



User Manual

ENGLISH

System Requirements

Compatible Platforms	PC, PS4, XBOX ONE
System Requirement on PC	Windows 7/8/10/11

Product Overview

Joystick

8-way Hat Switch

Lifting Control Axis

Rudder Control

LR Direction Control Axis

Slider Axis

Accelerator Rudder

Direction Control

Adjustable Throttle Tension

MODE Button

Throttle

06

ENGLISH

Instructions

Connect with PC

Step 1 Enter PXN official website (<https://www.e-pan.com>) to download the driver "PXNJoystick", and extract the file for installation.

Step 2 Plug the PXN 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 PXNJoystick.

07

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.

08

ENGLISH

Connect with XBOX ONE

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

Step 2 Plug the joystick into XBOX ONE console USB port.

Step 3 Press No. 13 button on joystick launching game to play.

09

ENGLISH

Function Testing Instruction

Function	Specification
Key: 1-16	Press function button on joystick Corresponding button on testing screen will be lighted.
POV1/POV2	Push 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
MODE	Three modes are available by default, you can extend button to extra 193 functional button. MODE0: Lamp Blue distant MODE1: Blue Indicator ON MODE2: Blue Indicator Flash
X/Y Axis	For joystick forward (Backward / Left / Right movement) X: Arrow move along under X/Y Axis movement
Twist	Move the joystick left or right Used for plane turning left or right movement in game
Slide	Slider Axis Used to control tilt or fuel mixture (requires game support)
Throttle	Push forward or backward Used to increase and decrease accelerator
Rotary X/Y	X/Y Rotation Used to control time and pitch (requires game support)

Attention

Avoid strong vibration, do not disassemble, refit or repair on your own.

Avoid water or other liquid in 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.

10

PRODUCT SPECIFICATION/ 产品规格

Model 产品型号	PXN-2119PRO
Connect Type 连接方式	Wired connection, 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 最高小于20mA, 推动电流小于130mA
Packaging Size 包装尺寸	About 360 * 190 * 250 mm
Product Size 产品尺寸	Joystick About 176 * 176 * 239 mm 摇杆约 176 * 176 * 239 mm Accelerator About 170 * 170 * 159 mm 油门约 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 %

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

11

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のシステム要件	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

ツイスター方向コントロール

スライダ

スロットルスユニット

ハットスイッチ

ロータリーY

ロータリーX

MODEボタン

スロットル

12

日本語

使用方法

接続スイッチ

スロットルユニット

USBコネクタ

ハンドルの接続ポート

使用方法

Step 1 ホームページ (www.e-pan.com) を開き、「PXNJoystick」をダウンロードし、指示に従って解凍してインストールします。

Step 2 ジョイスティックのUSBコネクタをPCのUSBポートに差し込み、新しいハードウェアが見つかったことが表示され、自動的にインストールが完了します。

Step 3 この際、「PXNJoystick」でジョイスティックを設定するか、またはジョイスティックを直接使用してゲームを楽しむことができます。

13

日本語

PS4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。 (純正ハンドルをオフラインで使用する必要があります)

Step 2 ジョイスティックのUSBコネクタをXbox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12番ボタンを押すと、ゲームを始めることができます。

14

日本語

ボタン及び軸のテスト

機能	説明
Key: 1-16	ジョイスティック機能ボタンを押し、テスト画面の対応する矢印が点灯します テスト画面の対応するボタンが点灯します
POV1/POV2	POVを様々な方向に動かす テスト画面の対応する矢印が点灯します POV1は、パイロットのコンパスの方向の磁気方位をシミュレーションするために使用します。 磁気方位は変更できます POV2は、異なる機能を配置することができます
MODE	3つの操作モードを193個のボタンを193個の機能ボタンに拡張することができます MODE0: 青ランプが点灯します MODE1: 青ランプが点灯します MODE2: 青ランプが点灯します
X/Y Axis	ジョイスティックを前後左右に移動します X: アローが横方向に移動するときにX/Y軸に沿って移動します
Twist	ジョイスティックを左右に回転します ゲームで飛行機の左右向きをコントロールするために使用されます
Slide	スライダー 傾斜制御のコントロールを制御するために使用されます ゲーム/フライトシミュレーターに必要です
Throttle	前後方向に移動して スロットルを前や後ろに移動させます
Rotary X/Y	ロータリーX/Y ゲームで飛行機/プロペラ飛行機をコントロールするために使用されます

