

User Guide



Content

| EN | English | 2 |
|----------|---|--|
| | Firmware Update | 2 |
| | Product User | 4 |
| | Software User | 8 |
| | Manual Setting | 18 |
| TW | 繁體中文 | 24 |
| | 韌體更新 | 24 |
| | 產品使用 | 26 |
| | 軟體使用 | 30 |
| | 手動設定 | 40 |
| | | |
| JP | 日本語 | 45 |
| JP | 日本語 | 45 45 |
| JP | 日本語 ファームウェア更新 製品使用 | 45 45 47 |
| JP | 日本語 | 45 45 47 51 |
| JP | 日本語 | 45 45 47 51 61 |
| JP KR | 日本語 ファームウェア更新 製品使用 ソフトウェア使用 手動設定 | 45 47 51 61 |
| JP KR | 日本語 | 45 47 51 61 66 |
| JP KR | 日本語 ファームウェア更新 製品使用 ソフトウェア使用 手動設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 45 47 51 61 66 66 68 |
| JP KR | 日本語 ファームウェア更新 製品使用 ソフトウェア使用 手動設定 すいの 可くの マーク マーク ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 45 47 51 61 66 66 68 72 |

Firmware Update

This document describes how to update the firmware of Brook Wingman FGC 2.

Note :

- 1. Please perform the firmware update on a PC.
- 2. Make sure your PC is connected to the internet.
- 3. In some regions, connection issues may occur. Please contact technical support for assistance.
- 4. Try disabling antivirus software or running the program as an administrator.

Step 1. File Download

Download the update file from the "<u>Download</u>" section of the Brook official website.

Step 2. Connect to the PC

Press and hold the LED buttons on both sides of the product, then plug it into the computer. Release the buttons once "START" appears.



Step 3. Firmware Update

Press START to begin the update. Please make sure not to disconnect during the update process. After the update is complete, a completion screen will appear.

* If an update error screen appears, please contact technical support.





• Each Wingman FGC 2 can only connect to a single controller. Wingman FGC 2 supports most of the accessories that are compatible with original factory specifications. To expand the number of supported accessories, firmware will be updated irregularly.

LED Display

| LED | Status |
|--------------------------|---|
| Solid blue light | The converter and controller are connected, and Turbo, Remap, or Macro functions are not supported. |
| Blinking blue light | The converter and controller are not connected, and Turbo, Remap, or Macro functions are not supported. |
| Solid red light | The converter and controller are connected, and Turbo, Remap, or Macro functions are supported.* |
| Red and blue flashing | The converter was originally connected to the controller, but due to manual disconnection or other factors, the controller's connector became disconnected. |
| Purple light flashing | Into the "Brook Converter Center" configuration software or enter "Manual Macro Setting Mode" |

* For instructions on Turbo/Remap/Macro settings, please refer to the "Software User, and Manual Setting" section.

Corresponding Buttons

| X1/X1E2 | X360 | PS4/PS5 | PS3 | Switch | РС | |
|--------------------|----------------|------------------|-------------|---------|--------|--|
| | | D-Pad (L | J/D/L/R) | | | |
| | | Lx / | Ly | | | |
| | Rx / Ry | | | | | |
| А | А | × | × | В | А | |
| В | В | 0 | 0 | А | В | |
| Х | Х | | | Y | Х | |
| Y | Y | \bigtriangleup | \triangle | Х | Y | |
| LB | LB | L1 | L1 | L | LB | |
| RB | RB | R1 | R1 | R | RB | |
| LT | LT | L2 | L2 | ZL | LT | |
| RT | RT | R2 | R2 | ZR | RT | |
| LSB | LSB | L3 | L3 | L3 | LSB | |
| RSB | RSB | R3 | R3 | R3 | RSB | |
| MENU | START | OPTIONS | START | + | START | |
| View+MENU /MENU | BACK+ START | SHARE /Create | SELECT | - | BACK | |
| Xe Key | Xe Key | PS Key | PS Key | Home | Xe Key | |
| VIEW/ SHARE | BACK | TP Key | _ | Capture | _ | |

1. Connects to Console

Insert Wingman FGC 2 into the PS5 console USB port. Blinking of the Blue LED indicates that the connection to the console is successful.

2. Connects to Wired Controller

Connect the Wired Controller to Wingman FGC 2 through the USB port. When the blue light stays on, it indicates a successful connection.





Turbo, Remap, Macro, and Advanced Function Settings

Brook Converter Center is a converter configuration software developed by Brook Gaming, providing an intuitive interface that allows users to easily configure or adjust Turbo, Remap, Macro, and advanced functions.

* Please note that this software cannot be opened alongside the firmware update, otherwise it will not function properly.



Brook Converter Center.exe

Download : <u>https://www.brookaccessory.com/download/Setting%20Tools/</u>

Turbo Setting

Step 1. Create a new profile

Step 2. Name it & select the controller you want to use



Step 3. Before inserting the converter, press and hold the buttons on both sides of the product until the product image appears on the screen, then release

* If the product image does not appear, please update the converter to the latest version first.

Step 4. Add the Turbo function key



Step 5. Select the button to set Turbo and the Turbo frequency

Step 6. After completing the setup, please click 'Sync settings to the converter



Remap settings

- Step 7. Select the button you want to set for Remap
- Step 8. Specify the target button(s) to change (multiple selections allowed)
- Step 9. After completing the setup, please click 'Sync settings to the converter



Macro settings

- Step 10. Select the button you want to set for Macro
- Step 11. Add each step of the macro and input the press time and release time
- Step 12. After completing the setup, please click 'Sync settings to the converter'
 - * Press time : How long the step is pressed
 - * Release time : The time between this step and the next step
 - * Up to 120 steps can be set
 - * Each step can be reordered by dragging



Advanced settings

Step 13. Turn the vibration function on or off

Step 14. After enabling 'Joystick scaling', manually adjust the scaling.

After completing the setup, connect the controller to the USB port on the back of the product, then click 'Start joystick test' to immediately test the status of the controller after the settings. To set again, click 'Stop joystick test' before proceeding with the settings.

Step 15. After enabling 'Joystick dead zone', manually adjust the scaling.

After completing the setup, connect the controller to the USB port on the back of the product, then click 'Start joystick test' to immediately test the status of the controller after the settings. To set again, click 'Stop joystick test' before proceeding with the settings.

Step 16. After completing the settings, please click 'Sync settings to the converter'

- * Joystick scaling: Refers to the magnification of the analog range, where a value of 1 indicates a 1:1 movement distance between the joystick and the character's movement speed; a value of 2 indicates a movement distance of $1:\sqrt{2}$
- Joystick dead zone: When the joystick drifts, you can adjust the dead zones for both joysticks.



Other software function settings

Read converter settings: To read the configuration file of the converter itself, click 'Read converter settings' to retrieve the configuration file.



Import file: This software can save multiple configuration files locally, with the default save folder located in 'Profile.'

3 Language, official website, customer support system, FAQ

| 👌 Brook C | onverter C v1.0 | | | | i (i te | | × |
|-----------|-----------------|-----------------------|------|----|---------|---|---------|
| 十 新增 | 橋案 | | i w | ۲ | 語言・ | | English |
| | | | | A | 官方網站 | Ø | 中文 |
| | | | | ្ន | 客戶服務 | | 日本語 |
| 000 | Wingman FGC 2 | 2024/9/19 上午 09:29:50 | 1 KB | 0 | FAQ | | 한국인 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Manual Turbo Setting

The following instructions are based on the PS4 controller.

Turbo Function Settings

Buttons that can be set as Turbo function buttons include: \times , \bigcirc , \Box , \triangle , L1, R1, L2, R2, L3, R3 (hereinafter referred to as FK)

Step 1. Enter setting mode:

Press SHARE + PS Key; the controller will vibrate, and the FGC 2 will display a steady red light, indicating setup mode.

Step 2. Choosing a FK button: (e.g. Setting \times as turbo function) Hold SHARE, then press \times ; the controller will vibrate.

Step 3. Completing Setting Mode:

Release all buttons, then press OPTIONS to save settings, the controller will vibrate.

Step 4. Exit setting mode:

Press PS; the controller will vibrate, and the FGC 2 will display a steady red light, indicating successful setup.

Cancelling Turbo Function

Step 1. Enter setting mode:

Press SHARE + PS; the controller will vibrate, and the FGC 2 will display a steady red light, indicating setup mode.

Step 2. Erasing all Turbo function buttons

Press SHARE + OPTIONS; the controller will vibrate.

Step 3. Exit setting mode:

Press PS; the controller will vibrate, and the FGC 2 will display a steady blue light, indicating successful clearing.

Turbo Frequency Setting

The following instructions are based on the PS4 controller.

