

GAME
PAD

JOYTRON®

MX FLEX 3

SMARTPHONE BLUETOOTH GAMEPAD



스마트폰용 블루투스 게임 패드

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.
- 설명서 내에는 고객의 이해를 돕기 위해 게임(S/W) 이용에 대한 예제와 설명이 기술되어 있습니다. 각 게임(S/W)의 이용과 관련된 문익는 게임을 서비스하는 업체에 문익를 해주시기 바랍니다. 스마트폰 등 단말기 사용법 역시 각 스마트폰 제조사에 문익해 주시기 바랍니다.

2. 제품 소개

본 제품은 안드로이드, iOS 환경에서 사용할 수 있는 스마트폰용 컨트롤러입니다. 다양한 게임에서 좀 더 재미있고 실감 나게 즐길 수 있도록 고안된 최고의 제품입니다. 본 제품을 통해 스마트한 게임 라이프를 즐겨보시기 바랍니다.

3. 제품 사양

- 플 랫 폼: 안드로이드 5.0 이상, iOS 11.0.0 이상 지원
- 무 게: 약 110g(본체기준)
- 크 기: 약 150 x 105 x 34mm
- 무 선: 블루투스, 무선 작동 거리 약 6~8M
- 배 터 리: 5V, 0.5A 60~90분 충전 / 연속 약 20시간 사용
- 버 튼: 표준 버튼
- 기 기 ID: MX FLEX3

4. 제품 구성

- 게임 패드 본체 x1 • 본체 충전 케이블 x1 • 사용자 설명서 x1

5. 사용 환경 및 모드 설명

사용자 환경 및 사용 목적에 따라 HID 모드와 매핑 모드를 선택하여 사용할 수 있습니다.

① HID 모드 :

HID 모드는 안드로이드 표준의 게임패드 모드입니다. 게임패드를 지원하는 게임들에서 별다른 설정 없이 블루투스만 연결하면 사용이 가능합니다.

② 매핑 모드 :

매핑 모드는 게임패드의 버튼을 누르면 손으로 터치하는 것과 같이 작동되도록 신호를 변경해 주는 모드입니다. 배틀그라운드 모바일 등 게임패드를 지원하지 않는 게임들에서 사용이 가능합니다. 안드로이드 5.0 이상, IOS 11.0 이상의 아이폰과 아이패드를 지원합니다.

※ 매핑 모드는 HDMI 미러링, 삼성 데क्स 등 외부 디스플레이를 지원하지 않습니다.

※ 안드로이드 기기 중 MTK(미디어텍) 칩셋을 사용한 기기는 지원하지 않습니다.

※ 일부 특수한 스마트폰이나 태블릿에서 사용이 어려운 경우가 있습니다.

6. 스마트폰 장착 방법

최대 165mm 이내의 스마트폰을 장착 할 수 있습니다.

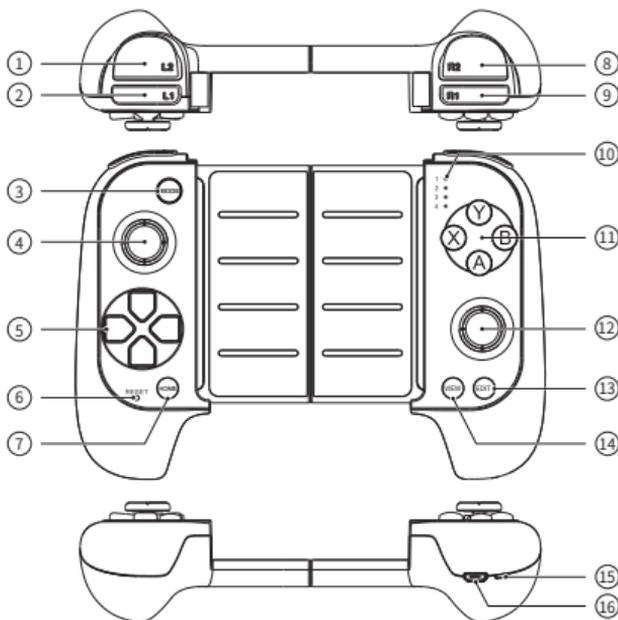
스마트폰에 케이스 등 액세서리가 부착되어 있는 경우 제거 후 장착하시기 바랍니다.

