

HANSUNG

http://www.monsterlabs.co.kr/

USER GUIDE

TFX GTO Wireless
MANUAL.

TFX GTO Wireless 듀얼무선 가스켓 기계식키보드를 구입해 주셔서 감사합니다.
제품을 사용하기전 연결할 장치의 지원여부와 작동 방법을 꼭 확인하십시오.

블루투스 기능이 없는 데스크탑, 노트북의 경우
블루투스 수신 기능이 포함된 USB Dongle(수신기)를 별도로 구입하셔야 합니다.

올바른 제품 사용 및 고장을 방지하기 위해 해당기기의
설명서 내용을 숙지 후 안전하고 올바르게 사용하세요.

본 설명서는 제품보증서를 포함하고 있습니다.
(구입하신 영수증과 함께 보관하십시오.)

TABLE of Contents

- 01 제품 규격
- 02 각 부위 명칭
- 03 주요 기능키 및 조작
- 04 주의사항
- 05 제품 품질 보증서

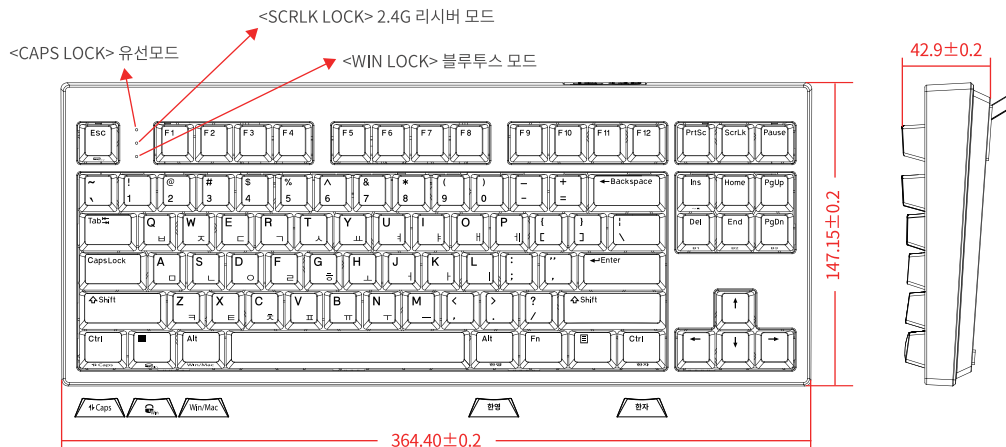
용문랩퍼제품연구소서명
한성컴퓨터
www.monsterlabs.co.kr

01 제품 규격

모델명	TFX GTO / TFX GTOR
기자재 명칭	KEYBOARD / RECEIVER
작동 방식	기계식스위치
규격	87 키
스위치 형식	정방형 / 핫스왑 방식
키수명	5,000만회
키캡	체리프로파일 / PBT 열로송화 (한글/영문/축각)
재질(주요부품)	ABS 하우징 / FR4 보강판
동시입력	무한동시입력
연결방식	유선 / USB 2.4GHz / 리시버 Bluetooth 5.0 / 3채널
수신거리	15m
플링레이트	1,000hz
사이즈	364.4 x 147.1 x 42.9 mm
무게(배터리 포함)	940g±20
배터리	AA건전지 *2개
사용시간	1000시간 (인디케이터 off시)
케이블	USB A to C / 약 1.8M
구성품	키보드본체, 리시버, USB C to A 케이블, 사용자설명서, 키캡리무버, 스위치리무버, 브러쉬, 디스토퍼
보증기간	무상 1년 (소모품 : 3개월)
인증번호	R-R-Anm-TFXGTO / R-R-Anm-TFXGTOR
인증받은자의 상호	ARCHON TECHNOLOGY CO.,LTD
제조사	ARCHON TECHNOLOGY CO.,LTD
OS지원	Windows 8.1, 10, 11 / Android / Mac 10.14 이상 / iOS * Windows 8 이하에서는 기능이 일부와 블루투스 기능이 지원되지 않을 수 있습니다. * PC나 노트북이 블루투스를 지원하지 않는 경우 Bluetooth 수신기를 별도로 구입 후 연결하십시오.
사전고지	- Mac OS 사용자 Catalina 10.15.6 버전 이상으로 사용하십시오. 이하의 버전에서는 블루투스 호환성으로 인해 별도의 USBdongle(블루투스 4.0 이상) 사용을 권장드립니다. - 사용 환경에 따라 배터리 사용시간이 다를 수 있으며 해당 무선설비는 운용 중 전파 혼신의 가능성이 있습니다. - 본 제품은 성능 향상을 위해 디자인과 사양이 사전 예고 없이 변경 될 수 있습니다. - 임의의 분해, 개조한 제품은 무상서비스를 지원하지 않습니다.

