PB TAILS

Operating manual · 操作说明书 · 取扱書

使用本品前，请先详细阅读本说明书，并妥善保存，以备将来参考之用。

Before using this product, please read this manual carefully and keep it for future reference.

本製品を使用する前に、このマニュアルをよく読み、将来の参照のために保管してください。

Crush手柄使用说明书

用前须知

1. 产品清单

*请检查并确认随附的附件
手柄x1
TYPY-C数据充电线
手柄收纳包 * 1　*标准系列不包含收纳包

2. 使用注意事项

- 请勿过度用力使用产品，这可能导致手部疲劳并加速产品按键的损失。
- 如果在使用产品时感觉手腕或手指疼痛，请调整使用姿势和力度，或者停止使用。
- 如果产品的手托或任何直接接触皮肤的部分引起不适，请立即停止使用。
- 持续使用产品可能会引起皮疹或其他过敏反应。

3. 安全注意事项

为了防止损害，请避免以下行为：

- 请勿在手柄附近喷洒易燃的杀虫剂和其他喷雾。
- 请勿将产品浸入水或其他液体中！
- 请勿用湿手插入和拔出USB线。
- 请勿在潮湿或炎热的地方使用产品，例如浴室。
- 充电时请勿在手柄上放置其他物品，或用布物覆盖产品！
- 请勿将其放在热源设备上，如热风口和电脑机箱。
- 如果你是第一次使用或者长时间未使用，请在使用前充满电。

具体详情，请在PB Tails官网上查看最新的信息。

4. 产品特点

- 即插即用
- 完美适配Switch游戏机，支持体感和唤醒功能
- RGB自定义灯光系统
- MagCase可轻松更换多种不同材质和颜色版本
- 兼容Windows7/8/10/11-Steam平台（X-input模式）
- X模式和S模式一键切换
- 兼容原生安卓系统的手机/平板电脑/智能电视/机顶盒等（Dinput模式）
- 兼容RaspberryPi/Botacera等开源系统
- 非对称马达提供高精度震动体验

5. 保养

使用柔软的干燥或稍湿的清洁布来清洁手柄；
请不要使用溶剂，包括汽油，稀释剂，酒精，厨房清洁剂，化学湿巾等；
不可用非常湿的布来擦拭手柄，这可能导致液体进入内部引起故障。

连接方式&兼容性

1.Crush手柄兼容

Nintendo Switch　Windows　Raspberry Pi　iOS　macOS　Android　Steam

2. 无线连接Switch主机

1.在Switch主机HOME界面顺序选择“手柄”-“更改握法/顺序”进入手柄排序界面；

2.将手柄的“模式切换开关”切换到S挡，长按配对键3秒进入配对。进入配对模式时，尾灯呈红色快速闪烁。正确配对后，有轻微震动提示，尾灯常亮。

3. 连接具有蓝牙5.0以上功能的PC（以Windows10为例）

1.顺序点选“开始菜单”-“设置”-“设备”，确保蓝牙开关处于打开状态；

2.将手柄的“模式切换开关”切换到X挡，长按配对键3秒进入配对。进入配对模式时，尾灯呈绿色快速闪烁；

3.顺序点选“添加蓝牙或其他设备”-“蓝牙”，选择设备“Xbox Wireless Controller”。正确配对后，有轻微震动提示，尾灯常亮。

4. 连接iOS（13.0及以上）/ Android（9.0及以上版本）

1.打开手机设备的“设置”-“蓝牙”；

2.将手柄的“模式切换开关”切换到X挡，长按配对键3秒进入配对。进入配对模式时，尾灯呈绿色快速闪烁；

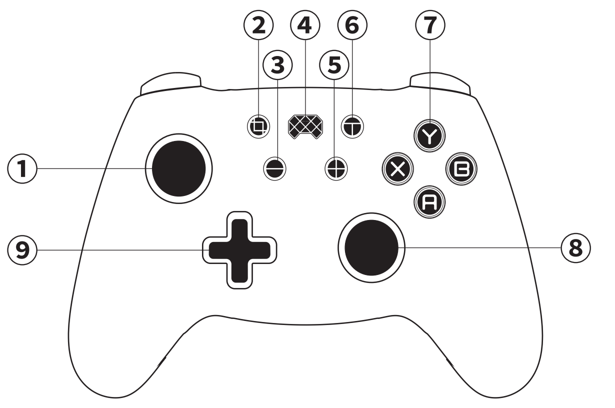
3.选择设备“Xbox Wireless Controller”。正确配对后，有轻微震动提示，尾灯常亮。

