



EN
TW
JP
KR

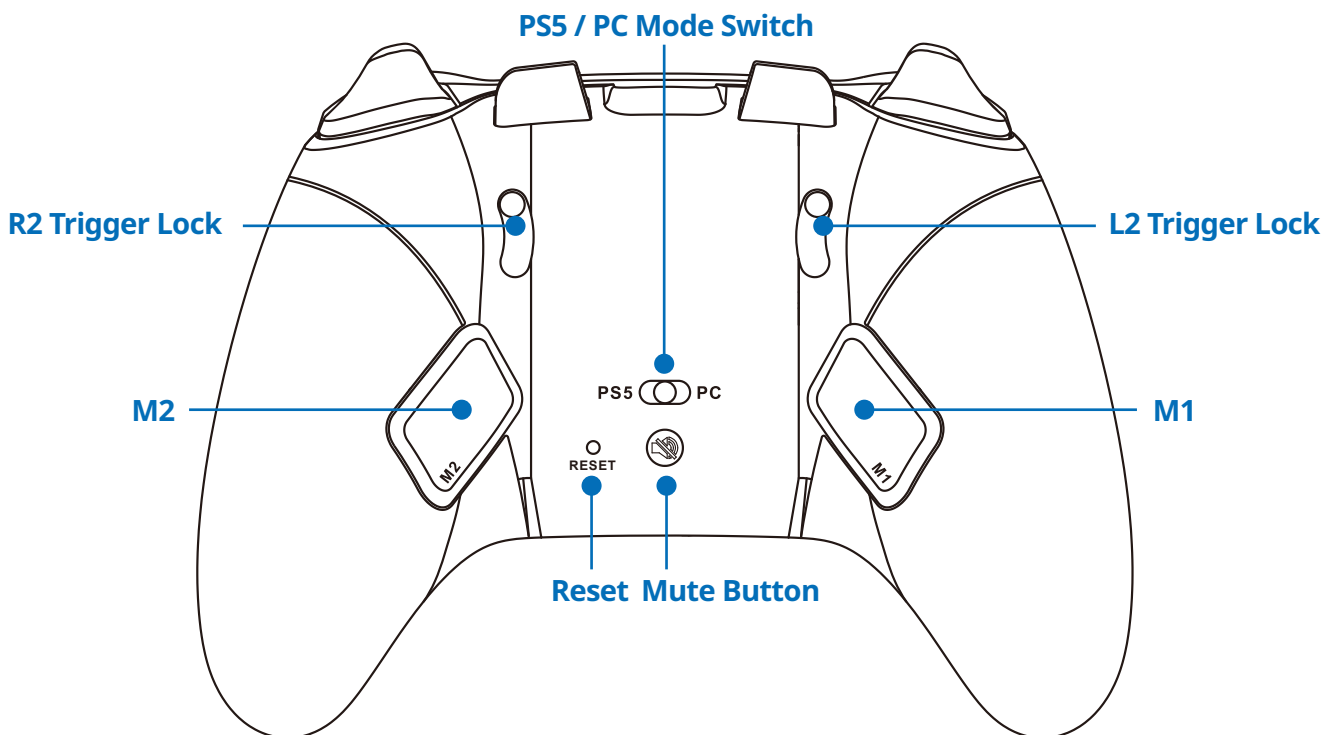
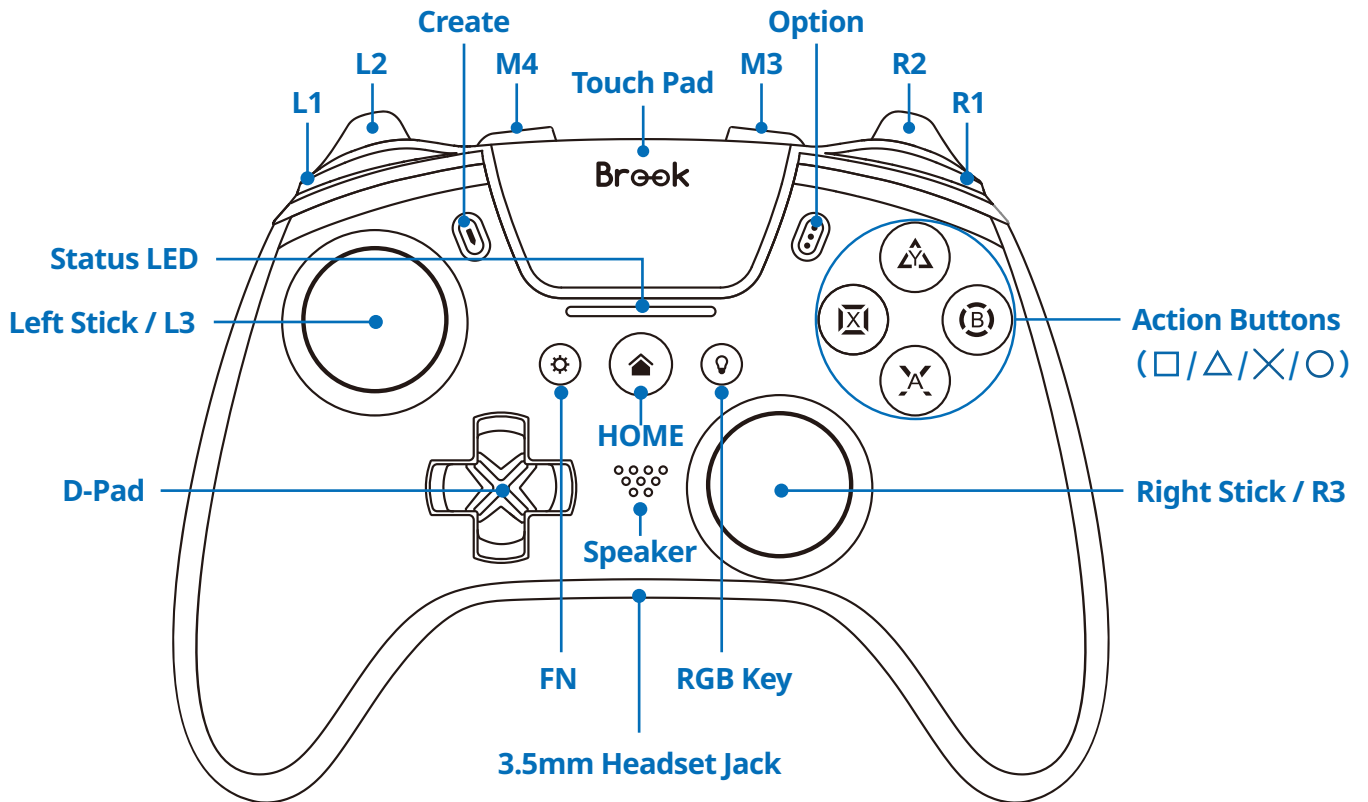
StarRay

User Guide



Parts Overview

- EN
- TW
- JP
- KR



Connection Methods

Before you begin:

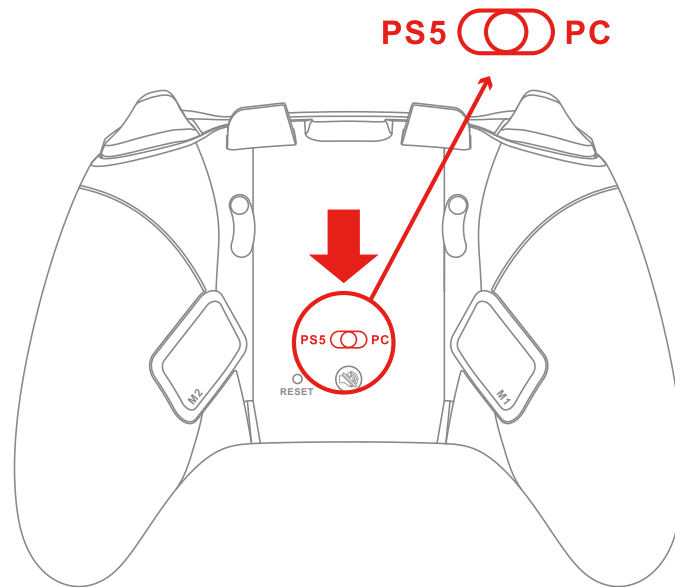
Slide the rear platform switch to the system you'll use (PS5 / PC).

EN

TW

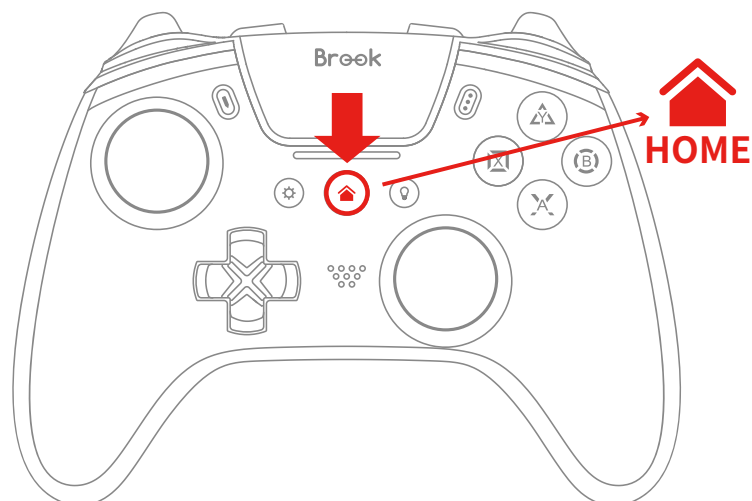
JP

KR



Wired (PS5 / PC)

1. Connect the console/PC and the controller with the included USB cable.
2. When the player indicator lights up, you're connected.
 - PS5: After each connection, press the HOME button to complete registration.