Step 1. Enter the setup mode

Press SHARE + PS Key, the **RED LED** of the Wingman FGC 2 will be permanently on.

Step 2. Turbo Frequency Setting

The Up button increases frequency while the Down button decreases it.

To increase frequency: press both SHARE and the Up buttons, and the indicator will flash faster.

To decrease frequency: press both SHARE and Down buttons, then the indicator will flash slower.

Step 3. Save

Press OPTIONS to save your settings.

Step 4. Exit

Press the PS Key button to leave Turbo setup mode. The **RED LED** indicator will then turned off.

Manual Remap Setting

The following instructions are based on the PS4 controller.

Button Remap Settings

Buttons that can be Remap include: \times , \bigcirc , \Box , \triangle , L1, R1, L2, R2, L3, R3 (hereinafter referred to as FK)

Step 1. Enter setting mode:

Press OPTIONS + PS; the controller will vibrate, and the FGC 2 will display a steady red light, indicating setup mode.

Step 2. Choosing a FK button: (e.g. Setting \Box as \times + \bigcirc)

Press \Box ; the controller will vibrate.

Step 3. Choosing button to be set: Hold SHARE, then press \times + \bigcirc ; the controller will vibrate.

Step 4. Completing setting mode:

Release all buttons, then press OPTIONS to save settings; the controller will vibrate.

Step 5. Exit setting mode:

Press PS; the controller will vibrate, and the FGC 2 will display a steady red light, indicating successful setup.

Cancelling Button Remap Settings

Step 1. Enter setting mode:

Press OPTIONS + PS; the controller will vibrate, and the FGC 2 will display a steady red light, indicating setup mode.

Step 2. Erasing all settings for Button Remap Settings: Press SHARE + OPTIONS; the controller will vibrate.

Step 3. Exit setting mode:

Press PS; the controller will vibrate, and the FGC 2 will display a steady blue light, indicating successful clearing.

Manual Macro Setting

The following instructions are based on the PS4 controller.

Macro Settings

Step 1. Enter setting mode:

Press the SHARE, OPTION, and PS buttons simultaneously. The controller will vibrate, and the FGC 2 will display a steady purple light, indicating setup mode.

Step 2. Macro button

If record L1, use the combination $\downarrow \rightarrow \downarrow \rightarrow \odot$. Hold the SHARE button, press L1, then press $\downarrow \rightarrow \downarrow \rightarrow \odot$.

Step 3. Save

Press and hold the OPTION button for 1-2 seconds to save; the controller will vibrate.

Step 4. Exit

Press and hold the PS button for 1-2 seconds. The controller will vibrate and display a steady red light, indicating exit from setup mode.

Cancelling Macro Settings

Step 1. Enter setting mode:

Press SHARE, OPTION, and PS simultaneously. The controller will vibrate, and the FGC 2 will show a steady purple light, indicating setup mode.

Step 2. Erasing all Macro function buttons

Press the SHARE and OPTION buttons simultaneously for 1-2 seconds; the controller will vibrate.

Step 3. Exit

Press the PS button for 1-2 seconds. The controller will vibrate and display a blue light, indicating a successful reset.

Standard Mode

Step 1. Enter Touchpad Setting Mode

Press the combination keys according to the controller you are using to enter the setting mode

| Controller | X S | X360 | DS3 | NS Pro |
|---------------------|-----------|-----------|--------|----------|
| Turn on Touchpad | Guide + A | Guide + A | PS + X | Home + B |

Step 2. Select Touchpad Mode

Press the combination keys according to the table below to set the controller's Touchpad to 'Standard Mode.'

| Controller | DS4 DS5 | X S | X360 | DS3 | NS Pro |
|------------------|---------|------------|------------|------------|---------------|
| Standard Mode | - | View + LSB | Back + LSB | Select +L3 | Capture + RSB |

Step 3. Then, according to the table below, press the Touch key or Touch Slide, and the original Share button will be redefined.

| Controller | X S | X360 | DS3 | NS Pro |
|------------|-------------|--------------|----------------|-----------------|
| ТР Кеу | View | Back | Select | Capture |
| TP Slide | View + RS⇔≎ | Back + RS⇔t | Select + RS⇔t | Capture + RS ↔‡ |
| Share | View + Menu | Back + Start | Select + Start | Θ |

* RS: Right Stick

Ghost of Tsushima Mode

Step 1. Enter Touchpad Setting Mode

Press the combination keys according to the controller you are using to enter the setting mode

| Controller | X S | X360 | DS3 | NS Pro |
|---------------------|-----------|-----------|--------|----------|
| Turn on Touchpad | Guide + A | Guide + A | PS + X | Home + B |

Step 2. Press the combination keys according to the table below to set the controller's Touchpad to 'Ghost of Tsushima Mode.'

| Controller | X S | X360 | DS3 | NS Pro |
|---------------------------|------------|------------|------------|---------------|
| Ghost of Tsushima Mode | View + RSB | Back + RSB | Select +R3 | Capture + RSB |

Step 3. Then, according to the table below, press the Touch key or Touch Slide, and the original Share button will be redefined.

| Controller | X S | X360 | DS3 | NS Pro |
|------------|---------------|---------------|-----------------|------------------|
| ТР Кеу | View + RSB | Back + RSB | Select + R3 | Capture + RSB |
| TP Slide | View + RS ↔\$ | Back + RS ↔\$ | Select + RS ↔\$ | Capture + RS ↔\$ |
| Share | View + Menu | Back + Start | Select + Start | Θ |

* RS: Right Stick

Cancel Touchpad Setting

Press the combination keys according to the table below to disable the Touchpad function, and the original Share button will revert to the factory definition of the controller.

| Controller | X S | X360 | DS3 | NS Pro |
|----------------------|-----------|-----------|---------------|----------|
| Turn off Touchpad | Guide + Y | Guide + Y | $PS + \Delta$ | Home + X |
| ТР Кеу | - | - | - | - |
| TP Slide | - | _ | _ | _ |
| Share | View | Back | Select | Θ |

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.

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.
- Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- Ambient Operating Temperature0°C to +50°C

ISED Statement:

This device contains licence-exempt transmitter(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada' s licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference,
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) L' appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.



P/N: Wingman FGC 2 M/N: ZPP005A

For the latest user guide and more information, visit our website: www.brookaccessory.com



韌體更新

本文件說明如何更新 Wingman FGC 2 的韌體。

注意:

1. 請在 PC 上進行韌體更新。

2. 請確保您的 PC 已連接到網際網路。

3. 部分地區會發生無法連線的訊息,請洽技術客服協助排解。

4. 請嘗試關閉防病毒軟體,或以管理員身份運行程序。

Step 1. 檔案下載

從 Brook 官方網站的「<u>下載區</u>」下載更新檔案

Step 2. 連接電腦

請先壓住產品兩側的 LED 按鍵後再插入電腦,直到「START」 出現後再放開



Step 3. 韌體更新

按下 START 後開始進行更新,請注意在更新過程中請勿斷開 連線,完成更新後,將出現完成更新的畫面。

* 如果出現更新錯誤的畫面,請連技術客服





·每個 Wingman FGC 2 一次僅能對應一支有線控制器裝置。Wingman FGC 2 支援大多數符合原廠規格之相容配件,並不定時藉由韌體更新擴充支援清單。

燈號顯示

連接至有線控制器

LED

| 燈號 | 狀 態 |
|------|---|
| 藍燈恆亮 | 轉接器與控制器 <mark>已</mark> 連線且 <mark>不具</mark> Turbo、Remap 或 Macro 功能 |
| 藍燈閃爍 | 轉接器與控制器未連線且不具 Turbo、Remap 或 Macro 功能 |
| 紅燈恆亮 | 轉接器與控制器 <mark>已</mark> 連線且 <mark>具有</mark> Turbo、Remap 或 Macro 功能* |
| 紅藍閃爍 | 原本轉接器與控制器已連接,但因 人為拔除或其他因素導致控制器接 頭斷線 |
| 紫燈閃爍 | 進入「Brook Converter Center」 設定軟體或進入到「手動 Macro 設 定模式」 |

