

Master Series

Multi-platform Controller
S-AG43

APPLY TO



Instructions

Please carefully read the instruction before using this product, and retain it for future reference.



Warning **Read it carefully**

To prevent damage, pay attention to the following

- Do not apply insect spray or other volatile substances.
- Don't contact with water, Juice or other liquids! It may lead to gamepad malfunction or damage.
- Do not touch the USB cable with wet hands.
- Don't use it in a wet or stuffy place, like the bathroom.
- Do not use the product to meet dust or magnetic.
- Do not place it on the heat-generating equipment such as the heat exchange outlet, computer case, etc.

Precautions when using

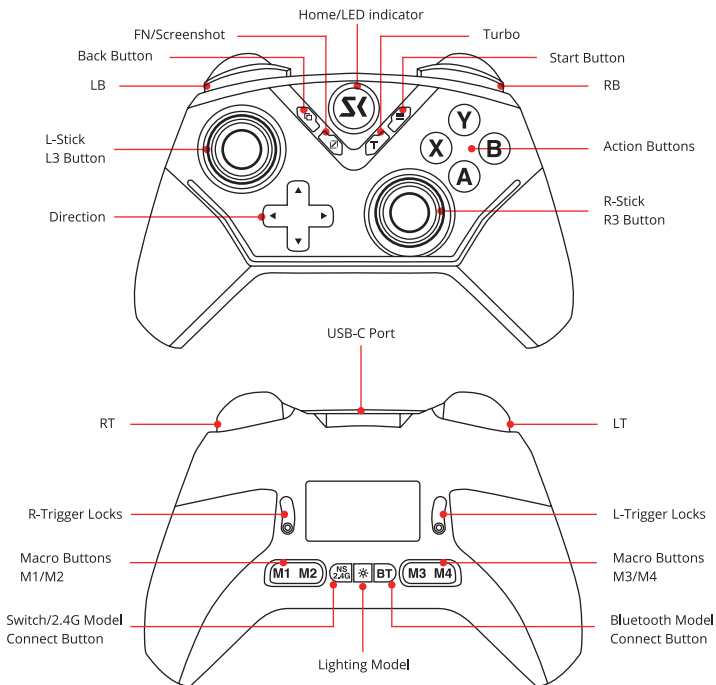
- Don't press it too hard, that may cause the tiredness of your hand and the loss of buttons.
- If you feel pain in your wrist or fingers during use, please adjust your posture and strength, or stop using it.
- Please stop using it if it causes any discomforts in your wrist or any other parts that are in direct contact with skin. You may cause a rash or allergic reaction under continued use.

NOTICE: 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. 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. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, it is recommended that the user attempt to eliminate the interference by doing one or more of the following: - Attempt to turn the equipment off and check the remaining radio equipment. -Connect the device using a USB cable. Seek assistance from your dealer or an experienced radio/TV technician. **IMPORTANT:** Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer responsible for compliance may void the user's authorization to operate the equipment.

Thank You!

1. Thank you for purchasing the ISHAKO S-AG43 Controller.
2. This controller is compatible with PC Windows, Switch/OLED/Lite, Android/iOS.
3. The Controller has built in dual vibration motors, Turbo Function, Macro-button, 6-axis Sensor, hall effect joystick & Trigger, RGB Adjustable Lighting, 3-iv Trigger Locks.

Keys' Layout



Indicator Light Description

Different combinations of blinking occur when the controller is connected to a device using different connections:

When the LED blinks slowly, it indicates that the controller is searching for the last connected device.

When the LED blinks rapidly, it indicates that the controller is in pairing mode and can establish a connection on a new device.

When the connection is successful, the indicator light is always on.

Indicator light with RGB colors, different colors are displayed in different states:

When the controller is charging, the "red" light is displayed and flashes slowly.

When the charging of the controller is completed, the "green" light will be on for 10 seconds and then turn off.

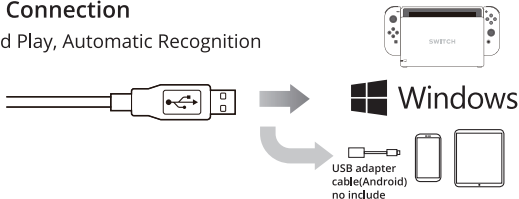
Press and hold "NS/2.4G" button for 2s, enter Switch/2.4G pairing mode, "pink" light is displayed and flashing rapidly.

Press and hold "BT" button for 2s, enter Bluetooth pairing mode, "green" light is displayed and flashing rapidly.

Compatibility

Wired Connection

Plug and Play, Automatic Recognition



Compatible with wired connection PC Windows, Switch, Android Device

Default is X-input mode

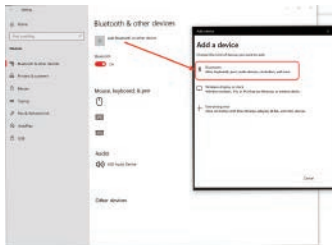
PC device supports both X-input and D-input, long press "Back" + "Start" for 3 seconds to switch.

- **X-input** = which is widely applied to AAA Games and the newest games of Windows and Steam.
- **D-input** = which is compatible with windows, analog games, etc.



BT Connection - PC Windows 7/8.1/10/11, iOS/Android Device

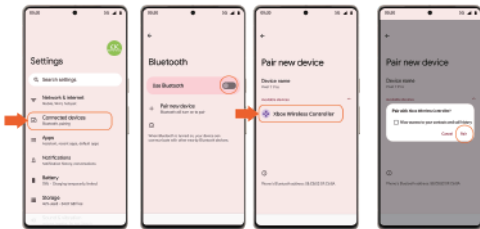
Windows system



iOS Device



Android Device



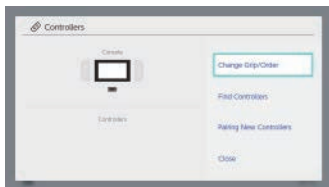
Long press the "BT" button on the back of the device for 2 seconds under the power off state, the indicator light will flash green rapidly .

Enter the Bluetooth pairing mode, open the computer Bluetooth and search for the Bluetooth name "Xbox Wireless Controller" and click on the connection .

Successful connection of the controller will be accompanied by vibration, and the indicator light will be green and always on .



Wireless Connection - Switch/OLED/Lite



Long press the "NS.2.4G" button on the back of the device for 2 seconds under the power off state, the indicator light will flash pink rapidly .

Click on "Change Grip/Order" and press LB/RB of the controller, then it will be connected automatically. Successful connection of the controller will be accompanied by vibration, and the indicator light will be pink and always on .



2.4G Connection - PC Windows

Long press the "NS.2.4G" button on the back of the device for 2 seconds under the power off state, the indicator light will flash pink rapidly .

Plug the 2.4G receiver into the USB port of your PC device, click the button on the 2.4G receiver and the light will flash rapidly..

The controller and the 2.4G receiver will recognize each other and connect automatically, and the controller indicator light is always on after successful connection.

