

Wireless Gaming Controller

User Manual

English

Thank you for choosing and supporting PXN, please read this manual carefully before starting to enjoy your gaming experience.

01 Product Overview

Power ON: Long press [Power Switch] for 3 seconds to power ON and enter pairing.
Power OFF: Short press [Power Switch] to reset and power OFF.

02 System Requirement

Supported Platform: SWITCH, PC, Android, iOS
SWITCH Device: SWITCH, SWITCH LITE, SWITCH OLED
PC: Windows 7/8/10/11
iOS Device: iOS 13.0 and above
Android Device: Android 8.0 and above

03 Power ON / OFF

Power ON: Long press [Power Switch] for 3 seconds to power ON and enter pairing.
Power OFF: Short press [Power Switch] to reset and power OFF.

04 Mobile APP Function

After connecting the controller to the device, controller functions can be configured through the mobile app.

- APP Mode (No need to connect the devices, only connect to the APP)
Step 1 Long press [A] + [A] buttons for 5 seconds, the controller's LED4 will flash to enter the APP Mode.
Step 2 Open the mobile app and wait for the controller to connect automatically. The controller's LED4 will stay on to indicate a successful connection.
- Mode Switching
When the controller is in APP mode, long press [A] + [Y] buttons for 5 seconds to switch to Switch mode, or long press [A] + [X] buttons for 5 seconds to switch to Xinput mode.

Download for iOS: Search [PXN Play] on the App Store.
Download for Android: Search [PXN Play] on Google Play.

- Controller Macro Function Setting and Sharing
- Controller Joystick Sensitivity Adjustment
- Controller Vibration Intensity Adjustment
- Controller Turbo Function Adjustment
- Controller Joystick and Motion Sensor Calibration
- Controller Sleep Time Adjustment

* More functions are under continuous development.

05 How to use on SWITCH

- Wireless Connection
Step 1 Click [Controller] → [Change Grip/Order] on the SWITCH homepage.
Step 2 Long press [Power Switch] for 3 seconds to enter pairing. After displaying the remaining battery, the controller's four LED lights will flash in a loop, indicating connection status.
Step 3 Once connected successfully, the controller's LED1 will stay on to indicate a successful connection.
- SWITCH Reconnection and Wake-up
In Wireless connection mode, press [A] button on the controller can reconnect and wake up the SWITCH.
- Wired Connection
Click [Setting] on the SWITCH homepage → [Controllers and Sensors] → click [Pro Controller Wired Connection]. Please make sure this option state is ON.

• Connect with SWITCH Console
* Please make sure the controller is OFF/ under Sleep state before the wired connection.
Step 1 Connect the controller to the SWITCH using a Type-C data cable and an OTG adapter.
Step 2 LED1 indicator on the controller will flash to indicate a successful connection.
(Note: The OTG adapter needs to be purchased separately.)

• Connect with SWITCH Dock
* Please make sure the controller is OFF/ under Sleep state before the wired connection.
Step 1 Connect the controller to the SWITCH Dock using a Type-C data cable.
Step 2 LED1 indicator on the controller will flash to indicate a successful connection.
(Note: The Dock is not included; separate purchase is required for use.)

06 How to use on PC

- Dongle Connection
Step 1 Insert the Dongle into a USB port on the PC.
Step 2 Under the controller off state, long press the [Power Switch] for 3 seconds, then press the button on the Dongle. The Dongle's white light will rapidly flash, indicating pairing mode.
Step 3 Once connected successfully, the controller's LED2 light will remain on and the controller will default to Xinput mode. (Note: The Dongle is not included; separate purchase is required for use.)
- Switching
After connecting the controller to the Dongle, simultaneously long press the [L+] and [R+] buttons for 3 seconds to switch modes.
Step 1 Under the controller off state, long press the [A] + [Y] buttons for 3 seconds. Release the buttons when the LED2 light rapidly flashes, indicating pairing mode.
Step 2 In the Bluetooth settings of Android or iOS device, search for "Xbox Wireless Controller" and initiate the pairing connection.
Step 3 Once connected successfully, the controller's LED2 light will remain on.
- Wireless Connection
Step 1 Under the controller off state, long press the [A] + [Y] buttons for 3 seconds. Release the buttons when the LED2 light rapidly flashes, indicating pairing mode.
Step 2 In the Bluetooth settings of Android or iOS device, search for "Xbox Wireless Controller" and initiate the pairing connection.
Step 3 Once connected successfully, the controller's LED2 light will remain on.

