



**PDX610**

## **PS4 Wireless Controller**

With Macro & Turbo Keys

## 1. Product Profile:

PS 4 Bluetooth handle is a PS 4 handle with macro definition programming key function + continuous button function; Support for PS 4 mode platform use, And compatible with PC mode platform; Design has 2 macro-defined programming key functions, Programmable to the handle (key, O key, X key,  $\Delta$  key, The R 1 key, The L 1 key, RT key, LT key, R 3 key (right 3D down key), L 3 key (left 3D down key), Cross direction key) in the function of either key; With the Turbo key setting: semi-automatic function; This product has a rich function setting, Can increase the fun of the player's game; This product design creative personality exquisite, small and exquisite, It's a must-choose thing for gamers.

## 2. Product Schematic Diagram:



## 3. Product Features:

- 3.1 This product is mainly used for PS 4 game platform, and is compatible with wired connection of PC platform.
- 3.2. The product design has two macro definition programming key functions, which can be programmatically mapped to the functions of any of the handles (port, O, X,  $\Delta$ , R 1, L 1, RT, LT, R 3 (right 3D down key), L 3 (left 3D down key), cross direction key);
- 3.3. The macro definition of this product has rich Settings, and users can program functions according to their own usage habits.
- 3.4. The product designs the Turbo key function, which can set the semi-automatic continuous issuing function;
- 3.5, this product is equipped with 3D joystick atmosphere LED lamp ring, the appearance is more cool.
- 3.6. The appearance design of this product is exquisite, small and delicate, and comfortable in hand;
- 3.7. the product works with small energy and power consumption, electricity saving and environmental protection;

## 4. Support the platform mode connection:

- Support PS 4 game platform use, and compatible with PC cable mode platform;
- PC connection mode: wired connection;
- The default of PC connection mode is: Xbox 360 mode (X-input);

## 5. Description of handle boot and connecting host:

5.1. Press the HOME button to wake up the handle, and the handle indicator lights on to automatically search and connect the last connected host device.5.2. Press the HOME button to boot the wake up handle. After wake up, it will automatically connect with the previously paired host, such as unsuccessful connection in 30 seconds sleep automatically.

5.3 Connecting Host device: When connecting the PS 4 host for the first time, use USB data cable to connect, unplug the data cable, and the handle will automatically connect with Bluetooth.

5.4. If the handle fails, choose to use the USB data cable to connect with the host again. After the connection, unplug the data cable and the handle will automatically connect with Bluetooth.

## 6.1 Default description of the macro definition programming key:

Programming key factory default function key: M 1 key is the cross direction key "left key"; M 2 key is the cross direction key "right key".

## 6.2 Setting steps of single-key mapping programming function:

1 Long press the combination key "M 1 or M 2 key + SHARE key" for 2 seconds, the 3D rocker light into the red light slow flash, enter the single key mapping programming function;

2 Press the handle function key to be set, and turn the 3D rocker light into a red light and flash, indicating that the handle function key has been selected;

3 Press M 1 or M 2 again to confirm, exit the programming setting mode, the LED light will restore the channel indicator state, and the mapping programming setting will be successful.

## 6.3 Program key macro to define multiple function key setting steps:

1 Long press the combination key "M 1 or M 2 key + OPTIONS key" for 2 seconds, the 3D joystick light into the green light slow flash, enter the macro definition programming function;

2 Press the handle function key to be set, and the 3D rocker light becomes a green flash light, indicating that the handle function key has been selected; 3 Press the M 1 or M 2 key again to confirm, exit the programming setting mode,

the LED light restores the channel indicator light state, and the macro programming setting is successful.

Remarks: M 1 and M 2 macro define programming keys. Only 16 function keys can be added at a time, and the same key function can be programmed repeatedly.

## 6.4 Clear M1 or M2 programming key function:

- Single programming key clearance function: long press the combination key "M 1 or M 2 key + SHARE key" for 2 seconds, the 3D rocker light becomes red light slow flash, then, press M 1 or M 2 key, the programming key is cleared successfully.
- Clear all programming key function: long press the combination of "M 1 key + M 2 key" for 10 seconds, 3D joystick indicator light red flash, clear all programming key functions, and restore the default function of the factory.

