

Main Features : 주요기능

1. 100% keyboard with QWERTY layout (108 Keys)
QWERTY 레이아웃 키보드
2. Cherry MX key switch (Black, Blue, Brown, Red)
체리 MX 스위치 사용(흑축, 갈축, 정축, 적축)
3. Double layer PCB
양면 기판 사용
4. Key cap material: Double Shot PBT/Laser on Painted ABS
키캡 재질 : Double Shot PBT and ABS LASER (모델에 따라 달라집니다.)
5. LED backlight
LED 백라이트 키보드
6. USB Interface
인터페이스 : USB

Package Material : 구성품

1. Keyboard x 1
키보드 1 대
2. User Manual x 1
사용자 매뉴얼

Technical Specification : 특징

Number of keys: 키 수

US ASCII (108 Keys) = US Layout

US 및 한글 ASCII (108 키)

Dimension: 길이

44.1 x 13.8 x 4.3cm (키보드)

Cable: 케이블 길이

1.8 meters 1.8 미터

Interface: 인터페이스

USB (DC5V ----500mA)

Key switch life time:

Cherry: >50 million actuations 5 천만회

Available layout:

US And KOREA

Package: 팩케이지

10 keyboards / 1 outer box

Programming Instruction : 프로그래밍 하기



1. Press PMode(Fn + Pn) to enter the programming mode (Pn LED flashing)
Fn + Pn : 프로그램 모드로 들어갑니다. Pn LED 가 깜박입니다.
2. Press the key you want to program (Pn LED on)
프로그램을 넣을 키를 선택 하십시오. Pn LED 점등됩니다.
3. Key in the programming content and then press Pn (Pn LED flashing again)
프로그램 하고 싶은 글 혹은 단어를 넣습니다. 그리고 Pn 키를 누르십시오. Pn 키 다시 깜박입니다.
4. Repeat step 2 and step 3 to program other keys
다른 키를 프로그램하고 싶으시면 스텝 2,3 을 이용하여 진행합니다.
5. Press PMode(Fn + Pn) to exit programming mode (Pn LED off)
Fn + Pn : 프로그램 모드 나오기입니다. Pn LED 소등됩니다.

Note: 주의


- Under SELECT state (step 1), you can press Pn + any key to view its content in a word processing software (e.g., Notepad)
프로그래밍 모드(Fn + Pn)에서 Pn+ ' 아무 키 ' 를 누르시면 프로그램 되어 있는 내용을 워드 프로세서를 통해 보실 수 있습니다.
- Support time delay, press 15ms key(Fn + Ins) each time to delay 15ms, press 0.1s key(Fn + Home) each time to delay 0.1s, press 0.5s key(Fn + PgUp) each time to delay 0.5s. Consecutive delay will add up but will only be counted as 1 key stroke
타임 딜레이 키 (15msec Fn + Ins, 0.1 sec Fn + Home, 0.5sec Fn + PgUp)을 통해 넣을 수 있으며, 각각의 시간은 연속적으로 더 할 수 있으며 한 키의 메모리를 차지합니다.
 - Every key can program up to 64 key strokes
각각의 모든키는 64 개의 키까지 입력이 가능합니다
 - If there is no key pressed for 15 sec in programming mode, it will exit to normal mode
프로그램 모드에서 15 초 동안 어떤 키 눌림이 없으면 정상 모드로 나옵니다.

Programming Usage : 프로그래밍 사용하기

Press Pn + Programmed key, OR



Press  to light up the  LED first. Then press the programmed key directly. If you press Pn + Programmed Key at this moment, it will output the original key code.

Pn + 프로그램된 키 또는




토글  스위치를 누르시면 LED 가 점등 되며, 프로그램 키들을 사용할 수 있습니다. 이 상태에서 Pn + 프로그램된 키를 누르시면, 원래 키 값을 출력합니다.


