS4のUSBポートに差し込みます。

Step 3 ジョイスティックの12番ボタンを押すと、ゲームを開始することができます。

XBOX ONE本体

Step 1 スロットルユニットとXbox oneの純正ハンドルをジョイスティック背面の対応ポートに接続します。対応ハンドルをオプションにする必要があります。

Step 2 ジョイスティックのUSBケーブルをXbox one本体のUSBポートに差し込みます。

Step 3 ジョイスティックの13番ボタンを押すと、ゲームを開始することができます。

日本語

ボタン及び軸のテスト

機能	説明
Key: 1-16	ジョイスティックの16個ボタンをテストします。対応ボタンが点灯するか確認してください。
POV1/POV2	POV1は8方向の方向をテストし、テストモードの対応する方向が点灯するか確認してください。POV2は任意の方向をテストし、テストモードの対応する方向が点灯するか確認してください。
MODE	MODEはジョイスティックのMODEボタンをテストします。MODEボタンが点灯するか確認してください。
X/Y Axis	ジョイスティックのX/Y軸をテストします。X/Y軸が点灯するか確認してください。
Twist	ジョイスティックのTwist軸をテストします。Twist軸が点灯するか確認してください。
Slide	ジョイスティックのSlide軸をテストします。Slide軸が点灯するか確認してください。
Throttle	ジョイスティックのThrottle軸をテストします。Throttle軸が点灯するか確認してください。
Rotary X/Y	ジョイスティックのRotary X/Y軸をテストします。Rotary X/Y軸が点灯するか確認してください。

注意事項

- 強い衝撃を加えてください。ご自分で分解・改造・修理はしないでください。
- 長時間連続使用、高温多湿環境での使用は避け、長時間連続使用は避けてください。
- ジョイスティックの性能に影響を与える可能性があります。
- お子さまが本製品を使用する場合は、大人の監督の下で使用するようしてください。

DEUTSCHE

Systemanforderungen

Unterstützte Plattformen	PC, PS4, Xbox One
PC-Systemanforderungen	Windows 7/8/10/11

Produktansicht

Joystick

- 8-Richtungs-Ruedelschalter (POV)
- Rudersteuerung
- Schiebereglер
- Y-Drehung
- X-Drehung
- MODE-Taste

Schubregler

- Y-Drehung
- X-Drehung
- MODE-Taste

DEUTSCHE

Verwendung mit einer PS4-Konsole

Schritt 1 Schließen Sie die Schubsteuerung an der Rückseite des Joysticks an und verwenden Sie den Original-PlayStation-Controller, um ihn mit dem Führungsmenü auf der Rückseite des Joysticks zu verbinden. (Der Original-Controller muss sich im ausgeschalteten Zustand befinden)

Schritt 2 Stecken Sie das USB-Kabel des Joysticks in den USB-Anschluss der Konsole.

Schritt 3 Drücken Sie die Taste 12 auf der Oberseite des Joysticks, und das Spiel zu starten.

Inbetriebnahme

• Verwendung mit einem PC Computer

Schritt 1 Gehen Sie auf die offizielle Website von PNN (www.e-pnn.com) und laden Sie die „PNNJoystick“ herunter und folgen Sie dann den Anweisungen zum Entpacken und Installieren.

Schritt 2 Stecken Sie den USB-Stecker des Joysticks in den USB-Anschluss des Computers. Windows erkennt die neue Hardware und installiert die Installation automatisch.

Schritt 3 Danach können den Joystick mit der „PNNJoystick“ kalibrieren oder direkt in das Spiel einstellen.

DEUTSCHE

Utilisation sur XBOX ONE

Schritt 1 Schließen Sie die Schubsteuerung an der Rückseite des Joysticks an und verwenden Sie den Original-Xbox One-Controller, um ihn mit dem Führungsmenü auf der Rückseite des Joysticks zu verbinden. (Der Original-Controller muss sich im ausgeschalteten Zustand befinden)

Schritt 2 Stecken Sie das USB-Kabel des Joysticks in den USB-Anschluss der Konsole.

Schritt 3 Drücken Sie die Taste 13 auf der Oberseite des Joysticks, um die Konsole aufzurufen und das Spiel zu starten.