If you need multiplayer, 1x 2.4G receiver supports up to 2x AG43 controllers. Simply connect the first controller successfully and follow the same steps to connect the second controller.

Connection status list

Connection status	Model	Connection method	Display name	Compatible Device
Bluetooth	X-input (default)	BT	Xbox Wireless Controller	PC, iOS/Android
	NS	NS/2.4G	Pro Controller	Switch/OLED/Lite
2.4G/Wired	X-input (default)	NS/2.4G	Xbox Wireless Controller	PC Windows
	D-input	After connecting, press "Start" + "Back" to toggle	Gamepad	PC Windows

Note: After all modes are successfully connected, the controller will vibrate once so that you can quickly identify if the connection is correct.

Start/Stop Controller

In the power-on state, it is not possible to switch modes/devices, you need to press and hold the “Home” button for more than 6 seconds to turn off the controller.

Press and hold the “Home” button for more than 2 seconds to start the controller, the controller will automatically connect/wake up the last connected device.

When connecting a new device, you need to turn off the controller, and depending on the device to be connected, choose to long press the “BT” or “NS/2.4G” button for more than two seconds, the controller indicator will enter a rapid flashing state. At this time, you can carry out the pairing connection of the new device

Advanced Features

Vibration intensity adjustment

The vibration intensity is divided into a total of 4-levels:

- 4 levels of vibration 100%,
- 3 levels of vibration 70%,
- 2 levels of vibration 30%,
- 1 level of vibration 0%.

LB LT RB RT press simultaneously for 1 second to adjust the intensity of vibration, the default is 3-levels-70%

Note: When adjusting the motor vibration gear, in addition to the 1-step adjustment will not vibrate, 2-4-step adjustment will be based on the strength of the vibration will vibrate a little that is successful.

Setting Programmable Macro Keys M1/M2/M3/M4

Press and hold the macro buttons (M1/M2/M3/M4) for 2 seconds to activate macro programming mode. At this time, the “stick light ring/strip is pink and always on”, and the controller vibrates once, which means that it has entered the keystroke recording program.

Recordable keys: (A,B,X,Y,LB,RB,LT,RT,L3,R3, directional buttons (up, down, left, right, left/right joystick) in any combination, support for multiple combinations of keys can also be set to a key.

Once the buttons are set, press the corresponding macro buttons (M1/M2/M3/M4) again to complete the setup.

The controller lights will return to normal and the controller will vibrate once.

Note: Support to set null/clear the set key mapping, repeat the above method once, and directly press the corresponding macro buttons (M1/M2/M3/M4) without inputting any button when recording the buttons. With the memory function, the next time you start the controller, it still remembers the macro buttons that have already been set.

Setting Turbo Function

Turbo continuous shot function is divided into 2 different modes: manual-turbo, auto-turbo.

Manual-turbo (default mode): Keeping the settings button pressed will keep triggering the function.

Auto-turbo: Pressing the Set button once will always trigger the function and pressing it again will pause it.

There are 3-levels of continuous shot speed: 6/s, 12/s, 18/s

The keys of Turbo can be set as: A, B, X, Y, LB, RB, LT, RT

Press and hold the button you want to set as TURBO function, press the TURBO button again, the stick light/strip flashes and then lights up normally then the setting is successful; the stick light/strip will flash rapidly when the set TURBO button is pressed.

Auto or Manual: Press and hold the Set to TURBO function button and press the TURBO button again to change to fully automatic TURBO function;

turn off: Press and hold the button set to TURBO function, when you press and hold the TURBO button for 3 seconds, the handle vibrates a little, the stick light/light bar returns to the previously set light mode, clearing all the buttons TURBO function successfully.

Note: After setting the TURBO function, the joystick light will flash when the TURBO function is used, and the light mode will be restored when the TURBO function is canceled.

*Long press the TURBO button for 3 seconds to cancel all TURBO functions, the default TURBO speed is 12 times/second.

Trigger Lock Function

There are 3 levels of trigger travel, adjusted to the top for 3, the middle for 2, and the bottom for 1;

When switching gears, the "Home button light blinks" 3 times in 3rd gear (longest travel), twice in 2nd gear (middle travel), and once in 1st gear (shortest travel). Trigger travel has 3 speeds, adjust to the top for 3 speeds, the middle for 2 speeds, and the bottom for 1 speed;

Note: When one of the trigger travel keys is switched to any gear, it corresponds to different trigger travel gears "the corresponding Home button light flashes several times".

Example: 1 flash is 1st gear, 2 flashes is 2nd gear, 3 flashes is 3rd gear.

Controller Calibration Function

Joystick Calibration:

Press and hold "FN"+"START"+"HOME" for 2 seconds in power off state, the RGB light of HOME button will light up and the purple light will flash slowly to enter the calibration mode.

Slowly rotate and push the joystick left and right 2-3 times (360°) and press the "Back" button to exit the calibration mode when calibration is complete.

Note: Enter the calibration mode adjustment, "Home button light is purple" slow flash, after completing the calibration, press the "BACK" key to exit, Home button light off calibration is complete.

6-Axis Motion Calibration:

Lay the handle flat on the table, press and hold "BACK"+"A"+"HOME" for 3 seconds under power off status, the "Home Button light is yellow" will flash slowly to enter the calibration mode.

Press "Start" button to complete calibration, controller shuts down

Note: In the calibration state, the "Home button light yellow" keeps flashing slowly, wait for 30 seconds, click the "Start" button to exit the calibration, the Home button light goes out and the calibration is completed.

Controller Drive Upgrade

Upgrade via Windows Drivers:

Launch the latest firmware upgrade software on your computer (contact customer service for the latest software)

Just press and hold the left joystick L3 button first, then plug in the USB cable and click Firmware Upgrade when the Upgrade button is clickable.

Note: The Joystick light will turn off after a successful upgrade, and then reboot with a vibration.

OTA System Upgrade:

You need to download the "KeyLinker" app on your phone and open the controller to connect to your phone.

When the device name "KeyLinkerBLE-Y318" appears on the phone's "KeyLinker" application screen, tap the device name to enter the connection state.

Enter the firmware upgrade interface, after connecting the joystick in KeyLinker interface, "Home button is always lit in orange" means the connection is successful, click on the upper right corner, select Firmware Update, enter and click Update Now, when the progress bar turns to 100%, the upgrade will be completed. When the progress bar reaches 100%, the upgrade will be completed. After the upgrade is successful, the joystick will shut down automatically.

Specifications

Specifications	Reference
Operating Voltage	DC 3.7
Operating Current	20 - 45mA (Motor and RGB light are turned off)
Sleep mode Current	20uA $\pm$ 5uA
Vibration Current	80 - 160mA
Input Power	5.0 --- 500mA
Battery Capacity	1200mAh Lithium-ion battery
Charging Time	$\leq$ 2.5 H
Working Distance	$\leq$ 10M
Weight	255g/0.56 lb

Low voltage warning/low voltage shutdown

When the controller is connected and the battery voltage is lower than 3.4V (error $\pm$ 0.05V), the controller will automatically indicate low voltage and the indicator light will flash slowly.