## 7. Turbo key setting:

- Press the function key + T key, the function key into the Turbo continuous function.

### **Turbo Setting up the steps:**

- 1 Press the function key + T key, the function key into the semi-automatic continuous issuing function;
- 2 Press the function key + T key, the function key Turbo continuous function is cancelled;

Remarks: Function keys can be set: A, B, X, Y, RB, LB, RT, LT, R 3 (right 3D down), L 3 (left 3D down), cross direction key;

## 8. 3D joystick decoration RGB lamp ring description:

- RGB lamp effect: "-Key" + "Cross key" adjust the light "breath" or "always bright" mode. -Key + Under Cross Key Light Switch Color mode.
- In "constant light" or "breathing" mode: "-key" + "cross key" to adjust the light color (cycle).
- Chang Liang: white-yellow-green-blue-orange-green-purple-red-off the light, the current color light is always on.
- Breathing: white-yellow-green-blue-orange-blue-purple-red-turn off the light, the current color light breathing light.

## 9. Battery low power alarm:

- 9.1. Low battery power alarm: If the battery power of the handle is less than 20% power, the LED indicator of the current connection channel flashes.
- 9.2. When the battery is low, the handle should be charged in time.

## 10. Standby loss and standby time:

During shutdown and hibernation, the loss current is less than 30 uA. The standby time is greater than 90 days.

## 11. Electrical characteristics

1	Electrical characteristics of the products			
Order number	Project	Technical parameter	Unit	Remarks
01	Rated input charging voltage	5V.0	V	Maximum input range: 4.7V-5.5V
02	Charging current	0-300mA	mA	
03	Dormant standby loss current	<30uA	uA	
04	Working rated loss current	<88mA	mA	
05	battery capacity	600mAh /3.7v	mAh	

## 12. Environmental Conditions:

Order number	Project	Technical parameter	Unit	Remarks
01	Working Temperature	- 10~45	°C	
02	Storage Temperature	-20~60	°C	
03	Relative Humidity	Natural Air		
04	Heat Dissipation Method	Cooling		

## 13. Precautions:

13.1 The product shall be stored when it is not in use.

13.2. The product shall not be used or stored in a humid environment.

13.3 When using or storing the product, try to avoid dust and pressure, so as not to affect the service life.

13.4 Due to improper use of the product caused by immersion, collision or broken, electrical performance problems, please stop use.

13.5, Do not use microwave oven and other external heating equipment to dry it.

13.6. If there is any damage, please send it to the maintenance department in time. Do not disassemble it by yourself.

13.7. Do not play with this product for children.

For more information,  
please contact our support team:

[support@porodo.net](mailto:support@porodo.net)



PDX610

**تحكم لاسلكي لجهاز PS4**  
مع مفاتيح الماكرو والتيربو

## ١. ملف المنتج:

يعد مقبض بلوتوث لجهاز PS٤ مقبضًا خاصًا بجهاز PS٤ يحتوي على وظيفة مفتاح برمجة الماكرو ووظيفة الزر المستمر؛ يدعم وضع PS٤ للاستخدام على المنصة ومتوافق مع وضع PC على المنصة؛ يتميز بتصميم يحتوي على وظيفتين لمفتاح برمجة الماكرو قابلة للتخصيص على المقبض (المفتاح X، المفتاح O، المفتاح الثلاثينية، المفتاح الصغير RI، المفتاح الصغير LI، المفتاح RT، المفتاح LT، المفتاح الصغير R٣ (الضغط على عصا التحكم الثلاثية الأبعاد اليسرى)، المفتاح الصغير L٣ (الضغط على عصا التحكم الثلاثية الأبعاد اليسرى)، مفتاح الاتجاه المتقاطع)، وهذه الوظيفة يمكن تعيينها على أي من المفاتيح؛ بوجود وظيفة إعداد المفتاح التيربو؛ وظيفة نصف تلقائية؛ يتمتع هذا المنتج بإعدادات وظائف غنية، ويمكن زيادة متعة لعبة اللاعب؛ تصميم هذا المنتج مبتكر وشخصي وراقي، صغير وجميل، وهو شيء يجب اختياره للاعبين الألعاب.

