HANSUNG

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

USER GUIDE

TFG Cloud CF
MANUAL.

TFG Cloud CF 기계식키보드를 구입해 주셔서 감사합니다.
제품을 사용하기전 연결할 장치의 지원여부와 작동 방법을 꼭 확인하십시오.

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

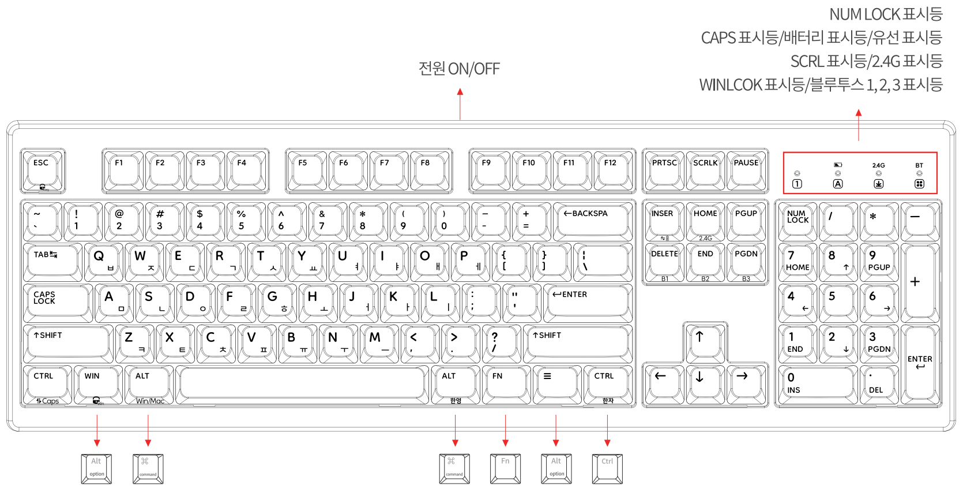
01 구성품 / 각 부분의 명칭
02 제품 규격
03 기능키
04 유선/2.4G/블루투스 전환
05 주의사항
06 제품 품질 보증서

좋은컴퓨터를만드는사람들
한성컴퓨터
www.monsterlabs.co.kr

01 구성품

- 키보드 본체
- 더스트 커버
- 스위치 리무버
- 여분 스위치 3개
- 키캡 리무버
- 브러쉬
- 사용자 설명서(품질보증서 포함)

- 각 부분의 명칭



아래 6개의 키캡 이미지는 MAC용으로 사용 전환 시 변경되는 기능키를 표기했습니다.
(실제 MAC용 키캡은 제공되지 않습니다.)

- LED 인디케이터

FN키 누르고 있을 때	모든 FN 조합 가능 키 흰색으로 점등 유선 모드 연결 시 CAPS LOCK 표시등 초록색으로 점등 2.4G 연결 시 SCROLL LOCK 표시등 초록색으로 점등 블루투스 1 연결 시 WIN LOCK 표시등 빨간색으로 점등 블루투스 2 연결 시 WIN LOCK 표시등 초록색으로 점등 블루투스 3 연결 시 WIN LOCK 표시등 파란색으로 점등
Num Lock	Num Lock 키 활성화 시 표시등 ON
Caps Lock	Caps Lock 키 활성화 시 표시등 ON / 배터리 잔량 표시등
Scroll Lock	Scroll Lock 키 활성화 시 표시등 ON

02 제품 규격

모델명	TFG Cloud CF / TFG Cloud R
기자재 명칭	특정소출력 무선기기 / RECEIVER
작동방식	기계식 스위치
규격	104 키
스위치 형식	정방향 / 핫스왑
키수명	5,000만회
키캡	PBT 이중사출 키캡 (동그리키캡)
재질(주요부품)	ABS 하우징 / FR4 보강판
동시입력	무한동시입력
연결방식	유선 / USB 2.4GHz / 리시버 Bluetooth 5.0 / 3채널
폴링레이트	유선 : 1000Hz 2.4g : 1000Hz 블루투스 : 125Hz
배터리	6000mAh
사용 시간	360일 (인디케이터 포함 모든 LED OFF 상태)
충전 시간	12시간 / USB 5V, 500mA
수신거리	15m
사이즈	442 x 145 x 40 mm
무게	1280g ±10g
케이블	USB C to A / 약 1.8m
구성품	키보드본체, 더스트커버, 스위치리무버, 키캡리무버, 브러쉬, 사용자설명서
OS 지원	Windows 8.1, 10, 11 / Android / Mac 10.14 이상/ iOS * Windows 8 이하에서는 기능키 일부와 블루투스 기능이 지원되지 않을 수 있습니다. * PC나 노트북이 블루투스를 지원하지 않는 경우 Bluetooth 수신기를 별도로 구입 후 연결하십시오.
보증기간	무상 1년(배터리 : 6개월 /소모품 : 3개월)
인증번호	R-R-Anm-CloudCF / R-R-Anm-CloudR
제조자	ARCHON TECHNOLOGY CO.,LTD
사전안내	- 본 제품은 성능 향상을 위해 디자인과 사양이 사전 예고 없이 변경 될 수 있습니다. - 임의로 분해, 개조한 제품은 무상서비스를 지원하지 않습니다.