注意事項

強い振動を避けてください。自分で分解、改造、修理しないでください。

湿気の多い場所、高温の場所、油煙のある場所などの保管は避けてください。

ジョイスティックの内部に水やその他の液体がはいるようにしてはいけません。

ジョイスティックの機能に影響を与える可能性があります。

おどろきの製品を使用する場合は、購入の画面の下で使用するようになっています。

15

FRANÇAIS

Configuration système

Plateformes compatibles	PC, PS4, XBOX ONE
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 7/8/10/11

Apparence du produit

Joystick

Chapeau chinois à 8 directions

Manche directionnel

Axe de mouvement haubaus

Axe de mouvement gauchedroite

Axe de guidage coulissant

Manette des gaz

Commande de direction

Rotation sur l'axe Y

Rotation sur l'axe X

Bouton MODE

Réglae de la résistance du manche

Commande des gaz

20

FRANÇAIS

Mode d'emploi

Interrupteur de vibration

Port de connexion de la manette des gaz

Câble USB

Port manette externe

Mode d'emploi

Utilisation sur PC

Étape 1 Ouvrir la page officielle de PXN (www.e-pan.com) pour télécharger le logiciel de configuration du joystick de vol PXN «PXNJoystick», puis décompresser et installer les instructions.

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

Étape 3 A ce moment, le réglage du basculant ou l'accès direct à la rotation peuvent être effectués au moyen du «PXNJoystick» Utilisation manuelle.

21

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 déclencher 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 déclencher le jeu dans la console.

22

FRANÇAIS

Explications de test des touches et des axes

Fonction	Explication
Touche: 1-16	Appuyer sur une touche de fonction du manche La touche appuyée s'allumera dans l'interface de test
POV1/POV2	Basculer POV dans différentes directions, la flèche correspondante s'allumera dans l'interface de test POV1 sert à simuler le mouvement de la tête du pilote dans la cartographie pour avoir le champ de vision POV2 peut assumer diverses fonctions
MODE	3 modes d'opération disponibles au choix, agrandi les boutons à 193 touches de fonction MODE0: lampe bleue distante MODE1: lampe bleue allumée MODE2: lampe bleue clignotante
Axe X/Y	Basculer le joystick vers l'avant, l'arrière, la gauche, la droite Le curseur "+" ou "-" suit le mouvement dans le cadre des axes X/Y
Turner	Tourner le manche à gauche et à droite. Fonction souvent utilisée pour contrôler la translation gauche droite de l'avion dans les jeux
Glisser	Axe de glissement Fonction souvent utilisée pour contrôler l'inclinaison ou le mélange combustible (disponible en fonction des jeux)
Accélérateur	Pousser vers l'avant ou l'arrière. Pour accélérer ou ralentir
X/Y Rotatif	Axes X/Y rotatifs Fonction souvent utilisée pour contrôler l'équilibre des pas d'hélices (disponible en fonction des jeux)

Attention

Éviter les fortes vibrations, ne pas démonter, modifier ou réparer soi-même.

Éviter le contact de l'eau 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, chaud ou exposé à la fumée.

En cas de défaut de qualité ou de suggestion, veuillez contacter le revendeur ou le service après-vente

23

ITALIANO

Requisiti di sistema

Piattaforma di supporto	PC, PS4, XBOX ONE
Requisiti di sistema del PC	Windows 7/8/10/11

Aspetto del prodotto

Joystick

Cappello switch a 8 direzioni

Controllo del timone

Asse di controllo dell'accelerazione

Asse di controllo direzionale destro e sinistro

Asse di scorrimento

Schubregler

Controllo direzionale

Rotazione Y

Rotazione X

Tasto MODE

Regolazione dello smorzamento dell'acceleratore

Valvola a farfalla

28

ITALIANO

Come si usa

Interruttore a vibrazione

Pressa di collegamento dell'acceleratore

Cavo USB

Porta di guida del joystick

Come si usa

Uso del PC

Passo 1 Inserire il timone 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 timone 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.