Connection Methods

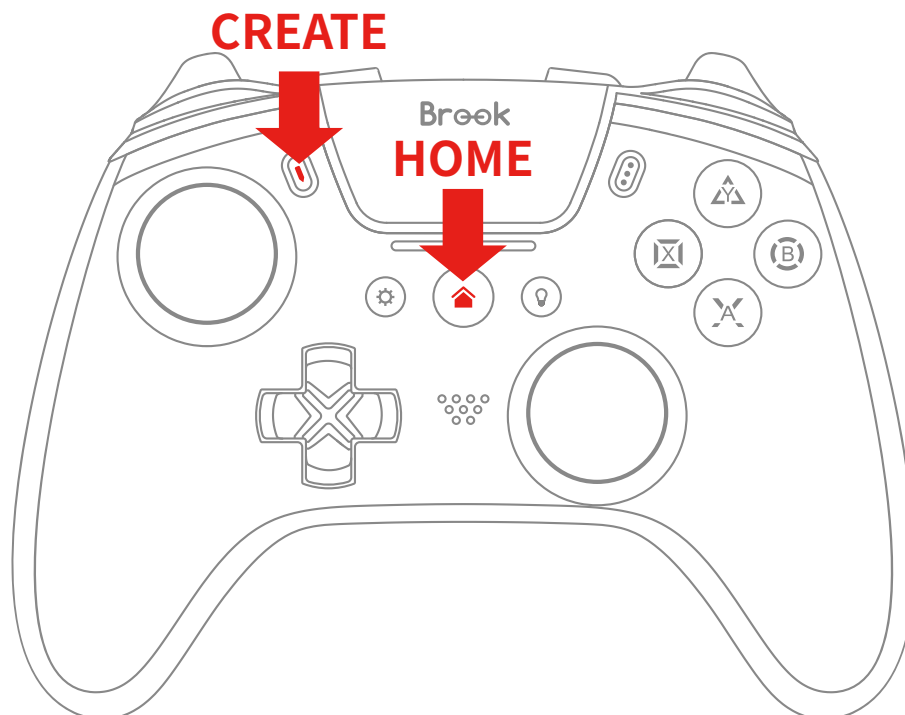
Wireless

Method A | Wired pairing (PS5)

1. Complete "Wired" (including pressing the HOME button).
2. Unplug the USB cable.
3. Press the HOME button once.
4. When the player indicator lights up, wireless connection is complete.

Method B | Bluetooth search pairing (PS5 / PC)

1. Press and hold the CREATE button, then also hold the HOME button until the light bar flashes rapidly (pairing mode).
2. On your console/PC, enable Bluetooth, then select "Brook Wireless Controller" from the device list to pair.
3. When the player indicator lights up, you're connected.



Status Indicator Explanation

Status Light - Color

Status	Color
Player 1	Blue
Player 2	Red
Player 3	Green
Player 4	Purple
No Player ID (Reconnection / Pairing / Charging)	White

Status Light - Control Indicators

Status	Indicator
Wireless Reconnection Mode	Blinks once per second
Wireless Pairing Mode	Blinks rapidly twice per second
TURBO Output Active	Blinks at the Turbo output frequency
MACRO Setting Mode	Blinks twice per second
MACRO Output Active	Blinks four times per second

Status Light - Power Indicators

Status	Indicator
Charging	Breathing light (4-second cycle)
Fully Charged	Breathing stops
Low Battery Warning	Blinks once per second

Notes

1. No Player ID in PC mode.
2. Control indicator output has priority over power indicator output.

Macro / Rear Button Function Guide

STARRAY provides four rear buttons (M1, M2, M3, M4), which can be set as:

- Macro keys: record and replay a sequence of actions
- Remap keys: output a single reassigned button

Each key can record up to 30 seconds, supporting 1–32 button combinations.

Recordable buttons:

□, △, ×, ○, L1, R1, L2, R2, L3, R3, D-pad (Up / Down / Left / Right)

Default Settings

Rear Button	Default Function
M1	×
M2	○
M3	△
M4	□

Notes

1. Without any custom settings, M1–M4 output their default functions.
2. Recording Macro will overwrite the original default function.
3. If only a single button is pressed during recording, M1–M4 will act as Remap keys.

Macro Recording & Setup (Using M1 as Example)

1. Enter Recording Mode
Hold FN + M1 (short press) → the status LED flashes twice per second.
2. Start Recording
 - Recording begins when the first button is pressed
 - Maximum recording time: 30 seconds
 - Supports 1–32 button combinations
3. Save Recording
Press M1 again → status LED stops flashing → saved.

Notes: If only one button was recorded, M1 will function as a Remap single key.

Macro / Rear Button Function Guide

Macro Recording & Setup (Using M1 as Example)

EN

TW

JP

KR

1. Single Macro
Press M1 once → plays the recorded sequence once.
2. Auto Macro
 - Press M1 twice quickly → auto Macro starts
 - Press M1 once → auto Macro stops

While active, the status LED flashes 4 times per second

Macro Recording & Setup (Using M1 as Example)

1. Hold FN + M1 (short press)
2. Press M1 again
The status LED stops flashing → Macro for M1 is cleared → M1 returns to unassigned state.

Restore Default Settings (M1–M4)

1. Hold FN for over 5 seconds
2. All M1–M4 keys return to factory default functions.

Turbo / Rapid-Fire Function Guide

STARRAY supports Turbo (rapid-fire) functionality, allowing assigned buttons to operate in:

- Semi-Auto Turbo – rapid-fire only while held
- Auto Turbo – continuous rapid-fire after activation
- Turbo Off

EN

TW

JP

KR

Recordable buttons:

□、△、×、○、L1、R1、L2、R2、L3、R3

Turbo Firing Rates :

Available firing rates: 5Hz, 10Hz, 15Hz, 20Hz, 25Hz

Restore Default Settings (M1–M4)

1. Hold FN
2. Press the desired button → Modes cycle:
Semi-Auto → Auto → Off
 - Semi-Auto Turbo: Rapid-fire only while holding the button
 - Auto Turbo: Press once to activate continuous rapid-fire; press again to stop

Changing Turbo Speed

The default Turbo speed is 5Hz (5 times per second).

To change the Turbo firing rate:

- Hold FN + D-pad Up
- Turbo speed cycles in the following order:
5Hz (Default) → 10Hz → 15Hz → 20Hz → 25Hz → back to 5Hz

Turbo Indicator

When a button is outputting Turbo (rapid-fire):

- The status LED blinks at the same rate as the Turbo firing frequency.
- The blink speed is synchronized with the selected Turbo speed.
- For example, if Turbo is set to 15Hz, the status LED will flash 15 times per second.

RGB-LED Lighting Function Guide

The left and right stick areas of STARRAY are equipped with RGB-LED back-lighting.

Players can adjust brightness and switch between various lighting modes.

The default brightness is 50%.

RGB-LED Operation

Key Combination	Key Combination
RGB Key + □	Switch lighting mode
RGB Key + ↑	Increase brightness (+10% per press)
RGB Key + ↓	Decrease brightness (-10% per press)

RGB-LED Lighting Modes

Lighting modes cycle in the following order:

Off → Breathing → Counterclockwise Cycle → Clockwise Cycle → Back to Off

Mode Name	Description
Off (Default)	RGB-LED on both sticks are turned off
Breathing	LEDs fade from dark to bright and back in a cycle
Counterclockwise Cycle	Colors transition counterclockwise in a gradient cycle
Clockwise Cycle	Colors transition clockwise in a gradient cycle

Other Functions Guide

STARRAY provides several additional features, including mode switching, audio support, mute control, vibration adjustment, and reset functions.

PS5 / PC Mode Switching

STARRAY supports both PS5 Mode and PC (XInput) Mode, switchable via the rear mode toggle:

Switch Position	Mode	Description
PS5	PS5 Mode	Compatible with PS5 games; vibration controlled by the PS5 system menu
PC	PC Mode (XInput)	Compatible with PC games requiring XInput

Audio Feature

1. Built-in 3.5mm stereo headphone/microphone jack
2. Supports wired mode only (no audio support in wireless mode)

Mute Button (Mic Mute)

1. Short press: Toggle microphone mute on/off
2. Long press: Shows a system prompt (depends on host device functions)

Vibration Function

1. PS5 Mode
Vibration strength is controlled by the PS5 system settings.
2. PC Mode
Vibration strength can be adjusted via the controller:
 - Hold FN + D-pad Right
 - Vibration strength cycles in the following order:
Medium (Default) → Strong → Off → Weak → Back to Medium

Reset Function

If the device experiences incorrect button mapping or abnormal behavior:

1. Use a pointed object (e.g., SIM eject tool)
2. Press the RESET hole on the back of the controller
3. The controller will reset and resume normal operation

FCC Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Warning: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following

measures:

Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase the separation between the equipment and receiver.

Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



ZEROPLUS TECHNOLOGY CO.,LTD.

www.brookaccessory.com

Visit our website for more information and assistance.

©Zeroplus Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.
Brook is the registered trademark of Zeroplus Technology Co., Ltd. The other trademark names are the used marks, trademarks or registered trademarks of the corresponding companies.



