

for  
NINTENDO  
SWITCH

JOYTRON®

# MX SWITCH

엠엑스 스위치  
블루투스



## 사용자 설명서

사용설명서를 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요. / 사용설명서 뒷면에 제품보증서가 있으므로 분실되지 않도록 잘 보관해 주세요.

## 1. 사용하기 전에

---

- 사용하기 앞서 본 매뉴얼을 통해 사용법 및 주의사항을 숙지하신 후 사용해 주시기 바랍니다.
- 본 제품을 최초로 사용하시기 전에 완전히 충전한 다음 사용해 주시기 바랍니다.
- 품질보증 기간 이내라도 제품의 분해, 단락, 침수, 가혹한 사용 등 고객 과실 사유가 있는 경우 수리, 교환에 비용이 청구될 수 있습니다.
- 각 게임(S/W)의 이용과 관련된 문의는 게임을 서비스하는 업체에 문의를 해주시기 바랍니다.

## 2. 제품 소개

---

- 닌텐도 스위치 전용 유선 무선으로 컨트롤러입니다.
- iOS (14 이상) | 안드로이드(10 이상)에 블루투스로 연결할 수 있습니다.
- PC에 (Windows7 이상) 유선으로 연결할 수 있습니다.

## 3. 제품 사양

---

- |                       |                              |                          |
|-----------------------|------------------------------|--------------------------|
| • 상 품 명 : 엠엑스 스위치(무선) | • 모 델 명 : JTPC-525           | • 무선방식 : 블루투스            |
| • 작동전압 : DC 3.7V      | • 진 동 : 듀얼 진동(3단계 진동 세기 조절)  | • 배 터 리 : 충전식 (약 3시간 완충) |
| • 작동전류 : 20mA±5mA     | • 터보모드 : 버튼 자동 연타(3단계 속도 조절) | • 사용시간 : 완충 후 최대 10시간    |

※ 충전시간 및 사용시간 데이터는 참고사항이며 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.

## 4. 제품 구성

---

- 컨트롤러 본체 1EA
- 충전 & 데이터 케이블 (PC 연결 케이블) 1EA
- 사용자 설명서 1EA

## 5. 제품 특징

---

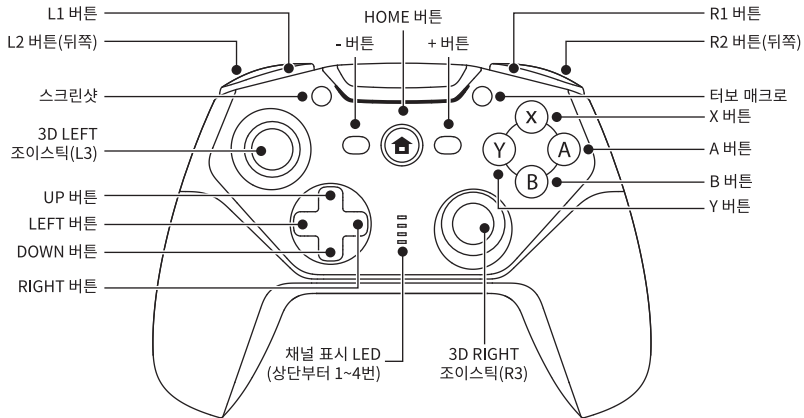
- 닌텐도 스위치 I OLED I 라이트 유, 무선 연결
- Android I iOS 블루투스 연결 지원
- Windows7 이상의 PC 유선 연결 지원
- LED로 빛나는 스틱과 버튼
- 닌텐도 스위치 깨우기 (Wake Up) 기능 탑재
- 편리한 입력의 터보와 오토 기능(3단계 속도)
- 강력하고 리얼한 듀얼 진동 지원(5단계 세기)
- 배면 4개의 퀵 버튼 매크로 지원

## 6. 사용시 주의사항

---

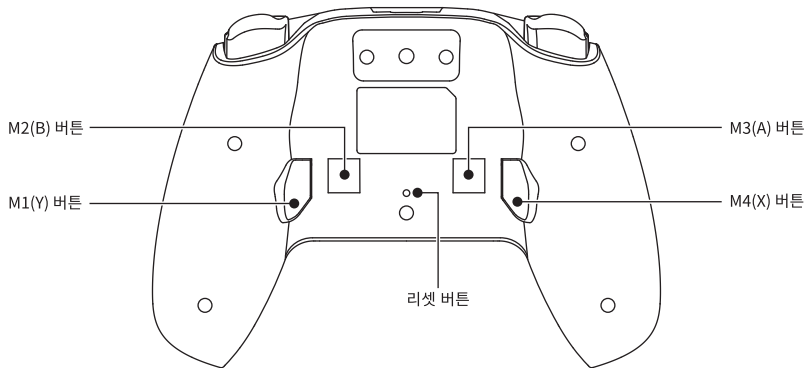
- 고속 충전기(QC/PD)를 이용하여 충전하지 마십시오.
- 제품을 떨어뜨리거나 분해, 개조, 가공, 충격을 가하지 마십시오.
- 단자에 이물질이나 손으로 직접 만지지 마십시오.
- 신나, 벤젠, 알코올 등 가연성 액체 및 화학 용품을 이용하여 제품을 닦지 마십시오.
- 직사광선이 강한 곳이나 고온, 다습한 곳에 보관하지 마십시오.
- 반려동물이나 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

