



FORCE GC300 WIRELESS

GAMING CONTROLLER

QUICK START GUIDE



Model: MS-8ZBY



3m USB Type-C cable



Wireless USB dongle
Model: WD04

01 English

Overview

- | | | |
|-------------------------|--------------------------------|--|
| 1. Left Joysticks | 8. Power/Battery Indicator LED | 15. Step Trigger Switches |
| 2. D-Pad | 9. ABXY Buttons | 16. Customizable Rear Buttons (M1/M2) |
| 3. Right Joysticks | 10. USB-C Port | 17. Connectivity Switch (2.4G / Bluetooth) |
| 4. Dragon shield Button | 11. Bumpers (RB) | 18. 3.5mm Audio Jack |
| 5. Menu Button | 12. Triggers (RT) | 19. Mute Button |
| 6. View Button | 13. Triggers (LT) | 20. Customizable Rear Buttons (M1/M2) |
| 7. Share Button | 14. Bumpers (LB) | |

Connect to PC

Power on the Controller by pressing the dragon shield Button

- **Wired connection:** Connect to PC with the USB-C cable until the **Status LED** turns solid.
- **2.4GHz Wireless Connection:** Toggle the Connectivity Switch to , and insert the Wireless USB Transmitter to an available USB port until the Status LED turns flashing GREEN to solid lighting.
- **Bluetooth Pairing:** Toggle the Switch Button to , find the Bluetooth icon on the taskbar, and click 'Add a device' to select **MSI FORCE GC300 WIRELESS** from the list of devices found until the Status LED turns flashing BLUE to solid lighting.
- **If Connection Fails:** The Status LED flashes red 5 times. Reconnect the controller with one of connectivity mentioned above.

Connect to Headset

Connect to a 3.5mm headset and unmute the microphone (muted by default) by pressing the mute button.

NOTE: The Mute Button is not compatible with wireless headsets.

Recharge the Controller (via USB-C Cable)

- **Indicator LED off:** No power left.
- **Indicator LED flashing RED:** Battery is low.
- **Indicator LED flashing YELLOW:** Battery is charging.
- **Indicator LED flashing GREEN:** Battery is fully charged.

MSI Center: Customization & Driver

- Customize the controller settings or configurations for buttons, vibration, sticks, triggers, lighting, and power.
- Execute the driver installation

Download and install the MSI Center software: <https://www.msi.com/Landing/MSI-Center>

Power off & Power Saving

- Turn off the controller by pressing the dragon shield button for over 3 seconds until the **Status LED** turns OFF.
- If no activity for 5 minutes, a single red flash will occur 5 times as a reminder to shut down automatically.

02 繁體中文

產品簡介

- | | | |
|--------------|---------------|--------------------------------|
| 1. 左3D搖桿 | 8. 電源 / 電量指示燈 | 15. Step Trigger Switches |
| 2. 方向鍵 | 9. ABXY 按鍵 | 16. M1 / M2 可自定義背鍵 |
| 3. 右3D搖桿 | 10. USB-C連接埠 | 17. 2.4GHz / Bluetooth 連線模式切換鍵 |
| 4. 龍盾按鍵狀態指示燈 | 11. RB 鍵 | 18. 3.5音訊連接埠 |
| 5. 選單按鍵 | 12. RT 鍵 | 19. 靜音鍵 |
| 6. 查看按鍵 | 13. LT 鍵 | 20. M1 / M2 可自定義背鍵 |
| 7. 分享按鍵 | 14. LB 鍵 | |

連接至 PC

按下龍盾按鈕啟動控制器

- **有線連接：**使用USB-C傳輸線連接到PC，直到狀態指示燈恆定亮起
- **2.4GHz 無線連接：**將連線切換鍵切換到 ，將無線USB接收器插入可用的USB連接埠，直到狀態指示燈從閃爍綠色恆定亮起
- **藍牙配對：**將連線切換鍵切換到 ，找到任務欄上的藍牙圖標，點擊“新增裝置”在設備列表中選擇的MSI FORCE GC300 WIRELESS，直到狀態指示燈從閃爍藍色變成恆定亮起
- **如果連接失敗：**狀態指示燈閃爍紅色5次。重新使用上述提到的任一種連接方式重新連接控制器