Brook Gaming

CE UK CA Recycle ENE S FCC FCC ID: 2ADKM006Y R-R-ZP0-ZPP006Y

IC : 29174-ZPP006Y | P/N : Brook StarRay | M/N : ZPP006Y



EN
TW
JP
KR

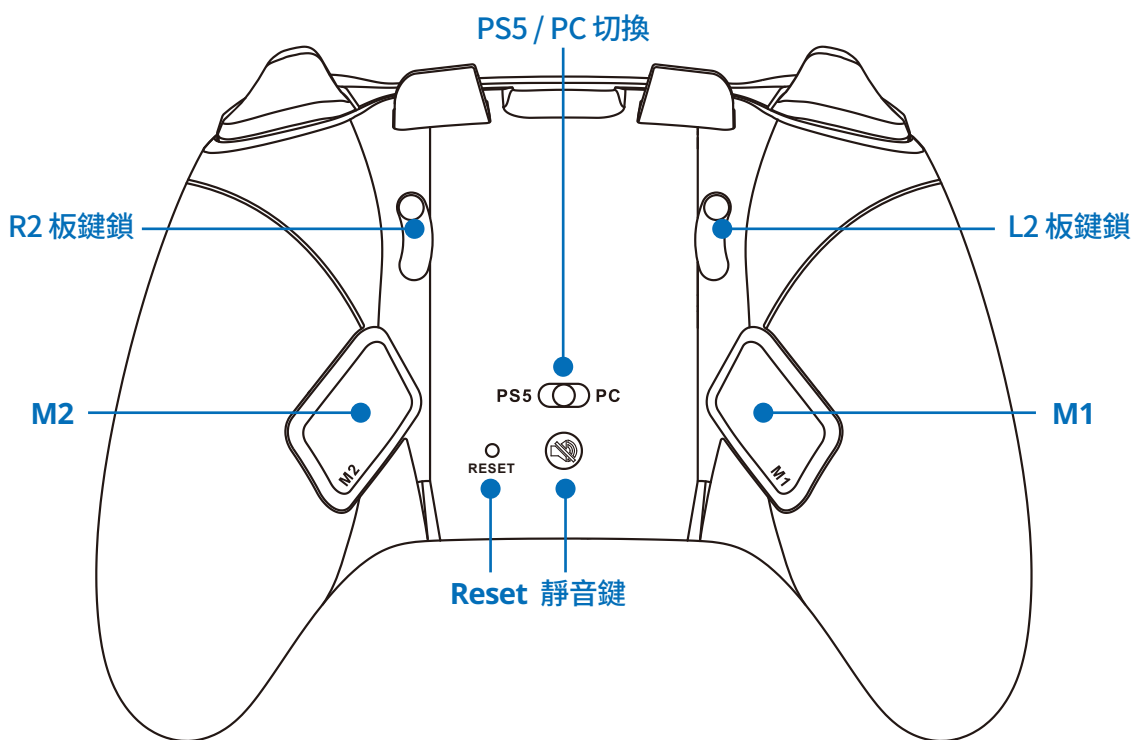
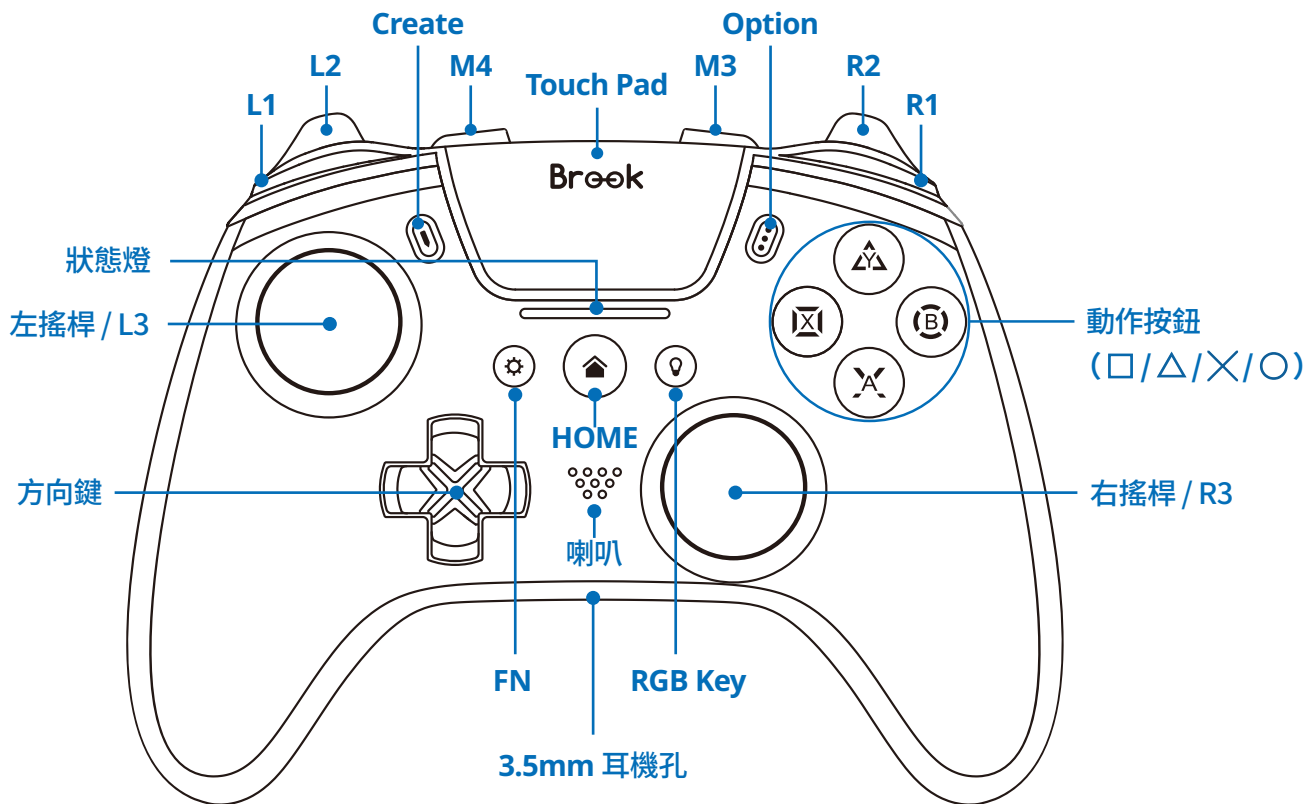
StarRay

使用者指南



各部件說明

EN
TW
JP
KR



連線說明

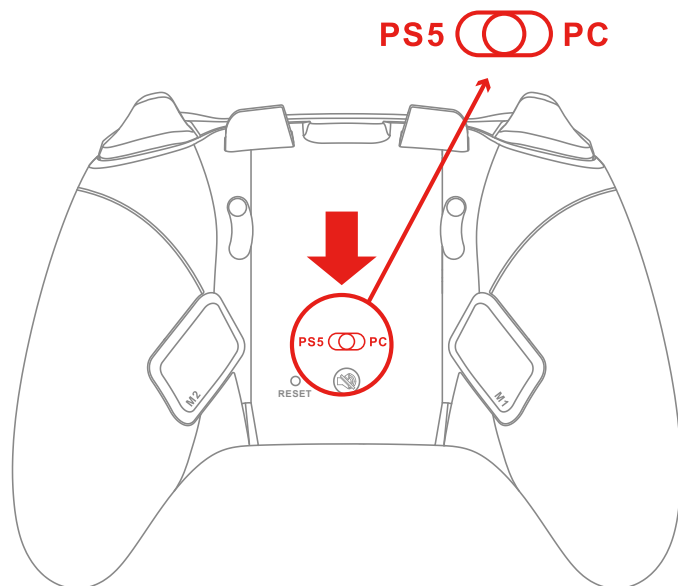
開始前：請先將背面平台切換撥到要使用的主機 (PS5 / PC)。

EN

TW

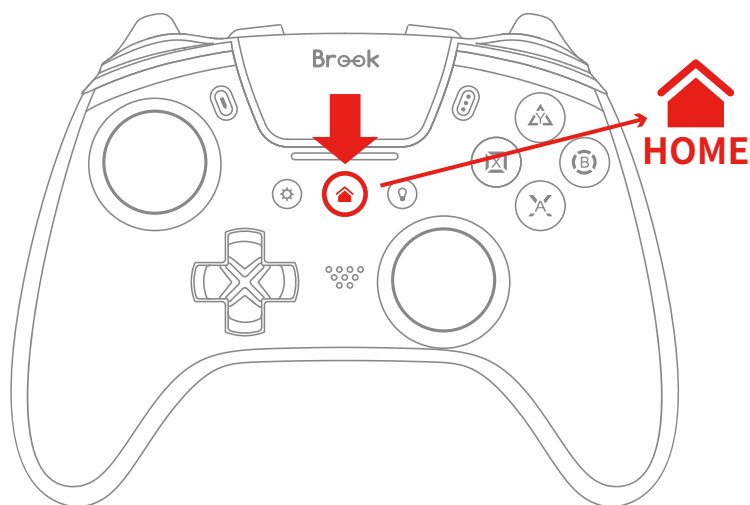
JP

KR



有線連接 (PS5 / PC)

1. 用隨附 USB 線連接主機與控制器。
2. 玩家指示燈亮起即完成連線。
 - PS5: 每次連接後都需按一下 HOME 鍵完成註冊。



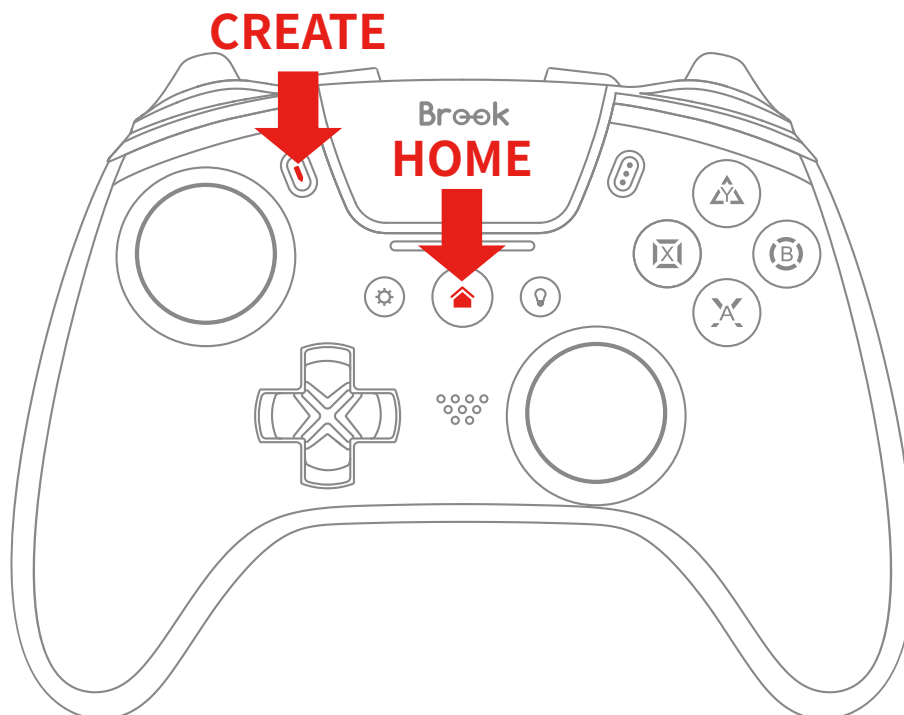
無線連接

方式A | 有線配對 (PS5)