产品规格

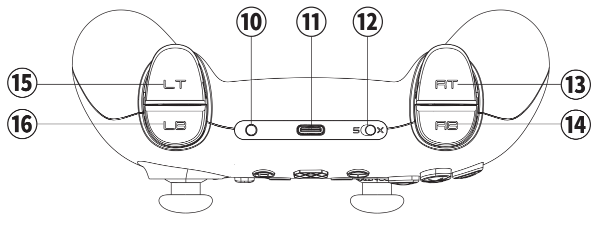
电池	860mAh	**工作温度范围**	0°C - 40°C（50°F - 95°F）
尺寸	156mm*103mm*66.3mm	**工作湿度范围**	35%RH - 80%RH
重量	标准系列 & 宝石系列：250g 金属系列：348g	**充电时间**	2H

使用说明

正面



顶部



1. 按键布局

① 左摇杆　② 截图键　③ “－”键　④ HOME键　⑤“＋”键　⑥ “T”键　⑦ 操作键　⑧ 右摇杆
⑨ 十字键　⑩ 配对键　⑪ TpyeC接口　⑫ 模式拨杆　⑬ R1键　⑭ R2键　⑮ L1键　⑯ L2键

2. RGB灯光系统

改变RGB灯带颜色 - 按住“T”键后转动“左摇杆”可随意选择颜色，确定颜色后，松开“T”键就能固定尾灯的颜色；

改变Logo/ABXY灯光颜色 - 按住“T”键后转动“右摇杆”可随意选择颜色，确定颜色后，松开“T”键就能固定面板的颜色；

默认颜色组合 - 按住“T”键后按下十字键的任意一个方向键即可复位四种默认配色，总共4个默认配色随心挑选。

灯光亮度调整：按住“T”键后按下“＋”或“－”键可以提升或降低灯光亮度。亮度从0%-100%工4个档位可选，正确调整时会伴随轻微的震动反馈。

3.MagCase使用说明

兼容性

PB Tails 标准系列/宝石系列/金属系列的MagCase相互兼容；

个性定制

MagCase配合RGB灯光可随意切换自己的颜色喜好；

更换MagCase

用拇指从手柄双侧的缝隙处往上推MagCase即可取下。

4. 特殊功能

按住“T”键后按下A/B/X/Y/L/R/L2/R2，可将对应按键变成高频连发状态；
重复操作一次可取消高频连发状态；
按住“T”键后按下“L3”可清楚所有按键的连发状态。

磁力警告与注意事项

产品中含有磁铁。请远离心脏起搏器、可植入的心脏除颤器、人工关节、磁卡、硬盘驱动器、电视、电脑和其他磁敏感设备，以防止可能的磁场干扰。磁场过强可能会导致电子设备和医疗设备失效或数据丢失。如果您有金属植入物或配戴医疗设备，请在使用前咨询医生或设备制造商

Crushコントローラー使用マニュアル

使用前のご注意

1. 同梱物の確認

以下の付属品がすべて揃っていることをご確認ください:
コントローラー * 1
Type-C データ充電ケーブル * 1
コントローラー収納バッグ * 1　*スタンダードシリーズには収納バッグは含まれません

2. 使用上の注意

- 過度の力をかけないでください。手の疲労やボタンのEarly Failureの原因となります。
- 使用中に手首や指に痛みを感じた場合は、持ち方や強さを調整するか使用を控えてください。
- 手のひら当て部分や直接肌に触れる部分で違和感がある場合は直ちに使用を中止してください。
- 長時間の使用で皮膚炎やアレルギー反応を引き起こす可能性があります。

3. 安全上の注意

- 次の行為は避けてください。傷害の原因となる可能性があります。
- コントローラーの周りで可燃性の虫除けスプレーなどを使用しないでください。
- 水や他の液体に浸さないでください。
- 湿った手でUSBケーブルを抜き差ししないでください。
- 浴室などの湿気や暑さのある場所で使用しないでください。
- 充電中はコントローラーの上に他のものを置いたり、布で覆ったりしないでください。
- 暖房器具の上など、熱源のある場所に置かないでください。
- 初めて使う場合や長期間使用しなかった場合は、使用前に充電してください。
- 最新の情報はPB Tails公式サイトをご確認ください。

4. 製品の特長

- プラグ＆プレイ
- Switch完全対応、モーションセンサーとウェイクアップ機能サポート
- カスタマイズ可能なRGBライティングシステム
- 簡単に交換可能なMagCase、様々な素材と色を選択可能
- Windows7/8/10/11-Steamプラットフォーム対応（X-inputモード）
- XモードとSモードのワンタッチ切り替え
- ネイティブAndroidシステム（スマートフォン、タブレット、スマートTV、セットトップボックス等）対応（Dinputモード）
- RaspberryPi/Botacera等のオープンソースシステム対応
- 非高精度な振動体験を提供する非対称モーター

