

GameSir GameSir Tarantula Pro

GameSir Tarantula Pro Wireless Controller: User Manual and Setup Guide

Model: GameSir Tarantula Pro

1. INTRODUCTION

This manual provides comprehensive instructions for setting up, operating, and maintaining your GameSir Tarantula Pro Wireless Controller. Designed for multi-platform compatibility, this controller offers advanced features for an enhanced gaming experience across Nintendo Switch, PC, iOS, and Android devices.

2. PRODUCT OVERVIEW

The GameSir Tarantula Pro is a versatile wireless controller featuring cutting-edge technology and customizable options. Key components and features include:

- **GameSir Mag-Res TMR Sticks:** For superior accuracy and durability.
- **Precision-Tuned Hall Effect Triggers:** With Hair Trigger Mode for faster response.
- **ABXY Layout Switching:** Seamless adaptation between Xbox and Switch button layouts.
- **Multi-Platform Compatibility:** Supports Switch, PC, iOS, Android, and Steam.
- **Immersive HD Rumble Feedback:** Realistic, dynamic vibrations.
- **6-Axis Gyroscope & NFC Support:** For precise motion control and Amiibo interaction on Switch.
- **Pro-Level Customization:** Up to 9 mappable buttons, personalized RGB lighting, and back button latches.



Figure 1: GameSir Tarantula Pro Wireless Controller with its charging dock.

3. SETUP

3.1 Package Contents

Upon unboxing, ensure all components are present:

- GameSir Tarantula Pro Wireless Controller
- Charging Dock
- USB-C Cable
- 2.4G Wireless Dongle
- User Manual (this document)

Video 1: Unboxing the GameSir Tarantula Pro, showing included accessories.

3.2 Initial Charging

Before first use, fully charge the controller using the provided USB-C cable or by placing it on the charging dock. The LED indicators on the controller will show charging status.

3.3 Connectivity Options

The Tarantula Pro offers multiple ways to connect to your devices:

- **2.4G Wireless:** Insert the 2.4G dongle into your PC or compatible device. The controller will automatically pair.
- **Bluetooth:** Enable Bluetooth on your device and put the controller into pairing mode (refer to device-specific instructions in the full manual). Select 'GameSir Tarantula Pro' from the available devices.
- **Wired:** Connect the controller directly to your device using the USB-C cable.

3.4 Firmware Update

For optimal performance, it is recommended to regularly check for and install firmware updates. Visit the official GameSir website for the latest software and instructions. Ensure both the controller and the wireless dongle are updated if applicable.

4. OPERATING INSTRUCTIONS

4.1 ABXY Button Layout Switching

The controller features adaptive switching between Xbox and Switch ABXY button layouts. This allows for intuitive control regardless of your preferred platform. The lighting dynamically adjusts with each layout change.



Figure 2: Visual representation of the ABXY button layout switching feature.

4.2 GameSir Mag-Res TMR Sticks

Experience precise control with the Mag-Res TMR sticks. These sticks offer high accuracy, low power consumption, and enhanced durability, minimizing the risk of stick drift.



Figure 3: Diagram illustrating the technology behind GameSir Mag-Res TMR Sticks.

4.3 Hall Effect Triggers and Hair Trigger Mode

The Hall Effect triggers provide ultra-responsive input. For competitive gaming, activate Hair Trigger Mode by holding the M+LT/RT buttons simultaneously to reduce trigger travel for faster firing.

