

for
NINTENDO
SWITCH

JOYTRON®

MX SWITCH

엠엑스 스위치 (무선)



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 사용하기 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

- 본 제품은 닌텐도 스위치 (유선,무선) 와 PC(유선) 전용 컨트롤러입니다.

3. 제품 사양

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| • 상 품 명 : 엠엑스 스위치(무선) | • 무 선 : 블루투스 |
| • 모 델 명 : JTPC-525 | • 진 동 : 듀얼 진동 지원 |
| • 작동전압 : DC 3.7V | • 작동전류 : 20mA±5mA |
| • 배 터 리 : 충전식 (약 3시간 완충) | • 사용시간 : 완충 후 최대 10시간 |

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

4. 제품 구성

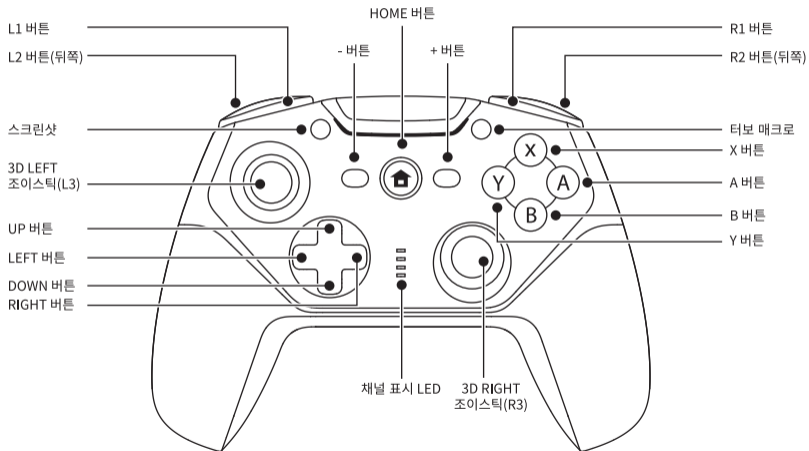
- 컨트롤러 본체 1EA
- 충전 & 데이터 케이블 (PC 연결 케이블) 1EA
- 사용자 설명서 1EA

5. 제품 특징

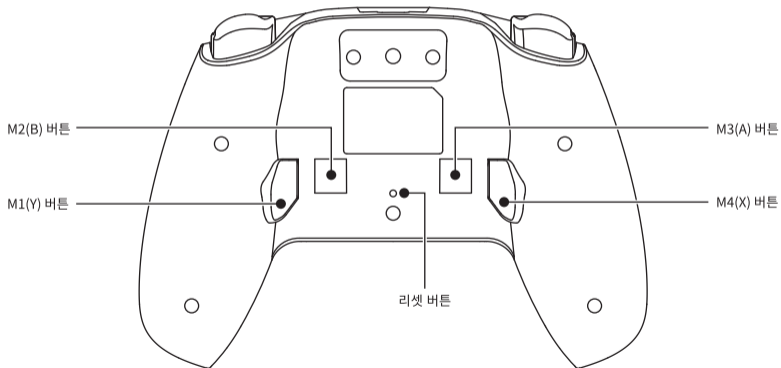
- 닌텐도 스위치 및 라이트 유, 무선 지원
- PC 윈도우 유선 엑스인포트 지원
- 듀얼 진동 지원
- 6축 모션 센싱 (자이로) 지원
- 버튼 한방으로 스킬 발동! 매크로 기능 지원!
- 터보 지원으로 슈팅 게임에 편리
- 배면에 4개의 퀵 버튼 지원.
- 스테미너 배터리 적용, 최대 10시간 연속 플레이
- 기능을 개선하거나 변경할 수 있는 펌웨어 업데이트 기능 탑재

※HD진동, IR 및 NFC는 지원하지 않습니다.