※ 스피커를 우측 방향으로 장착해 주시고, 매핑 후 좌, 우가 바뀌지 않도록 유의하시기 바랍니다.



※ 스마트폰을 장착한 상태에서 과격하게 흔들거나 타격을 가하면 스마트폰과 게임패드가 분리되어 낙하의 위험이 있으니 주의하시기 바랍니다.

7. 각부 명칭



- ① L2
- ② L1
- ③ MODE
- ④ L 아날로그 스틱
- ⑤ 방향키 D-PAD
- ⑥ RESET
- ⑦ HOME
- ⑧ R2
- ⑨ R1
- ⑩ LED
- ⑪ 액션 버튼 A,B,X,Y
- ⑫ R 아날로그 스틱
- ⑬ EDIT
- ⑭ VIEW
- ⑮ 충전 LED
- ⑯ 충전 포트

8. 충전 하기

게임패드는 구입시 동봉된 순정 케이블을 이용하여 충전해 주시기 바랍니다. 충전에는 KC인증을 받은 정격 AC USB 어댑터(별매품) 혹은 PC USB단자와 연결하여 충전해 주시기 바랍니다. 본 제품의 충전에는 정격 5V, 0.5A를 요구합니다. 허용오차는 +, -0.5V 입니다. 전압이 일정하고 국내 인증을 획득한 USB 충전기를 사용해 주시기 바랍니다. 0에서 100% 충전까지는 최대90분이 소요됩니다. 충전 전에 반드시 보유하신 충전기의 사양을 확인 후 충전해 주시기 바랍니다.

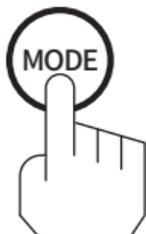
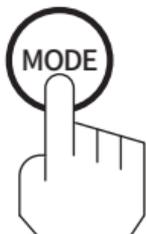


9. 전원 ON/OFF

- ① 전원 켜기 : 꺼진 상태에서 MODE 버튼을 누르면 전원이 켜집니다.
- ② 전원 끄기 : 켜진 상태에서 MODE 버튼을 약 3~5초간 누르면 전원이 꺼집니다.

전원켜기 : MODE 버튼 한번 누름

전원끄기 : MODE버튼 3~5초간 누름



10. 절전 기능

- ① 게임패드는 일정 시간 (약 5분 이상) 아무런 입력이 없으면 에너지 절약을 위해 자동으로 꺼집니다.
- ② 전원을 켜면 메모리 기능이 있어 마지막 연결된 기기를 기억하고 자동으로 연결됩니다.
- ③ 마지막에 블루투스로 연결하였고 스마트폰의 블루투스가 활성화 상태이며, 근처에 있는 경우 자동으로 연결됩니다.