※정격전압 (CV)IA 용량을 초과하는 용량을 연결할 시, 전전지 및 기판이 손상될 수 있습니다. 특히 스파크로 전을 고속충전기는 전전지와 기판을 심하게 손상시킬 우려가 있으니 반드시 정격전압 충전기를 이용하시거나 가급적 PC, 노트북 등의 USB포트와 연결하여 사용 하십시오.

02 각 부위 명칭



03 주요 기능키 및 조작

- 멀티미디어 기능키	
	현재 사용 모드 확인 (인디케이터 1- 유선모드 / 인디케이터 2- 2.4G 리시버 모드 / 인디케이터 3- 블루투스 모드)
FN +	F1 내림퓨터
	F2 웹브라우저
	F3 이메일
	F4 플레이어
	F5 이전 곡
	F6 다음 곡
	F7 재생 / 일시정지
	F8 중지
	F9 음량-
	F10 음량+
	F11 음소거
	F12 계전기

- 특수 기능키

FN +	ESC	전체 키 잠금 3초간 동시에 누르면 Caps Lock 키와 왼쪽 Ctrl 키가 변경됩니다. *잠상 위치: Caps Lock+Scr Lock LED 인디케이터가 한 번 깜박임 키 위치 변경 시: Caps Lock+Scr Lock LED 인디케이터가 두 번 깜박임
	Ctrl[L]	3초간 동시에 누르면 Win / Mac 운영체제 압력키로 변경됩니다. *Win: Caps Lock+Scr Lock LED 인디케이터가 한 번 깜박임 *Mac: Caps Lock+Scr Lock LED 인디케이터가 두 번 깜박임
	Alt[L]	3초간 동시에 누르면 윈도우 키 잠금/해제 *윈도우 잠금:Win LED 인디케이터 켜짐 윈도우 켜짐:Win LED 인디케이터 꺼짐
	Win	5초간 동시에 길게 입력 ESC+Ctrl[R] "공장 초기화"

- 유무선전환 기능키

FN +	Insert	유선 모드 / 블루투스 모드 / 2.4GHz
	Del	블루투스 채널 1
	End	블루투스 채널 2
	Pg Dn	블루투스 채널 3

- 유선모드 전환

[유선] USB 케이블을 연결 후 "FN+Insert"키를 입력하여 유선모드로 전환하십시오.

-무선 장치 연결하기

[블루투스] USB 케이블을 분리한 경우 키보드 뒤쪽의 전원 스위치를 켜고 사용하십시오.

[왼쪽 ON / 오른쪽 OFF]

- 블루투스 장치는 [Del], [End], [PgDn] 3곳의 키에 등록하여 사용할 수 있습니다.



블루투스 1 블루투스 2 블루투스 3

- 1) FN + Ins 키를 동시에 눌러서 블루투스 상태로 변경 하십시오.(3번 인디케이터 깜박임)
- 2) FN + [Del]를 동시에 누르면 빨간색 LED 가 빠르게 깜박이고 페어링이 진행 됩니다.
- 3) 연결할 블루투스 장치를 가까이 위치시켜 블루투스를 켜 후 장치검색(찾기)을 눌러 주십시오.
- 4) 검색된 장치 목록에서 "TFX GTO Wireless"를 선택하여 연결하십시오.

- 위와 같은 방법으로 [End], [PgDn] 키에 추가로 장치 등록이 가능합니다.

- FN + 장치가 등록된 키를 동시에 짧게 입력하면 해당키에 LED 가 한번 켜지고

다른 장치로 연결 전환되며 수초후 LED가 꺼집니다.