When the controller is connected and the battery voltage is lower than 3.3V (error $\pm$ 0.05V), the controller will automatically shut down.

Direction	*1	Up, down, left, right.
Action Control	*4	A, B, X, Y are in perfect design with effective response.
Home	*1	With status indicator light; Press and hold for 5 seconds to turn off the controller.
Left/Right analog stick	*2	Hall Effect Joystick
Shoulder & trigger	*4	LB,RB; Hall Effect LT, RT
LED light in controller		2x Stick Lighting; 1x LED Bar
Screenshot / FN	*1	Take a screenshot of any photo or video. FN key provides additional functions
TURBO	*1	Customized TURBO function with continuous button & cancellation.
Back-end programming	*1	M1, M2, M3, M4 are customized buttons. Press them according to your needs.

Controller turn to sleep mode automatically within 5 min without any operation

Reset Controller

If the controller is abnormal or unresponsive during operation, you can reset the controller. Use a paper clip to insert the RESET hole on the back of the controller until the reset switch is pressed and there is a "click" sound. The controller power is turned off, indicating that the reset is successful.

In addition, if the firmware upgrade fails, you can also perform a RESET to reset and try again. RESET will not delete the various settings in the controller (macro programming/vibration level/RGB Light set).

Package list/optional accessories

Please check and confirm all accessories mentioned



1* USB-C cable



1* Controller



1* instruction



1* 2.4G Receiver

Maintenance & Repair

(Follow the instructions below to prevent the product case from deteriorating or discolored)

Wipe the gamepad with a soft and dry cloth, or a special cleaning cloth.

Don't use solvents that may cause external deformation or layers falling, such as gasoline, thinner, alcohol, kitchen detergent, chemical wipes, etc.

Don't wipe with wet rags that may cause internal malfunction with penetrated liquid.

Do not apply insecticides or other volatile substances.

Do not place any rubber or vinyl materials on the product for an extended time.

Contact Us

Due to the official game platform software upgrades or source code changes and other non-resistance factors caused some of the games to be played or connected with our Gamepad, please kindly visit our website: <http://www.sakoglobal.com>, or contact us by email cs@sakoglobal.com for help.

Contact us



ishakomall.com



@ISHAKO-Gaming



cs@sakoglobal.com



@Ishakomall

Join us to get extended warranty or get a gift

Thank you for your purchase



Advertencia

Léala cuidadosamente

Para evitar daños, preste atención a lo siguiente

- No aplique insecticidas ni otras sustancias volátiles.
- ¡Evite el contacto con agua, jugos u otros líquidos! Esto puede causar fallas o daños en el control.
- No toque el cable USB con las manos mojadas.
- No lo use en lugares húmedos o cerrados, como el baño.
- No use el producto en lugares con polvo o campos magnéticos.
- No lo coloque sobre equipos que generen calor, como salidas de ventilación o gabinetes de computadora.

Precauciones de uso

- No presione los botones con demasiada fuerza, esto puede causar fatiga en las manos o desgaste en los botones.
- Si siente dolor en la muñeca o los dedos durante el uso, ajuste su postura y fuerza, o deje de usarlo.
- Deje de usarlo si nota molestias en la muñeca o en cualquier parte que tenga contacto directo con la piel. El uso prolongado podría causar irritación o reacciones alérgicas.

NOTICE: 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. 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. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, it is recommended that the user attempt to eliminate the interference by doing one or more of the following: - Attempt to turn the equipment off and check the remaining radio equipment. -Connect the device using a USB cable. Seek assistance from your dealer or an experienced radio/TV technician. IMPORTANT: Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer responsible for compliance may void the user's authorization to operate the equipment.

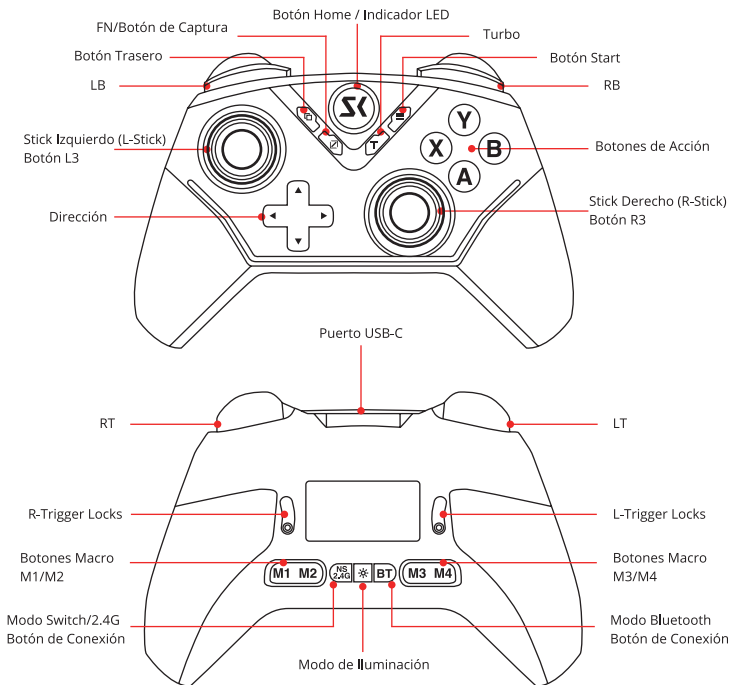
¡Gracias!

Gracias por comprar el control ISHAKO S-AG43.

Este control es compatible con PC Windows, Switch/OLED/Lite, Android y iOS.

El control incluye motores de vibración duales, función Turbo, botón Macro, sensor de 6 ejes, joystick y gatillos con efecto Hall, iluminación RGB ajustable y bloqueos de gatillo de 3 niveles.

Distribución de Botones



Descripción de las Luces Indicadoras

Diferentes combinaciones de parpadeo ocurren cuando el control se conecta a un dispositivo mediante distintos métodos de conexión:

Cuando el LED parpadea lentamente, indica que el control está buscando el último dispositivo conectado.

Cuando el LED parpadea rápidamente, indica que el control está en modo de emparejamiento y puede conectarse a un nuevo dispositivo.

Cuando la conexión se ha realizado con éxito, la luz indicadora permanece encendida.

Luz indicadora con colores RGB — Se muestran diferentes colores según el estado:

Cuando el control se está cargando, se muestra una luz roja que parpadea lentamente.

Cuando se completa la carga del control, la luz verde permanecerá encendida durante 10 segundos y luego se apagará.

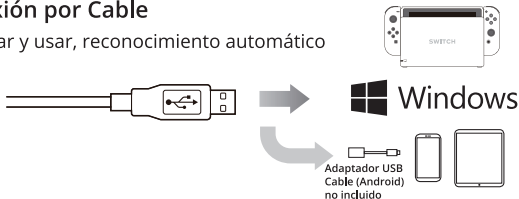
Mantenga presionado el botón "NS/2.4G" durante 2 segundos para entrar en el modo de emparejamiento Switch/2.4G; se mostrará una luz rosada que parpadea rápidamente.