## ٢. مخطط المنتج:



## ٣. ميزات المنتج:

- ٣.١. يستخدم هذا المنتج بشكل رئيسي لمنصة PS٤ للألعاب، وهو متوافق مع الاتصال السلكي على منصة PC.
- ٣.٢. يحتوي تصميم المنتج على وظيفتين لتعريف المفاتيح الماكرو، يمكن برمجتهما للعمل مع أي من المفاتيح (المفتاح الثلاثيني، المفتاح O، المفتاح إكس، المفتاح صحيفة، المفتاح الأيسر الأول، المفتاح الأيمن الأول، المفتاح RT، المفتاح LT، المفتاح الصغير R٣ (الضغط على عصا التحكم الثلاثية الأبعاد اليمنى)، المفتاح الصغير L٣ (الضغط على عصا التحكم الثلاثية الأبعاد اليسرى)، مفتاح الاتجاه المتقاطع).
- ٣.٣. يحتوي هذا المنتج على إعدادات متنوعة لتعريف المفاتيح الماكرو، حيث يمكن للمستخدمين برمجة الوظائف وفقًا لعادات الاستخدام الخاصة بهم.
- ٣.٤. يتضمن المنتج وظيفة المفتاح التيربو، التي يمكن تعيينها لإصدار مستمر شبه تلقائي للأزرار.
- ٣.٥. يحتوي هذا المنتج على حلقة مصباح LED لعصا التحكم الثلاثية الأبعاد، مما يجعل المظهر أكثر تميزًا.
- ٣.٦. تصميم المظهر لهذا المنتج أنيق وصغير الحجم ودقيق، ومريح للمس.
- ٣.٧. يعمل المنتج بفعالية واستهلاك طاقة منخفض، مما يوفر الكهرباء ويحمي البيئة.

## ٤. يدعم وضع الاتصال بالمنصة:

يدعم استخدام منصة الألعاب PS4 ومتوافق مع وضع الاتصال بالكابل على منصة PC؛  
وضع اتصال PC: الاتصال بالسلك؛  
وضع اتصال PC الافتراضي هو: وضع (X-input) Xbox 360.

## ٥. وصف تشغيل المقبض والاتصال بالجهاز الرئيسي:

- ٥.١. اضغط على زر HOME لتشغيل المقبض، وسيضيء مؤشر المقبض للبحث والاتصال تلقائياً بجهاز الجهاز الرئيسي الذي تم الاتصال به آخر مرة.
- ٥.٢. اضغط على زر HOME لتشغيل المقبض. بعد التشغيل، سيتصل تلقائياً بالجهاز الرئيسي المقترن مسبقاً، وفي حالة عدم الاتصال الناجح خلال ٣٠ ثانية، سيدخل وضع السكون تلقائياً.
- ٥.٣. توصيل الجهاز الرئيسي: عند توصيل جهاز PS4 الرئيسي للمرة الأولى، استخدم كابل البيانات USB للاتصال، ثم قم بفصل كابل البيانات، وسيتصل المقبض تلقائياً عبر البلوتوث.
- ٥.٤. إذا فشل المقبض، اختر استخدام كابل البيانات USB لإعادة الاتصال مع الجهاز الرئيسي. بعد الاتصال، قم بفصل كابل البيانات وسيتصل المقبض تلقائياً عبر البلوتوث.

## ٦.١ الوصف الافتراضي لمفتاح برمجة الماكرو المعرف:

مفتاح برمجة الماكرو الافتراضي للمصنع: مفتاح M1 هو مفتاح الاتجاه المتقاطع "المفتاح الأيسر"؛ مفتاح M2 هو مفتاح الاتجاه المتقاطع "المفتاح الأيمن".