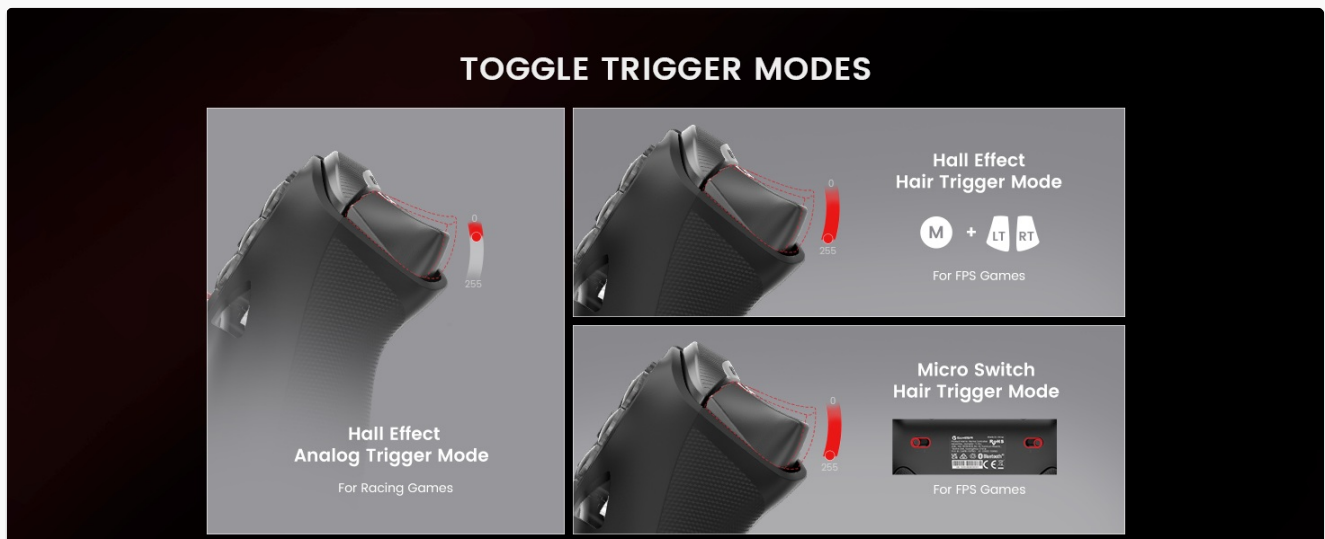


Figure 4: Explanation of Hall Effect Triggers and Hair Trigger Mode for different game types.

4.4 Customization and Macro Buttons

The controller features up to 9 mappable buttons, allowing for personalized control schemes. You can remap buttons on the fly and customize RGB lighting effects. The back button latch prevents unintended inputs during gameplay.

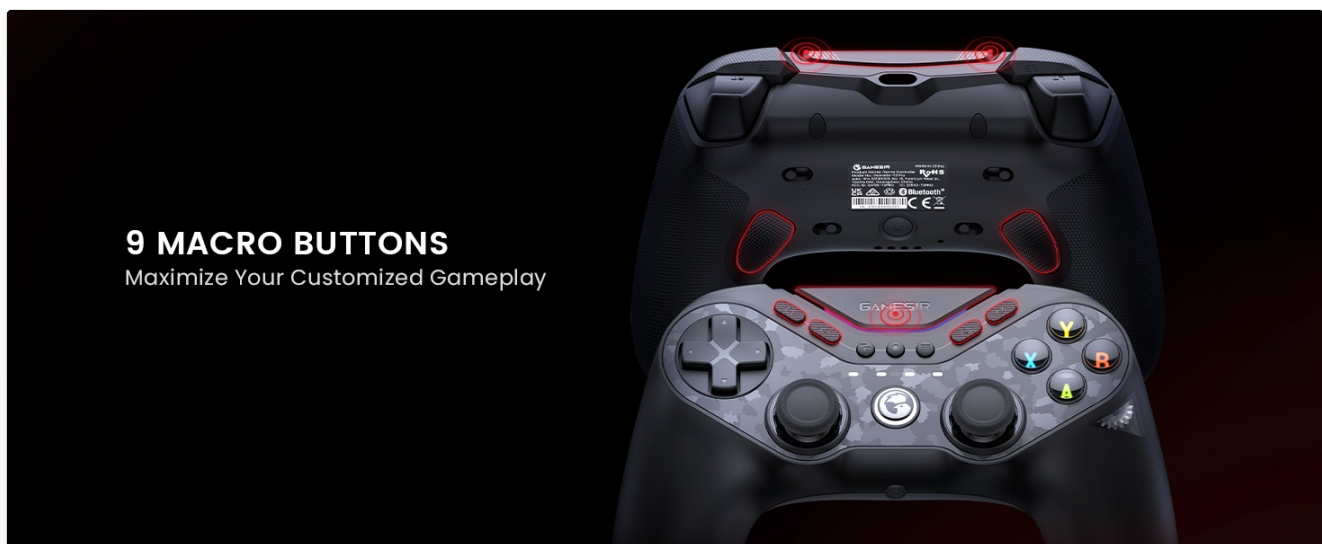


Figure 5: Illustration of the 9 macro buttons available for customization.