Mantenga presionado el botón "BT" durante 2 segundos para entrar en el modo de emparejamiento Bluetooth; se mostrará una luz verde que parpadea rápidamente.

Compatibilidad

Conexión por Cable

Conectar y usar, reconocimiento automático



Compatible con conexión por cable a PC Windows, Switch y dispositivos Android

Por defecto, se usa el modo X-input

En dispositivos PC, se admiten tanto X-input como D-input; mantenga presionados los botones "Back" + "Start" durante 3 segundos para cambiar el modo.

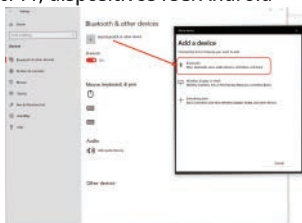
- **X-input** = ampliamente utilizado en juegos AAA y los juegos más recientes de Windows y Steam.
- **D-input** = compatible con Windows, juegos analógicos, etc.

Conexión por Bluetooth (BT)

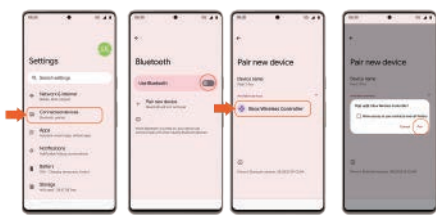
Compatible con: PC Windows 7/8.1/10/11, dispositivos iOS/Android



Windows system



iOS Device



Android Device

Mantenga presionado el botón "BT" en la parte trasera del dispositivo durante 2 segundos con el control apagado.

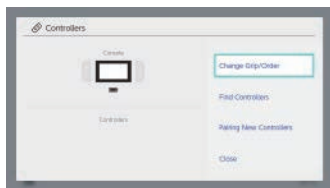
La luz indicadora parpadeará en verde rápidamente.

Entrará en modo de emparejamiento Bluetooth; abra el Bluetooth en su computadora y busque el nombre "Xbox Wireless Controller", luego haga clic para conectar.

Una vez conectado correctamente, el control vibrará y la luz indicadora verde quedará encendida de forma fija.



Conexión Inalámbrica - Switch/OLED/Lite



Mantenga presionado el botón "NS/2.4G" en la parte trasera del dispositivo durante 2 segundos con el control apagado.

La luz indicadora parpadeará en color rosado rápidamente.

En la consola, seleccione "Cambiar orden/sujeción" y presione los botones LB/RB del control; la conexión se realizará automáticamente.

Una vez conectado correctamente, el control vibrará y la luz rosada quedará encendida de forma fija.



Conexión 2.4G - PC Windows

Mantenga presionado el botón "NS/2.4G" en la parte trasera del dispositivo durante 2 segundos con el control apagado.

La luz indicadora parpadeará en color rosado rápidamente.

Conecte el receptor 2.4G al puerto USB de su PC, presione el botón del receptor 2.4G y la luz comenzará a parpadear rápidamente.

El control y el receptor 2.4G se reconocerán y conectarán automáticamente; tras una conexión exitosa, la luz indicadora del control permanecerá encendida.

Si desea usar varios controles, 1 receptor 2.4G puede admitir hasta 2 controles AG43.

Simplemente conecte el primer control con éxito y luego repita los mismos pasos para conectar el segundo control.

Lista de estados de conexión

Estado de Conexión	Modelo	Método de conexión	Nombre que se muestra	Dispositivo compatible
Bluetooth	X-input (default)	BT	Xbox Wireless Controller	PC, iOS/Andorid
	NS	NS/2.4G	Pro Controller	Switch/OLED/Lite
2.4G/Wired	X-input (default)	NS/2.4G	Xbox Wireless Controller	PC Windows
	D-input	Después de la conexión, presione "Start" + "Back" para cambiar entre modos.	Gamepad	PC Windows

Nota: Después de conectarse correctamente en cualquier modo, el control vibrará una vez para que pueda identificar rápidamente si la conexión fue exitosa.

Encender/Apagar el Control

Cuando el control está encendido, no se puede cambiar de modo o dispositivo.

Debe mantener presionado el botón "Home" durante más de 6 segundos para apagar el control.

Mantenga presionado el botón "Home" durante más de 2 segundos para encender el control.

El control se conectará o activará automáticamente al último dispositivo emparejado.

Para conectar un nuevo dispositivo, primero debe apagar el control.

Luego, según el dispositivo que desee emparejar, mantenga presionado el botón "BT" o "NS/2.4G" durante más de 2 segundos.

La luz indicadora del control comenzará a parpadear rápidamente.

En este momento, puede realizar el emparejamiento con el nuevo dispositivo.

Ajuste de la Intensidad de Vibración

La intensidad de vibración se divide en 4 niveles:

Nivel 4: 100% de vibración

Nivel 3: 70% de vibración

Nivel 2: 30% de vibración

Nivel 1: 0% (sin vibración)

Presione LB + LT + RB + RT al mismo tiempo durante 1 segundo para ajustar la intensidad de vibración.

El valor predeterminado es nivel 3 - 70%.

Nota: Al ajustar el nivel de vibración del motor, el control vibrará levemente en los niveles 2 al 4 para indicar que el ajuste fue exitoso. En el nivel 1 no habrá vibración.

Configuración de Teclas Macro Programables M1/M2/M3/M4

Mantenga presionado uno de los botones macro (M1/M2/M3/M4) durante 2 segundos para activar el modo de programación de macros.

En ese momento, el anillo o tira de luz del joystick se encenderá en color rosado de forma continua y el control vibrará una vez, lo que indica que ha ingresado al modo de grabación de teclas.

Teclas programables:

(A, B, X, Y, LB, RB, LT, RT, L3, R3, botones direccionales [arriba, abajo, izquierda, derecha], joysticks izquierdo/derecho).

Se puede grabar cualquier combinación, incluyendo múltiples teclas asignadas a una sola macro.

Una vez que haya grabado la combinación deseada, presione nuevamente el botón macro correspondiente (M1/M2/M3/M4) para guardar la configuración. Las luces del control volverán a su estado normal y el control vibrará una vez para confirmar.

Nota:

Es posible borrar una asignación de tecla previamente configurada.

Para hacerlo, repita el mismo procedimiento anterior y, durante el modo de grabación, simplemente presione directamente el botón macro correspondiente (M1/M2/M3/M4) sin ingresar ninguna tecla. Esto eliminará la configuración existente.

El control cuenta con función de memoria, por lo que al encenderlo nuevamente, conservará las asignaciones de macros previamente configuradas.

Setting Turbo Function

La función de disparo continuo Turbo se divide en 2 modos diferentes: turbo manual, turbo automático.

Turbo manual (modo predeterminado): Mantener presionado el botón configurado activará continuamente la función.

Turbo automático: Al presionar una vez el botón configurado, la función se activará continuamente; al presionarlo de nuevo, se pausará.