## ٦.٢ خطوات ضبط وظيفة برمجة تعيين مفتاح واحد:

١. اضغط مطوئاً على مفتاح الجمع "M1 أو M2 + مفتاح SHARE" لمدة ٢ ثوان ، وسيدخل مؤشر العصا التحكم الثلاثية الأبعاد في وميض بطيء باللون الأحمر ، ويدخل وظيفة برمجة تعيين المفتاح الفردي.
٢. اضغط على مفتاح وظيفة المقبض المراد ضبطه ، وستتحول مؤشر العصا التحكم الثلاثية الأبعاد إلى وميض باللون الأحمر ، مشيراً إلى تحديد مفتاح وظيفة المقبض.
٣. اضغط على M1 أو M2 مرة أخرى للتأكيد ، واخرج من وضع ضبط البرمجة ، وسيعيد المؤشر LED استعادة حالة مؤشر القناة ، وسيكون ضبط برمجة التعيين ناجحاً.

## ٦.٣ خطوات ضبط وظيفة برمجة تعريف الماكرو لعدة مفاتيح:

١. اضغط مطوئاً على مفتاح الجمع "M1 أو M2 + مفتاح OPTIONS" لمدة ٢ ثوان ، وسيدخل مؤشر العصا التحكم الثلاثية الأبعاد في وميض بطيء باللون الأخضر ، ويدخل وظيفة برمجة تعريف الماكرو.
٢. اضغط على مفتاح وظيفة المقبض المراد ضبطه ، ويصبح مؤشر العصا التحكم الثلاثية الأبعاد وميضاً أخضراً ، مشيراً إلى تحديد مفتاح وظيفة المقبض.
٣. اضغط على M1 أو M2 مرة أخرى للتأكيد ، واخرج من وضع ضبط البرمجة ، وسيعيد المؤشر LED استعادة حالة مؤشر القناة ، وسيكون ضبط برمجة الماكرو ناجحاً.
- ملاحظات: M1 و M2 هما مفاتيح برمجة تعريف الماكرو. يمكن تعيين ١٦ وظيفة للمفاتيح في وقت واحد فقط ، ويمكن برمجة وظيفة المفتاح نفسه مراراً وتكراراً.



## ٦.٤ مسح وظيفة مفتاح برمجة M1 أو M٢:

. وظيفة مسح مفتاح البرمجة الفردي: اضغط مطولاً على مفتاح الجمع "M1 أو M٢ + مفتاح SHARE" لمدة ٢ ثانية، ويصبح مؤشر العصا التحكم الثلاثية الأبعاد وميضاً باللون الأحمر ببطء، ثم اضغط على مفتاح M1 أو M٢، وسيتم مسح مفتاح البرمجة بنجاح.  
. مسح جميع وظائف مفتاح البرمجة: اضغط مطولاً على مفتاح الجمع "M1 + M٢" لمدة ١٠ ثوانٍ، ومؤشر العصا التحكم الثلاثية الأبعاد يومض باللون الأحمر، وتم مسح جميع وظائف مفتاح البرمجة، واستعادة الوظيفة الافتراضية للمصنع.

## ٧. إعداد مفتاح التوربو:

اضغط على مفتاح الوظيفة + مفتاح T، وسيدخل مفتاح الوظيفة في وضع التوربو للوظيفة المستمرة.

## إعداد خطوات التوربو:

١. اضغط على مفتاح الوظيفة + مفتاح T، وسيدخل مفتاح الوظيفة في وضع إصدار مستمر شبيه تلقائي.  
٢. اضغط على مفتاح الوظيفة + مفتاح T، ويتم إلغاء وظيفة التوربو المستمرة لمفتاح الوظيفة.  
ملاحظة: يمكن ضبط مفاتيح الوظائف: ٣ R، L، RT، LT، RB، LB، X، Y، A، B (يمين العصا التحكم الثلاثية الأبعاد الأسفل)، ٣ L (يسار العصا التحكم الثلاثية الأبعاد الأسفل)، مفتاح الاتجاه المتقاطع.