* Turbo/Remap/Macro 設定方式說明請見「軟體使用或手動設定」

按鍵配置對應表

| X1/X1E2 | X360 | PS4/PS5 | PS3 | Switch | РС | | | | | |
|--------------------|----------------|------------------|-------------|---------|--------|--|--|--|--|--|
| D-Pad (U/D/L/R) | | | | | | | | | | |
| Lx / Ly | | | | | | | | | | |
| Rx / Ry | | | | | | | | | | |
| A | А | × | × | В | A | | | | | |
| В | В | 0 | 0 | A | В | | | | | |
| Х | Х | | | Y | X | | | | | |
| Y | Y | \triangle | \triangle | Х | Y | | | | | |
| LB | LB | L1 | L1 | L | LB | | | | | |
| RB | RB | R1 | R1 | R | RB | | | | | |
| LT | LT | L2 | L2 | ZL | LT | | | | | |
| RT | RT | R2 | R2 | ZR | RT | | | | | |
| LSB | LSB | L3 | L3 | L3 | LSB | | | | | |
| RSB | RSB | R3 | R3 | R3 | RSB | | | | | |
| MENU | START | OPTIONS | START | + | START | | | | | |
| View+MENU /MENU | BACK+ START | SHARE /Create | SELECT | - | ВАСК | | | | | |
| Xe Key | Хе Кеу | PS Key PS Key H | | Home | Xe Key | | | | | |
| VIEW/ SHARE | BACK | TP Key | — | Capture | | | | | | |

連線使用

1. 連接到遊戲主機

將 Wingman FGC 2 連接到PS5 主機的USB 連接埠,當 藍燈閃爍 即代表與主機連線成功。

2. 連接到有線控制器

將有線控制器以USB 線連接至 Wingman FGC 2,當藍燈恆亮 表示連線成功。



Turbo、Remap、Macro、進階功能設定

Brook Converter Center 是由 Brook Gaming 開發的 轉接器設定軟體,提供直觀的介面,讓使用者輕鬆 設定或 調整 Turbo、Remap、巨集、進階功能。

*請注意,本軟體不可與更新韌體一起開啟,否則將無法正常運行



Brook Converter Center.exe

點選下載:<u>https://www.brookaccessory.com/download/Setting%20Tools/</u>

Turbo 設定

Step 1. 建立新設定檔

Step 2. 命名&選擇欲使用的手把

| Brook Converter Center v1.0 十 新聞編集 | | 建立時間 | 1 - 3 X |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|
| 1427.474 | | | 國憲共和 |
| 2 | | | |
| | 輸入继续名稱 | / | |
| | XBox PS | ¥ Witch | |
| | 政消 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Step 3. 插入轉接器前,長壓產品兩側按鈕,直至畫面中的產品圖出現 後再放開

*如果沒有出現該產品圖示,請先更新轉接器至最新版本

Step 4. 新增 Turbo 功能鍵





Step 5. 選擇欲設定 Turbo 的按鍵及 Turbo 頻率 Step 6. 完成設定後,請點選「同步設定至轉接器」

| Brook Convert | er Center v1.0 | | | | | : _ & × |
|---------------|--------------------------|--------|--------------------|---------------|-------|---------|
| ÷ | Wingman FGC 2 | / 🗎 | 運射 | 按鍵自定義 | 巨集 | 進階設定 |
| ATT | | | अन्ध्र 🖻 ज़ेक्षेलय | 11 | | |
| | | | t | | | |
| 1 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | 5 | | | | |
| | A A | ä | E M |) A ~ | | |
| | 894 | | | | | |
| | | | 10.1 | 10 / DE / | | |
| | | | | corper corper | | |
| | | | | | | |
| 1 | | | 7谐 | 推定 | | |
| 1 | Wingman FGC 2 - V1.0.2.3 | | | | | |
| 100 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| ХВох | PS | Switch | | | | |
| | → 直取轉接器設定 | | | 日本の | 2至轉接圖 | |
| | | | | | | |

Remap 設定

Step 7. 選擇要設定 Remap 的按鍵

Step 8. 指定需要變更的目標按鍵(可多選)

Step 9. 完成設定後,請點選「同步設定至轉接器」



Macro 設定

Step 10. 選擇要設定 Macro 的按鍵

Step 11. 新增巨集的每一個步驟,並輸入按壓時間及釋放時間 Step 12. 完成設定後,請點選「同步設定至轉接器」

- * 按壓時間:指該步驟被按壓多少時間
- *釋放時間:指該步驟與下一個步驟中間空格的時間
- *最多可設定120個步驟
- * 設定好的每一個步驟,可透過拖曳來改變順序



進階設定

Step 13. 開啟或關閉震動功能

- Step 14. 開啟「搖桿縮放比例」後,手動調整縮放比例。設定完成後, 請將控制器連接在產品後方的 USB 插槽,再點選「開始搖 桿測試」,即可立即測試設定後的控制器狀態。若要再次設 定,請點選「停止搖桿測試」才可進行設定。
- Step 15. 開啟「搖桿死區」後,手動調整縮放比例,設定完成後,請將控制器連接在產品後方的 USB 插槽,再點選「開始搖桿測試」,即可立即測試設定後的控制器狀態。若要再次設定,請點選「停止搖桿測試」才可進行設定。

Step 16. 完成設定後,請點選「同步設定至轉接器」

 * 搖桿縮放比例:意旨放大類比級距,數值1代表搖桿移動距離與 遊戲角色移動速度為1:1;數值2代表搖桿移動距離與遊戲角色
 移動速度為1:√2

* 搖桿死區:當搖桿發生飄移時,可調整兩個搖桿死區


其他軟體功能設定



- 2 匯入檔案:本軟體可儲存多個設定檔於本地端,儲存預設資料夾於 「Profile」
- 語言、官方網站、客服系統、FAQ

| inglish |
|-----------|
| ₽文 日本語 |
| 한국인 |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

連射功能設定

以下說明使用 PS4 控制器為範例。

連射功能設定

允許設定連射功能的按鍵包括:×,○,□,△,L1,R1,L2,R2,L3, R3(以下稱為FK)。

Step 1. 進入設置模式:

按 SHARE + PS Key鍵,此時手把會有震動提示,同時 FGC 2 會顯示紅燈恆亮,表示已進入設定模式。

Step 2. 選擇 FK 按鍵:(例如, × 設置 Turbo 功能)

按住 SHARE,然後按 ×,此時手把會有震動提示。

Step 3. 完成設置模式:

釋放所有按鍵,然後按 OPTIONS 儲存設定,此時手把會有 震動提示。

Step 4. 退出設置模式:

按 PS Key 鍵,此時手把會有震動提示,同時 FGC 2 會顯示紅燈恆亮,表示已設定成功。

取消連射功能

Step 1. 進入設置模式:

按 SHARE+PS Key 鍵,此時手把會有震動提示,同時 FGC 2 會顯示<mark>紅燈</mark>恆亮,表示已進入設定模式。

Step 2. 清除所有 Turbo 功能按鍵:

按 SHARE + OPTIONS 鍵,此時手把會有震動提示。

Step 3. 退出設置模式:

按 PS Key 鍵,此時手把會有震動提示,同時 FGC 2 會顯示藍 燈恆亮,表示已清除成功。

連射頻率設定

以下說明使用 PS4 控制器為範例。

Step 1. 進入設定模式

按下 SHARE + PS Key 鍵,進入到 Turbo 設定模式,燈號顯 示為 紅色 LED,表示已進入到 Turbo 設定模式。

Step 2. 連射頻率設定

左邊的方向鍵上代表將 Turbo 的頻率調高、方向鍵下則代表將 Turbo的頻率調低。

如果要調高,則同時按下 SHARE 和方向鍵上,此時的燈號的 閃爍頻率會跟著加快;

如果要調低,則同時按下 SHARE 和方向鍵下,此時的燈號頻 率會跟著降低。

Step 3. 儲存設定

按下 OPTIONS 儲存設定。

Step 4. 退出設定

按下 PS Key 鍵離開 Turbo 設定模式,紅色LED 燈號將會熄滅。

按鍵自定義設定

以下說明使用 PS4 控制器為範例。

重新分配設置

允許重新分配設置的按鍵包括:×,○,□,△,L1,R1,L2,R2,L3, R3(以下稱為FK)。

Step 1. 進入設置模式:

按 OPTIONS+PS Key 鍵,此時手把會有震動提示,同時 FGC 2 會顯示紅燈恆亮,表示已進入設定模式。

Step 2. 選擇 FK 按键:(例如,□ 作×+○)

按□鍵,此時手把會有震動提示。

Step 3. 選擇重新分配按鍵:

按住 SHARE, 然後按×+○鍵,此時手把會有震動提示。

Step 4. 完成設置模式:

釋放所有按鍵,然後按 OPTIONS 儲存設定,此時手把會有 震動提示。

Step 5. 退出設置模式:

按 PS Key 鍵,此時手把會有震動提示,同時 FGC 2 會顯示紅燈恆亮,表示已設定成功。

取消重新分配

Step 1. 進入設置模式:

按 OPTIONS + PS Key 鍵,此時手把會有震動提示,同時 FGC 2 會顯示紅燈恆亮,表示已進入設定模式。

Step 2. 清除所有重新分配按鍵的設定:

按 SHARE + OPTIONS 鍵,此時手把會有震動提示。

Step 3. 退出設置模式:

