V900

User Manual

Thank you for choosing and supporting our PXN. Please read this user's manual carefully before using the product.

Product Features

- Compatible with PC/PS3/PS4/XBOX ONE/XBOX SERIES X&S/SWITCH
- Intelligent Dual-Core Drive technology (Compatible with PC)
- Buttons function can be programmed according to your habits.
- Switch Over between 270° and 900° rotation output.
- Support audio communication function on PS4/XBOX ONE/ XBOX SERIES X&S.
- Built-in double vibration motors to bring a realistic game experience.
- Racing Wheel with ergonomic structure design.

What's in the box

Engine - 12

Product Overview

Engine - 32

System Requirements

Supported Platform: PC, PS3, PS4, XBOX ONE, XBOX SERIES X&S, SWITCH
PC System: Windows 7 / 8 / 10 / 11

Installation

Connection with foot pedal and USB cables as shows

Clamp Installation

Racing Wheel is equipped with a pair of clamps to fix the wheel on a table:
Step 1: Put the sucker into the racing wheel and then rotate it to lock up.
Step 2: Put the clamps into the racing wheel.
Step 3: Adjust the clamps to a proper place.
Step 4: Put the racing wheel on the table and then tighten the screw staff

Connect with PC

Step 1: Switch MODE between X-input and D-input.
X-INPUT → Press "MODE" → D-INPUT
Step 2: Racing wheel is X-input in default when connection is successful and the red indicator will remain ON.

X–Input Mode
X-input mode is compatible with the games for windows, it is plug-and-play. *Recommended Games: Need for Speed 13 (above version), DiRt3/3X, Ridge Racer* and so on.

D–Input Mode
D-input mode is compatible with early PC racing games.
Recommended Games: *Need for Speed 1~12 , Euro Truck Simulator* and so on.

Diagram of PC Connection

Engine - 26

Connect with PS3

Step 1: Connect the Racing Wheel to the USB port of the PS3.
Step 2: The red LED will remain ON when connection is successful. Power ON PS3 to enter the game or set functions on PS3

Diagram of PS3 Connection

Engine - 28

Connect with PS4

Step 1: Power OFF the original controller of PS4 before connection.
Step 2: Connect the Racing wheel and the original controller of XBOX ONE / XBOX SERIES X&S by using a Micro USB cable.
Step 3: Plug the USB cable of Racing Wheel into the PS4 USB port.
Step 4: Press MODE button to enter the game or set up the related functions.

Diagram of PS4 Connection

Engine - 27

Connect with XBOX ONE /XBOX SERIES X&S

Step 1: Power OFF the original controller of XBOX ONE /XBOX SERIES X&S before connection.
Step 2: Connect the Racing wheel and the original controller of XBOX ONE / XBOX SERIES X&S by using a Micro USB cable.
Step 3: Plug the USB cable of Racing Wheel into the USB port of XBOX.
Step 4: Press MODE button to enter the game or set up the related functions.

Diagram of XBOX SERIES X Connection

Engine - 29

Connect with Nintendo SWITCH

Enter Interlayer of SWITCH. Hold **Home** button → **Settings** → **Controllers and Sensors** → **select Pro Controller Wired Communication**. Please make sure the option state is **ON**.

Connect Wire SWITCH Console
Step 1: Connect the racing wheel USB cable to Type-C OTG Adapter.
Step 2: Plug the Adapter into the SWITCH console.
Step 3: The red indicator on the racing wheel will remain ON when connection is successful. Then can enter the games or set the related functions.

Connect Wire SWITCH dock
Step 1: Put the SWITCH console into the SWITCH dock and make sure the connection is successful.
Step 2: Plug the USB cable of racing wheel into the USB port of SWITCH dock, then power ON the SWITCH console.
Step 3: The red indicator on racing wheel will remain ON when the connection is successful.

Diagram of SWITCH Dock

Engine - 28

Sensitivity Setting

High sensitivity:
Press PRIO button until the red LED flashes quickly, press the D-pad ↑ 5 ~ button. (Buttons for PC, PS3, PS4, XBOX ONE, XBOX SERIES X&S platform)

Medium sensitivity:
Press PRIO button until the red LED flashes quickly, press the D-pad ← button.