07 Connect with Android/ iOS

- Wireless Connection
Step 1 Under the controller off state, long press the [A] + [Y] buttons for 3 seconds. Release the buttons when the LED2 light rapidly flashes, indicating pairing mode.
Step 2 In the Bluetooth settings of Android or iOS device, search for "Xbox Wireless Controller" and initiate the pairing connection.
Step 3 Once connected successfully, the controller's LED2 light will remain on.
- Macro Programming Function
Action Buttons: Left Joystick (↑/↓/←/→), Right Joystick (↑/↓/←/→), D-pad (↑/↓/←/→), A/B/X/Y/L/R/ZL/ZR/L3/R3/-/+.
Programming Buttons: M1, M2.
- Macro Programming Configuration:
① Hold down [A] button, then press either the M1 or M2 programming button.
② The [A] button's white indicator light will stay on, indicating programming mode.
③ Press the action button that needs to be programmed, such as Left Joystick (↑/↓/←/→), D-pad (↑/↓/←/→), A/B/X/Y/L/R/ZL/ZR/L3/R3.
④ After programming, press the programming button, the white indicator goes off, and the orange indicator remains on. (For each set of macro programming, you can program up to 64 action buttons. When the number of action buttons exceeds 64, the programming will end with the orange indicator staying on.)
- Macro Programming Clear:
① Hold down [A] button, then press either the M1 or M2 programming button.
② The [A] button's white indicator light will stay on, indicating programming mode.
③ Press one of the programming buttons, M1 or M2, to clear the programming of the corresponding macro button. After clearing, the white light will turn off, and the orange light will remain on.
- Macro Button Quick Deactivation
Disable Back Button: Hold down M1 or M2 on the controller, then press [A] button.
Enable Back Button: Hold down M1 or M2 on the controller, then press [A] button. When the back button function is disabled, if you configure the back button settings through the app and save and apply, the corresponding back button function will be enabled.

08 Auxiliary Function

- Turbo Function
The buttons that can be set for TURBO function are: A, B, X, Y, L, R, ZL, ZR.
- Manual Turbo: After the initial setup, long pressing the function button to launch Turbo manually, and [A] indicator will flash in orange.
Auto Turbo: After the second configuration, press the function button to launch Turbo automatically, and [A] indicator will flash in orange. Press the button again to pause the Turbo function.
Clear Turbo: After the third setting, the programmed Turbo function will be cleared, and [A] indicator will not flash in orange.
Clear All Turbo: Clear the Turbo function set for all function buttons.
Turbo Rate Adjustment: Hold down [A] button and adjust the Turbo rate by operating the Right Joystick Up/Down. The default rate is 5 times/second. 5 times/second, LED1 will flash once. 10 times/second, LED1+LED2 will flash once. 15 times/second, LED1+LED2+LED3 will flash once.

09 Charging Function

Power Supply for Charging: Standard USB 5V voltage. The controller can be charged using a mobile phone charger, computer, or other USB interfaces. The controller takes about 2-3 hours to be fully charged.

Controller State	Battery State	Indicator State
Working State	Low Battery	Slow Flashing
	Charging	Slow Flashing
	Full Charge	Remain ON
Power OFF State	Charging	Flash
	Full Charge	OFF

10 Sleep Function

Controller State	Enter Sleep State	
Reconnection State	30 seconds of no connection	
Initial Pairing State	60 seconds of no connection	
Working State	5 minutes of no action or movement	Sleep after 5 minutes, LED1 will flash once
	Sleep after 10 minutes, LED1+LED2 will flash once	
	Sleep after 20 minutes, LED1+LED2+LED3 will flash once	
	Sleep function OFF, LED1+LED2+LED3+LED4 will flash once	

Press [L3 + L] in Power OFF state, then the auto sleep time can be adjusted by operating UP/DOWN of D-pad.