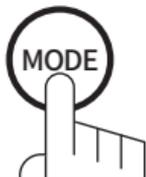
약5분 이상 입력이 없는 경우

00:05



절전모드

전원켜기 : 한번 누름

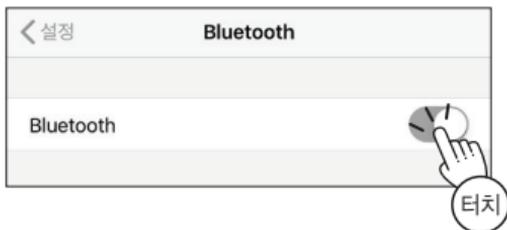


스마트폰 블루투스 활성화

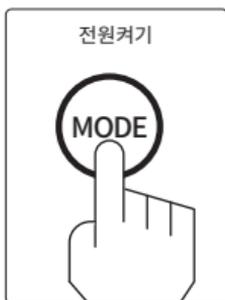
자동연결

11. 안드로이드 HID 모드 블루투스 연결하기

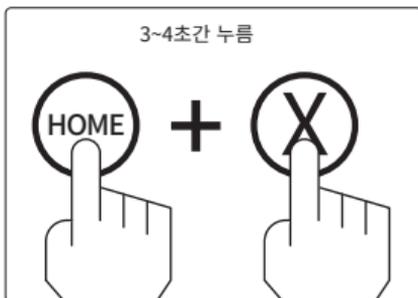
① 스마트폰 '설정' 에서 블루투스를 '켄'으로 설정해 주세요.



② MODE 버튼을 눌러 전원을 켭니다.



③ HOME + X 버튼을 3~4초 누르고 있으면 3번 LED가 빠르게 점멸합니다.

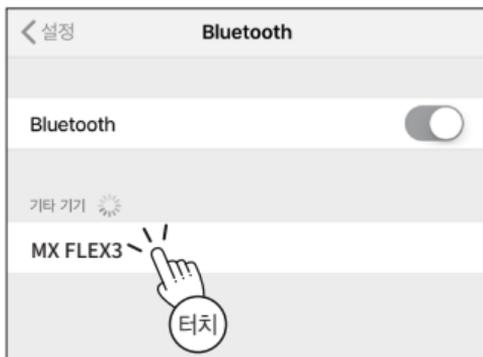


※ 주의사항

사용하고자 하는 모드를 정확하게 선택하여 연결해주시기 바랍니다.

매핑 모드로 전환하고자 하는 경우 스마트폰에서 기존에 등록된 장치(MX FLEX 3)를 등록 해제하고 새로 페어링 합니다.

- ④ 스마트폰 블루투스에서 MX FLEX3를 찾아 연결 합니다.



- ⑤ 안드로이드 HID 모드로 연결을 완료했으면 HID 모드를 지원하는 게임을 구글 플레이 스토어에서 다운로드 받아 게임패드 작동을 테스트합니다.



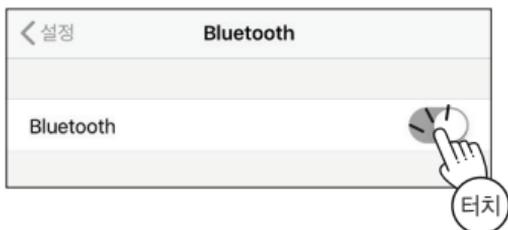
구글 플레이 스토어 조이스틱 앱

QR을 통해 조이스틱 앱을 다운로드 받으시기 바랍니다.

조이스틱 앱에서는 HID 모드를 지원하는 게임들 중 유명한 게임을 선별하여 정보를 제공하고 있습니다. 조이스틱 앱은 HID 모드로 게임패드를 사용할 수 있는 게임과 게임패드 등의 정보를 제공합니다. 앱에 기재된 게임 정보는 단순 링크이며 조이스틱이 서비스하는 것은 아니기 때문에 게임 이용 문의는 게임 제작사로 해주셔야 합니다.

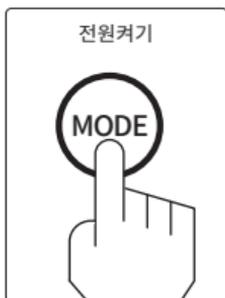
12. 안드로이드 매핑 모드 블루투스 연결하기

① 스마트폰 '설정' 에서 블루투스를 '켄'으로 설정해 주세요.



② MODE 버튼을 눌러 전원을 켭니다.