連接至 3.5 有線耳機

連接到 3.5mm 耳機，並通過按下靜音按鈕取消麥克風的靜音（預設為靜音）

留意：靜音按鈕不兼容無線耳機。

充電指示（經由 USB-C 傳輸線）

- 指示燈關閉：沒有電力
- 指示燈閃爍紅色：電池電量低
- 指示燈閃爍黃色：正在充電電池
- 指示燈閃爍綠色：電池已充滿

MSI Center: 自定義功能及驅動程式

- 自定義控制器的按鈕、震動、搖桿、觸發器、燈光和電源設置或配置。
- 執行驅動程式安裝。

下載並安裝MSI Center軟件：<https://www.msi.com/Landing/MSI-Center>

關機 & 節能模式

- 按下龍盾按鈕超過3秒，直到狀態LED熄滅，以關閉控制器。
- 如果連續5分鐘沒有活動，將會發生單次紅色閃爍5次，作為自動關機的提醒。

03 简体中文

产品简介

- | | | |
|-----------|---------------|--------------------------------|
| 1. 左3D游戏杆 | 8. 电源 / 电量指示灯 | 15. Step Trigger Switches |
| 2. 箭头键 | 9. ABXY 按键 | 16. M1 / M2 可自定义背键 |
| 3. 右3D游戏杆 | 10. USB-C 端口 | 17. 2.4GHz / Bluetooth 联机模式切换键 |
| 4. 龙盾按键 | 11. RB 键 | 18. 3.5 音讯端口 |
| 5. 选单按键 | 12. RT 键 | 19. 静音键 |
| 6. 查看按键 | 13. LT 键 | 20. M1 / M2 可自定义背键 |
| 7. 分享按键 | 14. LB 键 | |

连接至 PC

按下龙盾按钮启动控制器

- **有线连接**：使用USB-C传输线连接到PC，直到状态指示灯恒定亮起
- **2.4GHz 无线连接**：将联机切换键切换到，将无线USB接收器插入可用的USB端口，直到状态指示灯从闪烁绿色恒定亮起
- **蓝牙配对**：将联机切换键切换到，找到任务栏上的蓝牙图标，点击“新增装置” 在设备列表中选择MSI FORCE GC300 WIRELESS，直到状态指示灯从闪烁蓝色变成恒定亮起
- **如果连接失败**：状态指示灯闪烁红色5次。重新使用上述提到的任一种连接方式重新连接控制器

连接至 3.5 有线耳机

连接到 3.5mm 耳机，并通过按下静音按钮取消麦克风的静音（预设为静音）
留意：静音按钮不兼容无线耳机。

充电指示（经由 USB-C 传输线）

- 指示灯关闭：没有电力
- 指示灯闪烁红色：电池电量低
- 指示灯闪烁黄色：正在充电电池
- 指示灯闪烁绿色：电池已充满

MSI Center: 自定义功能及驱动程序

- 自定义控制器的按钮、震动、游戏杆、触发器、灯光和电源设置或配置。
 - 执行驱动程序安装。
- 下载并安装MSI Center软件：<https://www.msi.com/Landing/MSI-Center>

关机 & 节能模式

- 按下龙盾按钮超过3秒，直到状态LED熄灭，以关闭控制器。
- 如果连续5分钟没有活动，将会发生单次红色闪烁5次，作为自动关机的提醒。

FCC Compliance Statement

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

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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.

CAUTION:

Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the equipment. Where shielded interface cables have been provided with the product or specified additional components or accessories elsewhere defined to be used with the installation of the product, they must be used in order to ensure compliance with FCC regulations.

Services web address: www.msi.com

 I4L-MS-8ZBY
I4L-WD04

RF Exposure Statements

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement, The device can be used in portable exposure condition without restriction.

CE RED Compliance Statement



EU Simplified Declaration of Conformity

Hereby, msi Inc. declares that the radio equipment type MS-8ZBY is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of conformity is available at the following internet address: <https://www.msi.com/support>

UKCA Compliance Statement

UKCA Simplified Declaration of Conformity

Hereby, msi Inc. declares that the radio equipment type MS-8ZBY is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the Radio Equipment Regulations 2017. The full text of the UK Declaration of Conformity may be found at the following internet address: <https://www.msi.com/support>

ISED Compliance Statement

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(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/récepteur 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.

CAN ICES(B)/NBM(B)

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada.