按 PS Key 鍵,此時手把會有震動提示,同時 FGC 2 會顯示藍 燈恆亮,表示已清除成功。

手動 Macro 設定

以下說明使用 PS4 控制器為範例。

Macro 設定

Step 1. 進入設置模式:

同時按下SHARE、OPTION和PS key進入到Macro設定模 式,此時手把會有震動提示,同時 FGC 2 會顯示紫燈恆亮, 表示已進入設定模式。

Step 2. Macro按鍵設定

例如,將L1錄製↓→↓→●,先按住SHARE鍵後,再按下L1,此時手把會有震動提示,再按下↓→↓→●。

Step 3. 儲存

長按OPTION鍵約1~2秒儲存,此時手把會有震動提示。

Step 4. 退出設定模式

長按 PS key 鍵約1~2秒,此時手把會有震動提示並顯示紅燈恆亮,表示已退出設定模式。

取消 Macro 設定

Step 1. 進入設置模式:

同時按下SHARE、OPTION和PS key進入到Macro設定模 式,此時手把會有震動提示,同時 FGC 2 會顯示紫燈恆亮, 表示已進入設定模式。

Step 2. 清除所有Macro按鍵:

同時按下SHARE和OPTION 約 1~2 秒,此時手把會有震動提示。

Step 3. 退出設定模式

按下 PS key 約 1~2 秒,此時手把會有震動提示並顯示藍色 燈號,表示已清除成功。

一般模式

Step 1. 進入 Touchpad 設定模式

依照您使用的控制器按下組合鍵後進入設定模式

| 控制器 | 空制器 X S | | DS3 | NS Pro |
|-------------|-----------|-----------|--------|----------|
| Touchpad 開啟 | Guide + A | Guide + A | PS + X | Home + B |

Step 2. 選擇 Touchpad 模式

依下表按下組合鍵,將控制器的 Touchpad 設定在「一般 模式」

| 控制器 | DS4 DS5 | X S | X360 | DS3 | NS Pro |
|------|---------|------------|------------|------------|---------------|
| 一般模式 | - | View + LSB | Back + LSB | Select +L3 | Capture + RSB |

Step 3. 再依下表按出 Touch key 或 Touch Slide,原本的 Share 鍵會重新定義

| 控制器 | X S | X360 | DS3 | NS Pro |
|----------|-------------------------------|--------------|----------------|-----------------|
| ТР Кеу | P Key View | | Select | Capture |
| TP Slide | TP Slide View + RS ↔ 1 | | Select + RS⇔≎ | Capture + RS ⇔‡ |
| Share | View + Menu | Back + Start | Select + Start | Θ |

* RS: Right Stick

對馬戰鬼模式

Step 1. 進入 Touchpad 設定模式

依照您使用的控制器按下組合鍵後進入設定模式

| 控制器 | X S | X360 | DS3 | NS Pro |
|-------------|-----------|-----------|--------|----------|
| Touchpad 開啟 | Guide + A | Guide + A | PS + X | Home + B |

Step 2. 依下表按下組合鍵,將控制器的 Touchpad 設定在「對馬戰 鬼模式」

| 控制器 | X S | X360 | DS3 | NS Pro |
|--------|------------|------------|------------|---------------|
| 對馬戰鬼模式 | View + RSB | Back + RSB | Select +R3 | Capture + RSB |

Step 3. 再依下表按出 Touch key 或 Touch Slide, 原本的 Share 鍵會重新定義

| 控制器 | X S | X360 | DS3 | NS Pro |
|----------|-------------------------------|--------------------------------|----------------|------------------|
| ТР Кеу | View + RSB | Back + RSB | Select + R3 | Capture + RSB |
| TP Slide | TP Slide View + RS ↔ t | | Select + RS ↔‡ | Capture + RS ↔\$ |
| Share | View + Menu | v + Menu Back + Start Select + | | Θ |

* RS: Right Stick

取消 Touchpad 設定

依下表按下組合鍵,關閉 Touchpad 功能,原本的 Share 鍵會恢復 手把原廠定義

| 控制器 | 控制器 X S | | DS3 | NS Pro |
|-------------|-----------|-----------|---------------|----------|
| Touchpad 關閉 | Guide + Y | Guide + Y | $PS + \Delta$ | Home + X |
| ТР Кеу | - | - | - | - |
| TP Slide - | | - | - | - |
| Share | View | Back | Select | Θ |

低功率電波輻射性電機管理辦法

▶ 第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機,非經許可,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。

▶ 第十四條

低功率射頻電機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。

前項合法通信,指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須 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。



P/N: Wingman FGC 2 M/N: ZPP005A

最新版說明書 / 更多詳細操作請上 Brook 官網查詢 www.brookaccessory.com



ファームウェアの更新

このドキュメントでは、Brook Wingman FGC 2 コンバーターのファー ムウェアを更新する方法が説明されています。

注意:

- 1. ファームウェアの更新は PC で行ってください。
- 2. PC がインターネットに接続されていることを確認してくださ い。
- 一部の地域では接続問題が発生する場合がありますので、 技術サポートにお問い合わせください。
- ウイルス対策ソフトを無効にするか、管理者としてプログラム を実行してみてください。

Step 1.ファイルのダウンロード

Brook 公式ウェブサイトの「<u>ダウンロード</u>」セクションからアッ プデートファイルをダウンロードしてください。

Step 2. コンピュータに接続

製品の両側にある LED ボタンを押し続けたまま、コンピューターに接続してください。「START」が表示されたら、ボタンを放してください。



Step 3. ファームウェア更新

START を押して更新を開始します。更新中に接続を切断しないように注意してください。更新が完了すると、完了画面が表示されます。

* 更新エラー画面が表示された場合は、技術サポートにお問い 合わせください。





・ウィングマン FGC 2 ひとつにつき、一度にひとつのコントロー
 ラしか接続できません。ウィングマン FGC 2 は純正品メーカ
 ーの規格を満たす、互換性のあるほぼ全てのコントローラを
 サポートしています。またファームウェアアップデートにより、
 サポートリストを随時更新しています。

ライト

| ライト | ステータス |
|----------|---|
| 青色ライトが点灯 | コンバーターとコントローラーは接続さ れていますが、ターボ、リマップ、または マクロ機能は対応していません。 |
| 青色ライトが点滅 | コンバーターとパソコンは問題なく接続 されています。 |
| 赤色ライトが点灯 | コンバーターとコントローラーは接続さ れており、ターボ、リマップ、またはマク ロ機能に対応しています。* |
| 赤色と青色が点滅 | 前回使用時に強制的にコントローラーの 接続が切断された可能性があります。 再度コンバーターをパソコンに抜き差し すると元に戻ります。 |
| 紫色ライトが点滅 | 「 Brook Converter Center 」 設定ソフト に入るか、「 手動マクロ設定モード」に 入る。 |

* ターボ、リマップ、マクロの設定方法については、「ソフトウェア使 用、及手動設定」をご覧ください。

ボタン配置対応表

| X1/X1E2 | X360 | PS4/PS5 | PS3 | Switch | РС | | | |
|--------------------|----------------|------------------|------------------|---------|--------|--|--|--|
| D-Pad (U/D/L/R) | | | | | | | | |
| | | Lx / | Ly | | | | | |
| | | Rx / | Ry | | | | | |
| А | А | × | × | В | А | | | |
| В | В | 0 | 0 | А | В | | | |
| Х | Х | | | Y | Х | | | |
| Y | Y | \bigtriangleup | \bigtriangleup | Х | Y | | | |
| LB | LB | L1 | L1 | L | LB | | | |
| RB | RB | R1 | R1 | R | RB | | | |
| LT | LT | L2 | L2 | ZL | LT | | | |
| RT | RT | R2 | R2 | ZR | RT | | | |
| LSB | LSB | L3 | L3 | L3 | LSB | | | |
| RSB | RSB | R3 | R3 | R3 | RSB | | | |
| MENU | START | OPTIONS | START | + | START | | | |
| View+MENU /MENU | BACK+ START | SHARE /Create | SELECT | - | BACK | | | |
| Xe Key | Xe Key | PS Key | PS Key | Home | Xe Key | | | |
| VIEW/ SHARE | BACK | TP Key | _ | Capture | _ | | | |

1. ゲーム機に接続する

ウィングマン FGC 2 をPS5 本体のUSB ポートに接続します。 青色ライトがゆっくり点滅すれば、本体との接続成功です。

2. 有線コントローラーに接続する

コントローラーを、USB ケーブルでウィングマン FGC 2 に接続す るだけですぐ使えます。青色ライトが点灯し続けると、接続が成 功したことを示します。





ターボ、リマップ、マクロ、高度な機能設定

Brook Converter Center は、Brook Gamingが 開発した コンバーター設定ソフトウェアで、直感的なインターフェース を提供し、ユーザーが簡単にターボ、リマップ、マクロ、お よび高度な機能を設定または調整できるようにします。