DEUTSCHE

Anleitung für den Tasten- und Achsentest

Funktion	Erläuterung
Taster: 1-16	Drücken Sie die Funktionstaste auf dem Joystick. Die entsprechenden Taste auf dem Testbildschirm leuchtet.
POV1/POV2	Bewegen Sie die POV-Kontrolle in verschiedene Richtungen, der POV1 wird verwendet, um die Richtung der Kamera zu steuern. POV2 kann verschiedenen Funktionen definiert werden.
MODE	Es wird 8 Richtungen leuchtet, und die Taste können auf 8's Funktionen verwendet werden. MODE: Blaues Licht leuchtet nicht. MODE: Blaues Licht leuchtet kurz. MODE: Blaues Licht blinkt.
X/Y Achse	Bewegen Sie Joystick nach links und rechts, nach links und rechts. Der "X" Cursor bewegt sich statisch im Feld mit der X/Y-Achse.
Drehung	Rotieren Sie den Joystick nach links und rechts. Es wird oft in Spielen verwendet, um die Richtung der Kamera zu steuern.
Schiebereglер	Schiebereglер. Es wird häufig zur Steuerung der Neigung oder der Kraftverteilung verwendet (muss von Spiel unterstützt werden).
Schub	Wahrsicht oder rollen auf Schieben oder Verschieben des Schusses.
Rotation X/Y	X/Y Rotation. Sie werden üblicherweise in Spielen verwendet, um die Kontrolle über die Neigung zu übernehmen (muss vom Spiel unterstützt werden).

Achtung

- Vermeiden Sie starke Vibrationen. Sie dürfen das Gerät nicht selbst zerlegen, verändern oder reparieren.
- Vermeiden Sie, dass Wasser oder andere Flüssigkeiten in das Innere des Joysticks gelangen, um Schäden zu vermeiden.
- Vermeiden Sie die Lagerung an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit, hohen Temperaturen, oder Rül.

FRANÇAIS

Configuration système

Plateformes compatibles	PC, PS4, Xbox One
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 7/8/10/11

Apparence du produit

Joystick

- Manche directionnel
- Axe de guidage coulissant
- Rotation sur l'axe Y
- Rotation sur l'axe X
- Bouton MODE

FRANÇAIS

Mode d'emploi

• Utilisation sur PC

Étape 1 Ouvrir le page officielle de PNN (www.e-pnn.com) pour télécharger le logiciel de configuration du joystick de vol PNN et PNNJoystick, puis décompresser et installer selon les instructions.

Étape 2 Brancher la prise USB du joystick sur le port USB du PC, ce dernier notifie la connexion d'un nouvel appareil et effectuera automatiquement l'installation.

Étape 3 À ce moment, le réglage ou basculer ou l'accès direct à la nation peuvent être effectués au moyen de « PNNJoystick » Utilisation traditionnelle.

FRANÇAIS

Utilisation sur PS4

Étape 1 Connecter la manette des gaz à l'arrière du manche directionnel, puis connecter la manette d'origine de la PS4 sur le port manette externe à l'arrière du manche directionnel. (La manette d'origine doit rester éteinte)

Étape 2 Brancher le câble USB sur le manche directionnel et sur le port USB de la console.

Étape 3 Appuyer sur le bouton n°12 du manche pour démarrer le jeu dans la console.

Utilisation sur XBOX ONE

Étape 1 Connecter la manette des gaz à l'arrière du manche directionnel, puis connecter la manette d'origine de Xbox one sur le port manette externe à l'arrière du manche directionnel. (La manette d'origine doit rester éteinte)

Étape 2 Brancher le câble USB sur le manche directionnel et sur le port USB de la console.

Étape 3 Appuyer sur le bouton n°13 du manche pour démarrer le jeu dans la console.

FRANÇAIS

Explications de test des touches et des axes

Fonction	Explication
Touche: 1-16	Appuyer sur une touche de fonction du manche la touche correspondante s'allume sur l'écran de test.
POV1/POV2	Basculer POV dans différentes directions, la flèche correspondante s'allume dans l'interface de test. POV1 sera à utiliser pour le mouvement de la tête du pilote dans le ciel pour avoir le champ de vision. POV2 peut définir différentes fonctions.
MODE	3 modes de opération disponibles au choix, appuyez les boutons à l'écran de test. MODE: lampe bleue fixe. MODE: lampe bleue clignotante. MODE: lampe bleue stroboscopique.
Axe X/Y	Basculer le joystick vers l'avant, l'arrière, la gauche, la droite. Le curseur "X" se déplace statiquement dans le champ de vision.
Turner	Tourner le manche à gauche et à droite. Fonction souvent utilisée pour contrôler l'inclinaison ou la mise au point de la caméra (doit être supportée des jeux).
Glisser	Fonction souvent utilisée pour contrôler l'inclinaison ou la mise au point de la caméra (doit être supportée des jeux).
Accélérateur	Pousser vers l'avant ou l'arrière. Pour accélérer ou ralentir.
X/Y Rotatif	Axes X/Y rotatif. Fonction souvent utilisée pour contrôler l'inclinaison des gaz d'hélicoptère (disponible en fonction des jeux).