IC 3715A-8ZBY
3715A-WD04

IC Exposure

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

L'équipement a été évalué comme satisfaisant aux exigences générales en matière d'exposition aux radiofréquences. L'appareil peut être utilisé sans restriction dans des conditions d'exposition portatives.

Caution

1. Replacement of battery with an incorrect type that can defeat a safeguard (for example, in the case of some lithium battery types);
2. Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, that can result in an explosion;
3. Leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment that can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas;
4. A battery subjected to extremely low air pressure that may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
5. High or low extreme temperatures that a BATTERY can be subjected to during use, storage or transportation; and
6. Low air pressure at high altitude.

Mise en garde

1. Remplacement de la batterie par un type incorrect pouvant contourner une protection (par exemple, dans le cas de certains types de batteries au lithium) ;
2. Élimination d'une batterie par incinération ou dans un four chaud, ou écrasement ou découpe mécanique d'une batterie, pouvant entraîner une explosion ;
3. Laisser une batterie dans un environnement à température extrêmement élevée, pouvant entraîner une explosion ou la fuite de liquide ou de gaz inflammable ;
4. Exposer une batterie à une pression atmosphérique extrêmement basse, pouvant entraîner une explosion ou la fuite de liquide ou de gaz inflammable.
5. Les températures extrêmes élevées ou basses auxquelles une BATTERIE peut être soumise pendant son utilisation, son stockage ou son transport ;
6. low air pressure at high altitude.

NCC警語

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。



XXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXX

BSMI Statement

1. Replacement of battery with an incorrect type that can defeat a safeguard (for example, in the case of some lithium battery types);
2. Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, that can result in an explosion;
3. Leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment that can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas;
4. A battery subjected to extremely low air pressure that may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

1. 置換可能影響安全防護的錯誤形式的電池(例: 在某些鋰電池類型的情形下);
2. 電池丟入火焰或烤箱中, 或將電池作可能導致爆炸的機械擠壓或切割;
3. 電池至於可能導致爆炸或可燃性異體或氣體洩漏的高溫環境中; 且
4. 電池承受可能導致爆炸或可燃性異體或氣體洩漏的極度低氣壓。

CMIIT ID 標示于产品上



安全说明：

- 请在温度为0°C (32°F)至40°C(104°F)之间的环境中使用本产品。
- 请依照产品上的电源功率贴纸说明使用正确的电源变压器，如果使用错误规格的电源变压器有可能会造成内部零件的损坏。
- 请勿将产品放置于不平坦或不稳定的表面,若产品的机壳段损，请联络维修服务人员。
- 请勿在产品上放置其他物品,请勿将任何物品塞入产品内，以避免引起组件短路或电路损毁。
- 请保持机器在干燥的环境下使用、雨水、湿气、液体等含有矿物质将会腐蚀电子线路，请勿在雷电天气下使用数据机。
- 请勿堵塞产品的通风孔，以避免因散热不良而导致系统过热。
- 请勿使用破损的电源线,附件或其他周边产品。
- 如果电源已毁损，请不要尝试自行修复，请将其交给专业技术服务人员或经销商来处理。
- 为了防止电击风险，在搬动主机之前，请先将电源线插头暂时从电源插座上拔除。

电子电气产品有害物质限制使用标识要求：图中之数字为产品之环保使用期限。仅指电子电气产品中含有的有害物质不致发生外泄或突变从而对环境造成污染或对人身、财产造成严重损害的期限。

声明:

本产品符合"微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求"的通用微功率设备F类设备要求，使用频率:2400-2483.5MHz;发射功率限值：10mW(e.i.r.p)，频率容限：75kHz。

(一) 符合"微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求"的具体条款和使用场景，天线类型为PCB板载天线，设备开机后通过拨动开关选择，进入微功率模式；若要退出微功率模式，则相应通过拨动开关操作，进入其它模式。

(二) 不得擅自改变使用场景或使用条件、扩大发射频率范围、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自更改发射天线；

(三) 不得对其他合法的无线电台（站）产生有害干扰，也不得提出免受有害干扰保护；

(四) 应当承受辐射射频能量的工业、科学及医疗（ISM）应用设备的干扰或其他合法的无线电台（站）干扰；

(五) 如对其他合法的无线电台（站）产生有害干扰时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；

(六) 在航空器内和依据法律法规、国家有关规定、标准划设的射电天文台、气象雷达站、卫星地球站（含测控、测距、接收、导航站）等军民用无线电台（站）、机场等的电磁环境保护区域内使用微功率设备，应当遵守电磁环境保护及相关行业主管部门的规定；