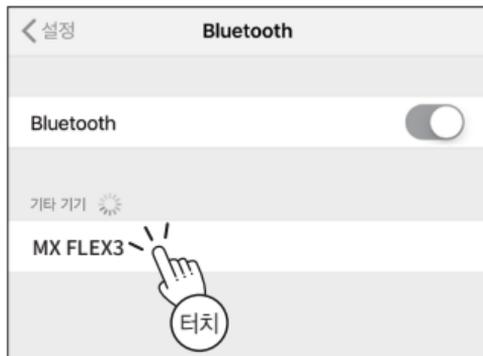
③ HOME + A 버튼을 3~4초 누르고 있으면 1번 LED가 빠르게 점멸합니다.



※ 주의사항 : 사용하고자 하는 모드를 정확하게 선택하여 연결 해주시기 바랍니다.

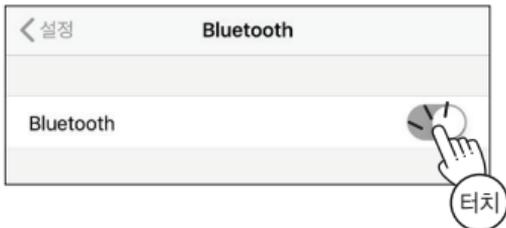
HID 모드로 전환하고자 하는 경우 스마트폰에서 기존에 등록된 장치(MX FLEX 3)를 등록해제하고 새로 페어링 합니다.
게임패드와 손 터치를 동시에 사용할 수 없습니다.

④ 스마트폰 블루투스에서 MX FLEX3를 찾아 연결 합니다.



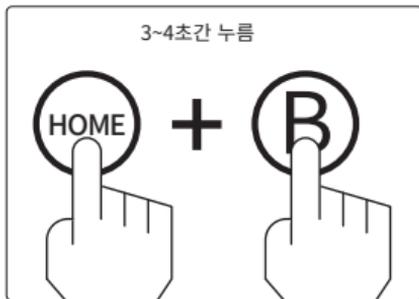
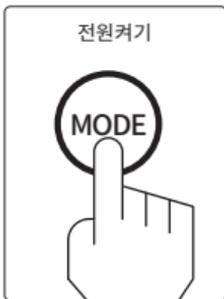
13. 아이폰 매핑 모드 블루투스 연결하기

① 스마트폰 '설정' 에서 블루투스를 '켄'으로 설정해 주세요.



② MODE 버튼을 눌러 전원을 켭니다.

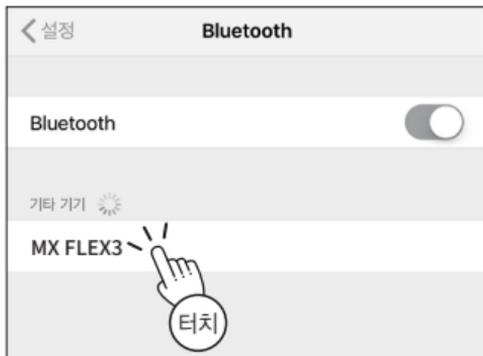
③ HOME + B 버튼을 3~4초 누르고 있으면 2번 LED가 빠르게 점멸합니다.



※ 주의사항 : 사용하고자 하는 모드를 정확하게 선택하여 연결해주시기 바랍니다.

아이폰에서는 게임패드와 손 터치를 동시에 사용할 수 있습니다.

④ 스마트폰 블루투스에서 MX FLEX3를 찾아 연결 합니다.



14. 매핑 기본값 및 불러오기

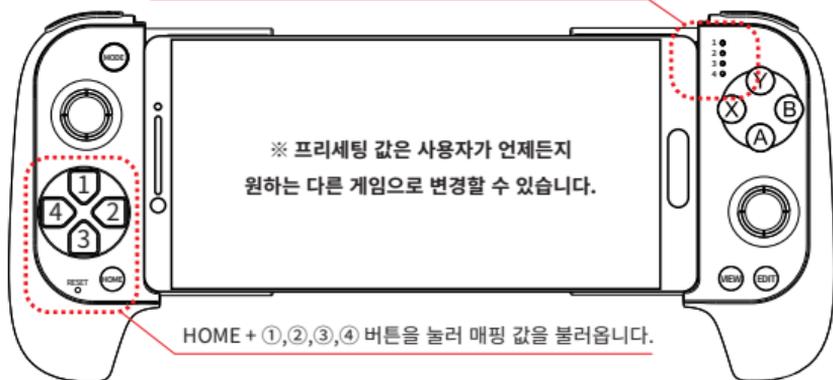
게임 패드에는 4개의 매핑이 저장(프리세팅)되어 있습니다.

