

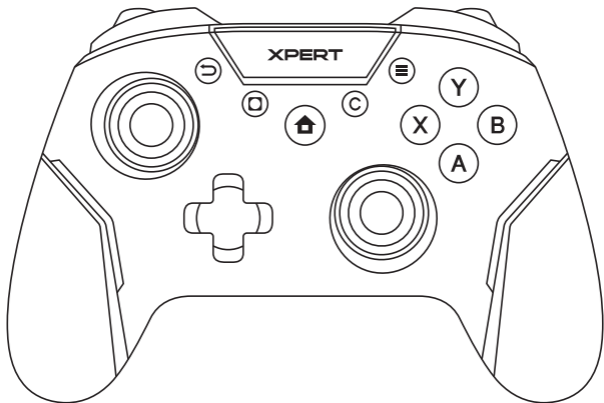
GAME
PAD

JOYTRON®

XPERT

PREMIUM WIRELESS CONTROLLER

엑스퍼트 | 무선



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.
- 최초로 사용하기 전에 충분히 충전한 후 사용해 주십시오.
- 외관, 규격 등은 제품의 성능 개선을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

2. 제품 소개

- Windows (7 이상) 환경의 PC용 유·무선 컨트롤러
- 닌텐도 스위치에서 사용할 수 있는 블루투스 컨트롤러
- 안드로이드 (10 이상) | iOS (14 이상) 환경에서 사용할 수 있는 블루투스 컨트롤러
- 홀 센서 모듈과 메탈 링으로 부드럽고 쓸림 없는 아날로그 스틱
- 홀 리니어 센서(아날로그)와 마이크로 스위치(디지털) 전환 가능한 트리거
- A . B . X . Y . LB . RB . LT . RT . D-PAD에 적용된 12개의 마이크로스위치 버튼
- 매크로와 버튼 할당이 가능한 4개의 백(Back) 버튼

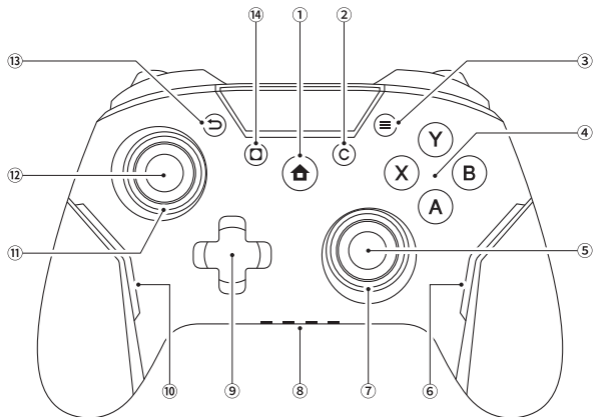
3. 제품 구성

- 컨트롤러 1EA • 충전 / 데이터 케이블 (TYPE-C) 1EA • 리시버 1EA • 사용자 설명서 1EA

4. 제품 사양

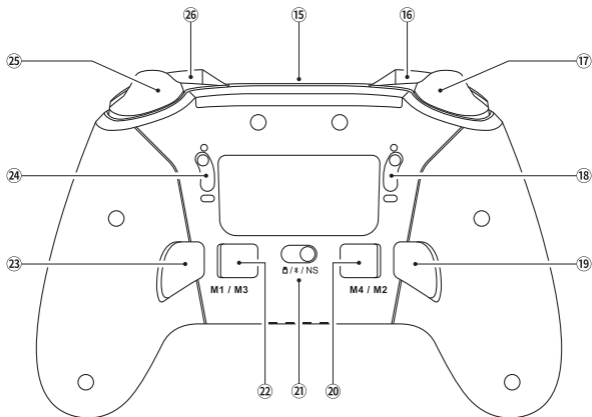
- 제 품 명 : 유무선컨트롤러 / 엑스퍼트
- 모 델 명 : XPERT
- 플 랫 폼 : PC (Windows 7 이상) | 닌텐도 스위치 | 안드로이드 | iOS
- 블루투스 버전 : Bluetooth 5.0
- 배 터 리 용 량 : 1,000mAh (3.7Vdc)
- 진 동 : 비대칭 듀얼
- 크 기 : 약 153 x 102 x 56mm
- 무 게 : 약 222g