1. 依「有線連接」完成連線 (含 HOME 註冊)。
2. 拔除USB線。
3. 按一下 HOME 鍵。
4. 玩家指示燈亮起, 即完成無線連線。

方式B | 無線配對 (PS5 / PC)

1. 長按 CREATE 鍵, 同時按住 HOME 鍵, 直到光條快閃 (配對模式)。
2. 在PS5/電腦開啟藍牙, 於清單選擇「Brook Wireless Controller」完成配對。
3. 玩家指示燈亮起即完成連線。



狀態燈號說明

狀態燈 - 顏色

狀態	顏色
Player 1	藍
Player 2	紅
Player 3	綠
Player 4	紫
無 Player ID - 無線回連 / 配對 / 充電	白

狀態燈 - 控制燈號

狀態	燈號
無線回連模式	每秒閃爍1次
無線配對模式	每秒快閃2下
TURBO 按鍵輸出中	以 TURBO 按鍵輸出頻率閃爍
MACRO 進入設定模式	每秒閃爍2次
MACRO 按鍵輸出中	每秒閃爍4次

狀態燈 - 電源燈號

狀態	燈號
充電中	呼吸燈4秒1週期
充飽電	停止呼吸燈
低電壓警告	每秒閃爍1次

備註

1. PC模式無 Player ID
2. 控制燈號輸出優先於電源燈號輸出

Macro (巨集) / 擴充按鍵說明

StarRay 背面提供 4 顆擴充按鍵 M1、M2、M3、M4，可用於：

- 設定為 Macro (巨集) 鍵：錄製並重複輸出一段操作軌跡
- 設定為 Remap 單鍵：將 M1~M4 改為輸出其他按鍵功能

每個按鍵最多可錄製 30 秒的操作，並支援 1~32 個按鍵組合。

可錄製的按鍵包含：

□、△、×、○、L1、R1、L2、R2、L3、R3、方向鍵 (上 / 下 / 左 / 右)

初始預設值

擴充按鍵	預設功能
M1	×
M2	○
M3	△
M4	□

備註

1. 如未進行任何設定時，M1~M4 依照上述對應輸出。
2. 當進行 Macro 錄製時，原本的預設功能會被新的設定覆蓋。
3. 若錄製時「只按一個按鍵」並儲存，M1~M4 即可作為 Remap 單鍵使用。

Macro 錄製與設定方式 (以 M1 為例)

1. 進入錄製模式
按住 FN + M1 (短按) → 狀態燈以每秒 2 次頻率閃爍，表示 M1 進入錄製狀態。
2. 開始操作錄製
 - 從按下「第一個按鍵」開始記錄
 - 最長可錄製 30 秒內的操作軌跡
 - 可包含 1~32 個按鍵組合 (上述可錄製按鍵)
3. 儲存設定
再次按下 M1，→ 狀態燈停止閃爍，錄製完成。

備註：若僅錄製到單一按鍵，M1 將作為 Remap 單鍵輸出。

Macro 執行方式 (以 M1 為例)

- 1. 單次 Macro
按一次 M1 → 播放錄製內容一次
- 2. 自動 Macro
 - 快速 連按兩下 M1 → 啟動自動播放
 - 再按一次 M1 → 停止自動播放

執行期間, 狀態燈以每秒 4 次 閃爍

清除 Macro 設定 (以 M1 為例)

- 1. 按住 FN + M1 (短按)
- 2. 再按一次 M1
狀態燈 停止閃爍 → 表示 M1 的 Macro 設定已清除, 且無任何的功能設定

M1~M4 恢復預設

- 1. 按住 FN 超過 5 秒
- 2. M1~M4 皆恢復為出廠預設設定

Turbo (連發) 功能說明

StarRay 支援按鍵連發 (Turbo) 功能，可將指定的按鍵設定為：

- 半自動 Turbo：按住時才會連發
- 全自動 Turbo：按鍵啟動後持續自動連發
- 關閉 Turbo

EN

TW

JP

KR

可設定為 Turbo 的按鍵包含：

□、△、×、○、L1、R1、L2、R2、L3、R3

目前提供 5 種連發頻率：

每秒5次、每秒10次、每秒15次、每秒20次 以及 每秒25次

Turbo 設定方式

1. 按住 FN
2. 按下要設定的按鍵 → Turbo 狀態依序切換：
半自動 Turbo → 全自動 Turbo → 關閉 Turbo (取消)
 - 半自動 Turbo：按住該鍵才會連發
 - 全自動 Turbo：輕按一下即持續連發，再按一次可關閉

Turbo 連發頻率切換

Turbo 預設頻率為 每秒5次。

如需切換連發速度：

- 按下 FN + 方向鍵上
- 頻率以循環方式切換：
每秒5次 (預設) → 每秒10次 → 每秒15次 → 每秒20次 → 每秒25次 → (回到
每秒5次)

Turbo 執行狀態

當按鍵正在輸出 Turbo (連發) 時：

- 狀態燈會依該 Turbo 的頻率閃爍
- 此閃爍速度會與設定頻率同步，例如設定為 每秒 15 次 (15Hz)，狀態燈將以 每秒 15 次的速度閃爍。

RGB-LED燈效功能說明

StarRay 的左右搖桿區域配備 RGB-LED 背光，玩家可調整亮度並切換多種燈效模式。
預設 RGB-LED 亮度為 50%。

EN

TW

JP

KR

RGB-LED 操作方式

操作組合	功能說明
RGB Key + □	切換燈效模式
RGB Key + ↑	亮度提升 (每次 +10%)
RGB Key + ↓	亮度下降 (每次 -10%)

RGB-LED 燈效模式

以下模式會依照順序循環切換：

全關 → 呼吸燈 → 跑馬燈 (逆時針) → 跑馬燈 (順時針) → 回到全關

模式名稱	模式說明
全關 (預設)	左右搖桿的 RGB-LED 完全關閉。
呼吸燈	RGB-LED 以亮→暗→亮的週期方式循環。
跑馬燈 (逆時針)	顏色以逆時針方向進行漸層變色。
跑馬燈 (順時針)	顏色以順時針方向進行漸層變色。

其餘功能說明

StarRay 提供多種額外功能，包括模式切換、音訊支援、麥克風控制、震動調整與重置功能。

PS5 / PC 模式切換

為提升跨平台相容性，StarRay 具備 PS5 模式與 PC (XInput) 模式，可透過背後的模式切換開關進行切換：

切換位置	對應模式	功能說明
PS5	PS5 模式	相容 PS5 遊戲，依主機設定控制功能。
PC	PC 模式 (Xinput)	相容大多數需 XInput 的 PC 遊戲。

音訊功能

1. 內建 立體聲耳機/麥克風插孔 (3.5mm)
2. 僅支援有線模式 (無線模式不支援耳機功能)

靜音鍵

1. 短按：切換麥克風靜音開 / 關
2. 長按：顯示系統提示視窗 (依主機功能而定)

震動功能

1. PS5 模式
震動強度由 PS5 主機系統控制，可在主機選單中調整震動強度。
2. PC 模式
震動強度由控制器本身設定，可透過 FN 鍵調整：
 - 按住 FN + 方向鍵右
 - 強度依下列順序循環：中 (預設) → 強 → 關 → 弱 → 回到中

產品重置

若發生按鍵配置錯亂或功能異常，可進行重置：

1. 使用尖銳物 (如退卡針、SIM 卡針)
2. 按壓控制器背面的 RESET 孔
3. 控制器將重置並恢復正常運作

NCC警語

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。



ZEROPLUS TECHNOLOGY CO.,LTD.

www.brookaccessory.com

Visit our website for more information and assistance.

©Zeroplus Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.
Brook is the registered trademark of Zeroplus Technology Co., Ltd. The other trademark names are the used marks, trademarks or registered trademarks of the corresponding companies.



