

GAME  
PAD

JOYTRON®

X ENGINE

PREMIUM WIRED PC CONTROLLER

엑스엔진 | 유선



## 사용자 설명서

사용설명서를 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

사용설명서 뒷면에 제품보증서가 있으므로 분실되지 않도록 잘 보관해 주세요.

## 1. 사용하기 전에

---

- 사용하기 앞서 본 사용자 설명서를 통해 사용법을 숙지하신 후 사용해 주십시오.
- 각 게임(S/W)의 조작법은 게임을 서비스하는 업체에 문의해 주시기 바랍니다.
- 외관, 규격 등은 제품의 성능 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

## 2. 제품 소개

---

- Windows(7 이상) 환경의 PC에서 사용할 수 있는 유선 게임 컨트롤러
- Hall Effect Sensor (홀 이펙트 센서) 아날로그 스틱
- 교체하여 높이 조절이 가능한 마찰 방지 메탈링 썬스틱
- 기계식 마이크로 스위치의 A . B . X . Y 버튼
- 하이브리드 D-PAD 기본 탑재 및 라운드 타입으로 변경 가능
- 자기 근접 방식 트리거와 3단계 트리거 잠금장치
- 프로그래밍이 가능한 2개의 백 버튼 (M1, M2)
- 닌텐도 스위치(TV 모드)에서 사용할 수 있는 유선 게임 컨트롤러

## 3. 제품 구성

---

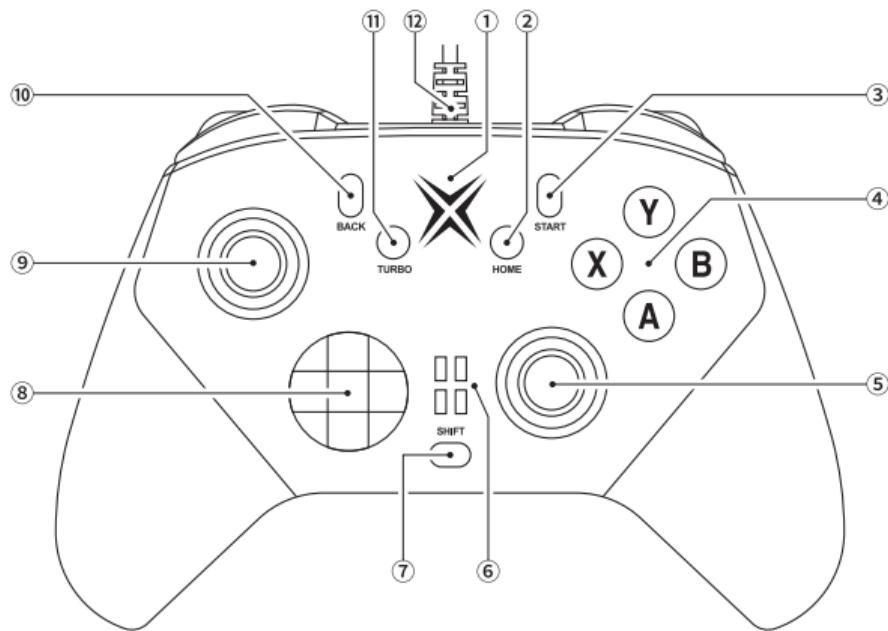
- |                      |               |               |
|----------------------|---------------|---------------|
| • 컨트롤러 본체 1EA        | • 썬스틱 6mm 1EA | • 사용자 설명서 1EA |
| • D-PAD (라운드 타입) 1EA | • 썬스틱 8mm 1EA |               |

