

# TFG Cloud CL

## MANUAL.

TFG Cloud CL 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 제품보증을 포함하고 있습니다.  
(구입하신 영수증과 함께 보관하십시오.)

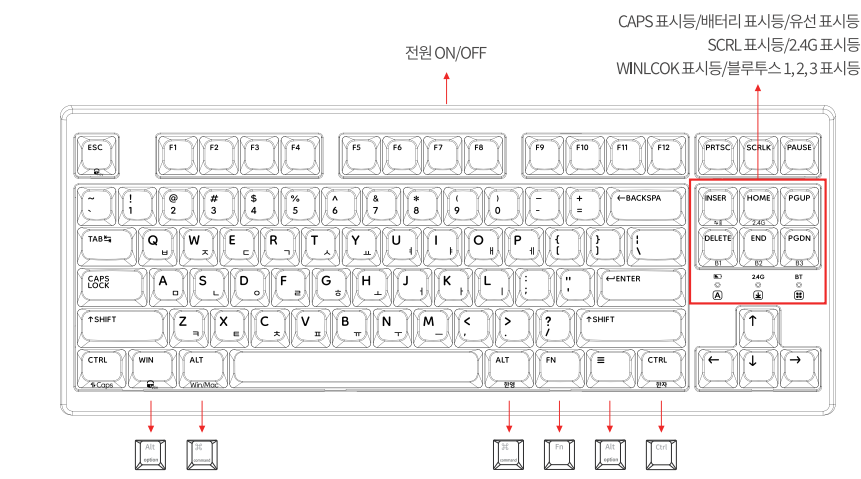
### TABLE of Contents

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

### 01 구성품

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

#### - 각 부분의 명칭



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

#### - LED 인디케이터

FN키 누르고 있을 때	모든 FN 조합 기능 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
Caps Lock	Caps Lock 키 활성화 시 표시등 ON / 배터리 잔량 표시등
	Scroll Lock 키 활성화 시 표시등 ON

### 02 제품 규격

모델명	TFG Cloud CL / TFG Cloud R		
기타제 명칭	특정소울렉 무선기기 / RECEIVER		
작동방식	기계식 스위치		
규격	87키		
스위치 형식	장방형 / 핫스왑		
키수명	5,000만회		
키캡	PBT 이중사출 키캡 (동그라미캡)		
재질(주요부품)	ABS 하우징 / FR4 보강판		
동시입력	무한동시입력		
연결방식	유선 / USB	2.4GHz / 라시버	Bluetooth 5.0 / 3채널
통신레이트	유선 : 1000Hz		
	2.4g : 1000Hz		
블루투스	블루투스 : 125Hz		
	4000mAh		
배터리	4000mAh		
사용 시간	238일 (인디케이터 포함한 모든 LED 끈 상태)		
충전 시간	8시간 / USB 5V, 500mA		
수신거리	15m		
사이즈	360 x 145 x 40 mm (키캡 포함)		
무게	1000g ±10g		
케이블	USB C to A / 약 1.8m		
구성품	키보드본체, 디스토크버, 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.		
보종기간	" PC나 노트북이 블루투스를 지원하지 않는 경우 Bluetooth 수신기를 별도로 구입 후 연결하십시오."		
	무선 1년(배터리: 6개월 / 소모품: 3개월)		
인증번호	R-R-Ann-CloudCL / R-R-Ann-CloudR		
제조사	ARCHON TECHNOLOGY CO.,LTD		
사정안내	"- 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 기기가 손상될 수 있습니다. 특히 스마트폰 전용 고속충전기는 배터리 과열을 통해 화재 위험이 있으므로 반드시 정격전압 충전기를 이용하시기 바랍니다.  
PC, 노트북 등의 USB포트와 연결하여 충전 하십시오.

### 03 기능키

#### - 일반 기능키

FN +	F1	내컴퓨터
	F2	웹브라우저
	F3	이메일
	F4	콜라이어
	F5	이전 곡
	F6	다음 곡
	F7	재생 / 일시정지
	F8	정지
	F9	음량 감소
	F10	음량 증가
	F11	문소리
	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	एको 모드 전환: 3초간 눌러 전체 LED ON/OFF (인디케이터 LED 포함) * 활성화 시: WHITE LED 두 번 깜빡임 후 전체 LED OFF * 비활성화 시: WHITE LED 두 번 깜빡임 후 전체 LED 항상점등 एको 모드 활성화 상태에서 FN+E를 길게 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 운영체제 언어키를 변경합니다. *Win: Caps Lock+Scr Lock LED 인디케이터가 한 번 깜빡임 Mac: Caps Lock+Scr Lock LED 인디케이터가 두 번 깜빡임
	Win	동시에 누르면 윈도우 키 잠금/해제 *윈도우 잠금-Win LED 인디케이터 켜짐 윈도우 잠금-Win LED 인디케이터 꺼짐

ESC+Ctrl[L]=F12+Ctrl[R] 5초간 동시에 길게 입력하여 "공정 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 / Calispring surging / Flows Blooming
	3	"FN+1,2 의 패턴 색상들을 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 (색) 모드 변경
	Del	블루투스 채널 1
	End	블루투스 채널 2
Pgdn	블루투스 채널 3	

### 04 유선/2.4G/블루투스 전환

#### 유선

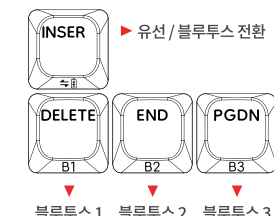
USB 케이블 연결 상태에서 "FN+INSERT"키를 입력하여 유선모드로 전환하십시오.

#### 2.4GHz

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

#### 블루투스

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



블루투스 1 블루투스 2 블루투스 3

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 켜 후 장치검색(찾기)을 눌러 주십시오.
- 4) 검색된 장치 목록에서 "TFG Cloud CL 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 할당된 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 / 맵크로 / 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 중이라도 유상 비용이 청구될 수 있습니다.
- 4) 정상적인 페어링이 되지 않을 경우, 전원을 껐다가 다시 켜 후 재시도 해주세요.  
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 등글을 이용한 PC와의 블루투스 연결 시 최신 블루투스 드라이버를  
제조사를 통해 다운로드 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	
주 문 및 송장번호	
고 객	성 명
	연락처
	주 소
서비스 요청시 확인사항	

서비스를 요청하실 때는 가장 진단 및 문제 해결을 다시 한번 확인하시고,  
그리고 이상시 발생 시 즉시 사용을 중단하고 전원 플러그를 뽑은 후  
주요 대리점이나 고객센터로 고객센터로 연락주시기 바랍니다.

**02-3272-1002-3** www.superstore.co.kr