5. お手入れ方法

柔らかい乾いた布や少し湿らせた布で拭いてください。

ガソリン、シンナー、アルコール、台所用洗剤、ウェットティッシュなどの溶剤は使用しないでください。

手を濡らした布で拭かないでください。内部に液体が入り、故障の原因となります。

コントローラーの互換性とペアリング

1.Crushコントローラーは

Nintendo Switch　Windows　Raspberry Pi　iOS　macOS　Android　Steam

2. Nintendo Switchでのペアリング方法

1.Switchのホーム画面からコントローラー > 持ち方/順番変更 を選択して、コントローラー順番メニューに入ります。

2.モードスイッチをSに切り替えて、ペアリングボタンを3秒長押ししてペアリングモードに入ります。バックライトが赤く速く点滅します。ペアリングが成功すると、ハプティックフィードバックがあり、バックライトが固定点灯します。

3. Bluetooth 5.0以上のPC(Windows 10での例)でのペアリング方法

1.スタート > 設定 > デバイス から進み、Bluetoothがオンになっていることを確認します。

2.モードスイッチをXに切り替えて、ペアリングボタンを3秒長押ししてペアリングモードに入ります。バックライトが緑に速く点滅します。

3.Bluetoothデバイスの追加 > Bluetoothから進み、Xbox Wireless Controllerを選択します。ペアリングが成功すると、ハプティックフィードバックがあり、バックライトが固定点灯します。

4. iOS 13.0以上/Android 9.0以上でのペアリング方法

1.スマートデバイスの設定 > Bluetooth をオンにします。

2.モードスイッチをXに切り替えて、ペアリングボタンを3秒長押ししてペアリングモードに入ります。バックライトが緑に速く点滅します。

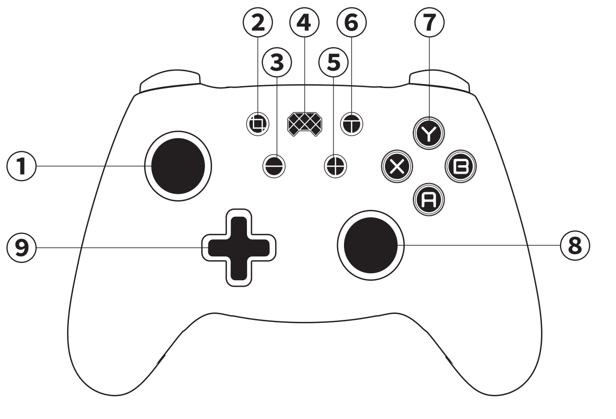
3.Xbox Wireless Controllerを選択します。ペアリングが成功すると、ハプティックフィードバックがあり、バックライトが固定点灯します。

製品仕様

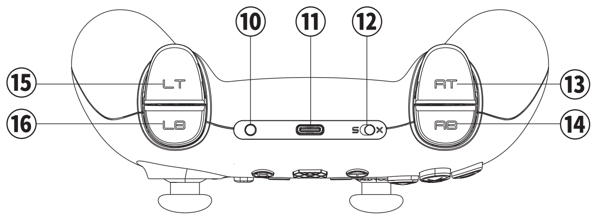
バッテリー	860mAh	**動作温度範囲**	0°C - 40°C（50°F - 95°F）
サイズ	156mm*103mm*66.3mm	**動作湿度範囲**	35%RH - 80%RH
ウェイト	Basic Series & Gem Series：250g Metal Series：348g	**充電時間**	2H

使用説明

正面



上部



1. 按键布局

① 左スティック　② スクリーンショットボタン　③ "－"ボタン　④ ホームボタン　⑤"＋"ボタン
⑥ "T"ボタン　⑦ 操作ボタン　⑧ 右スティック　⑨ 十字キー　⑩ ペアリングボタン
⑪ Type-Cポート　⑫ モードセレクタースイッチ　⑬ R1ボタン　⑭ R2ボタン　⑮ L1ボタン
⑯ L2ボタン

2. RGBライティングシステム

RGBライトの色変更 - Tボタンを押しながら左スティックを回すと色が変更できます。決定した色ではTボタンを離して固定します。

ロゴ/ABXYライトの色変更 - Tボタンを押しながら右スティックを回すと色が変更できます。決定した色ではTボタンを離して固定します。

デフォルトカラー - Tボタンを押しながら十字キーのどれかを押すと、デフォルトカラーにリセットできます。デフォルトは4種類あります。お好みのカラーを選んでください。