Brook Gaming

CE UK CA    FCC ID: 2ADKM006Y  R-R-ZP0-ZPP006Y

IC: 29174-ZPP006Y | P/N: Brook StarRay | M/N: ZPP006Y



EN
TW
JP
KR

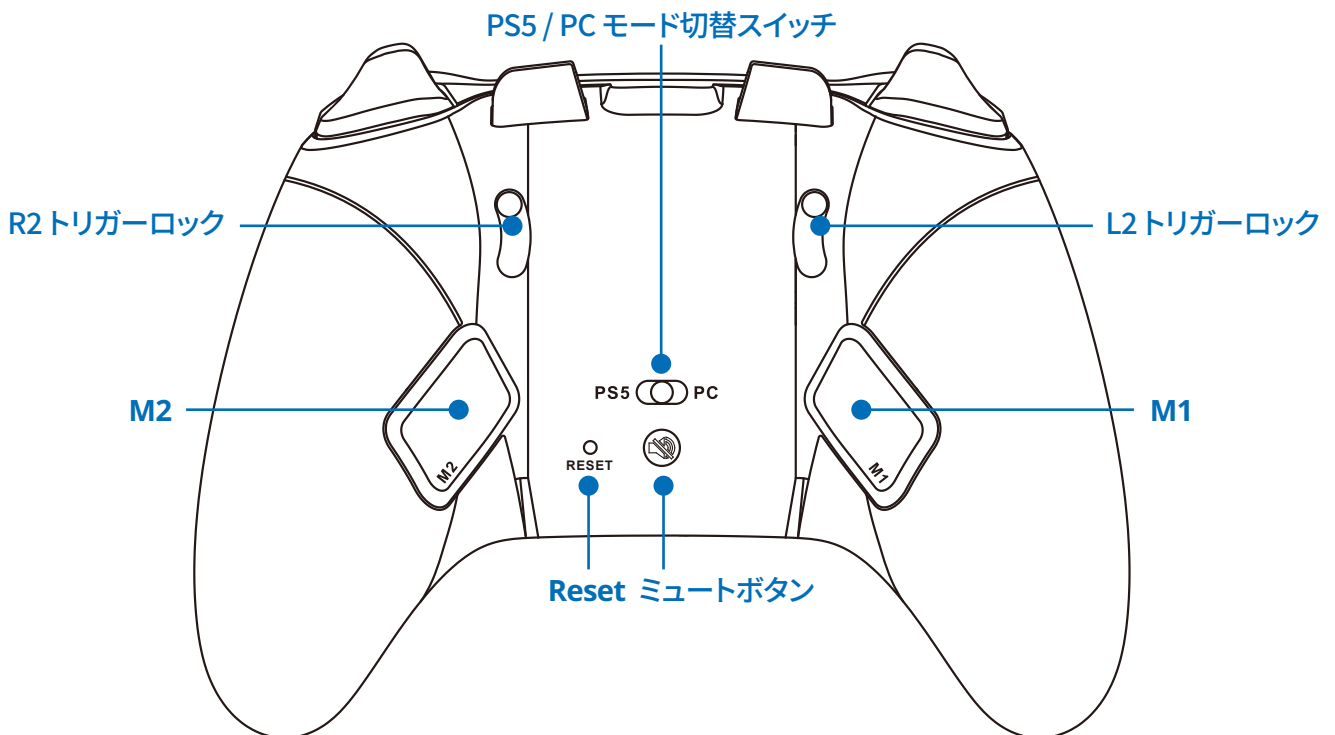
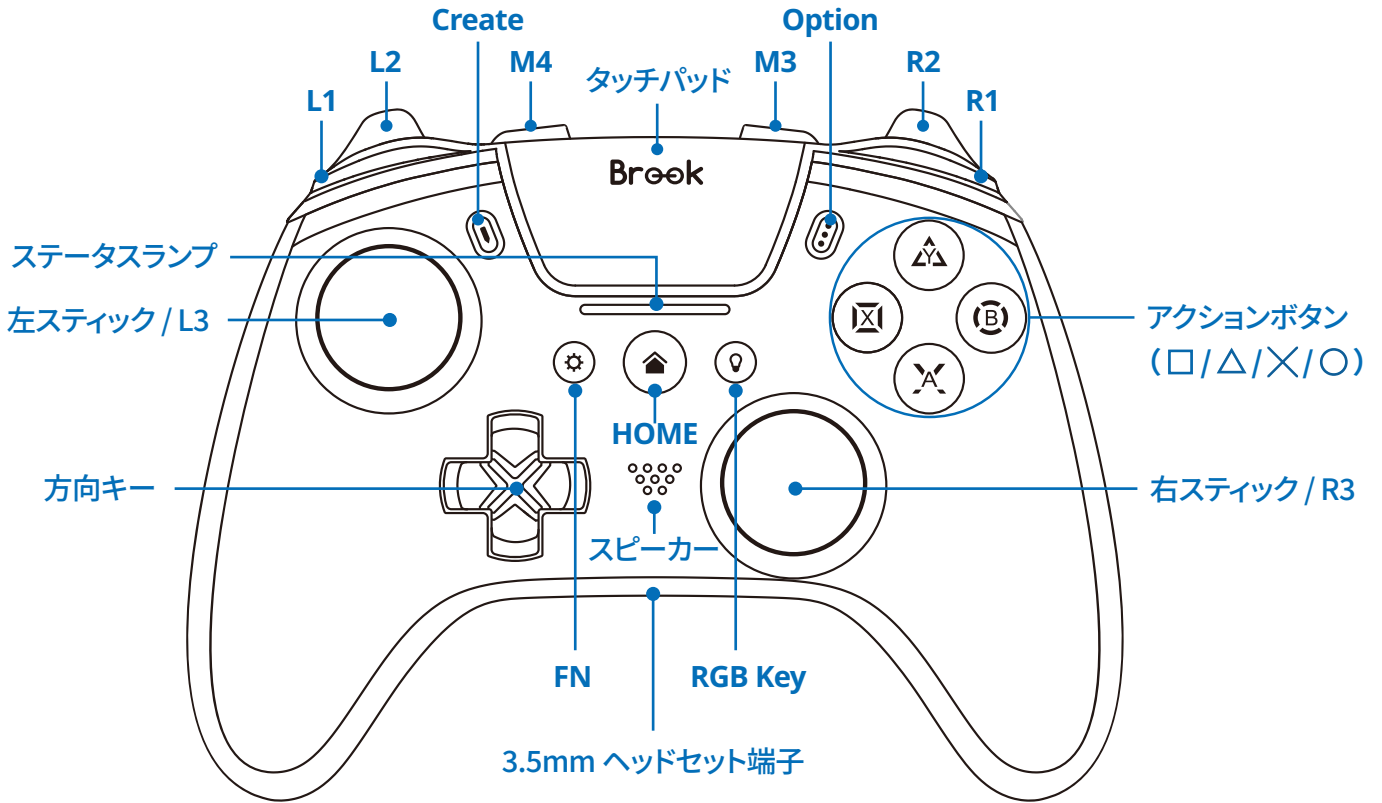
StarRay

ユーザーガイド



各部品の説明

EN
TW
JP
KR



各製品の説明

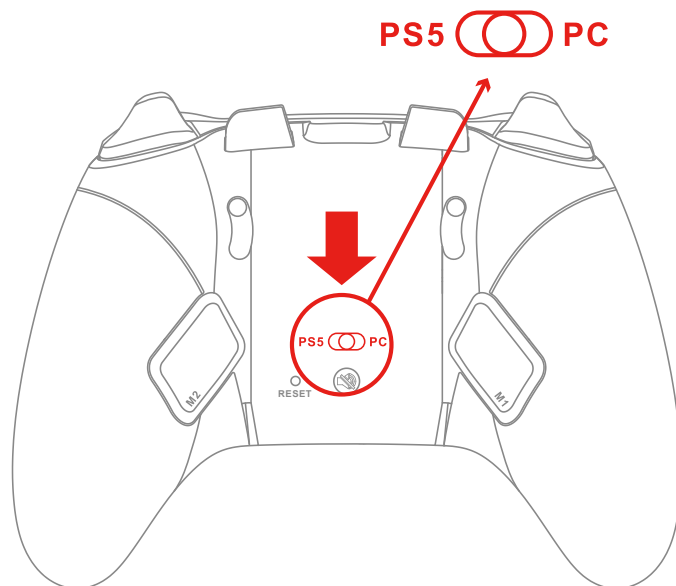
開始前: 背面のプラットフォームスイッチを、使用する本体 (PS5 / PC) に切り替えてください。

EN

TW

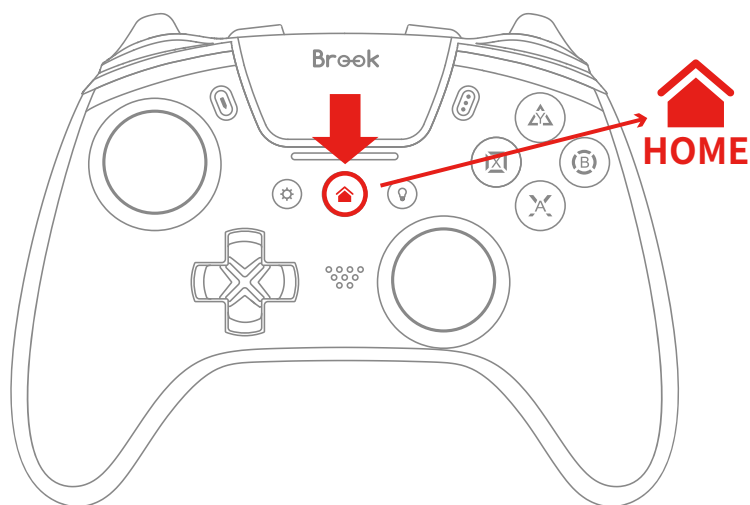
JP

KR



有線 (PS5 / PC)

1. 付属のUSBケーブルで本体とコントローラーを接続します。
2. プレイヤーインジケータが点灯したら接続完了です。
 - PS5: 毎回、接続後にHOMEボタンを押して登録してください。