Low sensitivity:
Press PRIO button until the red LED flashes quickly, press the D-pad ↓ 5 ~ button. (Buttons for PC, PS3, PS4, XBOX ONE, XBOX SERIES X&S platform)

Maximum Effective Rotation Degree Setting

What is Maximum Effective Rotation Degree?
When the Maximum Effective Rotation Degree of the steering wheel is 180 degree the steering wheel can only turn 90 degrees left or right. Any rotation above 90 degrees is invalid.

How to set up?
Step 1: Switch to 900°.
Step 2: Press PRIO button until the red LED flashes quickly.
Step 3: Turn the steering wheel to an expectation degree (should be more than 90 degree). Press OPTION button, the red indicator will remain ON when the setting is successful.

Programmable Buttons Function

Setting buttons : L-paddle, R-paddle, L-pedal, R-pedal, L3, R3.
Buttons can be programmed : A /B /X /Y /L1 /L2 /R1 /R2.

How to set up?
Step 1: Long press PRIO button until red LED flashes quickly.
Step 2: Press the setting button and the red LED will flash quickly.
Step 3: Press the programmable button and the red LED will remain ON when the setting is successful.

How to clear button programmed function?

Clear single button:
Step 1: Long press PRIO button until red LED flashes quickly.
Step 2: Press the Setting button for twice. It will be cleared successfully when the red LED remains ON.

Clear all buttons:
Step 1: Long press PRIO button until red LED flashes quickly.
Step 2: Press and hold the OPTIONS button for 4 seconds. It will be cleared successfully when the red indicator remains ON. The racing wheel sensitivity will be restored to high sensitivity.

Notes
① Long press PRIO button for 3 seconds until the red LED flashes quickly. Long press again PRIO button to withdraw from the program.
② Long press PRIO button for 3 seconds until the red indicator flashes quickly. It will withdraw automatically if no action in 10 seconds.

Audio Communication Function

The steering wheel comes with Audio Communication Function on PS4/ XBOX ONE/XBOX SERIES X&S, allowing players to connect with headphone for Audio communication.

Diagram of Headphone Connection

Engine - 12

Attentions

- Avoid strong vibration, do not disassemble, modify or repair by yourself.
- Prevent water or other liquids from entering the steering wheel to avoid damage.
- Avoid storing in humid, high temperature, oily areas and other places.
- These parts contain gears, when connect or remove the steering wheel.
- Children should be under adult's supervision at all times when using this product.

Product Specification

Model	PXN-V900
Connection Type	Wired Connection
Working Current	80mA, ~150mA
Packaging Size	About 325 * 265 * 285 mm
Product Size	About 285 * 340 * 285 mm
Product Weight	About 2390 g
Usage Temperature	10-40℃
Usage Humidity	20~80%

Engine - 12

* **Agile**™ is a registered trademark of ShenZhen PXN Electronics Technology Co., Ltd.
PLAYSTATION is a registered trademark of Sony Interactive Entertainment Inc.
Xbox is a registered trademark of Microsoft Corporation.
Nintendo Switch is a trademark of Nintendo.
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 liable for any trade claim for any errors that may appear. Please keep this information for later reference.

E-V900-EN-2024

V900

Bwnutzerhandbuch

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt und die Marke PXN entschieden haben. Bitte lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch.

Produktmerkmale

- Kompatibel mit PC/PS3/PS4/XBOX ONE/XBOX SERIES X&S/SWITCH
- Intelligentes Dual-Core-Fahrsteuerungsprogramm (Kompatibel mit PC)
- Tastenfunktion kann entsprechend Ihren Gewohnheiten programmiert werden.
- Umschalten zwischen 270° und 900° Rotationsausgabe.
- Unterstützt Audio-Kommunikationsfunktion an PS4/XBOX ONE/ XBOX SERIES X&S.
- Eingebaute Doppel-Vibrationsmotoren, bringen Ihnen ein realistisches Spielerlebnis.
- Racing Wheel mit ergonomischem Strukturdesign.

Was ist in der Box enthalten?