ライトの明るさ調整 - Tボタンを押しながら+キーか-キーを押すと明るさが調整できます。明るさは4段階で0-100%まで調整可能です。調整時には軽い振動でフィードバックがあります。

3. MagCaseの使い方

互換性

PB TailsのBasic/Gem/MetalシリーズのMagCaseは互換性があります。

個性的なカスタマイズ

MagCaseはRGBライティングと組み合わせて、色を自由に変更できます。

MagCaseの取り外しかた

コントローラーの両サイドの隙間に親指をかけます。そこからMagCaseを上にスライドさせて外します。

4. 連射機能

Tボタンを押しながら、A/B/X/Y/L/R/L2/R2のボタンを押すと、そのボタンを連射状態にできます。

同じ操作を繰り返すと、連射を解除できます。

Tボタンを押しながらL3ボタンを押すと、全てのボタンの連射を解除できます。

磁力に関する警告と注意事項

本製品には磁石が含まれています。ペースメーカー、植込み型除細動器、人工関節、磁気カード、ハードディスクドライブ、テレビ、コンピューター、その他の磁気に敏感なデバイスから離してください。これは潜在的な磁場の干渉を防ぐためです。強力な磁場は電子デバイスや医療デバイスの故障やデータロスを引き起こす可能性があります。金属のインプラントを持っている方や医療デバイスを使用している方は、使用前に医師やデバイス製造業者にご相談ください。

Crush Controller User Manual

Instructions Before Use

1. Product Contents

Please check and confirm the included accessories:
Controller * 1
Type-C charging cable * 1
Controller Carry Case * 1　*The basic series does not include a carry case.

2. Operation cautions

- Do not use the product with too much force,it easily causes hand fatigue and accelerate the product key loss.
- If you feel pain in your wrist or fingers while using the product, please adjust the posture and strength of use or stop using.
- If the hand rest or any other part of the product in direct contact with the skin causes discomfort, please discontinue use.
- Continued use of the product may cause rashes or other allergic reactions.

3. Safety Precautions

To prevent damage, avoid the following items：

- Do not spray flammable insecticide and other sprays near the handle.
- Do not dip the product in water or other liquids!
- Do not insert and unplug the USB cable with wet hands.
- Do not use the product in humid or hot places, such as bathrooms.
- Do not place other items on the handle or cover the product with a cloth when charging!
- Do not place it on heat-generating equipment such as heat outlets and computer cases.
- Please charge the product before using it for the first time or for a long time without using it.

For details, please check the latest help information on the support website.

4. Key Features

- Plug and Play
- Perfect Compatibility with Switch
- Customizable RGB Lighting System
- Swap-out MagCase
- Compatible with Windows 7/8/10/11 - Steam Platform (X-input mode)
- One-click switch between X and S mode
- Native Android System Compatibility (Dinput mode)
- Compatible with Open Source Systems like RaspberryPi/Botacera
- Asymmetrical Motors for High-Precision Vibration Experience

5. Maintaining

Use a soft, dry or damp cleaning cloth to clean the handle.

However, please do not use solvents, including gasoline, thinner, alcohol, kitchen detergents, chemical wipes, etc., as chemical solvents may cause exterior deformation or layers to fall off.

Do not use a very wet cloth to wipe the handle, which may lead to liquid into the internal cause of failure.

Connection Methods & Compatibility

1.Compatible Platforms for the Crush Controller

Nintendo Switch　Windows　Raspberry Pi　iOS　macOS　Android　Steam

2. Pairing with Nintendo Switch

1.Go to Controllers > Change Grip/Order from the Switch home screen to access the Controller Order menu.

2.Slide the mode switch to S and hold the pairing button for 3 seconds to enter pairing mode. The backlight will flash red rapidly. When paired successfully, you'll feel haptic feedback, and the backlight will turn solid.

3. Pairing with Bluetooth 5.0+ PC (Windows 10 example)

1.Go to Start > Settings > Devices and ensure Bluetooth is on.

2.Slide the mode switch to X and hold the pairing button for 3 seconds to enter pairing mode. The backlight will flash green rapidly.

3.Go to Add Bluetooth or other device > Bluetooth and select Xbox Wireless Controller. When paired successfully, you'll feel haptic feedback, and the backlight will turn solid.

4. Pairing with iOS 13.0+/Android 9.0+

1.Open Settings > Bluetooth on your mobile device.

2.Slide the mode switch to X and hold the pairing button for 3 seconds to enter pairing mode. The backlight will flash green rapidly.