5-1. 각 부분의 이름 (정면)



①	🏠 버튼	⑧	상태 표시등
②	C 버튼	⑨	D-PAD
③	☰ 버튼	⑩	그립 라이트
④	A, B, X, Y 버튼	⑪	스틱 라이트
⑤	오른쪽 아날로그 스틱 R 스틱	⑫	왼쪽 아날로그 스틱 L 스틱
⑥	그립 라이트	⑬	↶ 버튼
⑦	스틱 라이트	⑭	□ 버튼

5-2. 각 부분의 이름 (후면)



⑮	TYPE-C 단자	⑳	모드 스위치
⑯	LB 버튼	㉑	M3 버튼
⑰	LT 버튼	㉒	M1 버튼
⑱	트리거 전환 스위치	㉓	트리거 전환 스위치
㉑	M2 버튼	㉔	RT 버튼
㉒	M4 버튼	㉕	RB 버튼

6. 간략한 기능 설명

명칭	기능
스틱 라이트	컬러와 점멸 패턴 변경 가능
그립 라이트	컬러와 점멸 패턴 변경 가능
상태 표시등	현재 연결 상태를 표시
아날로그 스틱	분리형 썸스틱 / 탈거 후 90도 회전 장착 시 높이 변경
D-PAD	마이크로 스위치의 십자 버튼
A B X Y 버튼	마이크로 스위치의 액션 버튼
트리거 전환 스위치	마이크로 스위치(디지털) 홀 리니어(아날로그) 변환
모드 스위치	기종을 변경하거나 전원 끄기
백 버튼	버튼 할당, 동시입력, 매크로 등을 설정

7. PC 유선 연결

- ① 모드 스위치를  로 두십시오.



 /  / NS

- ② 컨트롤러를 동봉된 케이블을 이용하여 PC의 USB 단자에 연결하십시오.



- ③ 상태 표시등이 깜빡인 후 2개가 점등되며 연결이 완료됩니다.




※ 충전중일때 상태 표시등은 점멸 됩니다.

8. PC 무선 연결 (최초 / 타기종 연결 후 재연결)

① 모드 스위치를  로 두십시오.



 /  / NS

② 상태 표시등이 빠르게 순환하며 깜빡일 때까지 컨트롤러의  을 '3초'동안 길게 누른 후 손을 떼십시오.



③ 리시버를 PC의 USB 단자에 연결하십시오.



④ 잠시 후 진동과 함께 상태 표시등이 2개가 점등되며 연결이 완료됩니다.



9. PC 무선 연결 (재부팅 후 연결)


① 모드 스위치를  로 두십시오.



 /  / NS

② 리시버를 PC의 USB 단자에 연결하십시오. (* 제거하지 않았다면 뺀다 꼴을 필요 없습니다.)



③ 컨트롤러의  을 '1초'동안 눌러 전원을 켜면 상태 표시등이 느리게 순환하며 깜빡입니다.



④ 잠시 후 진동과 함께 상태 표시등이 2개가 점등되며 연결이 완료됩니다.



10. 닌텐도 스위치 연결 / 본체 깨우기와 자이로 기능을 지원합니다.

① 닌텐도 스위치 본체의 [컨트롤러] → [잡는 방법/순서 변경] 으로 진입하십시오.



② 모드 스위치를 NS 로 두십시오.



🏠 / 🎮 / NS

③ 상태 표시등이 빠르게 순환하며 깜빡일 때까지 컨트롤러의 🏠 을 '3초'동안 길게 누른 후 손을 떼십시오.



④ 10초 이내에 진동과 함께 상태 표시등이 점등되며 연결이 완료됩니다.


※ 현재 연결된 플레이어 채널에 맞춰 상태 표시등이 점등됩니다.



11. 모바일 기기 연결 (iOS / 안드로이드 공통)

- ① 모드 스위치를  로 두십시오.



- ② 상태 표시등이 빠르게 순환하며 깜빡일 때까지 컨트롤러의  을 '3초'동안 길게 누른 후 손을 떼십시오.



- ③ 모바일 기기의 블루투스를 켜고 검색된 [Xbox Wireless Controller]에 연결하십시오.
(진동 알림 없음)





- ④ 잠시 후 진동과 함께 상태 표시등이 4개가 점등되며 연결이 완료됩니다.