- 이미 블루투스를 할당 한 키에, 다른 장치와 블루투스 연결을 원하면 FN+DEL/END/PGDN 키를 3초간 길게 누른 후, 표시 등이 빠르게 깜박이는 것을 확인 후 "순시3"부터 동일하게 진행하면 됩니다.

※ 주의사항

절전모드 진입 시 무선연결 특성상 절전모드에서 재동작 시 딜레이가 발생 할 수 있습니다.(절전모드 진입시간 : 3분)

블루투스 채널별 연결표시등 색상	
블루투스1	RED
블루투스2	GREEN
블루투스3	BLUE

[2.4GHz 리시버] USB 케이블을 분리한 경우 키보드 뒤쪽의 전원 스위치를 켜고 사용하십시오.

[왼쪽 ON / 오른쪽 OFF]

- 제품 뒷면 배터리 삽입 부 케이스에 등록되어있는 리시버를 꺼내어, 사용하시는 기기에 꽂아 주십시오.

- "FN+Insert"키를 입력하여 2.4GHz모드로 전환하십시오. (2번 인디케이터 깜박임)

- 배터리

배터리 부족 : 배터리가 부족할 경우 WINDOW LOCK표시등에 노란색 LED가 5번 깜박입니다. 건전지를 교체해주십시오.

04 주의사항

- 1) 방수, 방진 기능은 지원하지 않으므로 물기 접촉이나 먼지 등의 오염으로부터 주의해주시길 바랍니다.
- 2) 자가 수리 또는 임의로 분해를 할 경우, 서비스 지원을 받을 수 없습니다.
- 3) 충격에 의한 파손 시 무상기간 중이라도 유상 비용이 청구될 수 있습니다.
- 4) 정상적인 페어링이 되지 않을 경우, 전원을 껐다가 다시 켜 후 재시도 해주시시오.
무선기기 특성 및 블루투스 버전의 차이로 인해 실패할 수 있습니다.
- 5) 블루투스 무선 규격은 최대 15m 이내의 거리에서 사용이 가능하며,
장애물 및 같은 주파수 대역을 사용하는 기기나 와이파이 신호로 인해 간섭이 발생하여
이로 인해 끊김 현상이 발생할 수 있습니다.
- 6) 노트북 및 USB Dongle을 이용한 PC와의 블루투스 연결시 최신 블루투스 드라이버를
제조사를 통해 다운로드 받아 설치하십시오.
- 7) 배터리를 포함한 제품으로 적정 사용온도를 유지하십시오. (0℃ ~ 35℃)
적정 온도보다 높거나 낮은 온도에서 보관 / 사용 시, 배터리 수명이 단축될 수 있습니다.

품질보증서

소비자 피해 보상 규정에 따라 아래와 같이 제품 보증을 실시합니다.

- 본 제품은 엄격한 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
- 소비자의 정상적인 사용 중에 고장이 발생했을 경우
한성컴퓨터 고객센터에서 보증기간 동안 무상수리가 가능합니다.
- 제품의 보증기간은 **구입일로부터 1년 (핵심부품포함)**입니다.
- 보증기간 이내라 하더라도 **사용자의 부주의에 따른 불량에 대해서는 유상 처리** 됩니다.
- 수리를 요청하실 경우 작성하신 보증서를 반드시 첨부해 주십시오.
- 보증서는 재발행 되지 않습니다. 영수증과 함께 보관해 주십시오.
- 본 보증서는 국내에서만 유효합니다.

제 품 명	
구 입 처	
구 입 일	보 증 기 간
주 문 및 송장번호	
고 객	성 명
	연락처
	주 소
서비스 요청시 확인사항	
서비스를 요청하실 때는 고장 진단 및 문제 해결을 다시 한번 확인하시고, 그레드 이상이 있을 시 즉시 사용을 중단하고 전원 플러그를 뽑은 후 구입 대리점이나 한성컴퓨터 고객센터로 연락주시기 바랍니다.	
02-3272-1002-3 www.monsterlabs.co.kr	

용문랩퍼제품연구소서명
한성컴퓨터