Attention

- Éviter les fortes vibrations, ne pas démonter, modifier ou réparer soi-même.
- Éviter le contact de fluide ou autres liquides à l'intérieur du joystick, afin de ne pas affecter le bon fonctionnement du produit.
- Ne pas stocker le produit en milieu humide, veuillez contacter le revendeur ou le service après-vente.
- En cas de défaut de qualité ou de suggestion, veuillez contacter le revendeur ou le service après-vente.

ESPAÑOL

Requisitos del sistema

Plataformas de apoyo	PC, PS4, Xbox One
Requisitos del sistema para PC	Windows 7/8/10/11

Aspecto del producto

Joystick

- Hat switch de 8 direcciones
- Control de timón giratorio
- Eje deslizante
- Rotación Y
- Rotación X
- Tecia MODE

Timón del acelerador

- Rotación Y
- Rotación X
- Tecia MODE

ESPAÑOL

Para la consola de PS4

Paso 1 Inserte el tirón del acelerador en la parte posterior del joystick y conéctelo al puerto de guía en la misma parte con el mando original de PS4. (Se debe mantener apagado el mando original)

Paso 2 Introduce el cable USB del joystick en el puerto USB de la consola.

Paso 3 Pulse el botón número 12 en el joystick para acceder a la consola y cargar el juego.

Instrucciones

• Para PC

Paso 1 Accede al sitio web oficial de PNN(www.e-pnn.com), descarga el "PNNJoystick", descomprime e instálalo siguiendo las instrucciones.

Paso 2 Introduce el conector USB de joystick en el PC, donde se avisará del nuevo hardware encontrado y se instalará automáticamente.

Paso 3 Luego, se puede configurar el joystick o ingresar directamente al juego mediante el "PNNJoystick".

ESPAÑOL

Para la consola de XBOX ONE

Paso 1 Inserte el tirón del acelerador en la parte posterior del joystick y conéctelo al puerto de guía en la misma parte con el mando original de Xbox one. (Se debe mantener apagado el mando original)

Paso 2 Introduce el cable USB del joystick en el puerto USB de la consola.

Paso 3 Pulse el botón número 13 en el joystick para acceder a la consola y cargar el juego.

ESPAÑOL

Instrucciones para la prueba de teclado y eje

Función	Explicación
Key: 1-16	Pulse la tecla de función en el joystick. Si está encendida la tecla correspondiente en la interfaz de prueba.
POV1/POV2	Mueva POV en diferentes direcciones, y se encenderá la flecha correspondiente en el interior de prueba. POV1 se utiliza para el movimiento de la cabeza del piloto en el interior de la cabina para el campo de visión. POV2 puede definir diferentes funciones.
MODE	Se puede seleccionar libremente entre los 3 modos operativos disponibles en la interfaz de prueba. MODE: luz azul fija. MODE: luz azul parpadeante. MODE: luz azul estroboscópica.
X/Y Axis	Mueva el joystick de frente hacia adelante, atrás, la izquierda y la derecha. El cursor "X" se moverá estáticamente en el campo de visión.
Twist	Gire el joystick hacia la izquierda y la derecha. Se usa a menudo en juegos para controlar la inclinación o el enfoque de la cámara (debe ser compatible con el juego).
Slide	Empuje hacia adelante o hacia atrás. Para aumentar o reducir el acelerador.
Throttle	Impulsar hacia adelante o hacia atrás. Para aumentar o reducir el acelerador.
Rotary X/Y	Eje de rotación X/Y. Se suele utilizar para controlar el equilibrio y el paso de la hélice (deben ser compatibles con el juego).

Advertencia

- Evite vibraciones fuertes, no desmonte, modifique ni repare el producto por sí mismo.
- Evite conservar el producto en lugares de alta humedad, a temperaturas elevadas o con humo acumulado.
- Allegarse de que el joystick no entre en contacto con agua u otros líquidos, para evitar posibles daños a las funciones del joystick.