## 4. 제품 사양

---

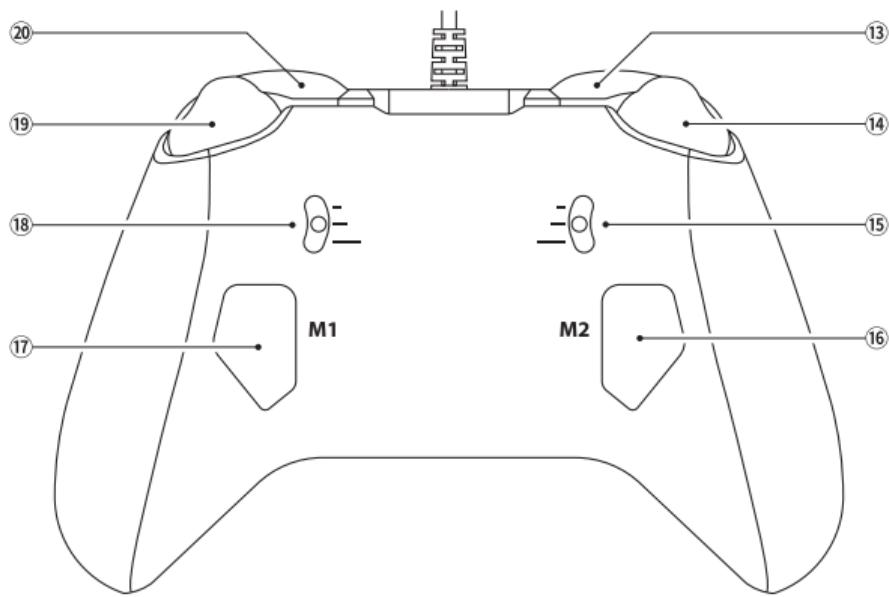
- 제 품 명 : 유선 컨트롤러
- 모 델 명 : XENGINE-W / 엑스엔진
- 플 랫 품 : PC (Windows 7 이상) | 닌텐도 스위치
- 진 동 : 듀얼 진동 (좌.우 비대칭)
- 크 기 : 약 156 x 109 x 63mm
- 무게 : 약 254g
- 케 이 블 길 이 : 약 2미터

## 5-1. 각 부분의 이름 (정면)



①	X-LED	⑦	SHIFT 버튼
②	HOME 버튼	⑧	하이브리드 D-PAD
③	START 버튼	⑨	왼쪽 아날로그 스틱
④	A.B.X.Y버튼	⑩	BACK 버튼
⑤	오른쪽 아날로그 스틱	⑪	TURBO 버튼
⑥	채널 LED	⑫	연결 케이블

## 5-2. 각 부분의 이름 (후면)



⑬	LB 버튼	⑰	M1 버튼
⑭	LT 버튼	⑲	RT 트리거 3단계 잠금 장치
⑮	LT 트리거 3단계 잠금 장치	⑯	RT 버튼
⑯	M2 버튼	⑳	RB 버튼

## 6. PC 연결 (유선)

---

- ① USB 케이블을 이용하여 PC에 연결해 주십시오.
- ② 약 3~5초 후 컨트롤러의 X-LED와 채널 LED 1, 2가 점등되며 연결이 완료됩니다.
- ③ 게임 컨트롤러를 지원하는 PC게임에서 사용할 수 있습니다.

※ 사용자의 PC 사양이나 환경에 의해 컨트롤러가 한 번에 인식되지 않을 수 있습니다.  
이 경우에는 USB 케이블을 재 연결해 주십시오.

※ 연결 초기값은 X-input입니다. Direct-input 연결이 필요한 경우(에뮬레이터를 이용한 일부 고전게임 등) HOME 버튼을 2초 동안 누르고 있으면 채널 LED 3, 4가 점등되며 Direct-input으로 전환됩니다.

## 7. 닌텐도 스위치 연결 (유선)

---

독 연결을 통한 TV모드에서 컨트롤러를 사용할 수 있습니다.

### 연결 방법

- ① 닌텐도 스위치를 TV 모드로 연결하십시오.
- ② 설정 > 컨트롤러와 센서 > Pro 컨트롤러 유선 통신 항목을 ON으로 변경하십시오.
- ③ 컨트롤러를 독의 USB 단자에 연결하십시오.
- ④ 채널 LED가 점등되며 연결이 완료됩니다.

### 버튼 배열

조이콘	A	B	X	Y	L	ZL	R	ZR	-	+	HOME	캡처
엑스엔진	B	A	Y	X	LB	LT	RB	RT	BACK	START	HOME	TURBO

※ R3 + TURBO 버튼을 1회 눌러 캡처 기능을 ON | OFF 할 수 있습니다.  
※ 터보 기능을 사용하기 위해서는 캡처 기능을 OFF 해야 합니다.  
※ 자이로 센서와 깨우기 기능은 탑재되지 않았습니다.

