

# EX LIVE Air

사용 설명서



기기명칭: PC usb controller (EX LIVE Air)  
 모델명: JTPC-502  
 인증번호: MSP-CR-JTN-JTPC-502

기기명칭: Battery  
 모델명: TW 302263  
 인증번호: XU100690-16004F

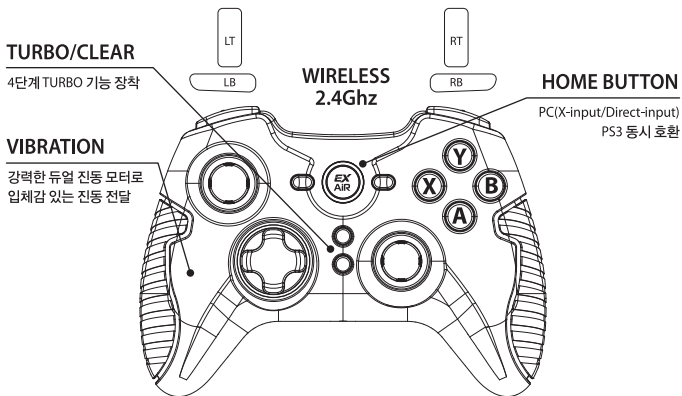
기기명칭: 수신 나노 리시버  
 모델명: JTPC-601  
 인증번호: MSP-CR-JTN-JTPC-601



ALPS.ver

## 제품 버튼 배열

---



## Features

---

- 무선 2.4GHz
- PC (X-input / Direct-input) 동시 호환
- PS3 호환
- TURBO(4단계 조절)
- 리얼 듀얼 진동모터
- 4채널 LED
- Rechargeable 배터리 내장
- 자동 슬립 기능

## PC에서의 사용

---

### [페어링(연결)]

이엑스라이브에어는 무선 패드라서, PC에서 사용하기 위해서는 게임패드(송신수)와 리시버(수신부)를 페어링(연결)해야 합니다.

리시버를 PC에 꽂고, 게임패드의 홈버튼을 누르면 버튼 가장자리에 있는 4개의 LED가 빠르게 깜박거리면서 페어링(연결)을 시도합니다. 첫 번째 LED가 ON 되면 페어링이 정상적으로 된 것입니다. 리시버를 기기에서 빼면 다시 LED 4개가 빠르게 깜박거리 후 꺼집니다.

### [X-input / Direct-input 모드변경방법]

처음 사용 시 X-input 모드로 세팅이 되어 있습니다.

Direct-input 모드로 바꾸기 위해서는 홈버튼을 5초 정도 누르고 있으면 LED 4개가 동시에 깜박거리 후 Direct-input 모드로 바뀌게 됩니다. Direct-input 모드로 바뀌면 CLEAR버튼 아래 있는 작은 LED에 불이 들어와서 Direct-input 모드로 바뀌었다는 것을 알 수 있습니다.

홈버튼을 5초 동안 누르고 있으면 다시 X-input 모드로 바뀝니다.

이 때 CLEAR버튼 아래 있는 LED 불빛은 꺼지게 됩니다.

#### ※ 모드 변경 시 주의사항

게임 실행 전 모드를 먼저 변경하십시오.

게임 실행 중 모드 변경 시 적용이 안 될 수 있습니다.

기본적으로는 X-input모드로 세팅 되어 있습니다.

리시버를 뺐다가 다시 꽂으면 X-input모드로 됩니다.

### [Direct-input 아날로그 모드와 디지털 모드]

Direct-input 모드에는 아날로그와 디지털 모드가 있습니다.

Direct-input 모드 상태에서 홈버튼을 누를때 마다 아날로그모드와 디지털 모드로 바뀌게 됩니다. 아날로그 모드일 때는 좌측 아날로그스틱으로 캐릭터를, 디지털 모드일 때는 십자버튼으로 캐릭터를 움직이게 됩니다. (아날로그: LED ON, 디지털 모드: LED OFF)

---

## PS3 에서의 사용

---

USB 리시버(수신부)를 PS3에 꽂고 게임 패드(송신부)의 홈버튼을 누르면 연결됩니다.

## 모바일 기기(스마트폰, 태블릿PC 등) 에서의 사용

---

OTG케이블을 별도구매하여 사용하면 스마트폰 등 모바일기기에서 사용할 수 있습니다.

## 자동슬립기능

---

게임패드를 약 5분 정도 사용하지 않으면 슬립모드로 자동 전환 됩니다.  
다시 사용하려면 홈버튼을 누르면 됩니다.

## Turbo 설정방법

---

버튼을 누른 상태에서 TURBO버튼을 누르면 해당 버튼에 터보 설정이 됩니다.  
해제 시는 해제하고자 하는 버튼을 누른 상태에서 CLEAR버튼을 누르면 됩니다.  
터보 설정은 게임패드를 usb포트에서 뺀 뒤에도 계속 저장됩니다.  
터보로 설정된 버튼을 누르면 CLEAR버튼 LED가 빠른 속도로 깜박이게 되어 해당 버튼이 터보로 설정되었는지를 확인하실 수 있습니다.