6. 각부 명칭 (전면)



(후면)



7. 닌텐도 스위치 무선 연결하기

- ① MX 스위치 무선 제품의 전원이 꺼진 상태에서 Y+HOME 버튼을 동시에 3초간 누르면 LED 채널 인디케이터가 위아래로 빠르게 깜빡입니다.
- ② 닌텐도 스위치의 메인화면에서 컨트롤러 > 잡는 방법/순서 변경으로 진입합니다.
- ③ MX 스위치 무선의 L1 + R1 버튼을 누른 상태로 10~15초 유지하면 닌텐도 스위치와 연결됩니다.
- ④ 연결이 완료되면 짧은 진동과 함께 LED 채널 인디케이터의 상단 LED가 1개 점등됩니다.

※ 닌텐도 스위치에 MX 스위치 무선 제품이 등록되면, 이후 사용 시에는 닌텐도 스위치가 켜져 있는 상태에서 전원이 꺼져있는 MX 스위치 무선의 HOME 버튼을 2초간 눌러주면 다시 연결됩니다. 이 방법으로 연결이 안 될 경우 (과정1) 부터 다시 진행하십시오.

8. 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 LED 채널 인디케이터의 상단 LED 1개가 점멸합니다.

9. PC 연결하기

① 동봉된 충전&데이터 케이블을 이용하여 PC의 USB 단자에 제품을 연결합니다.

② 두 가지 모드(X-input/Direct-input) 중 하나로 연결되며

X-input (표준규격) : 1,2 LED가 점멸

Direct-input (독자규격) : 2,3 LED가 점멸

③ HOME 버튼을 길게 (5~7초) 누르면 모드가 전환되며 모드전환 간에는 전면부의 LED가 소등될 수 있습니다.

(모드전환 후 LED 점등을 원하실 경우 USB를 재연결해 주십시오)

※ PC에서는 블루투스 모드를 지원하지 않으며, PC 연결 제거 후 HOME 버튼을 길게 눌러도 전원이 OFF 되지 않습니다.

제품을 조작하지 않는 상태로 20초 대기하면 전원이 OFF 됩니다.

10. 터보 기능

버튼을 연타해야 할 경우 버튼을 누르고만 있어도 연타가 되는 기능입니다.

설정 방법 : TUBRO/MACRO 버튼을 누른 상태에서 설정하고자 하는 버튼을 가볍게 눌러줍니다. (A/B/X/Y/L1/L2/R1/R2 버튼만 설정 가능)

해제 방법 : TURBO/MACRO 버튼을 누른 상태에서 터보로 지정한 키를 함께 누르면 해제됩니다.

11. 매크로 기능

제품 후면의 M1, M2, M3, M4의 버튼에 여러 가지 키 조합을 입력 및 저장하여 하나의 키만 눌러도 지정해 놓은 커맨드가 입력되는 기능입니다.

※ D-PAD (십사 버튼), A B X Y R1 R2 R3 L1 L2 L3의 14개 버튼 지원 (아날로그 스틱은 지원하지 않습니다.)

키 입력 속도를 조절할 수 있습니다. (최대 30초)

설정 방법

- ① 제품이 닌텐도스위치와 연결된 상태에서 TURBO/MACRO 버튼을 5초간 길게 누르면 로고하단부의 블루LED가 소등됩니다.
- ② 제품 후면의 M1~M4버튼중 매크로 설정을 원하는 버튼을 하나 선택하여 눌러주면 로고하단 LED와 HOME버튼의 LED가 빠르게 깜빡입니다.
- ③ 매크로로 지정하고자 하는 버튼을 순서대로 눌러주세요. (30초 이내에 버튼입력을 시작하지 않으면 1)의 과정에서부터 다시 시작해야 합니다.
 - 최대 16회의 키 입력을 지원합니다.
(예시 : ← ↓ → + (A, B)를 지정할 경우 5회의 키 입력으로 계산됩니다.)
 - 키가 입력되는 속도를 조절할 수 있습니다.
(예시 : M1 버튼에 A B X Y (2초후) A B X Y (3초후) A 를 눌러 매크로를 설정했다면 M1을 눌렀을 때 사용자가 의도적으로 시간을 지연 시킨대로 키가 자동으로 입력됩니다. 버튼입력 및 지연시간을 합쳐서 30초를 초과하면 안됩니다.)
- ④ 버튼입력을 완료하면 다시 TURBO/MACRO 버튼을 눌러 주면 저장됩니다.