11 Reset Function

When the controller experiences function confusion, freezes, or other anomalies, short press the [Power Switch] to enter the power-off state, then long press the [Power Switch] for 8 seconds. The controller will vibrate once to indicate successful factory reset. After the factory reset, proceed to re-pair and connect.

Restoration includes: clearing Turbo function, resetting the controller's Turbo rate to default (5 times/second), reverting the controller's vibration setting to medium, resetting the controller's sleep time to default (5 minutes), and restoring the controller's macro configuration to factory settings.

12 Attention

- Avoid strong vibrations; do not disassemble, modify, or attempt repairs.
- Prevent water or other liquids from entering the controller to avoid damage.
- Avoid storing in humid, high-temperature, or only environments.
- The controller contains a battery; do not dispose of it in a fire, as it may explode.
- Children should use this product under adult supervision.
- For any quality issues or suggestions, please contact the retailer or customer support.

13 Product Specifications

Model	PXN-P50S
Connection Method	Wireless / Wired Connection
Working Power	Built-in 750mAh lithium battery
Working Current	50mA during working, <220mA during vibration
Product Size	About 163*106*61mm
Package Size	About 195.5*150*75.5mm
Product Weight	About 210g
Operating Temperature	10~40℃
Operating Humidity	20~80%

Wireless Gaming Controller

使用マニュアル

日本語

PXNラインダへのご選択とご支持、誠にありがとうございます。ご使用前の前に、このマニュアルをよくお読みください。日本語に翻訳されました。

01 製品の外観

ボタン

左スティック
スクリーンショットボタン
方向ボタン
ツールボタン

右スティック
LEDライト
プログラミングボタンM1
プログラミングボタンM2
Rボタン
Lボタン
ZRボタン
ZLボタン
Type-C充電ポート
電源ボタン

02 システム要件

対応プラットフォーム: SWITCH, PC, Android, iOS
SWITCHデバイス: SWITCH, SWITCH LITE, SWITCH OLED
PCデバイス: Windows 7/8/10/11
iOSデバイス: iOS 13.0以上
Androidデバイス: Android 8.0以上

03 電源のオン/オフ

電源ON: 電源ボタンを3秒間長押しして電源を入れ、ペアリングモードに入ります。
電源OFF: 電源ボタンを短く押しして電源を切ります。

04 モバイルAPP機能

Switchにコントローラーを接続した後、モバイルアプリ「PXN controller」を使用してコントローラーの機能を調整できます。

- アプリモード (デバイスに接続する必要はなく、アプリにのみ接続)
ステップ 1 「[A]ボタン」 + 「[A]ボタン」を同時に3秒間長押しし、コントローラーのLEDが4つ点滅してアプリモードに入ります。
ステップ 2 アプリを開いてコントローラーが自動的に接続されるのを待ちます。
コントローラーのLEDが長く点滅し、接続が成功したことを示します。
- モード切替え
コントローラーがアプリモードの場合、コントローラーの「[A]ボタン」と「[X]ボタン」を同時に5秒間長押しするとXinputモードに切り替わり、「[A]ボタン」と「[Y]ボタン」を同時に3秒間長押しするとSwitchモードに切り替わります。

iOSの場合は、App Storeで「PXN Play」を検索してダウンロードします。
Androidのダウンロード: Google Playで「PXN Play」を検索します。

- コントローラーのマクロ機能設定と共有
- コントローラーのスティック感度調整
- コントローラーの振動強度調整
- コントローラーのボタン連射調整
- コントローラーのスティックとジョイスティックのキャリブレーション