## 7-1. 각부 명칭 (전면)



## 7-2. 각부 명칭 (후면)

---



## 8. 닌텐도 스위치 무선 연결하기

---

- ① 닌텐도 스위치 메인화면에서 [컨트롤러] > [잡는 방법/순서 변경]으로 진입하십시오.
- ② 전원이 꺼진 상태의 컨트롤러의 [Y] + [HOME]을 길게 눌러(약 2초) 전원을 켜 후 대기하십시오.  
채널 LED가 위, 아래로 빠르게 순환합니다.
- ③ 연결이 완료되면 짧은 진동과 함께 채널 LED가 점등됩니다.

※ 연결될 때까지 컨트롤러를 조작하지 마십시오. 연결된 후 오작동의 원인이 됩니다.

## 9. 닌텐도 스위치 유선 연결하기

---

- ① 닌텐도 스위치의 설정 > 컨트롤러와 센서 > Pro 컨트롤러 유선 통신 항목을 ON으로 설정합니다.
- ② 닌텐도 스위치의 메인화면에서  
**TV 모드** : [닌텐도 스위치 독]에 동봉된 케이블로 연결합니다.  
**테이블 모드** : OTG 케이블을 이용하여 닌텐도 스위치 본체에 연결합니다. (OTG 케이블은 미제공)
- ③ 연결이 완료되면 채널 LED가 점멸(충전 중)합니다.

## 10. PC 연결하기

---

**X-INPUT 연결** (컨트롤러를 지원하는 대부분의 PC 게임은 X-input 입니다. / 연결 시 초기값)

- ① 전원이 꺼진 상태의 컨트롤러를 동봉된 케이블을 이용하여 PC의 USB 단자에 연결하십시오.
- ② 연결이 완료되면 짧은 진동과 함께 채널 LED 1,2가 점멸(충전 중)합니다.

**DIRECT-INPUT 연결** (출시한지 오래됐거나 에뮬레이터를 이용한 일부 고전게임 등)

- ① PC 연결이 완료된 상태에서 [HOME]을 길게 3초 누르면 채널 LED가 2,3으로 바뀌며 Direct-input으로 변경됩니다.
- ② Direct-input 상태에서 [HOME]을 짧게 1회 누르면 왼쪽 아날로그 스틱과 D-pad의 신호가 서로 바뀝니다. (채널 LED 1,3점등)
- ③ X-input으로 돌아가려면 [HOME]을 길게 3초 누르십시오.

## 11. iOS | 안드로이드 연결하기


---

- ① 전원이 꺼진 상태의 컨트롤러의 [B] + [HOME]을 길게 눌러(약 2초) 전원을 켜십시오. 채널 LED가 위, 아래로 빠르게 순환합니다.
- ② iOS/안드로이드 장치의 블루투스를 켜고 [Xbox Wireless Controller]를 찾아 연결하십시오.
- ③ 연결이 완료되면 짧은 진동과 함께 채널 LED 2,3이 점등됩니다.  
컨트롤러를 지원하는 모바일 게임에서 별다른 설정 없이 사용할 수 있습니다.

## 12. 커스터마이즈 앱 활용하기

---

앱을 통해 버튼 위치 변경, 스틱 입력 범위 설정, 진동 세기 조절, 매크로 설정, 대기모드 설정 등을 할 수 있습니다.

- ① [App Store] / [Play 스토어]에서 ‘KeyLinker’를 검색하여 설치 후 실행하십시오.
- ② 컨트롤러의 전원을 끈 상태에서 [HOME]을 1초 길게 눌러 전원을 켜고, 앱에서 KeyLinkerBLE-51F521을 찾아 연결하십시오.
- ③ 컨트롤러가 연결된 후 오른쪽 상단의 를 누르면 다양한 설정 변경이 가능합니다.

※ 최초 실행 시 정책 동의, 위치 액세스, 사진 및 미디어 액세스, 다른 앱 위에 표시 등을 허용해 주십시오.