29

ITALIANO

Uso del PS4

Passo 1 Inserire il timone 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 timone 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.

30

ITALIANO

Istruzioni per testare pulsanti e assi

Funzione	Descrizione
Chiave: 1-16	Premere i tasti funzione sul joystick Il tasto corrispondente sullo schermo di prova è illuminato
POV1/POV2	Alterna il POV in diverse direzioni e la freccia corrispondente allo schermo di prova sarà illuminata Il POV1 è usato per simulare il movimento della testa nell'abitacolo del pilota per scopi di visualizzazione Il POV2 può definire diverse funzioni
MOD0	3 modalità di lavoro possono essere selezionate liberamente: estendendo i tasti a 193 test funzione MOD00: la luce blu non è accesa MOD01: la luce blu è sempre accesa MOD02: luce blu lampeggiante
Asse XY	Muovere lo stick di volo in avanti, indietro, a sinistra e a destra Il cursore "+" o "-" si muove con esso nella cartella degli assi X/Y
Torcimento	Girare il joystick a sinistra e a destra. Comunque usato nei giochi per controllare il spostarsi dell'aereo a sinistra e a destra
Scivola	Asse scorrevole Comunque usato per controllare l'inclinazione o la miscelazione del carburante (deve essere supportata dal gioco)
Acceleratore	Spremere in avanti o indietro Per aumentare o diminuire l'accelerazione
Rotazione X/Y	Assi di rotazione X/Y Comunque usati nei giochi per controllare il livellamento e il passo dei battenti (deve essere supportata 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 fumo.

31

DEUTSCHE

Systemanforderungen

Unterstützte Plattformen	PC, PS4, XBOX ONE
PC-Systemanforderungen	Windows 7/8/10/11

Produktschnitt

Joystick

8-Richtungs-Rundloch Schalter (POV)

Ruderkontrolle Y-Achse

Rudersteuerung

Ruderkontrolle X-Achse

Schiebereglerr

Schubregler

Richtungsteuerung

Y-Drehung

X-Drehung

MODE-Taste

Widerstands-Einstellung

Drosselklappe

16

DEUTSCHE

Inbetriebnahme

Vibrationsschalter

Anschlussbuchse für die Schubsteuerung

USB-Kabel

Führungsanschluss für den Konsolen-Controller

Inbetriebnahme

Verwendung mit einem PC Computer

Schritt 1 Gehen Sie auf die offizielle Website von PXN (www.e-pan.com), laden Sie die „PXNJoystick“ herunter und folgen Sie dann den Anweisungen zum Einpacken 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 ab.

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

Verwendung mit einer PS4-Konsole

Schritt 1 Schließen Sie die Schubsteuerung an der Rückseite des Joysticks an und verbinden Sie den Original-PS4-Controller, um ihn mit dem Führungsanschluss 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, um die Konsole aufzurufen und das Spiel zu starten.

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 Führungsanschluss 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.

17

DEUTSCHE

Verwendung mit einer PS4-Konsole

Schritt 1 Schließen Sie die Schubsteuerung an der Rückseite des Joysticks an und verwenden Sie den Original-PS4-Controller, um ihn mit dem Führungsanschluss 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, um die Konsole aufzurufen und das Spiel zu starten.

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 Führungsanschluss 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.