- 충전안내 : USB케이블을 PC나 노트북 USB 포트에 연결 시 유선 사용과 동시에 충전이 진행 됩니다.
※PC, 노트북 USB 포트를 통해 충전 시 완충까지는 약 12시간(5V/500mA 기준) 소요됩니다.

- 충전시 유의사항
정격전압 (5V, 500mA) 용량을 초과하는 충전기로 충전시 배터리 및 기판이 손상될 수 있습니다. 특히 스마트폰 전용 고속충전기는 배터리와 기판을 심하게 손상시킬 우려가 있으니 반드시 정격전압 충전기를 이용하시거나 가급적 PC, 노트북 등의 USB포트와 연결하여 충전 하십시오.

03 기능키

- 일반 기능키

FN +	F1	내컴퓨터
	F2	웹브라우저
	F3	이메일
	F4	플레이어
	F5	이전 곡
	F6	다음 곡
	F7	재생 / 일시정지
	F8	정지
	F9	음량 감소
	F10	음량 증가
	F11	음소거
	F12	계산기

- 특수 기능키

FN +	ESC	3~5초간 눌러 전체 키 잠금
	Y	배터리 잔량 확인 : 3초간 동시에 눌러 배터리 잔량을 확인 (CAPS LOCK 표시등 점등) 100%~70% 초록색 / 70%~30% 주황색 / 30%~0% 빨간색 (2초에 3번 깜빡임) ※ 유선 케이블을 연결한 상태에서는 표시되지 않음 (유선 케이블 연결 후 무선 사용 시에도 표기 안 됨)
	E	에코 모드 전환 : 3초간 눌러 전체 LED ON/OFF (인디케이터 LED 포함) * 활성화 시:WHITE LED 두 번 깜빡인 후 전체 LED OFF * 비활성화 시:WHITE LED 두 번 깜빡인 후 전체 LED 원상복구 에코 모드 활성화 상태에서 FN+E를 짧게 누르면 현재 인디케이터 상태가 한 번 깜빡임
	Ctrl[L]	3초간 동시에 누르면 Caps Lock 키와 왼쪽 Ctrl 키가 변경됩니다. *정상 위치: Caps Lock+Scr Lock LED 인디케이터가 한 번 깜빡임 키 위치 변경 시: Caps Lock+Scr Lock LED 인디케이터가 두 번 깜빡임
	Alt[L]	3초간 동시에 누르면 Win / Mac 운영체재 입력키로 변경됩니다. *Win: Caps Lock+Scr Lock LED 인디케이터가 한 번 깜빡임 Mac: Caps Lock+Scr Lock LED 인디케이터가 두 번 깜빡임
	Win	동시에 누르면 윈도우키 잠금/해제 *윈도우 잠금:Win LED 인디케이터 켜짐 윈도우 켜짐:Win LED 인디케이터 꺼짐
ESC+Ctrl[L]+F12+Ctrl[R]		5초간 동시에 길게 입력하여 "공장 초기화"

- LED 조합키

FN +	ScrLk	LED ON / OFF
	`	소프트웨어에서 지정 가능한 LED 효과
	1	Dynamic breathing / Spectrum cycle / Drift / Waves ripple / Stars twinkle / Steady stream
	2	Shadowing / Peaks rising one after another / sine Wave / Caispring surging / Flowes Blooming
	3	"FN+1,2 의 패턴 색상을 단일색으로 변경 - RED / ORANGE / YELLOW / GREEN / SKY BLUE / BLUE / PINK"
	↑	LED 밝기 +
	↓	LED 밝기 -
	←	LED 방향 전환 (좌측)
	→	LED 방향 전환 (우측)
	+	LED 속도 +
	-	LED 속도 -

- 유무선전환 기능키

FN +	Ins	유선 모드(Caps lock 위치) / 블루투스 모드 (Win Lock 위치)
	Home	RF 2.4GHz (녹색) 모드 변경
	Del	블루투스 채널 1
	End	블루투스 채널 2
	Pgdn	블루투스 채널 3

04 유선/2.4G/블루투스 전환

유선

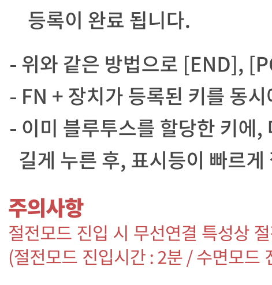
USB 케이블 연결 상태에서 "FN+INSERT"키를 입력하여 유선모드로 전환하십시오.