12. 커스터마이징 앱

앱을 통해 버튼 위치 변경, 스틱 입력 범위 설정, 트리거 동작 범위 변경, 진동 세기 조절, 절전 모드 전환 시간 등을 설정할 수 있습니다.

설치 방법

- ① [App Store] / [Play 스토어]에서 'KeyLinker'를 검색하여 설치 후 실행하십시오.
- ② 모드 스위치를 ✖로 두십시오.
- ③ 컨트롤러의  을 '1초' 동안 눌러 전원을 켜십시오.
상태 표시등이 느리게 순환하며 깜빡입니다.
- ④ 앱에서 Xpert를 찾아 연결하십시오. 장치가 검색되지 않는다면 새로 고침(위에서 아래로 슬라이드)하십시오.
- ⑤ 상태 표시등이 점등되며 연결이 완료됩니다. 오른쪽 상단의  를 누르면 다양한 설정 변경이 가능합니다.

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

13. 백 버튼 (M1 / M2 / M3 / M4) 설정

컨트롤러 뒷면의 백 버튼으로 컨트롤을 쉽고 빠르게 할 수 있습니다.

활용 예

- L3, R3처럼 빠르게 누르기 힘든 버튼을 지정하기
- 여러 개의 버튼을 동시에 입력하기
- 특정 커맨드를 저장 후 버튼 하나로 간단히 발동시키기

설정 가능 버튼

- L 스틱 | R 스틱 | D-PAD | A | B | X | Y | LB | LT | RB | RT | L3 | R3 | ↵ | ≡

설정 방법

- ① C를 누른 상태에서 M1을 5초 이상 길게 누르십시오.
진동과 함께 그림 라이트와 스틱 라이트가 파란색으로 깜빡입니다.
- ② M1으로 입력하고 싶은 버튼을 누르십시오.
(※ 최대 21회의 동작이 입력 순서와 시간 간격을 기억합니다.)
- ③ C + M1을 누르면 진동과 함께 과정 ②에서 입력한 값이 저장됩니다.
- ④ 이제 M1을 누르면 과정 ②에서 입력한 값이 실행됩니다.

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

해제 방법 1

- ① C를 누른 상태에서 M1을 5초 이상 길게 누르십시오.
진동과 함께 그림 라이트와 스틱 라이트가 파란색으로 깜빡입니다.
- ② 다른 버튼 입력 없이 C+M1을 누르면 진동과 함께 저장된 값이 제거됩니다.

해제 방법 2

C를 5초 이상 길게 누르면 진동과 함께 모든 값이 초기화됩니다.

14. 터보 / 오토 기능

설정 가능 버튼

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

※ 닌텐도 스위치는  대신 C 버튼을 누르십시오.

※ 터보 / 오토 발동 시 A | B | X | Y 버튼 조명이 깜빡입니다.


터보 기능

버튼을 누르고 만 있어도 연타가 되는 기능입니다.

터보 설정 방법

 + [설정 가능 버튼]을 1회 누르기



터보 해제 방법

 + [터보 설정된 버튼]을 2회 누르기


오토 기능

버튼을 누르고 있지 않아도 연타가 되는 기능입니다.

오토 설정 방법

 + [설정 가능 버튼]을 2회 누르기 또는,  + [터보 설정된 버튼]을 1회 누르기
(※ 설정과 동시에 연타가 시작됩니다.)

오토 해제 방법

 + [오토 설정된 버튼]을 1회 누르기

터보 / 오토 기능 전체 해제 방법 (전체 초기화)

해제 방법 1: C를 5초 동안 길게 누르기 | 해제 방법 2: 연결 해제 후 (컨트롤러 OFF) 재 연결

3단계 연타 속도 조절

빠르게: C + L스틱 ↑ (왼쪽 아날로그 스틱 위로 올리기)

느리게: C + L스틱 ↓ (왼쪽 아날로그 스틱 아래로 내리기)

15. 진동 세기 조절

5단계 (100% > 70% > 50% > 30% > OFF) 진동 세기 조절이 가능합니다. (기본값 30%)

조절 방법

강하게 : C+R 스틱 ↑ (오른쪽 아날로그 스틱 위로 올리기)

약하게 : C+R 스틱 ↓ (오른쪽 아날로그 스틱 아래로 내리기)

※ 변경 시 진동 세기로 현재의 진동 단계를 알려줍니다.