4.5 Nintendo Switch Specific Features

For Nintendo Switch users, the Tarantula Pro includes a built-in 6-axis gyroscope for precise motion control and NFC compatibility for easy interaction with Amiibo figures. It also supports one-press wake-up for the console.



Figure 6: Overview of features specifically designed for Nintendo Switch compatibility.

Video 2: Demonstration of the GameSir Tarantula Pro's button switching and Nintendo Switch compatibility.

Video 3: Detailed look at the GameSir Tarantula Pro's specifications and features.

5. MAINTENANCE

To ensure the longevity and optimal performance of your GameSir Tarantula Pro controller, follow these maintenance guidelines:

- **Cleaning:** Use a soft, dry cloth to wipe down the controller regularly. Avoid abrasive cleaners or solvents.
- **Storage:** Store the controller in a cool, dry place away from direct sunlight and extreme temperatures.
- **Battery Care:** Avoid fully discharging the battery frequently. Charge the controller when the battery is low.
- **Cable Management:** Do not excessively bend or pull the USB-C cable to prevent damage.

6. TROUBLESHOOTING

If you encounter issues with your GameSir Tarantula Pro, refer to the following common solutions:

- **Controller Not Connecting:** Ensure the controller is fully charged. Verify that the correct connection mode (2.4G, Bluetooth, or wired) is selected and properly configured on your device. For 2.4G, ensure the dongle is securely inserted. For Bluetooth, try re-pairing the device.
- **Input Lag or Disconnections:** Ensure the controller is within range of the wireless receiver (dongle or Bluetooth device). Minimize interference from other wireless devices. For wired connections, ensure the cable is not damaged.
- **Buttons or Sticks Not Responding:** Check for any physical obstructions. Perform a controller calibration if available through your device's settings or the GameSir software. Ensure firmware is up to date.
- **ABXY Layout Not Switching:** Ensure you are pressing the correct combination of buttons to initiate the layout change.
- **Charging Issues:** Verify the USB-C cable and charging dock are functioning correctly. Try a different power source or cable.

For persistent issues, consult the official GameSir support website or contact customer service.

7. SPECIFICATIONS

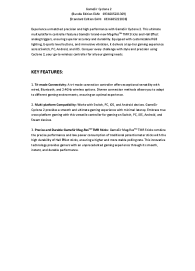
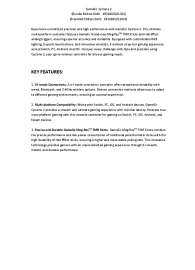
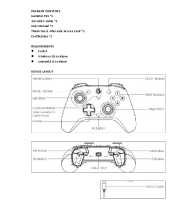
Feature	Detail
Model Number	GameSir Tarantula Pro
Connectivity	Bluetooth, 2.4G Wireless, Wired (USB-C)
Compatibility	Nintendo Switch, PC, iOS, Android, Steam
Sticks	GameSir Mag-Res TMR Sticks
Triggers	Hall Effect Triggers with Hair Trigger Mode
Rumble	HD Rumble Motors
Motion Control	6-Axis Gyroscope (for Switch)
NFC	Yes (for Switch Amiibo)
Customization	9 Mappable Buttons, Customizable RGB Lighting
Dimensions	3.94 x 2.4 x 6.22 inches
Weight	11.46 ounces
Battery	1 Lithium Ion battery (included)

8. WARRANTY AND SUPPORT

For warranty information, product registration, and technical support, please visit the official GameSir website or refer to the warranty card included with your product. Keep your proof of purchase for warranty claims.