※ 만약 장치가 검색되지 않는다면 앱을 새로 고침 (위에서 아래로 슬라이드) 하십시오.



KeyLinker

## 13. 진동 세기 조절

---

5단계 (0 / 30 / 50 / 70 / 100%)의 진동 세기 조절이 가능합니다.

**강하게** : [TURBO/MACRO] + 오른쪽 스틱 위 ↑

**약하게** : [TURBO/MACRO] + 오른쪽 스틱 아래 ↓



## 14. 터보 I 오토 기능

---

**터보 기능** : 버튼을 누르고 만 있어도 연타하는 기능입니다.

**오토 기능** : 버튼을 누르고 있지 않아도 연타하는 기능입니다.

※ 터보 I 오토 발동 시 버튼 LED가 빠르게 깜빡입니다.

**설정 가능 버튼** : A / B / X / Y / L1 / L2 / R1 / R2 / D-pad

### 설정 방법

터보 : [설정 가능 버튼] + [TURBO / MACRO]를 1회 누르기

오토 : [설정 가능 버튼] + [TURBO / MACRO]를 2회 누르기 또는 [터보가 설정된 버튼] + [TURBO / MACRO]를 1회 누르기

### 해제 방법

[터보 설정된 버튼] + [TURBO / MACRO]를 2회 누르기

[오토 설정된 버튼] + [TURBO / MACRO]를 1회 누르기

### 연타 속도 조절

빠르게 : [TURBO / MACRO] + 왼쪽 스틱 위 ↑

느리게 : [TURBO / MACRO] + 왼쪽 스틱 아래 ↓

※ 3레벨(1초당 1회 / 12회 / 30회)의 연타 속도 조절이 가능합니다.

## 15. M버튼 활용

---

컨트롤러 뒷면의 M1~M4으로 컨트롤을 쉽고 빠르게 할 수 있습니다.

설정 및 해제 방법은 M1 기준으로 작성되었으며 M2, M3, M4도 동일합니다.

### (활용 예)

- ① L3, R3처럼 빠르게 누르기 힘든 버튼 지정
- ② 여러 개의 버튼을 동시에 누르고 싶을 때
- ③ 입력하기 힘든 커맨드를 저장 후 간단하게 발동 (16회 입력 이내)

**설정 가능 버튼 :** A / B / X / Y / L1 / L2 / L3 / R1 / R2 / R3 / D-pad

### 설정 방법

- ① [TURBO/MACRO]를 길게(5초 이상) 누르십시오. MX SWITCH 로고 하단의 LED가 꺼집니다.
- ② M1을 1회 누르십시오. 로고 하단 LED와 HOME LED가 빠르게 점멸합니다.
- ③ M1을 이용하여 입력하고 싶은 버튼을 입력한 후 [TURBO/MACRO]를 눌러 설정을 종료하십시오.
- ④ 로고 하단 LED와 HOME LED가 점등되며 설정이 저장됩니다.

### 해제 방법

- ① [TURBO/MACRO]를 길게(5초 이상) 누르십시오. MX SWITCH 로고 하단의 LED가 꺼집니다.
- ② M1을 1회 누르십시오. 로고 하단 LED와 HOME LED가 빠르게 점멸합니다.
- ③ 다른 버튼 입력 없이 [TURBO/MACRO]를 다시 누르면 설정이 해제됩니다.

## 16. 배터리 관리 및 충전

---

### ① 배터리 관리

- 컨트롤러에 내장된 배터리는 반복적인 사용에 따라 성능이 감퇴되며 사용 환경, 사용방법에 따라 배터리 수명이 현저하게 차이 날 수 있습니다.
- 배터리가 완전히 방전될 경우 복구가 어려우므로 자주 충전하여 완전히 방전되지 않도록 관리해 주시기 바랍니다.
- 배터리가 내장된 제품은 저온 또는 고온에 방치할 경우 사용 시간이 짧아집니다. 가급적 실내에서 보관, 사용해 주시기 바랍니다.
- PC USB 또는 KC 인증을 받은 5.0V USB 충전기로 충전하십시오.
- 완충은 약 3시간 정도 소요되며 완충 후에는 최대 10시간 사용이 가능합니다.

### ② 절전 모드

- 배터리 보호와 수명 단축 방지를 위해 무선 연결 시 약 5분 동안 조작이 없으면 자동으로 절전 모드로 전환됩니다.
- 커스터마이즈 앱을 활용하여 절전 모드로 전환되는 시간을 바꿀 수 있습니다.
- [HOME]을 약 1초 동안 누르면 절전 모드에서 깨어납니다.
- [HOME]을 약 3초 동안 길게 누르고 있으면 컨트롤러의 전원이 꺼집니다.