## ٨. وصف حلقة مصباح ديكور العصا التحكم الثلاثية الأبعاد RGB:

تأثير مصباح RGB: "-مفتاح" + "مفتاح الاتجاه المتقاطع" لضبط وضع الضوء "التنفس" أو "الإضاءة الدائمة".  
"-مفتاح" + تحت مفتاح الاتجاه المتقاطع تبديل وضع تغيير لون الضوء.  
في وضع "الإضاءة الدائمة" أو "التنفس": "-مفتاح" + "مفتاح الاتجاه المتقاطع" لضبط لون الضوء (دورة).  
الإضاءة الدائمة: أبيض - أصفر - أخضر - أزرق - برتقالي - أخضر - أرجواني - أحمر - إيقاف الإضاءة، واللون الحالي للضوء مشتعل دائماً.  
التنفس: أبيض - أصفر - أخضر - أزرق - برتقالي - أزرق - أرجواني - أحمر - إيقاف الإضاءة، واللون الحالي للضوء يتنفس.

## ٩. إنذار انخفاض طاقة البطارية:

٩.١ إنذار انخفاض طاقة البطارية: إذا كانت طاقة بطارية العصا التحكم أقل من ٢٠٪، فإن مؤشر LED لقناة الاتصال الحالية سيومض.  
٩.٢ عندما تكون البطارية منخفضة، يجب شحن العصا التحكم في الوقت المناسب.

## ١٠. فقدان الوضع الاستعداد ووقت الاستعداد:

أثناء الإيقاف والسكون، تكون تيار الفقدان أقل من ٣٠ ميكرو أمبير. وقت الاستعداد أكثر من ٩٠ يوماً.

## ١١. الخصائص الكهربائية

الخصائص الكهربائية للمنتجات				
الملاحظات	الوحدة	المقياس التقني	المشروع:	
الحد الأقصى من المدخلات النطاق: ٤.٧٧-٥.٥٧	V	٥ فولت .	الجهد المقدر للشحن المدخل:	١
	mA	٣٠٠-، ملي أمبير	تيار الشحن:	٢
	uA	٣٠٠٠>	تيار الفقدان في وضع الاستعداد الساكن:	٣
	mA	٨٨> ملي أمبير	تيار الفقدان المقدر أثناء العمل:	٤
	mAh	٦٠٠ ملي أمبير / ٣.٧ فولت	سعة البطارية:	٥

## ١٢. الظروف البيئية:

ملاحظات	الوحدة	المقياس التقني	مشروع	رقم الطلب
	°C	٤٥ ~ ١٠-	درجة حرارة العمل	١
	°C	٦٠ ~ ٢٠-	درجة حرارة التخزين	٢
		هواء طبيعي	الرطوبة النسبية	٣
		تبريد	طريقة تبريد الحرارة	٤

## ١٣. الاحتياطات:

- ١٣.١ يجب تخزين المنتج عندما لا يكون قيد الاستخدام.
- ١٣.٢ لا يجوز استخدام المنتج أو تخزينه في بيئة رطبة.
- ١٣.٣ عند استخدام المنتج أو تخزينه ، حاول تجنب الغبار والضغط ، حتى لا يؤثر ذلك على عمر الخدمة.
- ١٣.٤ بسبب الاستخدام غير السليم للمنتج بسبب الغمر أو الاصطدام أو الانكسار أو مشاكل الأداء الكهربائي ، يرجى التوقف عن الاستخدام.
- ١٣.٥ ، لا تستخدم فرن الميكروويف وغيره من معدات التسخين الخارجية لتجفيفه.
- ١٣.٦ إذا كان هناك أي ضرر ، يرجى إرساله إلى قسم الصيانة في الوقت المناسب. لا تفكها بنفسك.
- ١٣.٧ لا تلعب بهذا المنتج للأطفال.

For more information,  
please contact our support team:  
[support@porodo.net](mailto:support@porodo.net)