2.4GHz

USB 케이블을 분리한 경우 키보드 뒤쪽의 전원 스위치를 켜고 사용하십시오.
[왼쪽 ON / 오른쪽 OFF]
1) "FN+HOME"키를 입력하여 2.4G 모드로 전환하십시오. (Scr Lock LED 인디케이터가 초록색 LED로 깜빡임)
2) 리시버를 사용할 디바이스에 삽입하여 주십시오.
3) 전환이 완료되면 자동으로 연결됩니다.

블루투스

USB 케이블을 분리한 경우 키보드 뒤쪽의 전원 스위치를 켜고 사용하십시오.
[왼쪽 ON / 오른쪽 OFF]



채널별 연결표시등 색상

블루투스 1	RED
블루투스 2	GREEN
블루투스 3	BLUE

1) FN + INS 키를 동시에 눌러서 무선 상태로 변경 하십시오.
2) FN + [DEL]를 동시에 3초간 길게 누르면 빨간색 LED 가 빠르게 깜빡이고 페어링이 진행 됩니다.
3) 연결할 블루투스 장치를 가까이 위치시켜 블루투스를 켠 후 장치검색(찾기)을 눌러 주십시오.
4) 검색된 장치 목록에서 "TFG Cloud CF BT5.0"를 선택후 인증번호 6자리를 키보드에 입력하시면 등록이 완료 됩니다.

- 위와 같은 방법으로 [END], [PGDN] 키에 추가로 장치 등록이 가능합니다.
- FN + 장치가 등록된 키를 동시에 짧게 입력하면 표시등이 한번 켜지고 연결 전환되며 수초후 LED가 꺼집니다.
- 이미 블루투스를 할당한 키에, 다른 장치와 블루투스 연결을 원하면 FN_DEL/END/PGDN 키를 3초간 길게 누른 후, 표시등이 빠르게 깜빡이는 것을 확인 후 "순서3"부터 동일하게 진행하면 됩니다.

주의사항
절전모드 진입 시 무선연결 특성상 절전모드에서 재동작 시 딜레이가 발생 할 수 있습니다.
(절전모드 진입시간 : 2분 / 수면모드 진입시간 : 10분)

소프트웨어

전용 소프트웨어를 통해 더 다양한 기능을 이용할 수 있습니다.
※ RGB커스텀 / 매크로 / 키 맵핑 등

- 전용 소프트웨어는 자사 홈페이지 (https://www.superstore.co.kr) 자료실에서 TFG Cloud CF를 검색하여 찾아보실 수 있습니다.
- 소프트웨어 없이도 기본적인 제품에 세팅된 RGB 변경이나 페어링 이용에는 문제가 없습니다.

04 주의사항

1) 방수, 방진 기능은 지원하지 않으므로 물기의 접촉이나 먼지 등의 오염으로부터 주의해주시길 바랍니다.

2) 자가 수리 또는 임의로 분해할 경우, 서비스 지원을 받을 수 없습니다.

3) 충격에 의한 파손 시 무상기간 중이더라도 유상 비용이 청구될 수 있습니다.

4) 정상적인 페어링이 되지 않을 경우, 전원을 껐다가 다시 켠 후 재시도 해주십시오.
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 발생하며
이로 인해 끊김 현상이 발생할 수 있습니다.

6) 노트북 및 USB 동글이를 이용한 PC와의 블루투스 연결 시 최신 블루투스 드라이버를
제조사를 통해 다운받아 설치하십시오.

7) 배터리를 포함한 제품으로 적정 사용온도를 유지하십시오. (0 ° C ~ 35 ° C)
적정 온도보다 높거나 낮은 온도에서 보관하거나 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.
- 제품의 보증기간은 핵심부품을 포함하여 **구입일로부터 12개월 (영수증 지참시)** (소모품 : 3개월) 입니다.
- 소비자의 정상적인 사용 중에 고장이 발생했을 경우 보증기간내 무상수리가 가능합니다.
- 보증기간 이내라 하더라도 **사용자의 부주의에 따른 불량에 대해서는 유상 처리** 됩니다.
- 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	1년 (핵심부품포함)
주문 및 송장번호				
고 객	성 명			
	연락처			
	주 소			
서비스 요청시 확인사항	서비스를 요청하실 때는 고장 진단 및 문제 해결을 다시 한번 확인하시고, 그래도 이상이 있을 시 즉시 사용을 중단하고 전원 플러그를 뽑은 후 구입 대리점이나 한성컴퓨터 고객센터로 연락주시기 바랍니다. **02-3272-1002~3** www.superstore.co.kr			

좋은컴퓨터를만드는사람들
한성컴퓨터