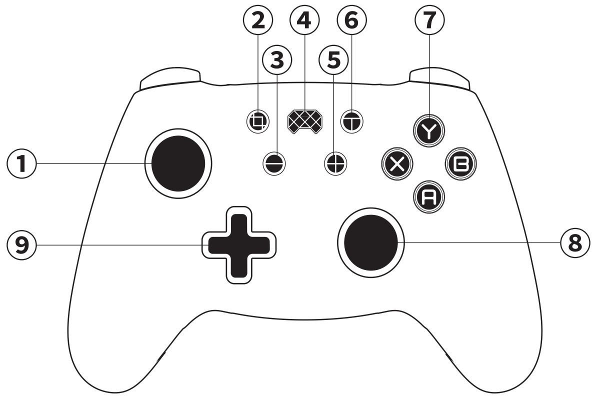
3.Select Xbox Wireless Controller. When paired successfully, you'll feel haptic feedback, and the backlight will turn solid.

Specifications

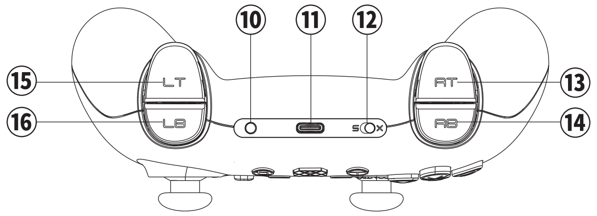
Battery	860mAh	**Operating temperature range**	0°C - 40°C (50°F - 95°F)
Dimensions	156mm*103mm*66.3mm	**Operating humidity range**	35%RH - 80%RH
Weight	Basic Series & Gem Series：250g Metal Series：348g	**Charging time**	2H

Instructions for Use

正面



顶部



1. Button Layout

① Left Stick ② Screenshot Button ③ "-" Button ④ Home Button ⑤"+" Button
⑥ "T" Button ⑦ Operation Button ⑧ Right Stick ⑨ D-Pad ⑩ Pairing Button
⑪ Type-C Port ⑫ Mode Switch ⑬ R1 Button ⑭ R2 Button ⑮ L1 Button ⑯ L2 Button

2. RGB Lighting System

Change RGB light bar color: Hold "T", turn "left joystick" to select color, release "T" to set the light bar color.

Change Logo/ABXY light color: Hold "T", turn "right joystick" to select color, release "T" to set panel color.

Default color combinations: Hold "T" and press any D-pad direction to reset to one of four default colorways.

Brightness Adjustment: Hold "T", and press "+" or "-" to adjust light brightness—four levels from 0%-100% with vibration feedback during correct adjustment.

3. How to Use the MagCase

Compatibility

The MagCase from PB Tails' Basic Series, Gem Series, and Metal Series are cross-compatible.

RGB Lighting

The MagCase works with RGB lighting, allowing you to switch between different color preferences.

Removing the Case

Locate the slit on each side of the MagCase handle. With your thumbs, push up simultaneously on both sides of the handle through the slits. Lift the case up and off of the device.

4. Turbo Mode

Hold the "T" button, then press A/B/X/Y/L/R/L2/R2 to set that button to turbo mode. Repeat the process to disable turbo mode for a button.
Hold "T" and press "L3" to clear turbo mode for all buttons.

Magnetic Warning and Precautions

Please note that this product contains magnets. Keep it away from pacemakers, implantable cardioverter defibrillators, artificial joints, magnetic cards, hard disk drives, televisions, computers, and other magnetically sensitive devices to prevent potential magnetic field interference. Strong magnetic fields may cause electronic and medical devices to malfunction or result in data loss. If you have metal implants or wear medical devices, please consult your doctor or the manufacturer before use.

Name and content of harmful substances in the product

Part name	Hazardous Substance					
	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(CrVI)	(PBB)	(PBDE)
Shell, structure	O	O	O	O	O	O
PCB plate	X	O	O	O	O	O
Lithium-ion battery	O	O	O	O	O	O
USB charging cable	O	O	O	O	O	O

This form is prepared in accordance with SJ/T1 1364.

O : It indicates that the content of the hazardous substance in all the homogeneous materials of the component is below the limit requirements stipulated by GB/T26572

X : Indicates that the content of the hazardous substance in a homogeneous material of the component exceeds the limit requirements stipulated by GB/T26572.

About us

PB TAILS

PBTailsGaming
PBTails
pb.tails
Discord
PBTails

Discord

Scan the QR code to join us

Official Website

https://www.pbtails.com/

Contact us
Service@pbtails.com