해제 방법

- ① TURBO/MACRO 버튼을 5초간 길게 누르면 로고 하단부의 블루 LED가 소등됩니다.
- ② 제품 후면의 M1~M4 중 매크로 설정을 해제(삭제) 하고자 하는 버튼을 가볍게 눌러주면 로고 하단의 LED와 HOME버튼의 LED가 빠르게 깜빡입니다.
- ③ TUBRO/MACRO 버튼을 가볍게 눌러주면 깜빡이던 LED가 멈추고 매크로 기능이 설정되었던 버튼의 값이 해제(삭제) 됩니다.

※ M1/M2/M3/M4의 공장 초기값은 각각 Y, B, A, X이며, 매크로 설정을 했다가 해제했을 경우 공장 초기값은 남아있지 않은 상태로 삭제됩니다. 매크로 설정 방법을 통해 초기값으로 재설정 및 변경하실 수 있습니다.

※ 본 제품은 메모리 기능이 있으며 후면의 RESET 버튼을 눌러도 매크로 설정된 값은 초기화되지 않습니다. 반드시 매크로 설정 및 해제 방법에 따라 설정, 해제해 주시기 바랍니다.

12. 슬립 모드 / 전원 OFF

① HOME 버튼을 약 5초간 누르고 있으면 컨트롤러의 전원이 OFF 됩니다.

② 5분 동안 사용하지 않으면 자동으로 슬립모드로 전환됩니다

- 컨트롤러가 슬립모드로 전환된 경우 HOME 버튼을 약 2초간 누르면 자동으로 재연결 됩니다.
- 버튼을 누른 후 약 10초 동안 아무런 입력이 없으면 다시 슬립모드로 전환됩니다.
- 컨트롤러가 닌텐도 스위치와 연결 후 약 6분 동안 아무런 입력이 없으면 자동으로 슬립모드로 전환됩니다.

13. 충전 방법

- 동봉된 순정 케이블을 이용하시기 바랍니다.
- 배터리의 잔량이 부족할 때에는 1번 LED가 1초에 4회씩 빠르게 점멸합니다.
- 배터리가 전력이 매우 부족하면 (3.2V 이하) 자동으로 전원이 꺼집니다. 즉시 충전을 실시해 주시기 바랍니다.

충전 표시 LED

- ① 유선/무선연결되어 있는 경우 : 켜져있는 LED가 1초에 한번씩 점멸하며, 완충이 되면 점멸이 멈추고 켜진 상태로 유지됩니다.
- ② 페어링 안되어 있는 경우 : 4개의 LED가 모두 1초에 한번씩 점멸하며, 완충이 되면 4개의 LED가 꺼집니다.

14. 성능 유지 가이드

① 수신거리

본 제품은 블루투스 방식의 무선 장치로 무선 작동 거리는 약 6~8 미터입니다.

중간에 장애물이 있거나 유사한 주파수 대역을 사용하는 기기가 주위에 있으면 주파수 혼선으로 작동거리는 짧아질 수 있습니다.

근거리에서 혼선이 심하거나 연결 상태가 고르지 못한 경우에는 고객센터로 상담을 주시기 바랍니다.

② 충전

본 제품은 5V(0.5A 이상)의 충전 전압을 요구합니다. 허용오차는 $\pm 0.5V$ 입니다.

전압이 불규칙한 낮은 질의 충전기를 사용하시는 경우 게임패드에 상당한 무리가 발생하며 고장의 원인이 될 수 있습니다. 반드시 제품 내 포함된 순정 케이블과 KC 인증을 받은 정격 충전기 등으로 충전해 주시기 바랍니다. 충전 중에는 기기에서 약간의 열이 발생될 수 있습니다.

만일 사용 중 약 45도 이상의 과도한 열이 발생하는 경우 즉각 충전을 중지하고 고객센터로 연락을 주시기 바랍니다.

충전기에 따라 충전 속도에 차이가 있을 수 있습니다

③ 온도 및 습도

충전식 배터리, 블루투스 무선 장치는 주위 환경에 따라 성능에 차이가 있을 수 있습니다.

