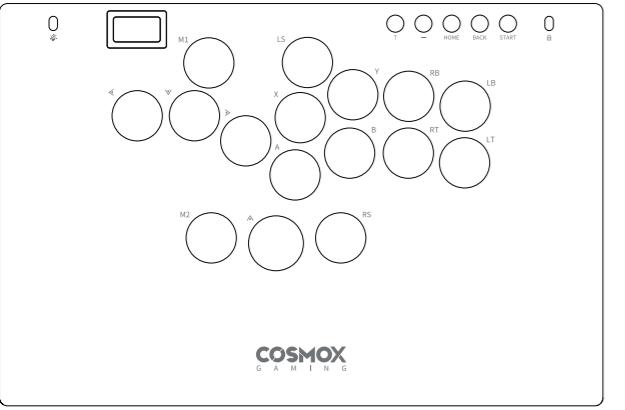


HautePad M-ULTRA

Instruction Manual



Keys Value Table/ボタン割り当て一覧表/键值表

XINPUT	SWITCH	PS4/PS3	DINPUT	ARCADE	RP2040
A	B	×	2	K1	PIN6
B	A	○	3	K2	PIN7
X	Y	□	1	P1	PIN10
Y	X	△	4	P2	PIN11
LB	L	L1	5	P4	PIN13
RB	R	R1	6	P3	PIN12
LT	ZL	L2	7	K4	PIN9
RT	ZR	R2	8	K3	PIN8
BACK	—	SHARE	9	COIN	PIN16
START	+	OPTIONS	10	START	PIN17
LS	LS	L3	11	LS	PIN18
RS	RS	R3	12	RS	PIN19
HOME	HOME	PS	13	HOME	PIN20
—	Capture	Touchpad	14	—	PIN21
M1					PIN27
M2					PIN26

01 Compatibility

B — Xinput mode (Windows/Steam)

A — SWITCH mode

X — PS3/Dinput mode (Raspberry Pi/Android)

Y — PS4 mode

(Compatible with PS4 games on PS5 console)

RT — KEYBOARD mode

Input Mode

This product defaults to Xinput mode, Input mode is saved across power cycles. If there are games that do not compatible the above input modes, you can enter the Web Configurator to modify them for normal use.

PS4 MODE

This product will be disconnected at 8 minutes after connecting to the PS4/PS5 console. You can avoid this 8-Minute Timeout by uploading the verification files which required for PS4 mode.

02 Other Functions

D-Pad Modes

You can switch between the 3 modes for the D-Pad while the controller is in use by pressing one of the following default combinations:

● BACK + START + DOWN = D-Pad

● BACK + START + LEFT = Emulate Left Analog stick

● BACK + START + RIGHT = Emulate Right Analog stick

Invert D-Pad Y-axis

A toggle is available to invert the Y-axis input of the D-pad, allowing some additional input flexibility.

● HOME + START + RIGHT = Y-axis inversion

This is a temporary hotkey mapping for this feature, so keep an eye on updated releases for this to change.

SOCD Modes

Simultaneous Opposite Cardinal Direction (SOCD) cleaning will ensure the controller obeys certain directional input rules when sending inputs to the computer/console.

Users can choose 1 of the 3 SOCD Modes while the controller is in use by pressing one of the following button default combinations:

● HOME + START + UP = Up Priority mode

Up + Down = Up, Left + Right = Neutral (Standard stickless behavior).

● HOME + START + DOWN = Neutral mode

Up + Down = Neutral, Left + Right = Neutral.

● HOME + START + LEFT = Last Input Priority (Last Win)

Hold Up then hold Down = Down, then release and re-press Up = Up. Applies to both axes.

The selected SOCD mode is saved across power cycles.

Web Configurator

This product contains a built-in web-based configuration application which can be started up by holding START when plugging your controller into a PC. Then access <http://192.168.7.1> in a web browser to begin configuration.

TURBO

Hold TURBO, then press the button which you need to be set for turbo function, then this button will be continuously sending while you press it, to cancel this turbo key, just repeat the previous step.

The turbo key that set will be cleared when power off.

These keys can be set as a Turbo keys:

A / B / X / Y / LB / RB / LT / RT

03 RGB LED Setting

● BACK + START + X Next Backlit Mode

● BACK + START + A Previous Backlit Mode

● BACK + START + Y Brightness Up

● BACK + START + B Brightness Down

● BACK + START + RB Next Backlit Color

● BACK + START + RT Previous Backlit Color

● BACK + START + LB Next Push-Button Color

● BACK + START + LT Previous Push-Button Color

04 Firmware update

1. Visit <https://cosmoxgaming.com/>. Go to 「SUPPORT」 → 「The Latest Firmware」 to download the files 「Flashnuke.uf2」 and 「GP2040-CE」.