스마트폰과 매핑 모드로 연결 후 ①~④의 버튼 조합을 누르면 프리세팅을 불러올 수 있습니다.

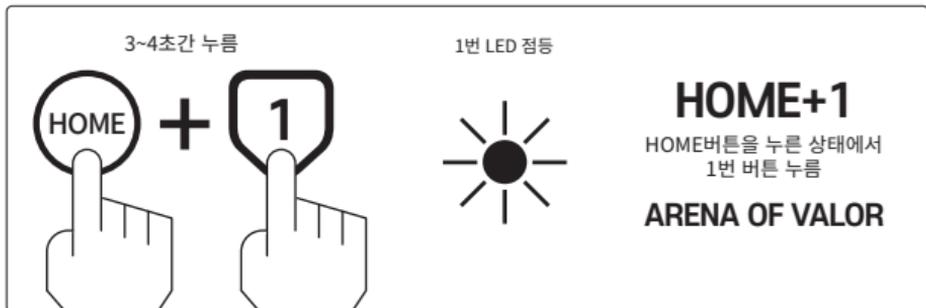
- ① HOME + ↑ (LED1점등) : Arena of Valor
- ② HOME + → (LED1,2점등) : Battle Grounds Mobile
- ③ HOME + ↓ (LED1,2,3점등) : Mobile Legends
- ④ HOME + ← (LED1,2,3,4점등) : Knives Out

※ 최초 연결 시 프리세팅 값은 ①번입니다.

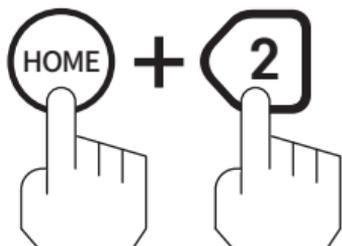
①,②,③,④번 매핑을 불러오면 1(2,3,4)번 LED가 점등됩니다.



※ HOME 버튼을 누른 상태에서 해당 번호 버튼을 눌러주세요.



3~4초간 누름



1,2번 LED 점등

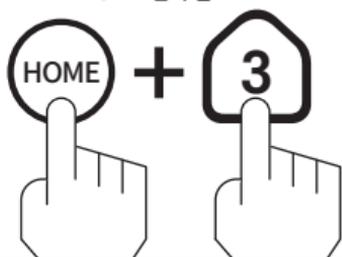


HOME+2

HOME버튼을 누른 상태에서
2번 버튼 누름

**BATTLE GROUND
MOBILE**

3~4초간 누름



1,2,3번 LED 점등

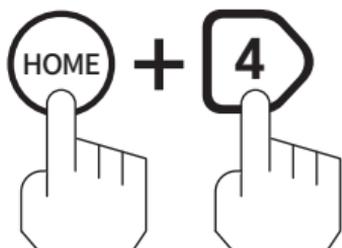


HOME+3

HOME버튼을 누른 상태에서
3번 버튼 누름

MOBILE LEGENDS

3~4초간 누름



1,2,3,4번 LED 점등



HOME+4

HOME버튼을 누른 상태에서
4번 버튼 누름

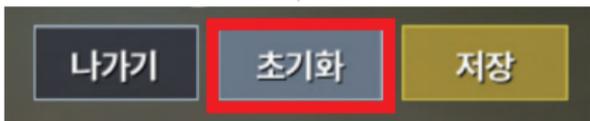
KNIVES OUT

15. 배틀그라운드 세팅

배틀그라운드 모바일 조작설정에서 3번을 선택하면 매핑 세팅이 편리 합니다.