GameSir Official Website: [Visit the GameSir Store](#)

Related Documents - GameSir Tarantula Pro

	GameSir Cyclone 2 Controller: Precision Gaming Experience Discover the GameSir Cyclone 2, a high-performance multi-platform controller featuring Mag-Res™ TMR Sticks and Hall Effect analog triggers. Explore its tri-mode connectivity, customizable RGB lighting, and advanced features for an unparalleled gaming experience across Switch, PC, Android, and iOS.
	GameSir Cyclone 2 Controller - Precision Gaming Experience Discover the GameSir Cyclone 2, an ultimate multi-platform wireless controller featuring Mag-Res TMR Sticks, Hall Effect analog triggers, customizable RGB lighting, and E-sports level buttons for an unparalleled gaming experience across Switch, PC, Android, and iOS.
	GameSir Nova Lite Controller: User Manual & Setup Guide Comprehensive guide for the GameSir Nova Lite controller, covering setup, connection (PC, Switch, Mobile), button functions, and specifications. Features Hall Effect Joysticks for precise gaming.
	GameSir-T4k Gaming Controller: User Manual and Setup Guide Detailed user manual for the GameSir-T4k Transparent PC Controller. Learn about its features, device layout, connection methods for PC, Nintendo Switch, and Android TV Box, button customization, turbo function, and calibration. Includes Hall Effect Sticks and Analog Triggers.

(4krát za sekundu)	Prostředím se připojuje ke všem dostupným zařízením a posílá veškerou data
5s	Stav připojení *Odkazným tlačítkem tlačítko Domů na 5 sekund vypne displej.

STAV INDIKÁTORU KANÁLU

INDIKÁTOR KANÁLU	REŽIM	METODA PŘIPOJENÍ	DOPORUČENÁ PLATFORMA
	DS4		Win 10 nebo vyšší iOS 12 nebo vyšší
	Xinput		Win 10 nebo vyšší Android, One nebo vyšší
Vysílací kód	MS		Switch
	HD		Android, One nebo vyšší

PŘIPOJENÍ K SYSTÉMU WINDOWS

KABELOVÉ PŘIPOJENÍ

- Pomocí příslušného kabelu typu C připojte ovladač k počítači.
- Připojení je úspěšné, když indikátor kanálu zůstane svítit.

BLUETOOTH PŘIPOJENÍ

- Dotkněte se tlačítka ovladače na 2 sekundy, dokud nezazníte kódy indikátor kanálů 2, 3 a 4, a poté tlačítko uvolněte.
 - Otevřete seznam Bluetooth v počítači, vyhledejte zařízení s názvem „Wireless Controller“ a klikněte na připojení.
 - Připojení je úspěšné, když indikátor kanálů zůstane svítit.
- * Pokud se připojení nezdaří, odklonymte knoflík párovacího tlačítka ovladače na 2 sekundy znovu přejděte do režimu párování.

PŘIPOJENÍ PŘÍJMAČE

- Připojte příjmač k portu USB připojovacího zařízení indikátor příjmače se zkontroluje.
Začne blikat.
 - Dotkněte se tlačítka ovladače na 2 sekundy, dokud nezazníte kódy indikátor kanálů 1, 2, 4 a 5, a poté tlačítko uvolněte a počkejte, až se ovladač připojí k příjmači.
 - Připojení je úspěšné, když indikátor kanálů zůstane svítit a příjmač zůstane svítit.
- * Pokud se připojení nezdaří, odklonymte knoflík párovacího tlačítka ovladače na 2 sekundy obnovte párování.

PŘIPOJENÍ K SYSTÉMU SWITCH

BLUETOOTH PŘIPOJENÍ

- V hlavní nabídce Switch přejděte na položku Controllers (Ovladače) - Change Grip/Order (Změna úchopu/přepnutí na výkřesle na této obrazovce).
 - Dotkněte se tlačítka ovladače na 2 sekundy, dokud nezazníte kódy indikátor kanálů, a poté tlačítko uvolněte a počkejte na připojení.
 - Připojení je úspěšné, když indikátor kanálů zůstane svítit.
- * Pokud připojení není úspěšné, odklonymte knoflík párovacího tlačítka ovladače na 2 sekundy znovu přejděte do režimu párování.