Connect the product to your PC. Press and hold the BACK + X + Y buttons for more than 5 seconds.

Open the PC file explorer, and a virtual disk named 「RP1-RP2」 will appear.

(Alternatively, pressing and holding the small upgrade button on the back of the product will also show this disk.)

2. Drag the downloaded 「Flashnuke.uf2」 file into the 「RP1-RP2」 disk to clear the existing software. Then, drag the 「GP2040-CE」 file into the 「RP1-RP2」 disk to complete the software upgrade.

Q: How to set ambient lighting?

Q: How to install software drivers?

A: Technical support is available at cosmoxgaming.com/support/.

01 互換モード

B — Xinput モード(Windows/Steam)

A — SWITCH モード

X — PS3/Dinput モード(Raspberry Pi/Android)

Y — PS4 モード

(PS5でPS4ゲームをすることにも対応可能)

RT—キーボード モード

WEB設定

1) Startボタンを押したまま本製品をPCIに接続すると、本製品のディスプレイに「WebConfig Mode」と表示されます。

2) ブラウザから「<http://192.168.7.1>」にアクセスすることで、入力モード、キーのレイアウト、ターボ、RGBライティングなどの必要な設定を行い、保存することができます。

入力モードの切り替え

WEB設定以外からも、ゲーム機に対応するボタン(上記02)を押したままType-Cコードを本製品に挿入することで、入力モードを切り替えることができます。

本製品のデフォルトはXinputモードです。切り替え後はそのモードのままセーブされます。

上記の入力モードが正常に切り替わらない場合は、WEB設定の「Settings」→「Input Mode Settings」から任意のモードを選択し、セーブしてください。

PS4 / PS5モード

本製品をPS4/PS5に接続する際、約8分後に自動的に切断されます。本製品をPS4/PS5で制限なく使用するには、ライセンス制限を合法的に回避するための製品を取り付ける必要があります。詳細は <http://cosmoxgaming.com/support/>をご確認ください。

02 その他機能

Dパッドモード

コントローラーの使用中に、以下のボタンを押すことで、Dパッド、左右のアナログスティックの3つのモードを切り替えることができます。

● BACK + START + DOWN = Dパッド

● BACK + START + LEFT = 左側のアナログスティックを操作する

● BACK + START + RIGHT = 右側のアナログスティックを操作する

DパッドのY軸反転

DパッドのY軸入力を反転させるトグルが用意されており、入力の柔軟性が増す。

● HOME + START + RIGHT = Y軸反転

これはこの機能のための一時的なホットキーで削除する可能性があるため、最新のファームウェアにお気を付けてください。

SOCD モード

SOCD (Simultaneous Opposite Cardinal Direction) クリーニングは、コンピュータ/コンソールに入力を送信する際、コントローラーが特定の入力ルールに従うことを保証します。コントローラの使用中に、以下のボタンのいずれかを押すことで、3つのSOCDモードのいずれかを選択できます。

● HOME + START + UP = 上優先モード

上 + 下 = 上、左 + 右 = ニュートラルモード

● HOME + START + DOWN = ニュートラルモード

上 + 下 = ニュートラル、左 + 右 = ニュートラル。

● HOME + START + LEFT = 最後の入力優先

上を押したまま下=下、下を押したまま上=上。左右でも同様。

選択されたSOCDモードは本製品を接続し直した後も保存されます。

TURBO

ターボ(TURBO)ボタンを押しながら、ターボ機能として設定したいボタンを押します。設定されたボタンを押すと、連打入力することができます。設定をキャンセルする場合は、もう一度ターボボタンを押しながら設定したボタンを押してください。

設定されたターボボタンは本製品を接続し直すと消去されます。

以下のボタンをターボボタンとして設定できます：

A / B / X / Y / LB / RB / LT / RT

03 RGB ライティング設定

● BACK+START+X 次のバックライトモード

● BACK+START+A 前のバックライトモード

● BACK+START+Y 離度アップ

● BACK+START+B 離度ダウン

● BACK+START+RB 次のバックライト・カラー

● BACK+START+RT 前のバックライト・カラー

● BACK+START+LB 次のボタンを押す時の色

● BACK+START+LT 前のボタンを押す時の色

04 ファームウェアのアップデート

1) 「<https://cosmoxgaming.com/>」にアクセスし、「SUPPORT」→「The Latest Firmware」「Flashnuke.uf2」と「GP2040-CE」の2つのファイルをダウンロードします。