주위 온도가 너무 높거나, 낮으면 성능이 떨어집니다. 내구 온도는 $-20^{\circ}C \sim +65^{\circ}C$ 이나 통상적으로 실내 (가정, 사무실) $0^{\circ}C \sim +35^{\circ}C$ 에서 사용하시는 것을 전제로 제작되었습니다.

④ 버튼 기능

버튼의 기능은 게임마다 다를 수 있습니다. 대부분의 게임은 게임 내 설정(옵션)에서 버튼의 기능을 지정할 수 있거나 해당 버튼이 어떤 기능을 하는지 안내하고 있습니다.

안내가 없는 경우 해당 버튼을 눌러서 어떤 기능을 하는지 직접 확인해 주셔야 합니다.

⑤ 소모품 구입

본체 외 충전 케이블 등과 같이 포함된 구성물을 분실하거나 수명이 다하여 추가 구입을 원하는 경우 당사 고객센터로 문의 하시면 실비로 구입 가능합니다.

⑥ 건강 관련

제품 사용시 같은 동작을 오랫동안 반복하지 않도록 주의하시기 바랍니다. 손, 목, 어깨 등에 통증이 발생할 수 있습니다.

같은 동작을 오랫동안 반복해야 할 경우 틈틈이 휴식을 취해 신체에 무리가 생기지 않도록 하시기 바랍니다.

만일 통증이 발생할 경우 제품 사용을 멈추고 의사와 상담해 주시기 바랍니다.

15. 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.

성능유지 가이드를 준수하시기 바랍니다

- 제품에 결함이 있는 경우 수리 혹은 동일한 상품으로 교환하여 드립니다.
- 수리, 교환이 불가능한 경우 같거나 상위 모델로 교환해 드립니다.
- 서비스를 신청하실 때 영수증 및 주문내역서 등을 통해 구매처, 구매 날짜를 증빙해 주셔야 합니다.

※ 보증 제한 사항

- 품질보증 기간 이내라도 고객의 과실이 있거나, 있다고 판단되는 경우에는 서비스를 거절하거나 실비가 청구될 수 있습니다.
- 가혹한 환경에서의 사용(극단적인 고열, 혹한, 습기 등)은 보증에 제한이 있을 수 있습니다.
- 메이크업 용품 및 화공약품 의한 손상은 보상하지 않습니다.
- 보증기간에서 액세서리(부속물)는 제외 됩니다.
- 변조, 변경, 침수, 분해, 단락, 가열을 하였거나 기타 비정상적인 방법으로 사용하였거나, 사용했다고 인정되는 경우에는 보증에서 제외 됩니다.

16. 기타 고지

- 본 장치는 운영 중 전파 혼선의 가능성 있으며, 사용하는 기기 및 배터리 상태, 주위 환경에 따라 작동 거리에 차이가 있을 수 있습니다.
- 본 설명서에 기재되지 않은 사항은 국내 법규 및 상, 관례에 따라 처리되며, 국내 법규가 최상위에 있습니다.
- S/W(게임 등)는 개발자의 구현 방식, 업데이트, 운영정책 등에 따라 본 제품과 호환성이 변경될 수 있습니다.
- 본 제품은 제품 개선을 위해 예고 없이 사양을 변경할 수 있습니다.
- 일부 S/W(게임) 이용에는 이용자의 동의와 책임을 필요로 할 수 있습니다.

17. 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

SN0|20CA|AC
2020년 02월

예 : 2020년 02월 : SN020CAAC

제품 생산 연 월 코드는 제품 본체등에 스티커로 부착되어 있습니다.

18. 고객 문의처

- (주)조이트론 | 서울시 금천구 디지털로 121 에이스 가산타워 701호
- 홈페이지 고객센터(질문 및 제안) 또는 고객상담실 문의주시면 빠르게 답변드리겠습니다.
- 고객상담실 : 02-3275-1173 / 홈페이지 : <http://www.joytron.co.kr>

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		판매 금액	
구 입 일	년 월 일	SERIAL NO.	
구 입 처		모 델 명	

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

조이트론 홈페이지에 방문하시면 더욱 다양한 제품 정보 확인이 가능합니다.