PŘIPOJENÍ K SYSTÉMU ANDROID

BLUETOOTH PŘIPOJENÍ

- Dotkněte se tlačítka ovladače na 2 sekundy, dokud nezazníte kódy indikátor kanálů 1 a 5, a poté tlačítko uvolněte.
 - Otevřete seznam Bluetooth v telefonu, najděte zařízení s názvem GameSir Tarantula Pro a klikněte na připojení.
 - Připojení je úspěšné, když indikátor kanálů zůstane svítit.
- * Pokud se připojení nezdaří, odklonymte knoflík párovacího tlačítka ovladače na 2 sekundy znovu přejděte do režimu párování.

PŘIPOJENÍ K SYSTÉMU IOS

BLUETOOTH PŘIPOJENÍ

- Dotkněte se tlačítka ovladače na 2 sekundy, dokud se nezazní kódy indikátor kanálů 2, 3 a 4, a poté tlačítko uvolněte.
 - Otevřete seznam Bluetooth v telefonu, najděte zařízení s názvem DUCISHO K4 Wireless Controller a klikněte na připojení.
 - Připojení je úspěšné, když indikátor kanálů zůstane svítit.
- * První indikátor Domů můžete změnit v nastavení telefonu: Nastavení - O bezpečí - Hlasitost ovladače.
- * Pokud se připojení nezdaří, odklonymte knoflík párovacího tlačítka ovladače na 2 sekundy znovu přejděte do režimu párování.



[GameSir Tarantula Pro Controller User Manual](#)

User manual for the GameSir Tarantula Pro controller, detailing connection instructions for Windows, Switch, Android, and iOS devices via wired and Bluetooth methods. Includes safety warnings and status indicator information.

lang:hr score:41 filesize: 463.12 K page_count: 1 document date: 2025-03-31



[\[pdf\]](#) User Manual

GameSir Tarantula Pro Manual User manual ProUser ProGameSir Gamepads PC for Nintendo Switch 2

Android iOS TMR Hall sticks NFC 6 axis Gyro 9 Programmable ButtonGameSir

ButtonS450410073990477a9da729da78dd2c6aES450410073990477a9da729da78dd2c6aEae01 alicdn

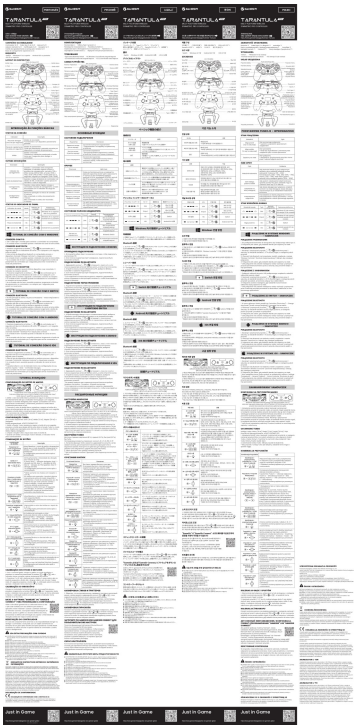
kf S450410073990477a9da729da78dd2c6aEae01 S450410073990477a9da729da78dd2c6aE Controller

Joystick Mappable ButtonS4e88f2a8350445d993f489df687c3ea4dae01

S4e88f2a8350445d993f489df687c3ea4dae01 ||| |||

...

lang:hr score:26 filesize: 14.25 M page_count: 2 document date: 2024-09-13



[\[pdf\]](#)

1e697ee97306520433a42cd3237f007212acbf4

1e697ee97306520433a42cd3237f007212acbf4a958ba8dfcef16394f6665808 GameSir Tarantula Pro

instrukcja PL flystore pl p file 3b7faf249248dd1dfea56ef4bb84ff09 |||

...

lang:hr score:23 filesize: 6.64 M page_count: 1 document date: 2024-12-10