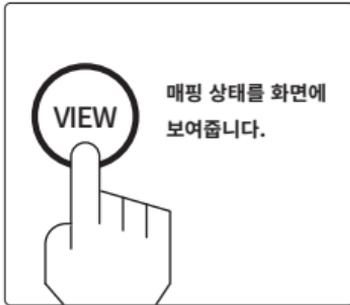


※ 사용자 설정을 초기화하고 게임패드를 사용(매핑)합니다.



16. 맵핑 상태 확인 및 편집

※ 이 기능은 안드로이드에서 게임을 실행한 상태에서에서만 하시기 바랍니다



17. 맵핑 앱 설치

맵핑 앱 “ShootingPlus V3”를 스마트폰에 설치합니다.
안드로이드용과 애플용이 있습니다.



안드로이드용 ShootingPlus V3
구글 플레이 다운로드



ShootingPlus V3



아이폰용 ShootingPlus V3
애플 앱 스토어 다운로드

18. 맵핑 사용 방법

앱 업데이트에 따라 사용방법도 업데이트하기 위해 PDF 및 동영상으로 사용방법을 안내합니다.
QR을 찍거나 조이트론 홈페이지의 자료실을 방문해 주시기 바랍니다



슈팅 플러스 안드로이드 매뉴얼



슈팅 플러스 애플 매뉴얼

19. 게임 지원 및 스마트폰 호환성

① 게임 지원 및 책임의 한계

본 제품은 당사에서 공개한 게임 리스트 외에 수많은 게임과 호환되며 지금 이 순간에도 계속 출시되고 있습니다. 그렇지만 모든 게임들이 게임패드를 지원하는 것은 아닙니다. 게임에 따라 게임패드를 사용할 수 없는 경우도 있다는 점 참고해 주시기 바랍니다. 유명한 게임들은 당사에서 조이트론 앱(안드로이드 HID 모드) 등으로 지원 여부를 알려드리고 있지만 게임의 종류가 너무 많아서 모든 게임을 알려드리기에는 다소 무리가 있습니다. 특정 게임은 사용자가 게임패드 지원 여부를 확인 후 사용해 주시기 바랍니다. 일부 게임은 예고 없이 서비스를 중단하는 경우도 있습니다. 게임패드 지원, 서비스, 운영정책 등의 권한은 각 게임사에 있으며 당사와는 상관이 없습니다. 각 게임은 게임 제작사의 정책에 따라 게임패드의 사용방법, 호환성이 언제든지 변경될 수 있으며 이는 본 제품의 환불, 반품에 있어서 당사의 귀책사유가 될 수 없음을 알려드립니다. 보증은 해당 제품의 판매 당시 당사에서 고지한 게임 종류만 지원을 보증합니다.

② 스마트폰 지원

당사의 제품들은 국내에서 많이 사용하는 스마트폰을 위주로 지원하고 있습니다. 안드로이드 기기의 경우 스마트폰 제조사에 따라 OS의 파편화 현상이 심하고 칩셋의 종류도 다양하여 시중의 모든 스마트폰을 지원하기는 어렵습니다. 일반적으로 삼성, LG 등의 유명 브랜드이면서 고사양인 경우 대부분 원활하게 사용이 가능합니다. 매핑은 MTK 계열 칩셋은 지원하지 않습니다. (2019.06. 현재) 보유하신 스마트폰의 지원이 안 되는 경우 당사 고객센터로 문의 주시면 제품 개선에 최대한 반영하도록 하겠습니다.

20. 성능 유지 가이드

① 페어링

각 기기와의 페어링은 처음 1회만 실시하며, 한번 연결된 기기는 이후 전원을 켜는 것만으로 자동으로 연결됩니다. 모드전환, 초기화, 스마트폰 S/W의 오류로 자동 연결이 되지 않는 경우가 있습니다. 이 경우에는 기억된 장비를 지우고 최초 페어링과 같은 방법으로 연결해 주시기 바랍니다.