18

DEUTSCHE

Anleitung für den Tasten- und Achsensentest

Funktion	Erläuterung
Tasten: 1 - 16	Drücken Sie die Funktionstasten auf dem Joystick. Die entsprechende Taste auf dem Testbildschirm leuchtet.
POV1/POV2	Bewegen Sie die POV-Kontrolle in verschiedene Richtungen, der entsprechende Pfeil auf dem Testbildschirm leuchtet auf. POV1 wird verwendet, um Kopfbewegungen im Cockpit zu simulieren, und Sie in die Lage des Piloten versetzen. für POV2 können verschiedene Funktionen definiert werden.
MODE	Es sind 3 Bewegungsprofile verfügbar, und die Tasten können auf 193 Funktionstasten erweitert werden. MODE0: Blaues Licht leuchtet nicht. MODE1: Blaues Licht leuchtet durchgängig. MODE2: Blaues Licht blinkt.
X/Y Achse	Bewegen Sie den Joystick vor und zurück, nach links und rechts. Der "+"-Cursor bewegt sich dadurch mit Pfeil mit der X/Y-Achse.
Drehung	Rotieren Sie den Joystick nach links und rechts. Es wird oft in Spielen verwendet, um Flugbewegungen nach links und rechts zu steuern.
Schiebereglerr	Schiebereglerr: Es wird häufig zur Steuerung der Neigung oder der Kraftstoffmischung verwendet (muss vom Spiel unterstützt werden).
Schub	Vorwärts oder rückwärts schieben zum Erhöhen oder Verringern des Schubs.
Rotary X/Y	X/Y-Rotation: Sie werden üblicherweise in Spielen verwendet, um das Designtempo und die Neigung zu kontrollieren (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 Rauch.

19

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

El switch de 8 direcciones

Control de timón giratorio

Eje de control de elevación

Eje de control direccional (izquierda y derecha)

Eje deslizante

Timón del acelerador

Control de direcciones

Rotación Y

Rotación X

Tecla MODE

Ajuste de la amortiguación del acelerador

Valvula de estrangulamiento

24

ESPAÑOL

Instrucciones

Interruptor de vibración

Toma de conexión del acelerador

Cable USB

Puerto de guía para los mandos

Instrucciones

Para PC

Paso 1 Acceda al sitio web oficial de PXN (www.e-pan.com), descargue el "PXNJoystick", descomprima e instalelo siguiendo las instrucciones.

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

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

Para la consola de PS4

Paso 1 Inserte el timón 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 Introduzca 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.

Para la consola de XBOX ONE

Paso 1 Inserte el timón 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 Introduzca 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.

25

ESPAÑOL

Para la consola de PS4

Paso 1 Inserte el timón 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 Introduzca 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.

Para la consola de XBOX ONE

Paso 1 Inserte el timón 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 Introduzca 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.

26

ESPAÑOL

Instrucciones para la prueba de teclado y eje

Función	Explicación
Key: 1-16	Pulse la tecla de función en el joystick Está encendida la tecla correspondiente en la interfaz de prueba
POV1/POV2	Mueva POV en diferentes direcciones, y se encenderá la flecha correspondiente en la interfaz de prueba. Se utiliza POV1 para simular el movimiento de la cabeza del piloto en el interior de la cabina para la función del campo visual. POV2 puede definir diferentes funciones.
MODE	Se puede seleccionar libremente entre las 3 modos operativos dependiendo el teclado a 193 teclas de función. MODE0: apagada la luz azul MODE1: encendida la luz azul MODE2: parpadeando la luz azul
X/Y Axis	Mueva el joystick en la izquierda y la derecha. Se usa para controlar el desplazamiento en la dirección izquierda - derecha del avión en el juego
Twist	Eje de dirección: Se usa frecuentemente para controlar la inclinación o la mezcla de combustibles (deben ser compatibles con el juego)
Slide	Impulsar hacia adelante o hacia atrás Para aumentar o reducir el acelerador
Rotary X/Y	Eje de rotación X/Y. Se usa 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 el mismo.

Evite conservar el producto en lugares de alta humedad, temperaturas elevadas o con humo aceitoso.

Asegúrese de que el joystick no entre en contacto con agua u otros líquidos, para evitar posibles daños a las funciones del joystick.

27