### ③ 배터리 표시

- 충 전 필 요 : 충전 필요: 채널 LED1이 빠르게 점멸합니다.
- 충 전 중 : 충전 중: 채널 LED가 천천히 점멸합니다.
- 충 전 완 료 : 충전 완료: 채널 LED가 점등됩니다.

※ 채널 LED는 배터리 잔량을 표시하는 기능은 없습니다.

## 17. 초기화

---

- [－] + [＋] + [스크린 샷] 을 동시에 5초 동안 길게 누르면 모든 설정이 공장초기화됩니다.
- 컨트롤러 뒷면의 리셋을 누르면 진동 세기, 연타 속도, 터보/오토가 초기화됩니다.
- M1-M4의 공장초기값은 본 매뉴얼 9페이지를 참조하시기 바랍니다.

## 18. 호환성 및 업데이트 관련 사항

---

### 게임 지원에 대하여

모든 게임에서 컨트롤러를 사용할 수 있는 것은 아닙니다. 수많은 게임들이 계속 출시되고 있고 게임의 종류가 너무 많아서 당사가 컨트롤러의 지원 여부를 알려 드리기는 어렵습니다. 사용자가 직접 컨트롤러의 지원 여부를 확인 후 사용해 주시기 바랍니다.

### 플랫폼 업데이트에 대하여

닌텐도 스위치, PC, iOS, 안드로이드 등의 운영체제, 게임은 각 제조사, 개발사의 사정에 따라 업데이트되어 호환 정책이 변경될 수 있습니다. 당사는 본 제품 구입 당시에 제안한 호환성을 보증하며 소프트웨어 업데이트에 따른 호환성과 같은 미래의 예측할 수 없는 사항은 보증하지 않습니다.

## 19. 품질보증 정책

---

본 제품의 품질보증 기간은 구입일로부터 **6개월**입니다.

본 제품은 사용자의 사용 빈도, 사용 방법, 환경, 보관방법 등에 따라 제품 수명이 현저하게 차이가 날 수 있습니다.

- 서비스를 신청하실 때에는 영수증이나 주문내역 등을 통해 구입처와 구입일을 증빙해 주셔야 합니다.
- 초기 불량인 경우 구입처를 통한 환불 혹은, 동일한 새 제품으로 교환해 드립니다.
- 고장 난 제품은 수리가 아닌, 교환으로 서비스가 진행됩니다.
- 사용자의 과실이 있거나, 있다고 판단되는 경우 실비가 청구됩니다.
- 강한 충격에 의한 변형 및 파손은 보증하지 않습니다.
- 개조, 침수, 분해, 단락, 가열, 기타 비정상적인 방법으로 사용했거나, 사용했다고 판단되는 경우에는 보증하지 않습니다.
- 본 설명서에 기재되지 않은 사항은 국내 법규 및 상, 관례에 따라 처리되며, 국내 법규가 최상위에 있습니다.

## 20. 제품 생산 연·월 확인 방법

---

A : 0	B : 1	C : 2	D : 3	E : 4
F : 5	G : 6	H : 7	I : 8	J : 9

SN020CEAF  
2024년 05월

예 : 2025년 09월 : SN020CFAJ

제품 생산 연 월 코드는 제품 본체등에 스티커로 부착되어 있습니다.

## 21. 고객 문의처

---

- (주)조이트론 | 서울시 금천구 디지털로 121 에이스 가산타워 701호
- 홈페이지: <http://www.joytron.co.kr>
- 홈페이지의 질문 및 제안 또는 문의 게시판으로 문의해 주십시오.
- 고객 상담실: 02-3275-1173 (평일 오전 10시~오후 5시 /토, 일, 공휴일 휴무)

## 제품보증서

서비스에 대하여

저희 조이트론에서는 품목별 소비자 분쟁해결 기준(공정거래 위원회)에 따라 제품에 대한 보증을 실시합니다.

서비스 신청시 구매 영수증 및 주문 내역서를 통해 구매처, 구매 날짜를 증빙해 주셔야 합니다.

제 품 명	MX 스위치 I 무선	모 델 명	JTPC-525
구 입 일	년 월 일	SERIAL NO.	
구 입 처		판 매 금 액	

기타 상기에 규정되지 않은 소비자 피해유형은 소비자 피해보상규정 (공정거래위원회 고시)에 따릅니다.

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요.

**JOYTRON®**

for  
NINTENDO  
**SWITCH**

**JOYTRON®**

[www.joytron.co.kr](http://www.joytron.co.kr)

조이트론 홈페이지에 방문하시면 더욱 다양한 제품 정보 확인이 가능합니다.