Hay 3 niveles de velocidad de disparo continuo: 6/s, 12/s, 18/s

Las teclas que se pueden configurar con Turbo son: A, B, X, Y, LB, RB, LT, RT

Mantén presionado el botón que deseas configurar con la función TURBO, luego presiona nuevamente el botón TURBO; la luz del joystick/tira de luz parpadeará y luego volverá a encenderse normalmente: esto indica que la configuración fue exitosa. La luz del joystick/tira de luz parpadeará rápidamente cada vez que se presione el botón con función TURBO configurada.

Automático o Manual: Mantén presionado el botón configurado para la función TURBO y presiona nuevamente el botón TURBO para cambiar a la función TURBO totalmente automática.

Apagar TURBO: Mantén presionado el botón configurado con la función TURBO y al mismo tiempo mantén presionado el botón TURBO durante 3 segundos; el control vibrará levemente, la luz del joystick/tira de luz volverá al modo de iluminación previamente establecido, y se eliminarán correctamente todas las funciones TURBO configuradas.

Nota: Después de configurar la función TURBO, la luz del joystick parpadeará al usarla. Cuando se cancele la función TURBO, la luz volverá al modo original.

*Mantén presionado el botón TURBO durante 3 segundos para cancelar todas las funciones TURBO. La velocidad TURBO predeterminada es de 12 veces/segundo.

Función de Bloqueo de Gatillo

Hay 3 niveles de recorrido del gatillo: ajustado en la parte superior es nivel 3, en el medio es nivel 2, y en la parte inferior es nivel 1.

Al cambiar de nivel, la luz del botón Home parpadeará 3 veces en el nivel 3 (recorrido más largo), 2 veces en el nivel 2 (recorrido medio) y 1 vez en el nivel 1 (recorrido más corto).

El recorrido del gatillo tiene 3 velocidades: parte superior = 3 velocidades, medio = 2 velocidades, inferior = 1 velocidad;

Nota: Cuando uno de los gatillos se ajusta a cualquier nivel, corresponde a un recorrido distinto, y la luz del botón Home parpadea la cantidad correspondiente de veces.

Ejemplo: 1 parpadeo = nivel 1, 2 parpadeos = nivel 2, 3 parpadeos = nivel 3.

Función de Calibración del Control

Calibración del Joystick:

Mantenga presionados los botones "FN" + "START" + "HOME" durante 2 segundos con el control apagado.

La luz RGB del botón HOME se encenderá y la luz morada parpadeará lentamente, indicando que ha entrado en el modo de calibración.

Gire y mueva lentamente el joystick hacia la izquierda y derecha de forma circular 2 a 3 veces (360°), luego presione el botón "Back" para salir del modo de calibración cuando haya terminado.

Nota: Al entrar en el modo de calibración, la luz del botón Home es morada y parpadea lentamente.

Una vez finalizada la calibración, presione la tecla "BACK" para salir. Si la luz del botón Home se apaga, la calibración ha sido completada.

Calibración del Sensor de Movimiento de 6 Ejes:

Coloque el control sobre una superficie plana, luego mantenga presionados los botones "BACK" + "A" + "HOME" durante 3 segundos con el control apagado. La luz del botón Home se encenderá en color amarillo y parpadeará lentamente, indicando que está en modo de calibración.

Presione el botón "Start" para completar la calibración; el control se apagará automáticamente.

Nota: En estado de calibración, la luz amarilla del botón Home parpadeará lentamente.

Espere 30 segundos, luego presione el botón "Start" para salir del modo de calibración.

La luz del botón Home se apagará y la calibración estará completa.

Controller Drive Upgrade

Actualización mediante controladores de Windows:

Ejecute en su computadora el software más reciente de actualización de firmware (contacte al servicio al cliente para obtener el software actualizado).

Simplemente mantenga presionado primero el botón del joystick izquierdo L3, luego conecte el cable USB y haga clic en Firmware Upgrade cuando el botón de actualización esté habilitado.

Nota: La luz del joystick se apagará tras una actualización exitosa, y luego se reiniciará con una vibración.

Actualización del sistema OTA:

Debe descargar la aplicación KeyLinker en su teléfono y encender el control para conectarlo al celular.

Cuando aparezca el nombre del dispositivo "KeyLinkerBLE-Y318" en la pantalla de la app KeyLinker, toque el nombre del dispositivo para entrar en estado de conexión.

Acceda a la interfaz de actualización de firmware; después de conectar el control en la app KeyLinker, si el botón Home se mantiene encendido en color naranja, significa que la conexión fue exitosa.

Toque el ícono en la esquina superior derecha, seleccione Firmware Update, luego entre y toque Update Now.

Cuando la barra de progreso llegue al 100%, la actualización estará completa.

Tras una actualización exitosa, el control se apagará automáticamente.

Especificaciones

Especificaciones	Referencia
Voltaje de funcionamiento	DC 3.7
Corriente de funcionamiento	20 - 45mA (Motor y luz RGB apagados)
Corriente en modo de suspensión	20uA ± 5uA
Corriente de vibración	80 - 160mA
Potencia de entrada	5.0 --- 500mA
Capacidad de la batería	Batería de ion-litio de 1200mAh
Tiempo de carga	≤ 2.5 H
Distancia de funcionamiento	≤ 10M
Peso	255g/0.56 lb

Advertencia de bajo voltaje / apagado por bajo voltaje

Cuando el control está conectado y el voltaje de la batería es inferior a 3.4V (margen de error ±0.05V), el control indicará automáticamente bajo voltaje y la luz indicadora parpadeará lentamente.

Cuando el control está conectado y el voltaje de la batería es inferior a 3.3V (margen de error ±0.05V), el control se apagará automáticamente.

Direction	*1	Arriba, abajo, izquierda, derecha.
Action Control	*4	A, B, X, Y están diseñados con una respuesta efectiva.
Home	*1	Con luz indicadora de estado; mantenga presionado durante 5 segundos para apagar el control.
Left/Right analog stick	*2	Joystick con efecto Hall
Shoulder & trigger	*4	LB, RB; LT y RT con efecto Hall
LED light in controller		2 luces en los joysticks; 1 barra LED
Screenshot / FN	*1	Tome capturas de pantalla de fotos o videos. La tecla FN proporciona funciones adicionales
TURBO	*1	Función TURBO personalizada con repetición continua y cancelación de botones.
Back-end programming	*1	M1, M2, M3, M4 son botones personalizables. Presiónelos según sus necesidades.

El control entra en modo de suspensión automáticamente tras 5 minutos sin uso

Restablecer el Control

Si el control presenta fallos o no responde durante el uso, puede restablecerlo manualmente. Use un clip para papel e insértelo en el orificio de RESET en la parte trasera del control hasta presionar el interruptor de reinicio y escuchar un “clic”. El control se apagará, lo que indica que el reinicio fue exitoso.

Además, si la actualización del firmware falla, también puede realizar un RESET para reiniciar e intentar de nuevo. El RESET no eliminará ninguna de las configuraciones del control (programación de macros / nivel de vibración / configuración de luz RGB).