Deutsche - 27

Schaltfläche

Deutsche - 28

Systemvoraussetzungen

Unterstützungsplattform: PC, PS3, PS4, XBOX ONE, XBOX SERIES X&S, SWITCH
PC-System: Fenster 7 / 8 / 10 / 11

Installation

Fußpedal und USB-Kabel wie gezeigt anbringen

Deutsche - 26

Befestigungsklemmen

Das Racing Wheel ist mit einem Klemmsystem zur Befestigung an einem Tisch ausgestattet:
Schritt 1: Passen Sie den Saugnapf an das Racing Wheel an, und drehen Sie den dann zum Arretieren.
Schritt 2: Drehen Sie die Klemmknöpfe, um die Klemmen zu öffnen.
Schritt 3: Bringen Sie die Klemmen am Racing Wheel in Überwachtstellung.
Schritt 4: Montieren Sie das Rennrad auf einem Tisch und drehen Sie dann die Klemme. Knöpfe zum Festziehen der Klemme.

Verwendung für PC

Schritt 1: MODE zwischen X-Eingang und D-Eingang umschalten.
X-INPUT → Drücken Sie "MODE" → D-INPUT
Schritt 2: Racing Wheel ist standardmäßig auf den X-Eingabemodus eingestellt, wenn der Computer angeschlossen wird, und die rote LED bleibt weiter.

X–Eingabe–Modus
X-input MODE ist kompatibel mit Games für windows, Plug und spielen. Empfohlene Spiele: *Need for Speed 13 (above version), DiRt3/3X, Ridge Racer* und so weiter.

D–Eingabe–Modus
D-input MODE ist kompatibel mit frühen PC-Rennspielen.
Empfohlene Spiele: *Need for Speed 1~12 , Euro Truck Simulator* und so weiter.

Schema der PC-Verbindung

Deutsche - 27

Verwendung für PS3-Konsole

Schritt 1: Schließen Sie das Racing Wheel an den USB-Anschluss der PS3 an.
Schritt 2: Wenn die rote LED-Leuchte weiter leuchtet, kann das Spiel beginnen oder Funktionen auf PS3.

Diagramm des PS3-Anschlusses

Deutsche - 30

Verwendung für PS4-Konsole

Schritt 1: Schalten Sie den ursprünglichen Controller der PS4 aus.
Schritt 2: Verbinden Sie das Racing Wheel mit dem PS4-Controller über ein Micro-USB-Kabel.
Schritt 3: Schließen Sie den USB-Anschluss des Rennrads an die USB-Schnittstelle der PS4 an.
Schritt 4: Drücken Sie die Taste von "MODE", Danach kann das Racing Wheel Spiel und Umgebung spielen.

Diagramm des PS4-Anschlusses

Deutsche - 29

Für XBOX ONE /XBOX SERIES X&S-Konsole verwenden

Schritt 1: Schalten Sie das Original-Controller der XBOX ONE/XBOX SERIES X&S aus.
Schritt 2: Verbinden Sie das Racing Wheel mit dem Original-Controller über ein Micro-USB-Kabel.
Schritt 3: Schließen Sie den USB-Anschluss des Rennrads an die USB-Schnittstelle der XBOX.
Schritt 4: Drücken Sie die Taste von "MODE", Danach kann das Racing Wheel starten Spiel und Umgebung spielen.

Diagramm der XBOX SERIES X-Verbindung

Deutsche - 28

Verwendung für Nintendo SWITCH

Geben Sie die Systemkonfiguration-Controller und Sensoren ein, wählen Sie Pro Controller Drahtgebundene Kommunikation. Stellen Sie den Optionszustand auf AN.

Mit Schaltkonsole verbinden
Schritt 1: Schließen Sie den TYPE-C OTG an den USB-Anschluss des Rennrads an.
Schritt 2: Schließen Sie das USB-Kabel des Rennrads an den Type-C-Anschluss.
Schritt 3: Schalten Sie die SWITCH-Konsole zum Spielen ein.

Mit SWITCH-Dock verbinden
Schritt 1: Platzieren Sie den SWITCH-Dock und stellen Sie eine ordnungsgemäße Verbindung sicher.
Schritt 2: Schließen Sie das USB-Kabel des Rennrads an das SWITCH-Dock an und schalten Sie den SWITCH-Dock ein.

Deutsche - 28

Einstellung der Empfindlichkeit

Hohe Empfindlichkeit:
Drücken Sie die "PRIO" Taste, die rote LED blinkt schnell, drücken Sie die D-pad ↑ 5 ~ Taste (Empfohlen für PC, PS3, PS4, XBOX ONE, XBOX SERIES X&S Konsolen).

Mittlere Empfindlichkeit:
Drücken Sie die Taste "PRIO", die rote LED blinkt schnell, drücken Sie die D-Pad Schaltfläche ← Taste.