その他の機能は引き続き開発中です。

05 SWITCHプラットフォームの使用方法

- ワイヤレス接続
ステップ 1 SWITCH本体のメイン画面下部から、「コントローラー」を選択して「種別/順序の変更」に進みます。
ステップ 2 コントローラーの電源ボタンを3秒間長押ししてペアリングモードに入り、現在の残量が表示された後、コントローラーの4つのLEDが循環的に点滅して接続状態に入ります。
ステップ 3 接続が成功すると、コントローラーのLEDライトが1番目のライトを点灯させ、接続が成功したことを示します。
- SWITCH本体の再接続とウェイクアップ
BT接続モードでコントローラーの「[A]ボタン」を押すと、再接続が行われ、SWITCH本体がウェイクアップされます。
- 有線接続
SWITCHのホーム画面から「[A]設定」→「コントローラーとセンサー」→「Proコントローラーの有線通信」を選択し、「Proコントローラーの有線通信」がオンになっていることを確認してください。
コントローラーはスリープ状態に入ります。
- SWITCH本体に接続する
有線接続を行う前に、コントローラーを電源オフまたはスリープ状態にしてください。
ステップ 1 Type-CデータケーブルとOTG変換アダプターを使用してコントローラーとSWITCH本体を接続します。
ステップ 2 LEDライトの最初のランプが点滅し、コントローラーの接続が成功しました。
(注: OTG変換アダプターは別途購入が必要です。)
- SWITCHのドックと接続する
有線接続を行う前に、コントローラーを電源オフまたはスリープ状態にしてください。
ステップ 1 Type-Cデータケーブルを使用してコントローラーとSWITCHのドックを接続します。
ステップ 2 LEDライトの最初のランプが点滅し、コントローラーの接続が成功しました。

06 PCプラットフォームの使用方法

- レシーバーの接続
ステップ 1 レシーバーをPCのUSBポートに挿入してください。
ステップ 2 コントローラーを電源オフの状態でも電源ボタンを3秒間長押しし、その後レシーバー上のボタンを押してください。レシーバーの白いLEDが急速に点滅してペアリングモードに入ります。
コントローラーはデフォルトでXinputモードになります。
ステップ 2 LEDライトの最初のランプが点滅し、コントローラーの接続が成功しました。
- 有線接続
ステップ 1 USBデータケーブルを使用してコントローラーをPCのUSBポートに接続してください。
ステップ 2 PCは新しいハードウェアを検出し、インストールを完了するように促されます。
コントローラーのLED2が点滅します。(電池残量が満タンの場合、LED2が点灯し続けます)これにより、接続が成功し、接続後はXinputモードになります。

07 AndroidおよびiOSプラットフォームの使用方法

- ワイヤレス接続
ステップ 1 コントローラーを電源オフの状態、コントローラーの「[A]」と「[Y]」ボタンを3秒間長押しし、LED2が高速に点滅すると手を離してください。
ステップ 2 AndroidまたはiOSデバイスのワイヤレス設定画面で「Xbox Wireless Controller」を検索してペアリングします。
ステップ 3 接続が成功すると、コントローラーのLED2が点灯し続けます。
- マクロプログラミング (MACRO) 機能
アクションキー: 左スティック(上、下、左、右)、右スティック(上、下、左、右)、十字キー(上、下、左、右)、ABXY、L/R/ZL/R/L3/R3/-/+。
マクロプログラミングキー: M1、M2。
マクロプログラミング機能の設定:
① [A]キーを押したまま、マクロプログラミングキー M1または M2のいずれかを押すと、[A]キーの白色ライトが常に点灯し、マクロプログラミング状態に入ります。
② 左スティック(上/下/左/右)、十字キー(上/下/左/右)、ABXY、L/R/ZL/R/L3/R3などの、プログラミングに必要なアクションキーを押します。[R3]で入力します。
③ プログラミング後、マクロプログラミングキーを押すと、白色のライトが消え、オレンジ色のライトが点灯したままになります。(マクロプログラミングの各グループに対して、最大64個のアクションキーをプログラムできます。アクションキーの数が64を超えると、プログラム後オレンジ色のライトが点灯し続けます。)
- マクロプログラミング機能のクリア:
① [A]キーを押したまま、マクロプログラミングキー M1または M2のいずれかを押すと、[A]キーの白色ライトが常に点灯し、マクロプログラミング状態に入ります。
② もう一度マクロプログラミングキー M1または M2を押すと、マクロキーのプログラミングが解除されます。クリアが完了すると、白色のライトが消え、オレンジ色のライトが点灯したままになります。
- マクロプログラミングのキー割り当てを早期に無効化
バックキーを無効にする: コントローラーでM1またはM2ボタンを押しながら [A]キーを押す。バックキーを有効にする: コントローラーでM1またはM2ボタンを押しながら [A]キーを押す。バックキー機能を無効にした状態で、アプリを使用してバックキーの設定を行い、設定を保存して適用すると、対応するバックキー機能が無効になります。