Lista de empaque / accesorios

Por favor revise y confirme que se incluyan todos los accesorios mencionados



1* USB-C cable



1* Controller



1* instruction



Receptor 2.4G

Maintenance & Repair

(Siga las siguientes instrucciones para evitar que la carcasa del producto se deteriore o se decolore)

Limpie el control con un paño suave y seco, o con un paño especial para limpieza.

No utilice solventes que puedan causar deformación externa o desprendimiento de capas, como gasolina, diluyente, alcohol, detergente de cocina, toallitas químicas, etc.

No limpie con trapos húmedos que puedan causar fallas internas por líquidos que se filtren.

No aplique insecticidas u otras sustancias volátiles.

No coloque materiales de goma o vinilo sobre el producto durante períodos prolongados.

Contact Us

Debido a actualizaciones del software oficial de las plataformas de juego o cambios en el código fuente, y otros factores fuera de nuestro control que pueden causar que algunos juegos no se ejecuten o no se conecten con nuestro control,

le pedimos por favor visitar nuestro sitio web: <http://www.sakoglobal.com>, o contáctenos por correo electrónico a: cs@sakoglobal.com para obtener ayuda.

Contact us



ishakomall.com



@ISHAKO-Gaming



cs@sakoglobal.com



@Ishakomall

Únase a nosotros para obtener una garantía extendida o recibir un regalo

Gracias por su compra



Предупреждение

Внимательно прочитайте перед использованием

Меры предосторожности во избежание повреждений

- Не распыляйте инсектициды и другие летучие вещества на изделие.
- Избегайте контакта с водой, соком или другими жидкостями! Это может привести к неисправности или повреждению геймпада.
- Не прикасайтесь к USB-кабелю мокрыми руками.
- Не используйте устройство во влажных или душных помещениях, например в ванной.
- Не используйте изделие в пыльной среде или рядом с источниками магнитного поля.
- Не размещайте его на оборудовании, выделяющем тепло, например возле вентиляционных отверстий, корпуса компьютера и т.п.

Меры предосторожности при использовании

- Не нажимайте кнопки с чрезмерным усилием — это может привести к усталости рук и выходу кнопок из строя.
- Если во время использования вы почувствуете боль в запястье или пальцах, измените положение рук или силу нажатия, либо прекратите использование.
- При появлении дискомфорта в запястье или других местах соприкосновения с кожей прекратите использование. Продолжительное применение может вызвать раздражение или аллергическую реакцию.

NOTICE: 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. 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. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, it is recommended that the user attempt to eliminate the interference by doing one or more of the following: - Attempt to turn the equipment off and check the remaining radio equipment. -Connect the device using a USB cable. Seek assistance from your dealer or an experienced radio/TV technician. IMPORTANT: Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer responsible for compliance may void the user's authorization to operate the equipment.

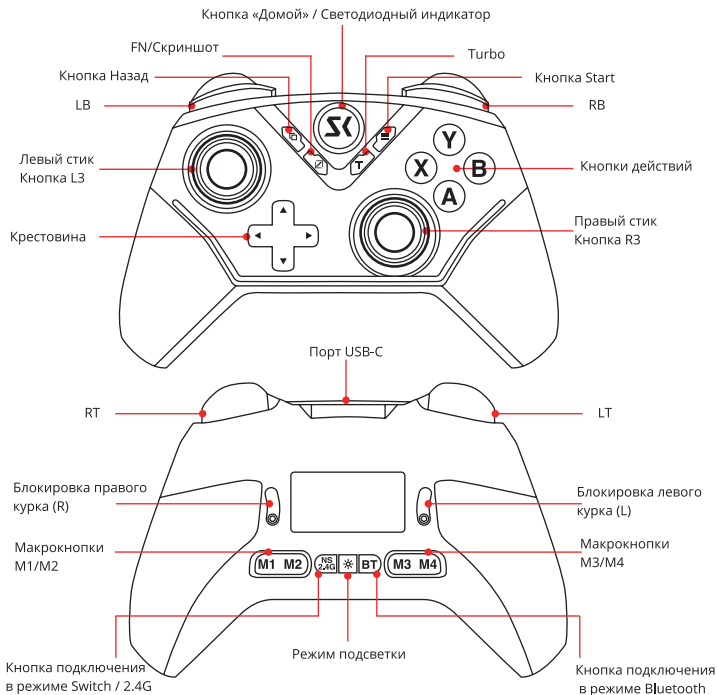
Благодарим вас!

Благодарим за покупку геймпада ISHAKO S-AG43.

Этот контроллер совместим с ПК (Windows), Nintendo Switch/OLED/Lite, Android и iOS.

Контроллер оснащён встроенными двойными вибромоторами, функцией турбо, макрокнопками, 6-осевым гиросенсором, джойстиками и курками с эффектом Холла, настраиваемой RGB-подсветкой и 3-уровневыми блокировками курков.

Расположение кнопок



Описание индикаторных огней

При подключении контроллера к различным устройствам используются разные режимы мигания индикатора:

Медленное мигание светодиода означает, что контроллер ищет последнее подключённое устройство.

Быстрое мигание светодиода означает, что контроллер находится в режиме сопряжения и готов к подключению нового устройства.

При успешном подключении индикаторный свет горит постоянно.

RGB-индикатор: в разных состояниях отображаются разные цвета

Во время зарядки загорается красный свет, который медленно мигает.

После полной зарядки загорается зелёный свет на 10 секунд, затем он выключается.

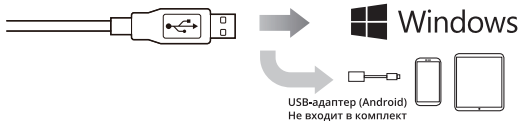
Нажмите и удерживайте кнопку “NS/2.4G” в течение 2 секунд, чтобы войти в режим сопряжения Switch/2.4G — загорится розовый свет, который будет быстро мигать.

Нажмите и удерживайте кнопку “BT” в течение 2 секунд, чтобы войти в режим сопряжения по Bluetooth — загорится зелёный свет, который будет быстро мигать.

Совместимость

Проводное подключение

Подключи и играй, автоматическое распознавание устройства.



Совместим с проводным подключением для следующих устройств:

ПК с Windows, Консоли Switch, Устройства на базе Android

По умолчанию используется режим X-input.

ПК поддерживает оба режима: X-input и D-input. Для переключения между ними нажмите и удерживайте кнопки “Back” + “Start” в течение 3 секунд.

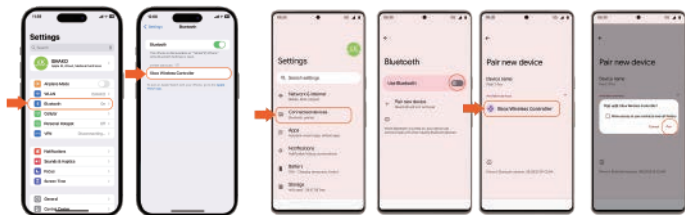
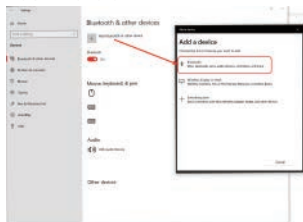
- **X-input** — широко используется в современных AAA-играх и новых проектах для Windows и Steam.
- **D-input** — совместим с Windows, аналоговыми играми и другими устаревшими форматами.