ITALIANO

Requisiti di sistema

Platforma di supporto	PC, PS4, Xbox One
Requisiti di sistema del PC	Windows 7/8/10/11

Aspetto del prodotto

Joystick

- Capello a dirizioni a 8 direzioni
- Controllo del timone
- Asse di scorrimento
- Rotazione Y
- Rotazione X
- Tasto MODE

ITALIANO

Come si usa

• Uso del PS4

Passo 1 Aprire il sito ufficiale di PNN (www.e-pnn.com) per scaricare il "PNNJoystick", poi seguire le istruzioni per decomprimolo e installarlo.

Passo 2 Inserire la spina USB del joystick nella porta USB del computer, il computer chiederà di scoprire il nuovo hardware e completerà l'installazione automaticamente.

Passo 3 A questo punto, è possibile impostare il joystick attraverso "PNNJoystick" o entrare direttamente nel gioco.

ITALIANO

Uso del PS4

Passo 1 Inserire il tirone acceleratore nella parte posteriore del joystick e usare il joystick originale della PS4 per collegarlo alla porta guida sul retro del joystick. (Il joystick originale deve essere in stato off)

Passo 2 Inserire il cavo USB del joystick nella porta USB della console.

Passo 3 Premere il tasto 12 sulla parte superiore del joystick per accedere alla console e avviare il gioco.

Uso del XBOX ONE

Passo 1 Inserire il tirone acceleratore nella parte posteriore del joystick e usare il joystick originale della Xbox one per collegarlo alla porta guida sul retro del joystick. (Il joystick originale deve essere in stato off)

Passo 2 Inserire il cavo USB del joystick nella porta USB della console.

Passo 3 Premere il tasto 13 sulla parte superiore del joystick per accedere alla console e avviare il gioco.

ITALIANO

Istruzioni per testare pulsanti e assi

Funzione	Descrizione
Chiavi: 1-16	Premere i tasti funzione sul joystick. Il tasto corrispondente sullo schermo di prova è illuminato.
POV1/POV2	Attena il POV in diverse direzioni e la freccia corrispondente nella schermata di prova è illuminata. POV1 è usato per simulare il movimento della testa nel campo di vista. Il POV2 può definire diverse funzioni.
MODE	3 modalità di lavoro possono essere selezionate liberamente, selezionando i tasti a 8's test funzione. MODE: la luce blu non si accende. MODE: la luce blu lampeggia. MODE: luce blu lampeggiante.
Axe X/Y	Muovere lo stick da avanti a avanti, indietro, a sinistra e a destra. Il cursore "X" si muove con esso nella cabina degli assi X/Y.
Torcinone	Girare il joystick a sinistra e a destra. Comunque usato nel gioco per controllare l'inclinazione dell'ereo a sinistra e a destra.
Sovoleva	Assi di rotazione X/Y. Comunque usato nel gioco per controllare l'inclinazione e il passo del battenti (deve essere supportato dal gioco).
Acceleratore	Spingere in avanti o indietro. Per aumentare o ridurre l'accelerazione.
Rotazione X/Y	Assi di rotazione X/Y. Comunque usato nel gioco per controllare l'inclinazione e il passo del battenti (deve essere supportato dal gioco).

Attenzione

- Evitare forti vibrazioni, non smontare, modificare o riparare da soli.
- Evitare che l'acqua o altri liquidi entrino nel joystick per evitare danni.
- Evitare la conservazione in luoghi umidi, ad alta temperatura, con olio o fango.

PRODUCT SPECIFICATION/ 产品规格

Model 产品型号	PXN-2119PRO
Connect Type 连接方式	USB wired, joystick cable is about 1.8m, Accelerator cable is about 1.6m. 有线连接, 摇杆线长约1.8米, 油门线长约1.6米
Working Current 工作电流	20mA-100mA 额定小于20mA, 额定状态小于130mA
Packaging Size 包装尺寸	About 360 * 190 * 250 mm
Product Size 产品尺寸	Joystick About 176 * 176 * 239 mm 摇杆: 176 * 176 * 239 mm Accelerator About 170 * 170 * 159 mm 油门: 170 * 170 * 159 mm
Unit Weight 产品重量	About 1490 g
Usage Temperature 使用温度	10 - 40 °C
Usage Humidity 使用湿度	20 - 80 %

FXN is a registered trademark of Shenzhen PNN Electronics Technology Co., Ltd
PNN is a registered trademark of Sony Computer Entertainment Inc.
PS4 is a registered trademark of Microsoft Corporation.
All information are the property of their respective owner. Technical specifications are subject to change. Information contained herein is subject to change without prior notice. Shenzhen PNN Electronics Technology Co., Ltd. shall not be liable for any errors that may appear. Please refer this information for later reference.