(七) 禁止在以机场跑道中心点为圆心、半径5000米的区域内使用各类模型遥控器；

(八) 微功率设备使用时温度（摄氏度:0℃~+40℃）和电压（DC 5V）的环境条件。

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

設備名稱： FORCE GC300 WIRELESS Controller		型號（型式）： MS-8ZBY				
Equipment name ^(*)		Type designation (Type) ^(*)				
單元 Unit ^(*)	限用物質及其化學符號 ^(*) Restricted substances and its chemical symbols ^(*)					
	鉛Lead ^(*) (Pb) ^(*)	汞Mercury ^(*) (Hg) ^(*)	鎘Cadmium ^(*) (Cd) ^(*)	六價鉻 Hexavalent chromium ^(*) (Cr ⁺⁶) ^(*)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls ^(*) (PBB) ^(*)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) ^(*)
外殼 ^(*)	○ ^(*)	○ ^(*)	○ ^(*)	○ ^(*)	○ ^(*)	○ ^(*)
印刷電路板及 電子組件 ^(*)	○ ^(*)	○ ^(*)	○ ^(*)	○ ^(*)	○ ^(*)	○ ^(*)
接收器及配件 ^(*)	○ ^(*)	○ ^(*)	○ ^(*)	○ ^(*)	○ ^(*)	○ ^(*)
線材 ^(*)	○ ^(*)	○ ^(*)	○ ^(*)	○ ^(*)	○ ^(*)	○ ^(*)

備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。^(*)
 Note 1 : “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.^(*)

備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。^(*)
 Note 2 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.^(*)

備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目。^(*)
 Note 3 : The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.^(*)

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板组件*	○	○	○	○	○	○
外壳及附件	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363 2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363 2006 标准规定的限量要求。

* 印刷电路板组件：包括印刷电路板及其零部件、电子元器件等。

表中标有“X”的所有部件都符合欧盟 ROHS 法规。



在中华人民共和国境内销售的电子信息产品必须标示此标志，标志内的数字表示在正常的使用状态下的产品环保使用年限。

JAPAN VCCI CLASS B STATEMENT

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用する事を目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正し取り扱いをして下さい。

VCCI-B本製品は、EMC準拠の周辺機器およびシステムコンポーネント間にシールドケーブル（イーサネットワークケーブル）が使用されている状態で、EMCへの準拠が実証されています。ラジオ、テレビ、およびその他の電子機器への干渉が発生する可能性を低減するため、EMC準拠の周辺機器およびシステムコンポーネント間にシールドケーブルを使用することが重要です。

重要：MSIの許諾を得ることなく本製品に変更または改変を加えると、電磁両立性（EMC）および無線に準拠しなくなり、製品を操作するための許諾が取り消されるおそれがあります。



R-R-MSI-MS-8ZBY
상호 : (주) 엠에스아이코리아
제품명 : 특정소출력 무선기기
(무선데이터통신시스템용 무선기기)
모델명 : MS-8ZBY
제조년월 : 2024년
제조사 및 제조국가 : MSI/중국

R-R-MSI-MS-WD04
상호 : (주) 엠에스아이코리아
제품명 : 리시버 (Receiver)
모델명 : WD04
제조년월 : 2024년
제조사 및 제조국가 : MSI/중국

REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at msi REACH website at <https://csr.msi.com/global/Product-Chemical-Management>

Safety Instructions

Read the safety instructions carefully and thoroughly. All cautions and warnings on the equipment or user's manual should be noted.

- Do not leave the Router in an unconditioned environment with a storage temperature above 60°C (140°F) or below 0°C (32°F), which may damage the router.
- This router should be operated under maximum ambient temperature of 40°C (104°F).

Power and Operating/Storage Specifications

Controller Input/輸入 : DC 5.0V/600mA
Dongle Input/輸入 : DC 5.0V/35mA
Controller / Dongle Frequency range: 2.400-2.4835GHz
Controller Output power : 0 dBm
Dongle Output power : 0 dBm

	Temperature	Humidity
Operating	0 ~ 40°C	10 ~ 95%
Storage	-30 ~ 70°C	10 ~ 95%



Micro-Star International Co., Ltd.