Подключение по Bluetooth —

ПК Windows 7/8.1/10/11, устройства iOS/Android



Windows system



iOS Device

Android Device

При выключенном контроллере нажмите и удерживайте кнопку «BT» на задней стороне устройства в течение 2 секунд — индикатор начнёт быстро мигать зелёным цветом.

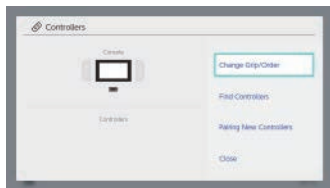
Контроллер перейдёт в режим Bluetooth-сопряжения.

Откройте настройки Bluetooth на ПК или мобильном устройстве и найдите устройство с именем «Xbox Wireless Controller», затем нажмите «Подключить».

Una vez conectado correctamente, el control vibrará y la luz indicadora verde quedará encendida de forma fija. После успешного подключения контроллер завибрирует, и индикатор загорится зелёным постоянным светом.



Беспроводное подключение — Switch/OLED/Lite



При выключенном контроллере нажмите и удерживайте кнопку “NS/2.4G” на задней стороне устройства в течение 2 секунд — индикатор начнёт быстро мигать розовым цветом. На консоли Switch выберите “Сменить хват/порядок” (Change Grip/Order) и одновременно нажмите кнопки LB и RB на контроллере. Подключение произойдёт автоматически. После успешного подключения контроллер завибрирует, и индикатор загорится розовым постоянным светом.



Подключение через 2.4G — ПК с Windows

При выключенном контроллере нажмите и удерживайте кнопку “NS/2.4G” на задней стороне устройства в течение 2 секунд — индикатор начнёт быстро мигать розовым цветом. Подключите 2.4G-приёмник в USB-порт вашего ПК. Нажмите кнопку на приёмнике — индикатор начнёт быстро мигать.

Контроллер и приёмник автоматически распознают друг друга и установят соединение. После успешного подключения индикатор контроллера загорится постоянным светом.

Если вы хотите подключить нескольких игроков:

Один 2.4G-приёмник поддерживает подключение до двух контроллеров AG43.

После успешного подключения первого контроллера повторите те же действия для подключения второго.

Список состояний подключения

Состояние подключения	Режим	Метод подключения	Имя устройства	Совместимые устройства
Bluetooth	X-input (default)	BT	Xbox Wireless Controller	PC, iOS/Android
	NS	NS/2.4G	Pro Controller	Switch/OLED/Lite
2.4G/Wired	X-input (default)	NS/2.4G	Xbox Wireless Controller	PC Windows
	D-input	После подключения нажмите “Start” + “Back”, чтобы переключить режимы.	Gamepad	PC Windows

Примечание: После успешного подключения в любом режиме контроллер один раз завибрирует — это позволяет быстро убедиться, что подключение выполнено правильно.

Включение / Выключение контроллера

При включённом контроллере невозможно переключать режимы или устройства. Для выключения удерживайте кнопку “Home” более 6 секунд.

Чтобы включить контроллер, удерживайте кнопку “Home” более 2 секунд — контроллер автоматически подключится или «разбудит» последнее использованное устройство.

При подключении нового устройства контроллер необходимо выключить.

Затем, в зависимости от типа подключаемого устройства, нажмите и удерживайте кнопку “BT” или “NS/2.4G” более 2 секунд — индикатор начнёт быстро мигать.

После этого можно выполнить сопряжение с новым устройством.

Регулировка интенсивности вибрации

Интенсивность вибрации делится на 4 уровня:

4 уровень вибрации — 100%,

3 уровень вибрации — 70%,

2 уровень вибрации — 30%,

1 уровень вибрации — 0%.

Одновременное нажатие LB LT RB RT в течение 1 секунды позволяет отрегулировать интенсивность вибрации, по умолчанию установлено 3 уровня — 70%.

Примечание: При изменении уровня вибрации мотора, кроме 1 уровня, который не вызывает вибрацию, на 2–4 уровне будет наблюдаться лёгкая вибрация — это означает успешную настройку.

Настройка программируемых макроклавиш M1/M2/M3/M4

Нажмите и удерживайте макрокнопку (M1/M2/M3/M4) в течение 2 секунд, чтобы активировать режим программирования макроса.

В это время “световое кольцо/полоса стика светится розовым цветом постоянно”, и контроллер один раз завибрирует — это означает вход в режим записи нажатий.

Записываемые клавиши: (A, B, X, Y, LB, RB, LT, RT, L3, R3, кнопки направления (вверх, вниз, влево, вправо), левый/правый стик) в любой комбинации.

Поддерживается установка нескольких комбинаций клавиш на одну макрокнопку.

После настройки нужных кнопок снова нажмите соответствующую макрокнопку (M1/M2/M3/M4), чтобы завершить установку.

Подсветка контроллера вернётся в нормальное состояние, и контроллер снова завибрирует.

Примечание: Поддерживается установка пустого макроса (очистка). Повторите вышеуказанный способ, и во время записи просто нажмите соответствующую макрокнопку (M1/M2/M3/M4), не вводя никаких клавиш.

Благодаря функции памяти, при следующем включении контроллер будет помнить ранее настроенные макрокнопки.

Настройка функции Турбо

Функция Турбо (автоматической стрельбы) делится на два режима: ручной турбо и автоматический турбо.

Ручной турбо (режим по умолчанию): удержание назначенной кнопки вызывает непрерывную активацию функции.

Автоматический турбо: одно нажатие назначенной кнопки активирует функцию непрерывно; повторное нажатие — ставит на паузу.

Доступны 3 уровня скорости непрерывной активации: 6 раз/сек, 12 раз/сек, 18 раз/сек

Кнопки, на которые можно назначить Турбо: A, B, X, Y, LB, RB, LT, RT

Нажмите и удерживайте кнопку, которую хотите назначить для функции TURBO, затем нажмите кнопку TURBO — кольцо/световая полоса стика мигнёт и загорится — это означает успешную настройку; при нажатии назначенной TURBO-кнопки кольцо/полоса будет быстро мигать. Авто или ручной режим: удерживая назначенную кнопку TURBO, снова нажмите кнопку TURBO, чтобы переключиться в полностью автоматический режим TURBO. Отключение: удерживайте кнопку, на которую назначена функция TURBO, затем удерживайте кнопку TURBO в течение 3 секунд — контроллер слегка завибрирует, световое кольцо/полоса вернётся к прежнему режиму подсветки, все назначения TURBO будут успешно удалены.

Примечание: После назначения функции TURBO, при её активации подсветка стика будет мигать; при отмене TURBO режим подсветки возвращается к исходному.

*Удерживайте кнопку TURBO в течение 3 секунд, чтобы отменить все функции TURBO. Скорость по умолчанию — 12 раз/сек.