本製品をPCに接続し、BACK+X+Yボタンを同時に5秒以上長押しすることでPCのエクスプローラが開き、「RP1-RP2」と書かれたドライブが表示されます。（本製品の底面にある小さなアップデートボタンを長押することで同様にドライブが表示されます。）

2) ダウンロードした「Flashnuke.uf2」を「RP1-RP2」にドラッグ&ドロップし、既存のファームウェアを削除します。次にダウンロードした「GP2040-CE」を「RP1-RP2」にドラッグ&ドロップしてファームウェアをアップデートします。

ファームウェアのアップデートで、一般的な接続の問題の多くを解決できる可能性があります。

Q: アンビエントライトの設定方法は？

Q: ソフトウェアドライバのインストール方法は？

A: テクニカルサポート cosmoxgaming.com/support/にてご利用いただけます。

01 兼容性

B – Xinput 模式 (Windows/Steam)

A – SWITCH 模式

X – PS3/Dinput 模式 (Raspberry Pi/Android)

Y – PS4/PS5 模式 (兼容PS5游戏主机上的PS4版本游戏)

RT – KEYBOARD 模式

输入模式

本产品默认为Xinput模式，输入模式断电保存。如有游戏不兼容以上输入模式，可进入Web配置器进行修改，即可正常使用。

PS4 模式

本产品连接到 PS4 主机后 8 分钟内将断开连接。

需要您自行按照游戏机厂家的要求上传验证文件方可避免出现此问题

PS5 模式

兼容PS5但不能直连，您需要合法通过游戏机厂家的授权验证方可使用

02 其他功能

D-Pad 模式

在使用控制器时，您可以通过按下以下默认组合之一在 D-Pad 的 3 种模式之间切换：

● BACK + START + DOWN = D-Pad

● BACK + START + LEFT = 模拟左摇杆

● BACK + START + RIGHT = 模拟右摇杆

方向D-Pad Y轴

开关可用于反转D-pad的Y轴输入，从而提供一些额外的输入灵活性。

●主页+开始+向右=Y轴反转

这是此功能的临时热键映射，因此请密切关注最新版本以更改此功能。

SOCD模式

SOCD模式切换以及输入规则。

用户可以通过按下以下组合按键从而选择使用三种SCOD模式其中的一种模式：

● HOME + START + UP = 向上优先模式（上覆盖模式）

向上 + 向下 = 向上，向左 + 向右 = 中性（标准无摇杆行为）。

● HOME + START + DOWN = 中性模式

向上 + 向下 = 中性，向左 + 向右 = 中性。

● HOME + START + LEFT = （后覆盖模式）（最后摇杆方向）

（向左+向右=向右，向上+向下=向下）

所选的 SOCD 模式可在使用期间保存

网页配置

在产品断电状态下按住START再接入电源连接电脑，然后在Web浏览器中访问<http://192.168.7.1>开始配置。

连发

按住 TURBO，然后按下需要设置为 turbo 功能的按钮，然后此按钮会在您按下时持续发送，要取消此 turbo 键，只需重复上一步。

设置的 turbo 键将在断电时被清除。

这些键可以设置为 Turbo 键：

A/B/X/Y/LB/RB/LT/RT

03 RGB LED 设置

RGB LED模式切换组合键：

A/B/X/Y/LB/RB/LT/RT

● BACK + START + X 下一个背光模式

● BACK + START + A 上一个背光模式

● BACK + START + Y 亮度增加

● BACK + START + B 亮度降低

● BACK + START + RB 下一个背光模式的颜色

● BACK + START + RT 上一个背光模式的颜色

● BACK + START + LB 下一个按钮颜色

● BACK + START + LT 上一个按钮颜色

04 固件更新

1. 进入<https://cosmoxgaming.com/>网站，通过「SUPPORT」→「The Latest Firmware」下载「Flashnuke.uf2」和「GP2040-CE」两个文件。

将本产品连接到pc，长按BACK+X+Y按键5秒以上，打开pc资源管理器，会显示一个名叫「RP1-RP2」的虚拟磁盘

（长按产品背面的小型升级按钮也同样会显示出这个磁盘）

2. 将下载的「Flashnuke.uf2」拖入「RP1-RP2」磁盘中可以清除现有的软件，再将「GP2040-CE」拖入「RP1-RP2」中便可以完成软件升级

Q: 如何设置环境照明？

Q: 如何安装软件驱动程序？

A: 技术支持可在cosmoxgaming.com/support/上获得。