接続方法

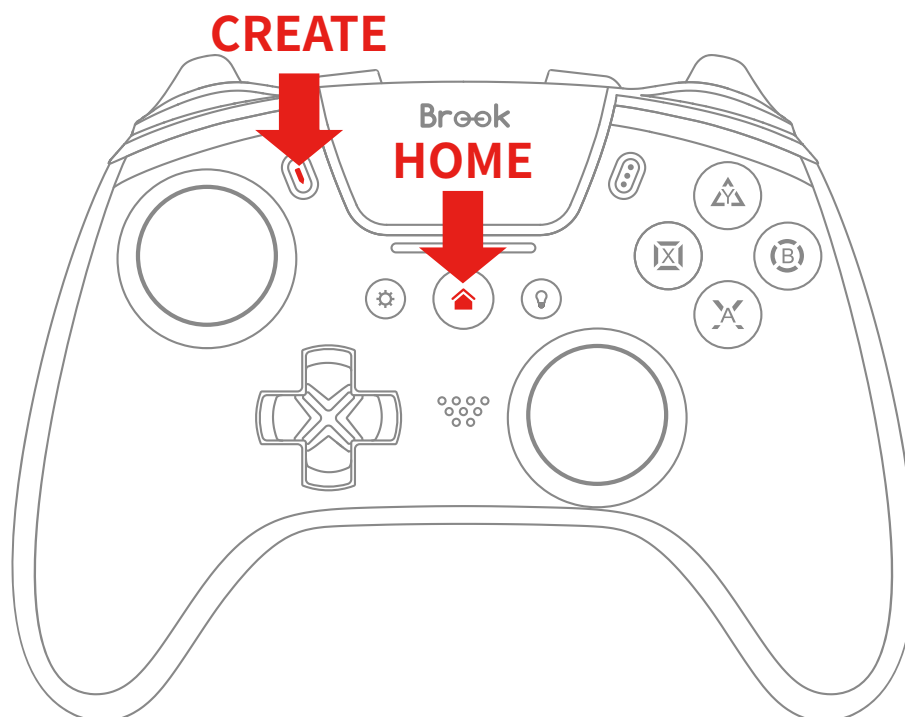
無線接続

方式A | 有線ペアリング(PS5)

1. 「有線」の手順を実施(HOMEボタンで登録まで)。
2. USBケーブルを外します。
3. HOMEボタンを押します。
4. プレイヤーインジケーターが点灯したら無線接続完了です。

方式B | Bluetooth 検索ペアリング(PS5 / PC)

1. クリエイトボタンを長押しし、同時にHOMEボタンを押し続け、ライトバーが高速点滅するまで待ちます(ペアリングモード)。
2. PS5/PC の Bluetooth を有効にし、デバイス一覧から「Brook Wireless Controller」を選択してペアリングします。
3. プレイヤーインジケーターが点灯したら接続完了です。



状態ランプ表示説明

状態ランプ・色

状態	色
Player 1	青
Player 2	赤
Player 3	緑
Player 4	紫
Player ID なし(再接続/ペアリング/充電)	白

状態ランプ・コントロール表示

状態	表示
無線回連モード	1秒に1回点滅
無線配対モード	1秒に2回高速点滅
TURBO 按键輸出中	Turbo 出力頻度で点滅
MACRO 進入設定モード	1秒に2回点滅
MACRO 按键輸出中	1秒に4回点滅

状態ランプ・電源表示

状態	表示
充電中	呼吸ライト(4秒サイクル)
充電完了	呼吸ライト停止
低電圧警告	1秒に1回点滅

備考

1. PCモードでは Player ID がありません。
2. コントロール表示は電源表示より優先されます。

Macro(マクロ) / 背面ボタン説明

STARRAY には背面に M1・M2・M3・M4 の 4 つの拡張ボタンが搭載されており、以下の設定が可能です：

- ・ マクロキー：操作を録画して再生
- ・ リマップキー：単一ボタンを割り当てて出力

各ボタンは最大 30 秒、1～32 個のボタン組み合わせを録画できます。

録画可能なボタン：

□、△、×、○、L1、R1、L2、R2、L3、R3、方向キー（上／下／左／右）

初期設定

拡張ボタン	初期機能
M1	×
M2	○
M3	△
M4	□

備考

1. 設定されていない場合、M1～M4 は初期機能を出力します。
2. マクロ録画を行うと、初期機能は上書きされます。
3. 録画中に「1 つのボタンのみ」を押した場合、M1～M4 はリマップキーとして動作します。

マクロ録画と設定方法 (例：M1)

1. 録画モードに入る
FN + M1 (短押し) ステータスランプが 1 秒間に 2 回点滅します。
2. 録画開始
 - 最初のボタンを押すと録画開始
 - 録画時間は最大 30 秒
 - 1～32 ボタンの組み合わせに対応
3. 録画保存
再度 M1 を押すと点滅が停止 → 保存完了。

備考：録画が 1 ボタンをみの場合、M1 はリマップキーとして動作します。

Macro(マクロ) / 背面ボタン説明

マクロの実行方法 (例:M1)

- 1. 単発マクロ
M1 を 1 回押す → 1 回再生。
- 2. 自動マクロ
 - M1 をすばやく 2 回押す → 自動マクロ開始
 - M1 を 1 回押す → 停止

実行中はランプが 1 秒間に 4 回点滅

マクロ設定の削除 (例:M1)

- 1. FN + M1 (短押し)
- 2. 再度 M1
点滅停止 → M1 のマクロ設定が削除され、機能未設定状態になります。

M1～M4 の初期化

- 1. FN を 5 秒以上押し続ける
- 2. M1～M4 が工場出荷時設定に戻ります。

Turbo(ターボ) / 連射機能説明

STARRAY は Turbo(連射)機能に対応しており、対応ボタンごとに次のモードを設定できます：

- ・ セミオート連射：ボタンを押している間のみ連射
- ・ フルオート連射：一度押すと自動連射開始、再度押すと停止
- ・ 連射オフ

EN

TW

JP

KR

Turbo 対応ボタン：

□、△、×、○、L1、R1、L2、R2、L3、R3

連射速度：

5Hz、10Hz、15Hz、20Hz、25Hz

Turbo 設定方法

1. FN を押したまま
2. 設定したいボタンを押す → 切替順：
セミオート → フルオート → オフ の順に切り替え
 - ・ セミオート連射：押している間のみ連射
 - ・ フルオート連射：一度押すと自動連射、再度押すと停止

連射速度の切り替え

初期の連射速度は 5Hz(1 秒間に 5 回) です。

連射速度を変更するには：

- ・ FN + 方向キー上 を押し続けます
- ・ 連射速度は次の順で循環します：
5Hz(初期) → 10Hz → 15Hz → 20Hz → 25Hz → 5Hz に戻る

Turbo 動作表示

ボタンが Turbo(連射)出力中の場合：

- ・ ステータスランプは設定された連射速度に応じて点滅します。
- ・ 点滅速度は選択した連射速度と同期します。例えば 15Hz に設定した場合、ステータスランプは 1 秒間に 15 回点滅します。

RGB-LED ライティング機能説明

STARRAY の左右スティック領域には RGB-LED が搭載されており、明るさ調整および複数のライティングモード切替に対応しています。

初期の RGB-LED 明るさは 50% です。

RGB-LED 操作方法

操作組み合わせ

RGB Key + □

RGB Key + ↑

RGB Key + ↓

操作組み合わせ

ライティングモード切替

明るさを上げる (1 回につき +10%)

明るさを下げる (1 回につき -10%)

RGB-LED ライティングモード

モードは次の順番で循環します：

オフ → 呼吸ライト → 反時計回り → 時計回り → オフに戻る

モード名

オフ (初期)

呼吸ライト

反時計回り

時計回り

説明

左右スティックの RGB-LED が完全に消灯

暗 → 明 → 暗 の周期で点灯を繰り返す

色が反時計回りにグラデーション変化する

色が時計回りにグラデーション変化する

その他の機能説明

STARRAY は、モード切替、オーディオサポート、ミュート機能、振動調整、リセットなど、多くの追加機能を提供します。

PS5 / PC モード切替

STARRAY は PS5 モードと PC (XInput) モード に対応しており、背面のモード切替スイッチで変更できます。

スイッチ位置	対応モード	説明
PS5	PS5 モード	PS5 ゲームに対応し、振動は PS5 システムで設定
PC	PC モード(XInput)	XInput を必要とする PC ゲームに対応

オーディオ機能

1. 内蔵 3.5mm ステレオヘッドセット端子
2. 有線モードのみ対応(無線モードではヘッドセット非対応)

ミュートボタン(Mic Mute)

1. 短押し:マイクのミュート切替
2. 長押し:システムの関連メッセージを表示(機器の機能による)

振動機能

1. PS5 モード
振動強度は PS5 システム設定により調整できます。
2. PC モード
振動強度はコントローラー側で設定できます:
 - FN + 方向キー右 を押し続ける
 - 振動強度は次の順に循環:中(初期) → 強 → オフ → 弱 → 中に戻る

リセット機能

ボタン設定の異常や動作不良が発生した場合:

1. 先の尖った物(SIM ピンなど)を使用して
2. コントローラー背面の RESET ホール を押す
3. 本体はリセットされ、正常動作に戻ります

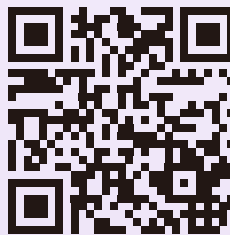


ZEROPLUS TECHNOLOGY CO.,LTD.

www.brookaccessory.com

Visit our website for more information and assistance.

©Zeroplus Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.
Brook is the registered trademark of Zeroplus Technology Co., Ltd. The other trademark names are the used marks, trademarks or registered trademarks of the corresponding companies.