* 本ソフトウェアはファームウェアの更新と同時に開くことはでき ません。そうしないと正常に動作しません。



ダウンロード: <u>https://www.brookaccessory.com/download/Setting%20Tools/</u>

ターボ 設定

Step 1. 新しい設定プロファイルを作成

Step 2. 名前を付け、使用したいコントローラーを選択

| Brook Converter Center v1.0 | | | | : – e × |
|-----------------------------|--------|-----------|------|---------|
| 十 新增檔案 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | | | | |
| No. 27 | | 建立時間 | 國憲法中 | - [] |
| | | | | |
| | | | | |
| | 2 | | | |
| | 輸入磁集名稱 | / | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | Хвох | PS Switch | | |
| | 取消 | 確定 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Step 3. 製品の両側にあるLEDライトを押しながらコンバーターをPC に接続し、画面に製品の画像が表示されたら放します。

*製品の画像が表示されていない場合は、まずコンバーターを最新 バージョンに更新してください。

Step 4. ターボ機能キーを追加する





Step 5. ターボを設定したいボタンとターボの頻度を選択

Step 6. 設定が完了したら、『設定をコンバーターに同期』をクリックしてください



リマップ設定

Step 7. リマップを設定したいボタンを選択

Step 8. 変更するターゲットボタンを指定(複数選択可能)

Step 9. 設定が完了したら、『設定をコンバーターに同期』をクリックしてください



マクロ設定

Step 10. マクロを設定したいボタンを選択

Step 11. 各マクロのステップを追加し、押す時間と放す時間を入力

Step 12. 設定が完了したら、『設定をコンバーターに同期』をクリックしてください

- * 押す時間:そのステップが押される時間
- * 放す時間:そのステップと次のステップの間の時間
- * 最大120ステップまで設定可能
- * 設定された各ステップはドラッグして順序を変更できます

| Brook Conve | erter Center v1.0 | | | | | : _ & × |
|-------------|--------------------------|--------|--------------|---------------------|-------------------------|---------|
| ÷ | Wingman FGC 2 | / 🗎 | 連射 | キーのカスタマイズ | ⁷ /10 | 詳細設定 |
| 100 | | | ata 😨 すべてクリア | | トリガーキ 「」」 Left Stick Bu | itton 🗸 |
| | | | | | | |
| | | 1 0 | ● tir @ | | | Ø 🗊 |
| | | 11 | | | | |
| | | | | | | |
| | A and a set | |) 🐨 جتْہ 🕐 (| 0 | | |
| | * | | | $\odot \odot \odot$ | | |
| | | | (R) | | | |
| | | #T | 時間 (ms) 🕴 0 | , | | |
| | | ג-עע | 劳耐(ms) • 0 | • | | |
| 17- | | キャンセ | n, | 和言語 | | |
| | Wingman FGC 2 - V1.0.2.3 | | | | | |
| 111 | | | | | | |
| | | | | | | |
| XBox | PS | Switch | | _ | | |
| | | | | 12 | | |
| | 1 コンパーター設定を読み込む | | | 一 設定をコンパ | ーターに同期する | |

詳細設定

Step 13. 振動機能をオンまたはオフにします

Step 14. 『ジョイスティックのスケール』をオンにした後、手動でスケーリングを調整します。

設定が完了したら、コントローラーを製品の背面USBポートに接続し、『スティックテストを開始』をクリックすると、設定後のコントローラーの状態をすぐにテストできます。再設定したい場合は、『 スティックテストを停止』をクリックしてから設定を行ってください

Step 15. 『ジョイスティックのデッドゾーン』をオンにした後、手動で スケーリングを調整します。

> 設定が完了したら、コントローラーを製品の背面USBポートに接続し、『スティックテストを開始』をクリックすると、設定後のコントローラーの状態をすぐにテストできます。再設定したい場合は、『 スティックテストを停止』をクリックしてから設定を行ってください

- *Step 16.* 設定が完了したら、『設定をコンバーターに同期』をクリックしてください
 - * スティックスケーリング:アナログの移動距離を拡大する意味で、数値1は スティックの移動距離とゲームキャラクターの移動速度が1:1であることを 意味します。数値2はスティックの移動距離とゲームキャラクターの移動速 度が1:√2 であることを意味します。
 - * スティックデッドゾーン:スティックがドリフトする場合に、2つのスティックの デッドゾーンを調整できます。



他のソフトウェア機能設定

コンバーター設定の読み込み:コンバーター自体の設定ファイルを 読み取るには、「コンバーター設定を読み込む」をクリックして設定 ファイルを取得します。



- インポートファイル:このソフトウェアは複数の設定ファイルをローカル に保存できます。デフォルトの保存フォルダは「Profile」にあります。
- ・
 う
 言語、公式ウェブサイト、カスタマーサポートシステム、FAQ。

| 🍠 Brook C 🕂 新地 | Converter 2 v1.0 橋案 医入檔案 | | | | - C | 1 X |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------|------|-------|------------|-------|
| | | | | ि क | 万辆站 戶服務 | |
| 000 | Wingman FGC 2 | 2024/9/19 上午 09:29:50 | 1 KB | 7 FAI | a | 🗆 한국인 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

手動連射機能の設定

以下の説明では、PS4 コントローラを例にしています。

連射機能の設定

連射機能を設定できるボタンには:×, ○, □, △, L1, R1, L2, R2, L3, R3 10個のボタン(以下FKと表記)があります。

Step 1. 設定モードに入る:

SHARE + PS 押すと、この時にコントローラーが振動し、同時 にFGC 2が赤色ライトが点灯して、設定モードに入ったことを示 します。

- Step 2. FKボタンを選択する: (例:×ボタンに連射機能を設定する) SHAREを押し続けてから、×を押すと、コントローラーが振動 します。
- Step 3. 設定モードを完了する:

すべてのボタンを放し、OPTIONSを押して設定を保存すると、 コントローラーが振動します。

Step 4. 設定モードを出る:

PSを押すと、この時にコントローラーが振動し、同時にFGC 2 が赤色ライトが点灯して、設定が成功したことを示します。

連射機能の解除

Step 1. 設定モードに入る:

SHARE + PSを押すと、この時にコントローラーが振動し、同時にFGC 2が<mark>赤色ライト</mark>が点灯して、設定モードに入ったことを示します。

Step 2. 全ての連射機能設定を解除する:

SHARE + OPTIONSを押すと、コントローラーが振動します。

Step 3. 設定モードを出る:

PSを押すと、この時にコントローラーが振動し、同時にFGC 2 が青色ライトが点灯して、クリアが成功したことを示します。

連射速度設定

以下の説明では、PS4 コントローラを例にしています。

Step 1. 設定モードに入る

SHAREボタン + PS Keyボタンを押すと、ウィングマン FGC 2の 赤色ライトが点灯します。

Step 2. 連射速度設定

十字ボタンの上方向で連射速度を上げ、下方向で連射速度を 下げます。

連射速度を上げる場合、SHARE ボタンと十字ボタンの上方向 を同時に押します。速度に応じて、ランプの点滅が速くなりま す。

連射速度を下げる場合、SHARE ボタンと十字ボタンの下方向 を同時に押します。速度に応じて、ランプの点滅が遅くなりま す。

Step 3. 設定の保存

OPTIONS ボタンを押して、設定を保存します。

Step 4. 設定モードを出る

PS Key ボタンを押して、ターボ設定モードを終了します。この とき、赤色ライトは消灯します。

手動ボタン割り当て機能の設定

以下の説明では、PS4 コントローラを例にしています。

ボタン割り当ての設定

ボタン割り当て機能を設定できるボタンには: × , ○, □, △, L1, R1, L2, R2, L3, R3 10個のボタン(以下FKと表記) があります。

Step 1. 設定モードに入る:

OPTIONS + PSを押すと、この時にコントローラーが振動し、同時 にFGC 2が<mark>赤色ライト</mark>が点灯して、設定モードに入ったことを示しま す。

- Step 2. FKボタンを選択する:(例:□ ボタンに×+○を割り当てる) PSを押すと、この時にコントローラーが振動し、同時にFGC 2 が赤色ライトが点灯して、設定が成功したことを示します。
- Step 3. 割り当てたいボタンを選択する: SHAREを押し続けてから、× + ○を押すと、コントローラーが 振動します。
- *Step 4*. 設定モードを完了する:

すべてのボタンを放し、OPTIONSを押して設定を保存すると、 コントローラーが振動します。

Step 5. 設定モードを出る:

PSを押すと、コントローラーが振動し、FGC 2が安定した赤い ライトを表示して設定が成功したことを示します。

ボタン割り当ての解除

Step 1. 設定モードに入る:

OPTIONS + PSを押すと、この時にコントローラーが振動し、同時 にFGC 2が<mark>赤色ライト</mark>が点灯して、設定モードに入ったことを示しま す。

Step 2. 全てのボタン割り当て設定を解除する:

SHARE + OPTIONSを押すと、コントローラーが振動します。

Step 3. 設定モードを出る:

PSを押すと、この時にコントローラーが振動し、同時にFGC 2 が青色ライトが点灯して、クリアが成功したことを示します。

60

手動マクロ設定

以下の説明では、PS4コントローラーを例にしています。

マクロ機能設定

Step 1. 設定モードに入る:

SHARE、OPTION、PSボタンを同時に押すと、コントローラー が振動し、FGC 2は紫色ライトを表示してMacro設定モードに入 ったことを示します。

Step 2.マクロキーの設定

コマンドを記憶させる時は、任意のボタンを押した後に、割り当 てたいコマンドの組み合わせを入力します。例えばL1に ↓→↓→●コマンドを記憶させたい場合、SHAREボタンを押し 続けてからL1を押し、次に↓→↓→●を押します。

Step 3. 設定モードを完了する

OPTIONボタンを約1~2秒間押し続けて保存します。コントロー ラーが振動します。

Step 4. 設定モードを出る:

PSボタンを約1~2秒間押し続けると、コントローラーが振動し、 赤色ライトを表示して設定モードを終了したことを示します。

マクロ機能設定の解除

Step 1. 設定モードに入る:

SHARE、OPTION、PSボタンを同時に押すと、コントローラー が振動し、FGC 2が紫色ライトを表示して設定モードに入ったこ とを示します。

Step 2. すべてのキーをクリアする

SHAREとOPTIONボタンを同時に約1~2秒押し続けると、コントローラーが振動します。

Step 3. 設定モードを出る:

PSボタンを約1~2秒間押し続けると、コントローラーが振動し、 青色ライトを表示してリセットが成功したことを示します。

モード1 (デフォルト)

Step 1. タッチパッド設定モードに入る

お使いのコントローラーに応じて、コンビネーションボタンを押 して設定モードに入ります

| コントローラー | X S | X360 | DS3 | NS Pro |
|------------------|-----------|-----------|--------|----------|
| タッチパッドを オンにする | Guide + A | Guide + A | PS + X | Home + B |

Step 2. タッチパッドモードを選択

以下の表に従ってコンビネーションボタンを押し、コントローラ ーのタッチパッドを「一般モード」に設定します

| コントローラー | DS4 DS5 | X S | X360 | DS3 | NS Pro |
|---------|---------|------------|------------|------------|---------------|
| モード1 | - | View + LSB | Back + LSB | Select +L3 | Capture + RSB |

Step 3. 次に、以下の表に従ってタッチキーまたはタッチスライドを押 すと、元のシェアボタンが再定義されます

| コントローラー | X S | X360 | DS3 | NS Pro |
|----------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| TP Key | View | Back | Select | Capture |
| TP Slide | View + RS ⇔t | Back + RS⇔t | Select + RS⇔≎ | Capture + RS↔‡ |
| Share | View + Menu | Back + Start | Select + Start | Θ |

* RS: Right Stick

モード2

Step 1. タッチパッド設定モードに入る

お使いのコントローラーに応じて、コンビネーションボタンを押 して設定モードに入ります

| コントローラー | X S | X360 | DS3 | NS Pro |
|------------------|-----------|-----------|--------|----------|
| タッチパッドを オンにする | Guide + A | Guide + A | PS + X | Home + B |

Step 2. 以下の表に従ってコンビネーションボタンを押し、コントローラ ーのタッチパッドを「ゴーストオブツシマモード」に設定します。

| コントローラー | X S | X360 | DS3 | NS Pro |
|---------|------------|------------|------------|---------------|
| モード2 | View + RSB | Back + RSB | Select +R3 | Capture + RSB |

Step 3. 次に、以下の表に従ってタッチキーまたはタッチスライドを押す と、元のシェアボタンが再定義されます。

| コントローラー | X S | X360 | DS3 | NS Pro |
|----------|--------------|---------------|----------------|------------------|
| TP Key | View + RSB | Back + RSB | Select + R3 | Capture + RSB |
| TP Slide | View + RS ⇔≎ | Back + RS ↔\$ | Select + RS↔\$ | Capture + RS ↔\$ |
| Share | View + Menu | Back + Start | Select + Start | Θ |

* RS: Right Stick

タッチパッド設定をキャンセル

以下の表に従ってコンビネーションボタンを押し、タッチパッド機能を オフにします。元のシェアボタンはコントローラーの工場出荷時の設 定に戻ります。

| コントローラー | X S | X360 | DS3 | NS Pro |
|----------|-----------|-----------|---------------|----------|
| タッチパッドオフ | Guide + Y | Guide + Y | $PS + \Delta$ | Home + X |
| TP Key | - | - | - | - |
| TP Slide | - | - | - | - |
| Share | View | Back | Select | Θ |

* モード2は特定のゲーム(例:ゴーストオブツシマ)でタッチパッドに関 連する機能をより便利に使用できます。



P/N: Wingman FGC 2 M/N: ZPP005A

詳細につきましては以下のリンクをご確認ください。 www.brookaccessory.com





펌웨어 업데이트

이 문서는 Brook 윙맨 FGC 2 컨버터의 펌웨어를 업데이트하는 방법에 대해 설명합니다.

주의:

- 1. PC에서 펌웨어 업데이트를 진행하세요.
- 2. PC가 인터넷에 연결되어 있는지 확인하세요.
- 3. 일부 지역에서는 연결 문제 발생할 수 있으니 기술 지원에 문의하세요.
- 4. 바이러스 백신을 끄거나 프로그램을 관리자 권한으로 실행해 보세요.

Step 1. 파일 다운로드

Brook 공식 웹사이트의 '<u>다운로드</u>' 섹션에서 업데이트 파일을 다운로드하세요.

Step 2. 컴퓨터에 연결

제품 양쪽의 LED 버튼을 누른 상태에서 컴퓨터에 연결하세요. 이후 펌웨어 업데이트 화면에서 "START" 아이콘이 표시되면 마우스로 눌러주세요.



Step 3. 펌웨어 업데이트

업데이트 진행 중에는 컨버터 연결을 해제하지 않도록 주의하세요. 업데이트가 정상적으로 진행되면 완료 화면이 표시됩니다.

* 업데이트 오류 화면이 지속적으로 나타나면 기술 지원에 문의하세요.





* Wingman FGC 2 한 대당 컨트롤러에 한 대씩만 대응됩니다. Wingman FGC 2는 공장 규격에 부합하는 호환 부품 대부분을 지원하며, 비정기적인 펌웨어 업데이트를 통해 지원 품목을 확대합니다.

LED

| LED | 상태 |
|----------------------|---|
| 파란 불빛이 고정 | 컨버터와 컨트롤러가 연결되었으며 터보, 리맵 또는 매크로 기능은 지원되지 않습니다. |
| 파란 불빛이 깜빡임 | 컨버터와 컨트롤러가 연결되지 않았으며 터보, 리맵 또는 매크로 기능은 지원되지 않습니다. |
| 빨간 불빛이 고정 | 컨버터와 컨트롤러가 연결되었으며 터보, 리맵 또는 매크로 기능이 지원됩니다.* |
| 빨간색과 파란색이 번갈아 깜빡임 | 어댑터가 원래 컨트롤러에 연결되어 있었으나, 인위적인 분리 또는 다른 요인으로 인해 컨트롤러 커넥터가 끊어졌습니다. |
| 보라색 불빛 깜빡임 | "Brook Converter Center" 설정 소프트웨어에 들어가거나 "수동 매크로 설정 모드"로 전환하십시오. |

* 터보/리맵/매크로 설정 방법에 대한 설명은 "소프트웨어 사용, 수동설정" 을 참조하세요.

버튼 설정 대응표

| X1/X1E2 | X360 | PS4/PS5 | PS3 | Switch | РС | | | | |
|--------------------|-----------------|------------------|-------------|---------|--------|--|--|--|--|
| | D-Pad (U/D/L/R) | | | | | | | | |
| | | Lx / | Ly | | | | | | |
| | | Rx / | Ry | | | | | | |
| A | А | × | × | В | А | | | | |
| В | В | 0 | 0 | А | В | | | | |
| Х | Х | | | Y | Х | | | | |
| Y | Y | \bigtriangleup | \triangle | Х | Y | | | | |
| LB | LB | L1 | L1 | L | LB | | | | |
| RB | RB | R1 | R1 | R | RB | | | | |
| LT | LT | L2 | L2 | ZL | LT | | | | |
| RT | RT | R2 | R2 | ZR | RT | | | | |
| LSB | LSB | L3 | L3 | L3 | LSB | | | | |
| RSB | RSB | R3 | R3 | R3 | RSB | | | | |
| MENU | START | OPTIONS | START | + | START | | | | |
| View+MENU /MENU | BACK+ START | SHARE /Create | SELECT | - | BACK | | | | |
| Xe Key | Xe Key | PS Key | PS Key | Home | Xe Key | | | | |
| VIEW/ SHARE | BACK | TP Key | _ | Capture | _ | | | | |

연 결 및 사용

1. 게임 본체에 연결하기

Wingman FGC 2 를 PS5 본체의 USB 연결 포트에 연결한 후, <mark>파란 불</mark>가 깜빡이면 본체 연결에 성공했다는 의미입니다.