Geringe Empfindlichkeit:
Drücken Sie die Taste "PRIO", die rote LED blinkt schnell, drücken Sie die D-pad ↓ 5 ~ Taste (Empfehlung für PC, PS3, PS4, XBOX ONE, XBOX SERIES X&S Platform).

Anpassen des maximalen effektiven Wenderadius

Max effektiver Wenderadius:
Zum Beispiel wird der maximale effektive Wenderadius des Racing Wheel festgelegt auf 180°. Der tatsächliche maximale Wenderadius wird bei einer Bewegung von 90° erreicht.

nach links oder rechts, und die Drehung über 90° hinaus ist eine ungültige Drehung.

Wie wird eingestellt?
Schritt 1: Umschalten auf 900°.
Schritt 2: Drücken Sie die Taste "PRIO", die rote LED blinkt schnell.
Schritt 3: Bewegen Sie das Racing Wheel auf den gewünschten Winkel (mehr als 90°), drücken die Taste "OPTIONEN", leuchtet die rote LED weiterhin.

Deutsche - 29

Programmierbare Tasten Funktion

Einstellung buttons : L-Paddel, R-Paddel, L-Pedal, R-Pedal, L3, R3.
Schaltflächen können programiert werden: A /B /X /Y /L1 /R1 /R2 /L1 /R2 /R1.

Wie wird eingestellt?
Schritt 1: Drücken Sie "PRIO", die rote LED-Licht blinkt schnell.
Schritt 2: Drücken Sie Einstellung, das rote LED-Licht bleibt langsam.
Schritt 3: Programmierbare Tasten drücken. Die rote LED leuchtet und die Einstellung ist vollständig.

Wie löscht man die programmierte Tastenfunktion?

Einzelne Taste löschen:
Schritt 1: Drücken Sie "PRIO", die rote LED-Licht blinkt schnell.
Schritt 2: Drücken Sie zweimal auf den Einstellungskopf, die rote LED leuchtet, und die vollständig.

Alle Schaltflächen löschen:
Schritt 1: Drücken Sie "PRIO", die rote LED-Licht blinkt schnell.
Schritt 2: Drücken Sie die Taste "OPTIONEN" 4 Sekunden lang, die rote LED leuchtet. Am werden alle programmierten Tasten wiederingestellt, und die Die Rotationsempfindlichkeit des Rennrads wird wieder auf die höchste Empfindlichkeit eingestellt.
Anmerkungen:
① Drücken Sie die Taste "PRIO", die rote LED blinkt schnell, und drücken Sie dann erneut die Taste "PRIO", um die Programmierung zu beenden. Die verlorenen Daten nicht wieder gelesen.
② Drücken Sie die Taste "PRIO", die rote LED blinkt schnell. Wenn es keine Aktion zu diesem Zeitpunkt, wird die Programmierung nach 10 Sekunden automatisch beendet.

Funktion Audio Kommunikation

Das Lenkrad verfügt über eine Audiokommunikationsfunktion für PS4/XBOX ONE /XBOX SERIES X & S, mit der Spieler eine Verbindung mit Kopfhörern für die Audiokommunikation herstellen können.

Schema des Kopfhöreranschlusses

Deutsche - 28

Achtung

- Vermeiden Sie heftige Vibrationen. Don'tsch auseinandernehmen, überarbeiten und verlassen durch selbst.
- Lassen Sie nicht Wasser oder andere Flüssigkeiten in das Innere des Racing Rades eindringen. Schadensatz zu reduzieren.
- Lagern Sie nicht an Orten mit hoher Feuchtigkeit, Temperatur, Schwerö ciler sachen.
- Lassen Sie das Racing-Rad nicht in Fluren laufen, da sonst Explosionsgefahr besteht verursacht durch empfindliche Bedienung.
- Kinder sollten unter der Obhut von Erwachsenen stehen, um dieses Produkt benutzen zu können.

Produktspezifikationen

Modell	PXN-V900
Anschlusstyp	Kabelverbindung
Betriebsstrom	80mA ~150mA
Verpackungsgröße	ca. 325 * 265 * 285 mm
Produktgröße	ca. 285 * 340 * 285 mm
Bruttogewicht	ca. 2390 g
Betriebstemperatur	10-40℃
Betriebsfeuchtigkeit	20~80%

Deutsche - 12