Programming Examples : 프로그램 예제

1. Program A as 123: Fn + Pn, A, 1, 2, 3, Pn


- 'A'에 123 넣기 : Fn + Pn, A, 1, 2, 3, Pn 을 순서대로 누르세요. 모드 나오실 때는 Fn + Pn
- Continue to program B as Ctrl + C: B, Ctrl(Not release), C, Release Ctrl and C, Pn
계속 이어서 프로그램의 경우 추가로 'B' 에 Ctrl + C 넣기 : B, Ctrl(누르고 계세요), C, Ctrl 과 C 를 놓고 Pn
 - Continue to program C to run CMD under WIN7: Win, C, Fn + Home, M, Fn + Home, D, Fn + PgUp, Enter, Pn
추가로 'C' 에 CMD 실행시키는 경우 : Win, C, Fn+Home, M,Fn + Home, D, Fn + PgUp, Enter, Pn
 - Finish programming: Fn + Pn
프로그램 그만하기 : Fn + Pn 을 누르십시오.
 - Invoking programmed A: Pn + A => Output 123
노말 상태에서 'A' 에 프로그램된 키 보기 : Pn + 'A' => 123 출력됩니다.
 - Invoking programmed C: Pn + C => Running CMD.EXE
'C' 에 프로그램된 키 보기 : Pn + C => CMD.EXE 실행됩니다.
 - Switch to Pn layer:  =>  LED on
프로그램 모드를 들어가시려면 토글키를 누르십시오. => 토글 LED 가 점등됩니다.
 - Invoking programmed B: B => Output Ctrl + C (Same as copy)
실행하기 : B 를 누르시면 Ctrl + C 가 실행됩니다. (워드에서 복사하기 기능)
 - Invoking programmed C: C=> Running CMD.EXE
C 를 누르시면 CMD.EXE 가 실행됩니다.
 - If you need to get the A back (Now pressing A is 123): Pn + A => A
'A' 에 프로그램 된 내용이 아니라 'A' 를 출력하시려면 Pn + 'A' 를 누르십시오.


Rollover Mode Switch : N 모드

Press , the  LED will be flashing till stop. It means the keyboard is switching the rollover mode.  LED is on for N-key rollover mode.  LED is off for 6-key rollover mode.

N 키  를 누르시면 N LED 가 꺼질 때 까지 깜박입니다. 이것은 N 모드로 들어가기 위한 시간입니다. N LED 가 점등이 되면 모드로 진입이 된 것 이며 전키 동시 입력이 가능하며, NLED 가 꺼지면 6 키 동시입력이 지원됩니다.

Backlight Mode Switch : 백라이트 모드 전환

Press Fn +  to circulate different backlight modes: Individual Dimming → Laser Sidetrack → Ripple Explosion → Breathing → Fix Brightness. Under Fix Brightness mode, you can press Fn + ↑ and Fn + ↓ to adjust brightness. There are 8 levels of brightness. If you want to preserve the backlight status after power down, you can press Fn + S.

Fn +  를 누르시면 백라이트 모드가 순환됩니다: 개별 LED 점등 된 후 꺼지기 -> 레이저 사이드트랙 -> 폭파 모드 -> 숨쉬기 모드 -> 밝기 고정 모드. 밝기를 고정 시키기 위해서는 Fn + ↑ 혹은 Fn + ↓를 통해 맞출 수 있습니다. 밝기는 8 단계가 있습니다. 만약 PC OFF 후 백라이트 상태를 저장하고 싶으시면 Fn + S 를 누르십시오.

Restore to Factory Default : 초기값으로 설정

Press and hold Fn + R,  LED is flashing after 3 sec. Continue to hold Fn + R until the  LED flashes for 9 times will restore to factory default.

Fn + R 를 누르시고 유지 하면 토글 LED 가 3 초후 깜박입니다. 토글 LED 가 9 번 깜박 일 때 까지 Fn + R 을 유지 하시면 공장 초기값으로 설정됩니다.

Key Code Downloader : 매키르 키 업로딩 및 다운로드하기

By using our key code downloader (a separated software), user can read the macro from one keyboard and downloads it to another keyboards. Please go to the Deck website (<http://www.deckkeyboards.com>) to download the updated Downloader program.

키코드 다운로더 프로그램을 이용하여 매키르 값을 PC 로 저장 및 키보드에 다운로드 할 수 있습니다. 다운로더 프로그램을 다운 받으시려면 아래 링크 참조 하십시오.


<http://www.deckkeyboards.com>

LED Scripts :

User can write scripts to control the LED behavior. For details, please refer to the script manual. Please go to the Deck website (<http://www.deckkeyboards.com>) to download the updated script programming manual.

유저는 특정 LED 점등을 스크립트에 써 넣을 수 있습니다. 자세한 내용은 스크립트 매뉴얼을 참조 하십시오. 스크립트 매뉴얼을 보고 싶으시면 아래 링크를 참조 하십시오.

<http://www.deckkeyboards.com>

Fn keys				Remark
Fn	+	F1	Mute	Multimedia Keys
		F2	Volume Down	
		F3	Volume Up	
		F4	Play/Pause	
		F5	Previous Track	
		F6	Next Track	
		F7	Calculator	
		F8	Lock Win key	
		Pn	Enter/Exit Programming Mode	
		R	Reset to default	
			Switch Backlight Mode	Backlight control
		↑	Increase Brightness	
		↓	Decrease Brightness	
		S	Save Backlight Status	
		Ins	Delay 15ms	Only valid in programming mode
		Home	Delay 0.1s	
		PgUp	Delay 0.5s	
		1	Recall LED Script 1	Recall LED script
		2	Recall LED Script 2	
		3	Recall LED Script 3	
		4	Recall LED Script 4	
		5	Recall LED Script 5	
		6	Recall LED Script 6	
7	Recall LED Script 7			
8	Recall LED Script 8			
9	Recall LED Script 9			
0	Recall LED Script 0			
'~	Stop LED Script			