2. 유선 컨트롤러에 연결하기

유선 컨트롤러를 Wingman FGC 2 에 USB로 연결해서 사용할 수 있습니다. <mark>파란 불이</mark> 계속 켜져 있으면 연결이 성공했음을 나타냅니다.


터보, 리맵, 매크로, 고급 기능 설정

Brook Converter Center 는 Brook Gaming 에서 개발한 컨버터 공식 소프트웨어로, 직관적인 인터페이스를 제공하여 터보, 리맵핑, 매크로와 같은 부가 기능을 쉽게 설정하실 수 있습니다.

* 주의: 이 소프트웨어는 펌웨어 업데이트와 함께 실행할 수 없으며, 그렇지 않으면 정상적으로 작동하지 않습니다.



Brook Converter Center.exe

다운로드: <u>https://www.brookaccessory.com/download/Setting%20Tools/</u>

터보 설정

Step 1. 새 설정 프로필 생성

Step 2. 이름을 지정하고 사용할 컨트롤러를 선택하세요

| Brook Converter Center v1.0 → 新療編業 注 降入検業 | | 建立养物 | : - 8 × |
|---|----------------|--------|---------|
| | 2 | | |
| | <u>輸入總素名</u> 備 | | |
| | | With a | |
| | | | |

Step 3. 컨버터를 연결하기 전에 양쪽 버튼을 길게 눌러 화면에 이미지가 나타난 후에 놓으세요

*제품 이미지가 나타나지 않으면 먼저 컨버터를 최신 버전으로 업데이트하세요.

Step 4. 터보 기능 키를 추가하세요





Step 5. 터보를 설정할 버튼과 터보 빈도를 선택하세요 *Step 6*. 설정이 완료되면 '설정을 컨버터에 동기화'를 클릭하세요

| 🛛 🍞 Brook Converte | r Center v1.0 | | | | | i – a × |
|--------------------|--------------------------|-------------------|------------|---------------|--------|---------|
| ← | Wingman FGC 2 | / 🗎 | 티보 | 리맵핑 | 매크로 | 고급 설정 |
| 1 1 | | + #2 | 🚺 🗴 모두 지우기 | 11 | | |
| No. | | | | | | |
| | | | | | | |
| K | | 5 не Ми | 0 | ب م | | |
| | | 5/sec 10/ | sec 15/sec | 20/sec 25/sec | | |
| | | 취소 | | 확인 | | |
| | Wingman FGC 2 - V1.0.2.3 | | | | | |
| 10-1- | | | | | | |
| KBox | | R Switch | | | | |
| / | · 뮌 컨배티 설정 불러오기 | | | 원 컨버티에 | 설정 동기화 | |

리맵 설정

Step 7. 리맵할 버튼을 선택하세요

Step 8. 변경할 대상 버튼을 지정하세요 (다중 선택 가능)

Step 9. 설정이 완료되면 '설정을 컨버터에 동기화'를 클릭하세요



매크로 설정

Step 10. 매크로를 설정할 버튼을 선택하세요

Step 11. 매크로의 각 단계를 추가하고 누름 시간과 놓음 시간을 입력하세요

Step 12. 설정이 완료되면 '설정을 컨버터에 동기화'를 클릭하세요

- * 누름 시간: 해당 단계가 눌러지는 시간
- * 놓음 시간: 해당 단계와 다음 단계 사이의 시간
- * 최대 120단계까지 설정 가능
- * 설정된 각 단계는 드래그하여 순서를 변경할 수 있습니다

| 🔰 Brook Convert | er Center v1.0 | | | | | ÷ - | - 8 X |
|-----------------|--------------------------|--|-------------|--|------------|-------------------|-------|
| ÷ | Wingman FGC 2 | / 🗎 | 터보 | 리앱핑 | 471 A | 고급 설 | 정 |
| | | + * | 77 🖻 모두 지우기 | | 트리거 비는 - 등 | Left Stick Button | ~ |
| 1 | | | | | | | |
| 1 A | | 1 0 |) • • ÷ • | | | | © 🗊 |
| | | 11 () (| |) () ()) () ())))))) | | | |
| | Wingman FGC 2 - V1.0.2.3 | | | 20 | | | |
| 101 | | | | | | | |
| XBox | PS | (Vill) Switch | | | | | |
| 1 | - 퀸 컨비터 성정 블러오기 | | | 권 컨배 | 터에 실정 동기화 | | |

고급 설정

Step 13. 진동 기능을 켜거나 끕니다

- Step 14. '조이스틱 스케일링'을 켠 후 수동으로 스케일을 조정합니다. 설정이 완료되면 컨트롤러를 컨버터 뒷면의 USB 포트에 연결하고 '조이스틱 테스트 시작'을 클릭하면 설정 후 컨트롤러 상태를 즉시 테스트할 수 있습니다. 다시 설정하려면 '조이스틱 테스트 중지'를 클릭한 후 설정을 진행하세요
- Step 15. '조이스틱 데드존'을 켠 후 수동으로 스케일을 조정합니다. 정이 완료되면 컨트롤러를 컨버터 뒷면의 USB 포트에 연결하고 '조이스틱 테스트 시작'을 클릭하면 설정 후 컨트롤러 상태를 즉시 테스트할 수 있습니다. 다시 설정하려면 '조이스틱 테스트 중지'를 클릭한 후 설정을 진행하세요

Step 16. 설정이 완료되면 '설정을 컨버터에 동기화'를 클릭하세요

- * 조이스틱 스케일링: 아날로그 이동 거리를 확대하는 것을 의미하며, 값 1
 은 조이스틱 이동 거리와 게임 캐릭터 이동 속도가 1:1을 나타냅니다; 값 2
 는 조이스틱 이동 거리와 게임 캐릭터 이동 속도가 1:√2 를 나타냅니다.
- * 조이스틱 데드존: 조이스틱이 드리프트할 때 두 개의 조이스틱 데드존을 조정할 수 있습니다



기타 소프트웨어 기능 설정

컨버터 설정 읽기: 컨버터 자체의 설정 파일을 읽으려면 '컨버터 설정 읽기'를 클릭하여 설정 파일을 가져옵니다.



- 한 파일 가져오기: 이 소프트웨어는 여러 설정 파일을 로컬에 저장할 수 있으며, 기본 저장 폴더는 'Profile'에 있습니다.
- ❸ 언어, 공식 웹사이트, 고객 지원 시스템, FAQ

| Prook C | onverter 2 v1.0 權案 区入檔案 | | 3 | : | - #8 • | | × English |
|---------|-----------------------------|-----------------------|----------|---|-----------|---|--------------|
| | | | | A | 官方網站 | ß | 中文 |
| | | | | റ | 客戶服務 | | 日本語 |
| 000 | Wingman FGC 2 | 2024/9/19 上午 09:29:50 | 1 KB | 0 | FAQ | | 한국인 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

수동 연사기능설정

다음 설명은 PS4 컨트롤러의 사용 예시입니다.

연사 기능 설정

연사 기능 설정이 허용되는 버튼에는 ╳, ○, □, △, L1, R1, L2, R2, L3, R3 10개 버튼이 포함됩니다(이하 FK라 함).

 Step 1. 설정 모드 진입:

 SHARE + PS를 누르면 컨트롤러가 진동하고 FGC 2가 안정적인

 빨간 불빛을 표시하여 설정 모드에 들어갔음을 나타냅니다.

 Step 2. FK 버튼 선택: (예: ×에 turbo 기능 설정)

 SHARE를 누르고 ×를 누르면 컨트롤러가 진동합니다.

- *Step 3.* <mark>설정 모드 완료:</mark> 모든 버튼을 놓고 OPTIONS를 눌러 설정을 저장하면 컨트롤러가 진동합니다.
- Step 4. 설정 모드 나가기:

PS를 누르면 컨트롤러가 진동하고 FGC 2가 안정적인 빨간 불빛을 표시하여 설정이 성공했음을 나타냅니다.

연사 기능 취소

 Step 1. 설정 모드 진입:

 SHARE + PS를 누르면 컨트롤러가 진동하고 FGC 2가 안정적인

 빨간 불빛을 표시하여 설정 모드에 들어갔음을 나타냅니다.