CE UK CA     FCC ID: 2ADKM006Y  R-R-ZP0-ZPP006Y

IC : 29174-ZPP006Y | P/N : Brook StarRay | M/N : ZPP006Y



EN
TW
JP
KR

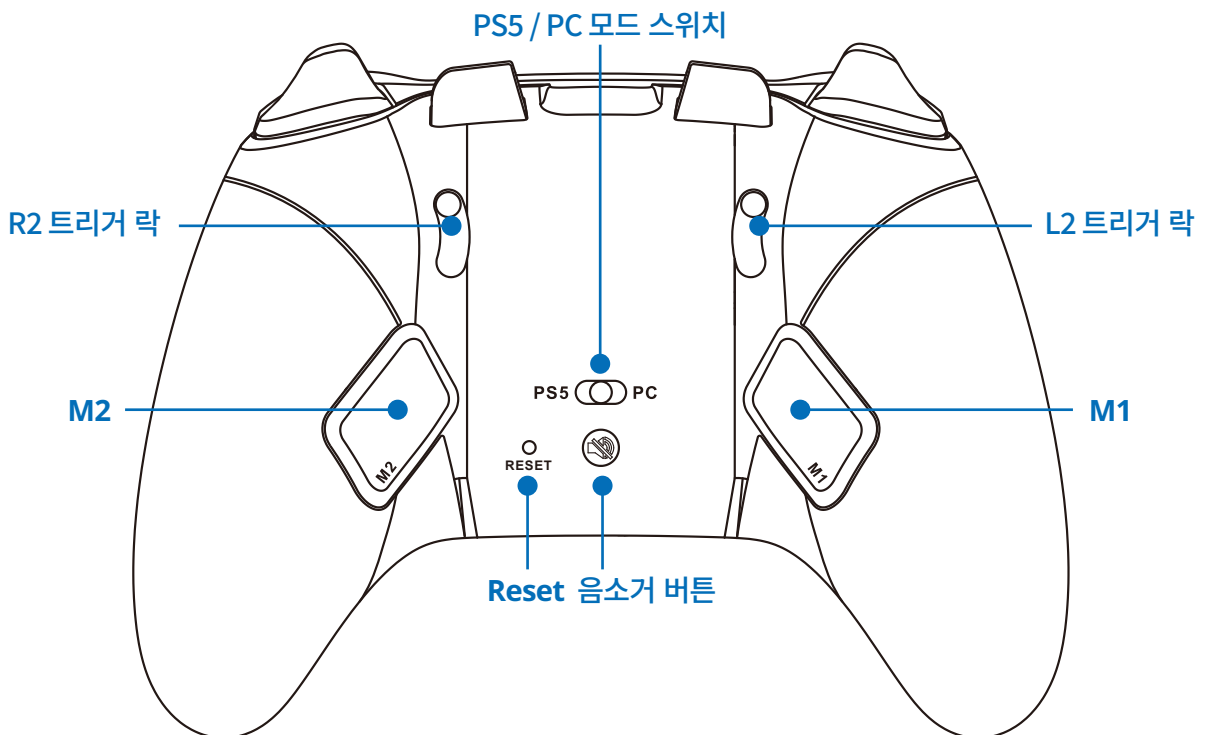
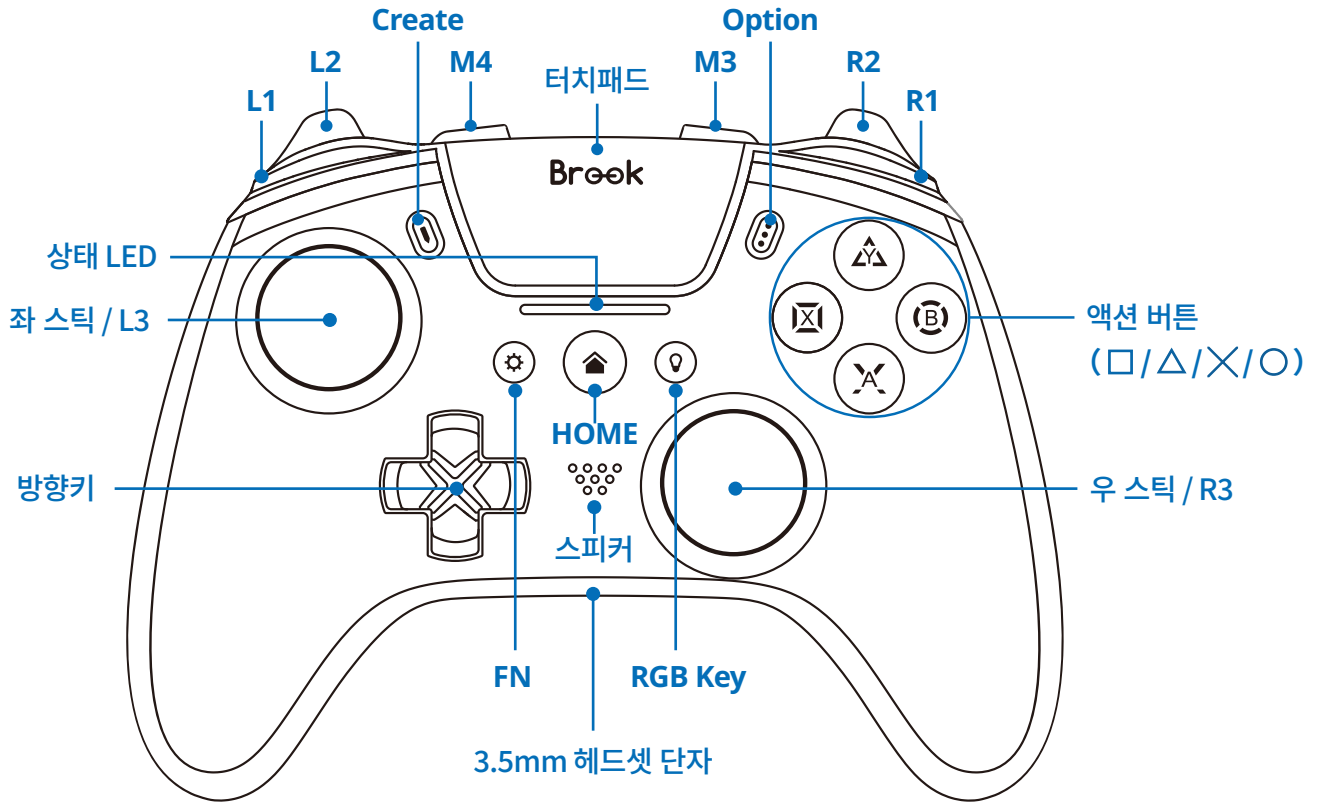
StarRay

매뉴얼



각 부품 설명

- EN
- TW
- JP
- KR**



연결 방법

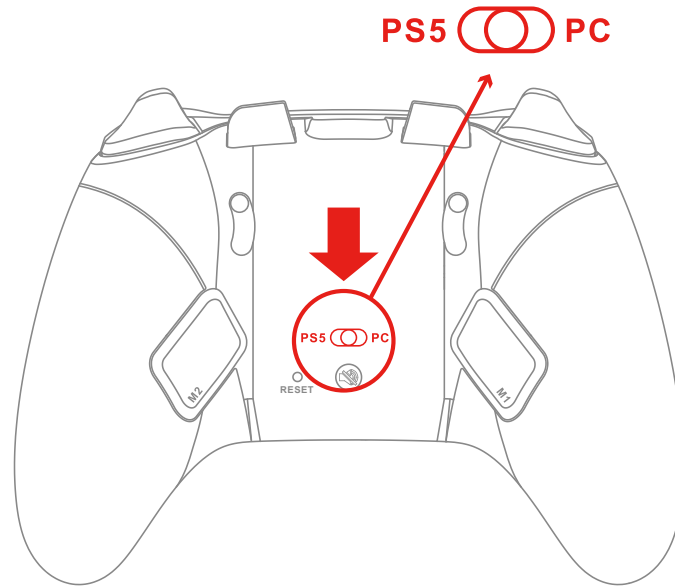
시작 전: 후면 플랫폼 스위치를 사용하려는 기기(PS5 / PC)로 먼저 전환하세요.

EN

TW

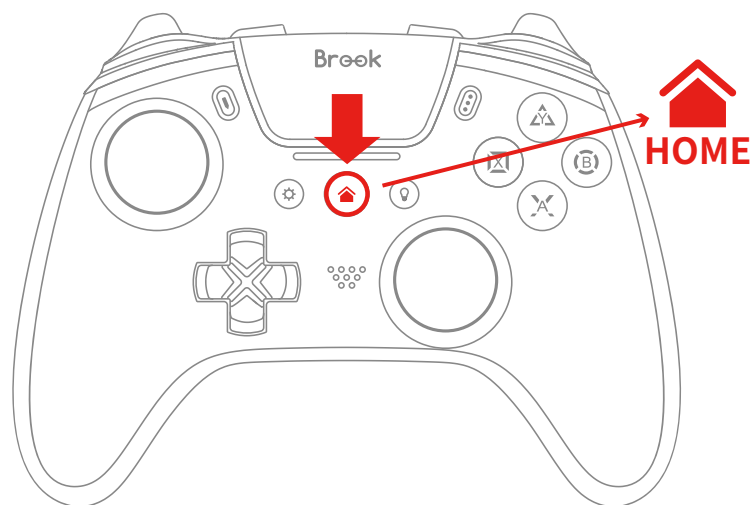
JP

KR



유선 (PS5 / PC)

1. 동봉된 USB 케이블로 본체/PC와 컨트롤러를 연결합니다.
2. 플레이어 표시등이 켜지면 연결 완료입니다.
 - PS5: 매번 연결 후 HOME 버튼을 눌러 등록을 완료해야 합니다.