## 8. 백 버튼 (M1 / M2) 프로그래밍

---

두 가지 패턴으로 백 버튼을 설정할 수 있습니다.

### 설정 가능 버튼

D-PAD | A | B | X | Y | LB | LT | L3 | RB | RT | R3

#### 패턴 1 : 동시입력 | (M1 버튼 기준으로 설명)

- ① [M1을 누른 상태에서 BACK]를 누르십시오. (채널 LED 1, 2, 3, 4 점등)
- ② 동시 입력을 원하는 버튼을 순서 상관없이 누르십시오. (한 개의 버튼만을 할당할 수도 있습니다.)
- ③ M1을 눌러서 저장하십시오.
- ④ 이제 M1 버튼을 누르면 과정 ②에서 입력한 버튼이 한 번에 동시에 입력됩니다.

#### 패턴 2 : 매크로 | (M1 버튼 기준으로 설명)

- ① [M1을 누른 상태에서 START]를 누르십시오. (채널 LED 1, 2, 3, 4 점등)
- ② 입력을 원하는 버튼을 순서대로 누르십시오.
- ③ M1을 눌러서 저장하십시오.
- ④ 이제 M1 버튼을 누르면 과정 ②에서 입력한 버튼이 순서와 시간 간격대로 입력됩니다.

※ 복잡한 콤보 기술은 적용이 어려울 수 있습니다.

※ 누른 순서와 입력 간격이 최대 15회 이내로 저장됩니다.

### 해제 방법 1

- ① 프로그래밍된 M 버튼을 누른 상태에서 + BACK (혹은 START)을 눌러주십시오.  
(채널 LED 1, 2, 3, 4 점등)
- ② 다시 한번 프로그래밍된 M 버튼을 누르면 설정이 해제됩니다.

### 해제 방법 2

- ① 프로그래밍된 M 버튼 + SHIFT 버튼을 5초 동안 누르고 있으면 짧은 진동과 함께 설정이 해제됩니다.

## 9. X-LED 설정

---

SHIFT를 5초 동안 누르고 있으면 X-LED를 끄거나 켜 수 있습니다.

사용자의 타입에 맞는 다양한 패턴으로 변경하십시오.

### 컬러 | 패턴 변경 방법

SHIFT + BACK 버튼 혹은, SHIFT + START 버튼을 누를 때마다 변경됩니다.

### 컬러 | 패턴 변화 순서

기본(색상 순환) > RED 깜빡임 > RED 항상 켜짐 > GREEN 깜빡임 > GREEN 항상 켜짐 >  
BLUE 깜빡임 > BLUE 항상 켜짐 > OFF > 기본(색상 순환)

### 밝기 조절 (4단계)

어둡게 : [SHIFT] + D-PAD ← (십자 버튼 왼쪽 누르기)

밝 게 : [SHIFT] + D-PAD → (십자 버튼 오른쪽 누르기)

### 조명 대기 모드

컨트롤러가 약 5분 동안 조작되지 않으면 X-LED가 꺼집니다.

조작을 시작하면 조명이 다시 켜집니다.

## 10. 썸스틱 / D-PAD 교체

---

썸스틱과 D-PAD 교체시 컨트롤러를 장치에 연결하지 않은 상태에서 교체하십시오.

### 썸스틱 교체

다른 높이의 썸스틱으로 교체할 수 있습니다.

교체 후에는 부품이 완전히 결합되도록 L3, R3를 눌러주십시오.

### D-PAD 교체

플레이트 오픈 후 교체하십시오. (※ 플레이트 파손에 주의)

취향에 맞는 D-PAD 타입으로 교체할 수 있습니다.

## 11. 터보 기능

---

버튼을 누르고 있으면 자동으로 연타가 되는 기능입니다.

터보 동작 시 채널 LED가 속도에 맞춰 점멸하며, 컨트롤러 재 연결 시 초기화 됩니다.

### 설정 가능 버튼

A | B | X | Y | LB | LT | RB | RT

### 설정 방법

[TURBO] + [설정 가능 버튼]을 1회 누르기

### 해제 방법 1 (개별 해제)

[TURBO] + [터보 설정된 버튼]을 1회 누르기

### 해제 방법 2 (전체 해제)

[SHIFT] + [TURBO]을 3초 동안 길게 누르기

짧은 진동과 함께 터보 설정된 모든 버튼이 해제됩니다.