② 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 작동거리가 짧아질 수 있습니다. 근거리에서 혼선이 심하거나 연결 상태가 고르지 못한 경우에는 고객센터로 상담을 주시기 바랍니다.

③ 배터리

본 제품에 내장된 배터리는 충전식으로 사용 횟수에 따라 성능이 감소됩니다. 너무 장시간 사용하지 않으면 배터리가 완전히 방전되어 제 성능을 발휘할 수 없으므로 최소한 1개월에 한 번은 완전히 충전해 주시기 바랍니다. 잔량에 상관없이 자주 충전해 주시는 것이 제품 수명 유지에 도움이 됩니다

④ 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

⑤ 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 $-20^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$ 이나 통상적으로 실내 (가정, 사무실) $0^{\circ}\text{C} \sim +35^{\circ}\text{C}$ 에서 사용하시는 것을 전제로 제작되었습니다.

⑥ 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.

⑦ 소모품 구입

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

⑧ 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 주시기 바랍니다.

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

21. 품질보증 정책

본 제품의 품질보증 기간은 구입일로부터 **12개월**입니다. 물리적 버튼과 같은 작동 부위의 보증은 **6개월**로 제한됩니다. 본 제품은 사용자의 사용 빈도, 사용 방법, 환경, 보관방법 등에 따라 제품 수명이 현저하게 차이가 날 수 있습니다. “**20번 성능 유지 가이드**”를 준수하시기 바랍니다.

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

※ 보증 제한 사항

- 품질보증기간 이내라도 고객의 과실이 있는 경우 실비가 청구 될 수 있습니다.
- 가혹한 환경에서의 사용(극단적인 고열, 혹한, 습기 등)은 보증에 제한이 있을 수 있습니다.
- 메이커업 용품 및 화공약품 의한 손상은 보상하지 않습니다.
- 보증기간에서 액세서리(부속물)는 제외 됩니다.
- 상품 외 다른 요소 혹은 피해는 보상 하지 않습니다.
- 변조, 변경, 침수, 분해, 단락, 가열을 하였거나 기타 비정상적인 방법으로 사용하였거나, 사용했다고 인정되는 경우에는 보증에서 제외 됩니다.

22. 기타 고지

- 본 장치는 운영 중 전파 혼선의 가능성 있으며, 사용하는 기기 및 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(게임등)은 개발자의 구현방식, 업데이트, 운영정책 등에 따라 본 제품과 호환성이 변경될 수 있습니다.
- 본 제품은 개선을 위해 예고 없이 사양을 변경할 수 있습니다.
- 일부 S/W (게임) 이용에는 이용자의 동의와 책임을 필요로 할 수 있습니다.

23. 고객 문의처

(주)조이트론 | 서울시 금천구 디지털로 121 에이스가산타워 701호

Tel. 02-3275-1173 / <http://www.joytron.co.kr>

24. 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

SN020CA|AC|

2020년 02월

예 : 2020년 02월 : SN020CAAC

제품 생산 연 월 코드는 제품 바닥에 스티커로 부착되어 있습니다.

제품보증서

서비스에 대하여

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

제 품 명		판 매 금 액	
구 입 일	년 월 일	SERIAL NO.	
구입대리점		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.

홈페이지에 방문하시면 더욱 다양한 제품의 정보 확인이 가능합니다.

JOYTRON[®]

www.joytron.co.kr

서울특별시 금천구 디지털로 121 에이스가산타워 7층 701호 / 고객센터 : 02-3275-1173

기타 표기 사항 / MEMO

www.joytron.com



조이트론 홈페이지에 방문하시면
더욱 다양한 제품 정보 확인이 가능합니다.

JOYTRON®

고객상담실

(주)조이트론 | 서울시 금천구 디지털로 121 에이스가산타워 701호

Tel. 02 - 3275 - 1173 / <http://www.joytron.co.kr>