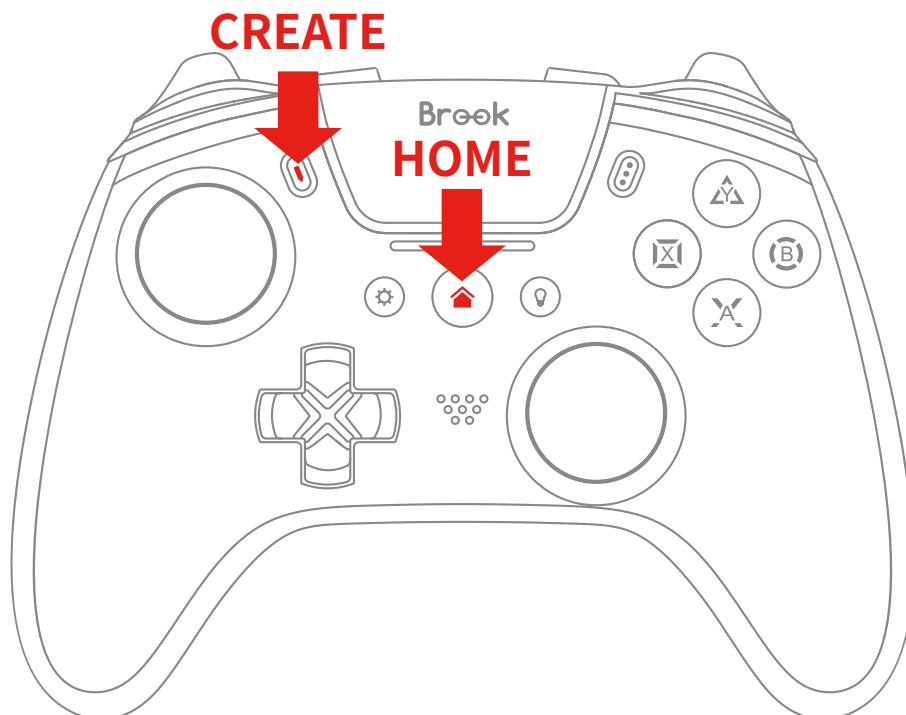
무선 연결

방식 A | 유선 페어링 (PS5)

1. 「유선」 절차대로 연결을 완료합니다(HOME 버튼 등록 포함).
2. USB 케이블을 분리합니다.
3. HOME 버튼을 한 번 누릅니다.
4. 플레이어 표시등이 켜지면 무선 연결 완료입니다.

방식 B | 블루투스 검색 페어링 (PS5 / PC)

1. CREATE 버튼을 길게 누른 상태에서 HOME 버튼을 함께 누르고, 라이트 바가 빠르게 깜박일 때까지 유지합니다(페어링 모드).
2. PS5/PC에서 블루투스를 켜고, 장치 목록에서 「Brook Wireless Controller」를 선택해 페어링합니다.
3. 플레이어 표시등이 켜지면 연결 완료입니다.



상태 표시등 설명

상태등 · 색상

상태	색상
Player 1	파란색
Player 2	빨간색
Player 3	초록색
Player 4	보라색
Player ID 없음 (재연결 / 페어링 / 충전)	흰색

상태등 · 컨트롤 표시

상태	표시
무선 재연결 모드	1초당 1회 점멸
무선 페어링 모드	1초당 2회 빠르게 점멸
TURBO 출력 중	Turbo 출력 주기에 따라 점멸
MACRO 설정 모드	1초당 2회 점멸
MACRO 출력 중	1초당 4회 점멸

상태등 · 전원 표시

상태	표시
충전 중	숨쉬기 효과 (4초 주기)
완충됨	숨쉬기 효과 종료
저전압 경고	1초당 1회 점멸

비고

1. PC 모드에서는 Player ID가 없습니다.
2. 컨트롤 표시가 전원 표시보다 우선합니다.

Macro(매크로) / 후면 버튼 기능 설명

STARRAY 후면에는 M1, M2, M3, M4 네 개의 확장 버튼이 있으며 다음과 같이 사용할 수 있습니다:

- 매크로 키: 동작을 기록하고 재생
- 리맵 키: 단일 버튼 기능을 재할당하여 출력

각 버튼은 최대 30초, 1~32개 버튼 조합을 기록할 수 있습니다.

기록 가능한 버튼:

□、△、×、○、L1、R1、L2、R2、L3、R3、방향키(상/하/좌/우)

기본 설정

확장 버튼	기본 기능
M1	×
M2	○
M3	△
M4	□

참고

1. 설정이 없을 경우 M1~M4는 기본 기능을 출력합니다.
2. 매크로 녹화 시 기존 기본 기능은 새 설정으로 덮어씁니다.
3. 녹화 중 한 개의 버튼만 누른 경우, M1~M4는 리맵 키로 동작합니다.

매크로 녹화 및 설정 방법 (예: M1)

1. 녹화 모드 진입
FN + M1 (짧게 누름)상태 LED가 1초에 2회 깜빡입니다.
2. 녹화 시작
 - 첫 버튼 입력 순간부터 녹화 시작
 - 최대 30초
 - 1~32개 버튼 조합 가능
3. 저장
다시 M1을 누르면 LED 점멸이 멈추며 저장됩니다.

Macro(매크로) / 후면 버튼 기능 설명

매크로 실행 방법 (예: M1)

- 1. 단발 매크로
M1 한 번 누름 → 녹화된 내용 1회 재생.
- 2. 자동 매크로
 - M1 두 번 빠르게 누름 → 자동 매크로 시작
 - M1 한 번 더 누름 → 중지

실행 중 LED는 1초에 4회 깜빡임

매크로 삭제 (예: M1)

- 1. FN + M1 (짧게 누름)
- 2. M1 다시 누름
LED 점멸 중지 → M1 매크로 삭제, 기능 없음 상태로 복귀.

M1~M4기본값 복원

- 1. FN 5초 이상 길게 누름
- 2. M1~M4가 공장 초기 설정으로 복원됨.

Turbo(터보) / 연사 기능 설명

STARRAY 는 Turbo(연사) 기능을 지원하며, 지원되는 각 버튼에 대해 다음과 같이 설정할 수 있습니다:

- 반자동 Turbo: 버튼을 누르고 있는 동안에만 연사
- 자동 Turbo: 한 번 누르면 자동 연사가 시작되고, 다시 누르면 종료
- 해제

Turbo 지원 버튼:

□、△、×、○、L1、R1、L2、R2、L3、R3

연사 속도:

5Hz、10Hz、15Hz、20Hz、25Hz

Turbo 設定方式

1. FN 버튼을 누른 상태에서
2. 설정하려는 버튼을 누르면 모드가 다음 순서로 변경됩니다:
반자동 → 자동 → 해제
 - 반자동 Turbo: 버튼을 누르고 있는 동안만 연사됩니다
 - 자동 Turbo: 한 번 누르면 자동 연사가 시작되며, 다시 누르면 종료됩니다

연사 속도 변경

Turbo 의 기본 연사 속도는 5Hz(초당 5회) 입니다.

연사 속도를 변경하려면:

- FN + 방향키 위 를 누르고 있습니다
- 연사 속도는 다음 순서로 반복 변경됩니다:
5Hz(기본) → 10Hz → 15Hz → 20Hz → 25Hz → 다시 5Hz

Turbo 동작 표시

버튼이 Turbo(연사) 출력을 수행 중일 때:

- 상태 LED 는 설정된 Turbo 연사 속도에 맞춰 점멸합니다.
- 점멸 속도는 선택한 연사 속도와 동기화됩니다.
예를 들어 15Hz 로 설정된 경우, 상태 LED 는 1초에 15회 깜빡입니다.

RGB-LED 조명 기능 설명

STARRAY의 좌·우 스틱 영역에는 RGB-LED 조명이 적용되어 있으며, 사용자는 밝기 조절 및 다양한 조명 모드를 변경할 수 있습니다.

기본 밝기는 50%입니다.

RGB-LED 조작 방식

조작 조합	조작 조합
RGB Key + □	조명 모드 변경
RGB Key + ↑	밝기 증가 (1회 +10%)
RGB Key + ↓	밝기 감소 (1회 -10%)

RGB-LED 조명 모드

다음 순서대로 조명 모드가 순환됩니다:

끄기 → 호흡 모드 → 반시계 방향 → 시계 방향 → 다시 끄기

모드 이름	설명
끄기 (기본)	좌·우 스틱의 RGB-LED가 완전히 꺼짐
호흡 모드	어두움 → 밝음 → 어두움의 주기를 반복
반시계 방향	색상이 반시계 방향으로 그라데이션 변화
시계 방향	색상이 시계 방향으로 그라데이션 변화

| 기타 기능 설명

STARRAY 는 모드 전환, 오디오 지원, 음소거 기능, 진동 조절, 초기화 등 다양한 추가 기능을 제공합니다.

EN

TW

JP

KR

PS5 / PC 모드 전환

STARRAY 는 PS5 모드 와 PC(XInput) 모드 를 지원하며, 후면 모드 스위치를 통해 전환할 수 있습니다.

스위치 위치	대응 모드	설명
PS5	PS5 모드	PS5 게임 지원, 진동은 PS5 시스템 메뉴에서 설정
PC	PC 모드(XInput)	XInput 이 필요한 PC 게임 지원

오디오 기능

1. 내장 3.5mm 스테레오 헤드셋 단자
2. 유선 모드만 지원 (무선 모드에서는 헤드셋 기능 미지원)

음소거 버튼 (Mic Mute)

1. 짧게 누름: 마이크 음소거 on/off
2. 길게 누름: 시스템 알림 창 표시 (기기 기능에 따라 다름)

진동 기능

1. PS5 모드
진동 강도는 PS5 시스템 메뉴에서 설정합니다.
2. PC 모드
컨트롤러에서 직접 진동 강도 조절 가능:
 - FN + 방향키 오른쪽
 - 진동 강도는 다음 순서로 반복 변경:중(기본) → 강 → 끄 → 약 → 중으로 돌아감

초기화 기능

버튼 설정 오류 또는 기능 이상 발생 시:

1. 뾰족한 도구(SIM 핀 등)를 사용해
2. 컨트롤러 뒤쪽의 RESET 홀 을 누르면
3. 컨트롤러가 초기화되어 정상 동작으로 복구됩니다

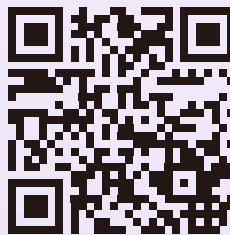


ZEROPLUS TECHNOLOGY CO.,LTD.

www.brookaccessory.com

Visit our website for more information and assistance.

©Zeroplus Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.
Brook is the registered trademark of Zeroplus Technology Co., Ltd. The other trademark names are the used marks, trademarks or registered trademarks of the corresponding companies.



Brook Gaming

CE UK CA     FCC FCC ID: 2ADKM006Y  R-R-ZP0-ZPP006Y