### 연타 속도 조절 (2단계)

빠른 속도 : [TURBO] + RS ↑ (오른쪽 아날로그 스틱 위로 올리기)

보통 속도 : [TURBO] + RS ↓ (오른쪽 아날로그 스틱 아래로 내리기)

※ 설정 시 속도에 맞춰 채널 LED가 점멸합니다.

## 12. 진동 세기 조절

---

5단계 (100% > 75% > 50 % > 25% > OFF) 진동 세기 조절이 가능합니다.

### 조절 방법

강하게 : [SHIFT] + D-PAD ↑ (십자 버튼 위 누르기)

약하게 : [SHIFT] + D-PAD ↓ (십자 버튼 아래 누르기)

※ 설정 시 단계에 맞춰 채널 LED가 점멸합니다.

## 13. 3단계 트리거 잠금장치

---

후면의 트리거 잠금장치는 LT / RT 버튼의 누르는 깊이를 물리적으로 조절할 수 있습니다.  
사용자의 타입에 맞는 최적의 트리거 깊이로 설정하십시오.

## 14. 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

PC 운영체제, 닌텐도 스위치, 게임 등은 각 제조사, 개발사의 사정에 따라 업데이트되어 호환  
정책이 변경될 수 있습니다. 당사는 본 제품 구입 당시에 제안한 호환성을 보증하며  
S/W 업데이트에 따른 호환성과 같은 미래의 예측할 수 없는 사항은 보증하지 않습니다.

## 15. 사용시 주의사항

---

- 떨어뜨리거나 충격을 가하지 마십시오.
- 제품을 분해, 개조, 가공하지 마십시오.
- 단자에 이물질을 넣거나 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.

## 16. 품질보증 정책

본 제품의 품질보증 기간은 구입일로부터 **6개월**입니다.

사용자의 사용빈도, 사용방법, 환경, 보관방법 등에 따라 제품 수명이 현저하게 차이 날 수 있습니다.

- 초기 불량인 경우 환불 혹은, 동일한 새 제품으로 교환해 드립니다.
- 사용자의 과실이 있거나, 있다고 판단되는 경우 실비가 청구됩니다.
- 서비스 신청시 영수증이나 주문내역 등을 통해 구매처와 구입일을 증빙해 주셔야 합니다.
- 동봉된 부속품은 보증 대상이 아니며, 별도로 판매하지 않습니다.
- 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.

## 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

SN020CEAJ

예 : 2025년 12월 : SN020CFBC

2024년 09월

제품 생산 연 월 코드는 제품에 별도 표기되어 있습니다.

## 18. 고객 문의처

- (주)조이트론 | 서울시 금천구 디지털로 121 에이스가산타워 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)

## - 특수 기능 설정 버튼 표 -

기능	버튼	방법
(※PC) X-INPUT ↔ D-INPUT	HOME	2초
X-LED 조명 ON ↔ OFF	SHIFT	5초
X-LED 컬러, 패턴 변경	SHIFT + BACK 또는 START	1회
M1 버튼 프로그래밍 해제	SHIFT + M1 (프로그래밍 된 상태)	5초
M2 버튼 프로그래밍 해제	SHIFT + M2 (프로그래밍 된 상태)	5초
모든 터보 설정 해제	SHIFT + TURBO	3초
진동 세기 강하게	SHIFT + D-PAD ↑	1회
진동 세기 약하게	SHIFT + D-PAD ↓	1회
터보 속도 빠르게	TURBO + RS ↑	1회
터보 속도 보통	TURBO + RS ↓	1회
(※닌텐도 스위치) 캡처 ON ↔ OFF	R3 + TURBO	1회

## 제 품 보 증 서

### 서비스에 대하여

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

서비스 신청시 구매 영수증 또는 주문 내역서를 통해 구입처, 구매 날짜를 증빙해 주셔야 합니다.

제 품 명	유선 컨트롤러	판 매 금 액	
구 입 일	년 월 일	SERIAL NO.	
구 입 처		모 델 명	XENGINE-W 엑스엔진

기타 상기에 규정되지 않은 소비자 피해유형은 소비자 피해보상규정(공정거래위원회고시)에 따릅니다.  
고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽고 고장여부를 확인하세요.