08 アシスト機能

- 連射 (TURBO) 機能
TURBO機能を設定できるボタンは: A, B, X, Y, L, R, ZL, ZR.
- マニュアル ターボ: 最初の設定後、ファンクションキーを長押しして「A」をリセットします。[A]キーのオレンジ色のライトが点滅します。
オート ターボ: 2番目の設定後、ファンクションキーを押すとバックライトが自動的にリセットされ、[A]キーのオレンジ色のライトが点滅します。もう一度押すとバーストを一時停止します。
ターボを解除: 3回目の設定後に設定したバースト機能をキャンセルすると、[A]キーのオレンジ色のライトが点滅しなくなります。
すべてのファンクションキーで設定したバースト機能を解除します。
ターボレート調整: [A]キーを押したままに、[右]ジョイスティックを上下に動かしてバーストレートを調整します。デフォルトは5回/秒、1回/秒。
LED1は5回/秒で1回点灯します。LED1+LED2は10回/秒で1回点灯します。LED1+LED2+LED3は15回/秒で1回点灯します。15回/秒、LED1+LED2+LED3が1回点灯した場合、すべてのファンクションキーで設定したバースト機能を解除します。

09 充電機能

充電電源: 標準的USB 5V電圧で、スマートフォン充電器、コンピュータなどのUSBポートを使用してコントローラーを充電できます。コントローラーの充電完了時間は約2~3時間です。

コントローラーの状態	電池残量状態	インジケータライトの状態
動作状態	低電量	ゆっくり点滅
	充電中	ゆっくり点滅
	フル充電	長く点灯
電源オフ状態	充電中	点滅
	フル充電	消灯

10 スリープ機能

コントローラーの状態	スリープモードに入る	
再接続状態	接続がない状態で30秒以上	
初回ペアリング状態	接続がない状態で60秒以上	
動作状態	何も操作や動きが5分間ない	5分間のスリープ中、LED1が一瞬点灯します
	10分間のスリープ中、LED1とLED2が一瞬点灯します	
	20分間のスリープ中、LED1とLED2とLED3が一瞬点灯します	
	スリープが解除されると、LED1とLED2とLED3とLED4	

電源オフ状態で「L3+L」ボタンを押しながら「十字キー(上/下)」で自動スリープ時間を調整できます

11 リセット機能

コントローラーが機能が乱れたり、フリーズしたり、他の異常が発生した場合、電源ボタンを短く押して電源を切り、その後電源ボタンを3秒間長押しすると、コントローラーが1回振動し、工場出荷時の設定に戻ります。工場出荷時の設定に戻った後、再度ペアリングして接続してください。

復元内容: キーपीド設定をクリアし、コントローラーのキーリピート速度はデフォルトで5回/秒、コントローラーの振動設定はデフォルトで中程度、コントローラーのスリープタイムはデフォルトで5分、コントローラーのマクロ設定を工場出荷時の設定に復元します。

12 注意事項

- 強い振動を避け、自己で分解、改造、修理しないでください。
- 液体や他の物がコントローラー内部に入らないようにし、損傷を防止してください。
- 湿気、高温、油など、保管場所を注意してください。
- 内部に電池があるため、コントローラーを火に投げ込まないでください。爆発の危険があります。
- 子供は大人の手助けのもとで本製品を使用してください。
- 品質の問題や提案がある場合は、販売業者またはアフターサービスの担当者に連絡してください。

13 製品仕様

製品型番	PXN-P50S
接続方法	ワイヤレス/有線接続
動作電源	内蔵750mAhリチウム電池
動作電流	動作時50mA、振動時220mA以下
製品サイズ	約163*106*61mm
パッケージサイズ	約195.5*150*75.5mm
本体重量	約210g
使用温度	10~40℃
使用湿度	20~80%

“PXN” is a registered trademark of ShenZhen PXN Electronics Technology Co., Ltd.
Nintendo SWITCH (Amibio)NS/SWITCH is a registered trademark of Nintendo Co., Ltd.
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.