Функция блокировки хода курков

Существует 3 уровня хода курков: верхнее положение — 3 уровень, среднее — 2 уровень, нижнее — 1 уровень.

При переключении уровней “индикатор кнопки Номе мигает”: 3 раза — 3 уровень (максимальный ход), 2 раза — 2 уровень (средний ход), 1 раз — 1 уровень (минимальный ход).

Ход курков имеет 3 скорости: верхнее положение — 3 скорость, среднее — 2 скорость, нижнее — 1 скорость.

Примечание: При переключении одного из курков на любой уровень, соответствующий индикатор кнопки Номе мигает определённое количество раз:

пример: 1 мигание — 1 уровень, 2 мигания — 2 уровень, 3 мигания — 3 уровень.

Функция калибровки контроллера

Калибровка стиков:

Удерживайте кнопки “FN” + “START” + “HOME” в течение 2 секунд при выключенном контроллере. Загорится RGB-подсветка кнопки HOME, и фиолетовый свет начнёт медленно мигать — это означает вход в режим калибровки.

Медленно поверните и покачайте стик влево и вправо (на 360°) 2–3 раза, затем нажмите кнопку “Back”, чтобы выйти из режима калибровки.

Примечание: Во время калибровки индикатор кнопки Номе мигает фиолетовым цветом. После завершения нажмите кнопку “BACK” — индикатор погаснет, калибровка завершена.

Калибровка 6-осевого гиросенсора:

Положите контроллер на ровную поверхность. Удерживайте кнопки “BACK” + “A” + “HOME” в течение 3 секунд при выключенном контроллере.

Индикатор кнопки Номе начнёт медленно мигать жёлтым — это означает вход в режим калибровки.

Нажмите кнопку “Start”, чтобы завершить калибровку — контроллер выключится.

Примечание: Во время калибровки индикатор кнопки Номе мигает жёлтым цветом. Подождите 30 секунд, затем нажмите кнопку “Start”, чтобы выйти. Индикатор погаснет — калибровка завершена.

Обновление прошивки контроллера

Обновление через драйверы Windows:

Запустите последнюю версию программного обеспечения для обновления прошивки на компьютере (свяжитесь со службой поддержки для получения актуального ПО).

Сначала нажмите и удерживайте левый стик (кнопку L3), затем подключите USB-кабель и нажмите Firmware Upgrade, когда кнопка обновления станет активной.

Примечание: После успешного обновления подсветка стика погаснет, затем контроллер перезагрузится с вибрацией.

ОТА-обновление системы:

Необходимо загрузить приложение “KeyLinker” на телефон и включить контроллер для подключения к телефону.

Когда на экране приложения “KeyLinker” появится устройство с именем “KeyLinkerBLE-Y318”, нажмите на него для входа в режим соединения.

Перейдите в интерфейс обновления прошивки. После подключения контроллера в приложении индикатор кнопки Home будет постоянно гореть оранжевым — это означает успешное соединение. Нажмите в правом верхнем углу, выберите Firmware Update, затем нажмите Update Now.

Когда индикатор выполнения достигнет 100%, обновление будет завершено. После успешного обновления контроллер автоматически выключится.

Технические характеристики

Технические характеристики	Справочные данные
Рабочее напряжение	DC 3.7
Рабочий ток	20–45 мА (при выключенных моторе и RGB-подсветке)
Ток в режиме сна	20µA ± 5µA
Ток при вибрации	80 - 160mA
Входная мощность	5.0 --- 500mA
Ёмкость аккумулятора	Литий-ионный аккумулятор 1200 мА·ч
Время зарядки	≤ 2.5 Н
Дальность действия	≤ 10M
Вес	255g/0.56 lb

Предупреждение о низком заряде / Автоматическое отключение при низком заряде

Когда контроллер подключён и напряжение аккумулятора опускается ниже 3.4 В (погрешность ±0.05 В), автоматически срабатывает сигнал низкого заряда, и индикатор начинает медленно мигать.

При дальнейшем снижении напряжения ниже 3.3 В (погрешность ±0.05 В), контроллер автоматически выключается.

Управление	*1	Вверх, вниз, влево, вправо.
Направление	*4	Кнопки A, B, X, Y — оптимально расположены и обеспечивают точный отклик.
Действие	*1	С индикатором состояния; удерживайте 5 секунд для выключения контроллера.
Левый/правый аналоговый стик	*2	Стики с эффектом Холла
Плечевые и курковые кнопки	*4	LB, RB; курки LT, RT с эффектом Холла
Светодиодная подсветка в контроллере		2 световых кольца на стиках; 1 световая панель
Скриншот / FN	*1	Снимок экрана любого изображения или видео. Кнопка FN предоставляет дополнительные функции
TURBO	*1	Настраиваемая функция TURBO с режимом а втповтора и отмены
Программирование на задней панели	*1	M1, M2, M3, M4 — программируемые кнопки. Используйте их по своему усмотрению.

Контроллер автоматически переходит в спящий режим через 5 минут бездействия

Сброс контроллера

Если контроллер работает некорректно или не реагирует во время использования, вы можете выполнить сброс.

Используйте скрепку, чтобы нажать на кнопку RESET, расположенную в отверстии на задней стороне контроллера, до щелчка. Питание контроллера отключится — это означает успешный сброс.

Кроме того, если обновление прошивки завершилось неудачно, вы также можете выполнить сброс и повторить попытку.

Сброс не удаляет настройки контроллера (макросы / уровень вибрации / настройки RGB-подсветки).

Equipment / accessories

Пожалуйста, проверьте и подтвердите наличие всех указанных аксессуаров:



1 × кабель USB-C



1 × контроллер



1 × инструкция



1 × 2.4G-приёмник

Техническое обслуживание и ремонт

(Следуйте приведённым ниже рекомендациям, чтобы избежать повреждений или обесцвечивания корпуса устройства)

Протирайте геймпад мягкой сухой тканью или специальной салфеткой для чистки.

Не используйте растворители, которые могут вызвать деформацию корпуса или отслаивание покрытия, такие как бензин, растворитель, спирт, кухонные моющие средства, химические салфетки и т.п.

Не используйте влажные тряпки — это может привести к попаданию жидкости внутрь и вызвать неисправность.

Не наносите инсектициды и другие летучие вещества.

Не размещайте изделие на резиновых или виниловых поверхностях на длительное время.

Свяжитесь с нами

Из-за обновлений официального программного обеспечения игровых платформ или изменений в исходном коде, некоторые игры могут работать некорректно с нашим геймпадом.

Пожалуйста, посетите наш сайт: <http://www.sakoglobal.com>

или свяжитесь с нами по электронной почте: cs@sakoglobal.com для получения помощи.

Contact us



ishakomall.com



[@ISHAKO-Gaming](#)



cs@sakoglobal.com



[@Ishakomall](#)

Присоединяйтесь к нам, чтобы получить расширенную гарантию или подарок

Благодарим за покупку!

Multi-platform Controller
S-AG43

KK
ISHIKAWA

*Born for fun
Play like pro*



APPLY TO