### [Turbo 속도 조절]

이엑스라이브에어는 터보 속도를 4가지로 설정할 수 있습니다. (12Hz, 16Hz, 22Hz, 32Hz)  
기본은 16Hz로 설정이 되어 있습니다.  
터보 속도 조절은 터보버튼과 십자버튼의 UP을 누르시면 순차적으로 바뀝니다.

## Reset 버튼

---

게임패드 뒷 면에 있는 Reset버튼은 컴퓨터가 다운되었을 때 재부팅하는 것 처럼, 게임패드가 다운되어 작동하지 않을 때 눌러 주시면 됩니다.

---

## 제품버튼

|           | X모드           | D모드(아날로그)    | D모드(디지털) | PS3    |
|-----------|---------------|--------------|----------|--------|
| A         | 1             | 3            | 3        | X      |
| B         | 2             | 2            | 2        | O      |
| X         | 3             | 1            | 1        | □      |
| Y         | 4             | 4            | 4        | △      |
| LB        | 5             | 5            | 5        | L1     |
| RB        | 6             | 6            | 6        | R1     |
| LT        | +Z            | 7            | 7        | L2     |
| RT        | -Z            | 8            | 8        | R2     |
| BACK      | 7             | 9            | 9        | SELECT |
| START     | 8             | 10           | 10       | START  |
| 좌 아날로그 스틱 | 방향 (클릭 9)     | 방향           | 방향       | 방향     |
| 십자 버튼     | 방향            | 방향           | 방향       | 방향     |
| 우 아날로그 스틱 | X축 / Y축(클릭10) | 버튼 (A,B,X,Y) | 축 / 회전   | 축 / 회전 |

## 배터리 잔량 및 충전상태 확인

이엑스라이브 에어는 재충전이 가능한 배터리가 내장 되어 있습니다.

|          | 페어링(연결) 상태              | 페어링(연결) 아닐 때              |
|----------|-------------------------|---------------------------|
| 배터리 부족 시 | 연결 된 홈 LED 1개가 빠르게 깜박거림 | LED가 30초 동안 빠르게 깜박거린 후 꺼짐 |
| 충전 중     | 연결 된 홈 LED 1개가 천천히 깜박거림 | 홈 LED 4개가 천천히 깜박거림        |
| 완충 시     | 홈 LED가 깜박거리지 않고 켜져있음    | 홈 LED 4개가 천천히 깜박거림        |

## 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 바닥에 스티커로 부착되어 있습니다.

## 엑스인풋(X-input) / 다이렉트인풋(Direct-input)

---

게임패드 등 기타 주변장치는 API(응용 프로그램 프로그래밍 인터페이스)를 통해 통신하게 됩니다. API는 기존의 Direct-input과 새로운 API 표준인 X-input으로 나뉘는데, 현재 대부분의 게임 개발 업체에서는 X-input을 기반으로 타이틀을 제작합니다. 때문에, Direct-input만을 사용하는 패드는 최신 타이틀에는 호환되지 않는 경우가 많아져, 클래식 게임과 최신 타이틀을 함께 즐기기 위해서는 API형식에 맞춰 두 개의 컨트롤러를 사용해야 하는 문제가 있었습니다. 이를 해결하고자 조이트론에서 Direct-input과 X-input을 함께 지원하는 EXLIVE AiR를 개발하게 되었습니다. EXLIVE AiR를 사용하면 폭넓은 호환성으로 최신 타이틀부터 고전 클래식 게임까지 모두 즐길 수 있습니다. EXLIVE AiR는 PC뿐만 아니라 PS3에서도 사용할 수 있습니다.

## 제품 사양 및 구성

---

- PC 대응 OS : Windows 10 / 8 / 7 / Vista / XP
- 배터리 용량 : 500mAh
- 대응기종 : PC (X-input / Direct-input) / PS3
- 배터리 충전시간 : 약 2 시간
- 구성품 : EXLIVE AiR 컨트롤러 / 수신 나노 리시버 / 사용설명서
- 플레이 시간 : 약 10~12 시간

## 드라이버 설치 방법

---

- X-input 드라이버 설치 - 장치를 연결하면 자동으로 설치됩니다.  
자동으로 설치가 안 될 경우 조이트론 홈페이지 ([www.joytron.co.kr](http://www.joytron.co.kr)) 자료실에서 EXLIVE AiR X-input 드라이버를 다운받아 설치하십시오.
- Direct-input 드라이버 설치 - 조이트론 홈페이지 ([www.joytron.co.kr](http://www.joytron.co.kr)) 자료실에서 EXLIVE AiR Direct-input 드라이버를 다운받아 설치하십시오.

## 주의사항

---

- 제품에 무리한 힘이나 충격을 가하지 마십시오.
- 고온, 습기, 화기, 휘발성 물질에 가까이하지 마십시오.
- 직사광선에 노출하지 마십시오.
- 본 제품을 신나, 벤젠, 알코올 등 화학 용액으로 닦지 마십시오.
- 제품을 분해하지 마십시오.
- 제품 드라이버를 올바르게 설치한 후 사용하십시오.
- 제품 사용설명서 및 게임소프트웨어의 설명서를 충분히 숙지한 후 사용하십시오.
- 본 제품은 PC와 PS3용 패드로 XBOX360에서는 사용할 수 없습니다.