16. 조명 설정

그립 라이트와 스틱 라이트의 컬러를 변경하거나 밝기, 방식을 변경할 수 있습니다.

컬러 변경

C+R3 (1회 누를 때마다 변경됨)

그린 | 시안 | 블루 | 퍼플 | 레드 | 오렌지 | 옐로우 | 그라데이션

밝기 조절

C+L3 (1회 누를 때마다 변경됨)

끄기 | 1 단계 | 2 단계 | 3 단계

방식 변경

C 누른 상태에서 R3를 빠르게 2회 (누를 때마다 변경됨)

항상 켜짐 | 천천히 깜빡임 | 끄기


※ A | B | X | Y 버튼 라이트는 그립 라이트와 스틱 라이트를 켤 때 함께 꺼지며 밝기를 조절하거나 단독으로 끌 수 없습니다.

17. 배터리 관리 및 충전


① 배터리 관리 방법

- 컨트롤러에 내장된 배터리는 반복적인 사용에 따라 성능이 감퇴되며 사용환경, 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 인증의 5.0V USB 충전기로 충전하십시오.

② 전원 OFF

-  버튼을 길게 눌러 전원을 끌 수 있습니다.
- 모드 스위치의 위치를 변경하면 전원을 끌 수 있습니다.

③ 자동 절전 모드

- 배터리 보호와 수명 단축 방지를 위해 약 5분 동안 조작이 없으면 자동으로 절전모드로 전환됩니다.
- 절전모드로 전환 시  버튼을 누르면 절전모드에서 깨어납니다.
- 절전모드로 전환되는 시간은 본 설명서 항목 [12. 커스터마이징 앱]을 통해 늘리거나 줄일 수 있습니다.

④ 충전 표시

- 완 충 시 간 : 약 3시간
- 사 용 시 간 : 약 6~8시간
- 충 전 필 요 : 그림 라이트와 스틱 라이트가 빨간색으로 켜지고 빠르게 깜박인 후 꺼짐
- 충 전 중 : 상태 표시등 천천히 깜박임
- 충 전 완 료 : 상태 표시등 꺼짐 (깜박임 멈춤)

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

PC 운영체제, 닌텐도 스위치, 안드로이드, iOS 게임 등은 각 제조사, 개발사의 사정에 따라 업데이트 되어 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.

19. 사용시 주의사항

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

20. 품질보증 정책

본 제품의 품질보증 기간은 구입일로부터 **6개월**입니다.

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

- 서비스 신청시 영수증이나 주문내역 등을 통해 구매처와 구입일을 증빙해 주셔야 합니다.
- 초기 불량인 경우 환불 혹은, 동일한 새 제품으로 교환해 드립니다.
- 사용자의 과실이 있거나, 있다고 판단되는 경우 실비가 청구됩니다.
- 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.

21. 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|20CE|BC | 예: 2025년 12월 : SN020CFBC

2024년 12월

제품 생산 연 월 코드는 제품에 별도 표기되어 있습니다.

22. 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)

- C 버튼 활용 기능 정리 -

기능	버튼
진동 세기 강하게	C+R 스틱 ↑
진동 세기 약하게	C+R 스틱 ↓
조명 밝기 변경	C+L3
조명 컬러 변경	C+R3
조명 방식 변경	C 누른 상태에서 R3 빠르게 2번
연타 속도 빠르게	C+L 스틱 ↑
연타 속도 느리게	C+L 스틱 ↓
백 버튼 설정 시작	C+M 길게 5초
닌텐도 스위치의 터보 / 오토	C+액션 버튼
모든 설정 초기화	C 길게 5초

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	유무선컨트롤러 (엑스퍼트)	판 매 금 액	
구 입 일	년 월 일	SERIAL NO.	
구 입 처		모 델 명	XPERT

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

JOYTRON®

고객상담실

(주)조이트론 | 서울시 금천구 디지털로 121 에이스가산타워 701호
Tel. 02 - 3275 - 1173 / <http://www.joytron.co.kr>