Step 2. 모든 Turbo 기능 버튼 제거SHARE + OPTIONS를 누르면 컨트롤러가 진동합니다.

Step 3. 설정 모드 나가기:

PS를 누르면 컨트롤러가 진동하고 FGC 2가 안정적인 <mark>파란 불빛을</mark> 표시하여 지우기가 성공했음을 나타냅니다.

터보빈도설정

다음 설명은 PS4 컨트롤러의 사용 예시입니다.

Step 1. 설정모드에 진입하기

SHARE 과 PS4 버튼을 동시에 눌러 Turbo 설정 모드에 진입해주세요. <mark>빨간색</mark> 불이 나타나면 Turbo 설정 모드에 진입했음을 의미합니다

Step 2. 터보 설정

왼쪽 방향 버튼을 위로하면 Turbo 빈도가 높게 설정되고, 아래로 하면 Turbo 빈도가 낮게 설정됩니다.

만약 높이고 싶은 경우, SHARE 와 위 방향 버튼을 동시에 눌러주세요. 이때 불빛이 깜빡거리는 빈도에 맞춰 빨라집니다.

반대로 낮추고 싶은 경우, SHARE 버튼과 아래 방향 버튼을 동시에 눌러주세요. 이때 불빛이 깜빡거리는 빈도에 맞춰 낮아집니다.

Step 3. 설정 저장

OPTIONS 버튼을 눌러 여러분의 설정을 저장하세요.

Step 4. 설정에서 나가기

PS Key 버튼을 눌러 Turbo 설정 모드를 해제하세요. <mark>빨간색</mark> 불빛이 나타나면 꺼집니다.

수동 설정재배치

다음 설명은 PS4 컨트롤러의 사용 예시입니다.

설정 재배치

설정 재배치가 허용되는 버튼에는 ╳, ○, □, △, L1, R1, L2, R2, L3, R3 10개 버튼이 포함됩니다(이하 FK라 함).

- Step 1. 설정 모드 진입:

 OPTIONS + PS를 누르면 컨트롤러가 진동하고 FGC 2가 안정적인

 빨간 불빛을 표시하여 설정 모드에 들어갔음을 나타냅니다.
- *Step 2.* FK 버튼 선택: (예: □가 ×+○ 기능을 함) □ 를 누르면 컨트롤러가 진동합니다.
- *Step 3.* 버튼 재배치 선택: SHARE를 누르고 ╳ + ○를 누르면 컨트롤러가 진동합니다.
- Step 4. 설정 모드 완료: 모든 버튼을 놓고 OPTIONS를 눌러 설정을 저장하면 컨트롤러가 진동합니다.
- Step 5. 설정 모드 나가기:

 PS를 누르면 컨트롤러가 진동하고 FGC 2가 안정적인 빨간 불빛을

 표시하여 설정이 성공했음을 나타냅니다.

재배치 취소

- Step 1. 설정 모드 진입:

 OPTIONS + PS를 누르면 컨트롤러가 진동하고 FGC 2가 안정적인

 빨간 불빛을 표시하여 설정 모드에 들어갔음을 나타냅니다.
- *Step 2.* 모든 버튼 재배치 설정 제거: SHARE + OPTIONS를 누르면 컨트롤러가 진동합니다.
- *Step 3.* 설정 모드 나가기:
 - PS를 누르면 컨트롤러가 진동하고 FGC 2가 안정적인 <mark>파란 불빛을</mark> 표시하여 지우기가 성공했음을 나타냅니다.

수동 매크로 설정

다음 설명은 PS4 컨트롤러의 사용 예시입니다.

설정 모드 진입

- Step 1. 설정 모드 진입 SHARE, OPTION, PS 버튼을 동시에 누르면 컨트롤러가 진동하고 FGC 2가 보라색 불빛을 표시하여 설정 모드에 들어갔음을 나타냅니다.
- Step 2. 매크로 키 설정

L1을 기록하려면 조합 ↓ → ↓ → ●을 사용합니다. SHARE 버튼을 누른 상태에서 L1을 누르고, 다음에 ↓ → ↓ → ●을 누릅니다.

Step 3. 설정 모드 완료

OPTION 버튼을 약 1-2초 동안 누르고 있으면 저장됩니다. 컨트롤러가 진동합니다.

Step 4. 설정 모드 나가기

PS 버튼을 약 1-2초 동안 누르면 컨트롤러가 진동하고 빨간 불빛을 켜서 설정 모드를 종료했음을 나타냅니다.

매크로 설정 해제

Step 1. 설정 모드 진입

SHARE, OPTION, PS 버튼을 동시에 누르면 컨트롤러가 진동하고 FGC 2가 보라색 불빛을 표시하여 설정 모드에 들어갔음을 나타냅니다.

Step 2. 모든 버튼 재배치 설정 제거

SHARE와 OPTION 버튼을 동시에 약 1-2초 동안 누르면 컨트롤러가 진동합니다.

Step 3. 설정 모드 나가기

PS 버튼을 약 1-2초 동안 누르면 컨트롤러가 진동하고 <mark>파란색</mark> 불빛이 켜져 리셋이 성공했음을 나타냅니다.

일반 모드

Step 1. 터치패드 설정 모드로 들어가기

사용하는 컨트롤러에 따라 조합 키를 눌러 설정 모드로 들어갑니다

| 컨트롤러 | X S | X360 | DS3 | NS Pro |
|---------|-----------|-----------|--------|----------|
| 터치패드 켜기 | Guide + A | Guide + A | PS + X | Home + B |

Step 2. 터치패드 모드 선택

아래 표에 따라 조합 키를 눌러 컨트롤러의 터치패드를 '일반 모드'로 설정합니다

| 컨트롤러 | DS4 DS5 | X S | X360 | DS3 | NS Pro |
|-------|---------|------------|------------|------------|---------------|
| 일반 모드 | - | View + LSB | Back + LSB | Select +L3 | Capture + RSB |

Step 3. 이어서 아래 표에 따라 터치 키 또는 터치 슬라이드를 누르면 원래의 공유 버튼이 재정의됩니다.

| 컨트롤러 | X S | X360 | DS3 | NS Pro |
|----------|--------------|--------------|----------------|-----------------|
| ТР Кеу | View | Back | Select | Capture |
| TP Slide | View + RS ↔t | Back + RS⇔t | Select + RS↔\$ | Capture + RS ⇔t |
| Share | View + Menu | Back + Start | Select + Start | Θ |

* RS: Right Stick

고스트 오브 쓰시마 모드

Step 1. 터치패드 설정 모드로 들어가기

사용하는 컨트롤러에 따라 조합 키를 눌러 설정 모드로 들어갑니다

| 컨트롤러 | X S | X360 | DS3 | NS Pro |
|---------|-----------|-----------|--------|----------|
| 터치패드 켜기 | Guide + A | Guide + A | PS + X | Home + B |

Step 2. 아래 표에 따라 조합 키를 눌러 컨트롤러의 터치패드를 '고스트 오브 쓰시마 모드'로 설정합니다.

| 컨트롤러 | X S | X360 | DS3 | NS Pro |
|------------------|------------|------------|------------|---------------|
| 고스트 오브 쓰시마 모드 | View + RSB | Back + RSB | Select +R3 | Capture + RSB |

Step 3. 이어서 아래 표에 따라 터치 키 또는 터치 슬라이드를 누르면 원래의 공유 버튼이 재정의됩니다.

| 컨트롤러 | X S | X360 | DS3 | NS Pro |
|----------|--------------|---------------|----------------|------------------|
| ТР Кеу | View + RSB | Back + RSB | Select + R3 | Capture + RSB |
| TP Slide | View + RS ⇔t | Back + RS ↔\$ | Select + RS ↔‡ | Capture + RS ↔\$ |
| Share | View + Menu | Back + Start | Select + Start | Θ |

* RS: Right Stick

터치패드 설정 취소

아래 표에 따라 조합 키를 눌러 터치패드 기능을 끕니다. 원래의 공유 버튼은 컨트롤러의 공장 출고 시 상태로 돌아갑니다.

| 컨트롤러 | X S | X360 | DS3 | NS Pro |
|----------|-----------|-----------|---------------|----------|
| 터치패드 끄기 | Guide + Y | Guide + Y | $PS + \Delta$ | Home + X |
| ТР Кеу | - | - | - | - |
| TP Slide | - | - | - | - |
| Share | View | Back | Select | Θ |

202410V1

C



추가적인 자세한 사항은 저희 공식 웹사이트인 www.brookaccessory.com 을 방문하시기 바랍니다.

Registrant : ZEROPLUS TECHNOLOGY CO., LTD.

P/N: Wingman FGC 2 M/N: ZPP005A