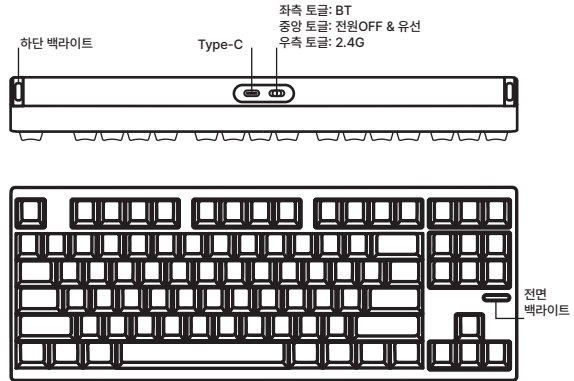


THE87

유무선 알루미늄 기계식 키보드



조합키 요약

FN+ESC(3초 유지)	공장 초기화
FN+M(3초 유지)	M키 청색광 점멸:WIN 모드/백색광 점멸:MAC 모드
FN+WIN	WIN LOCK (MAC 모드 기능 없음)
FN+D(3초 유지)	D키 적색광 점멸:저지연 모드/백색광 점멸:일반 모드
FN+Q/W/E (후면 스위치 블루투스 모드 상태)	블루투스 1/2/3 전환(청색광 느리게 점멸) 3초 유지:페어링 모드 진입(청색광 빠르게 점멸)
FN+R(후면 스위치 2.4G 모드 상태)	3초 유지:페어링 모드 진입(녹색광 빠르게 점멸)
후면 스위치 중립	무선 모드 OFF 및 유선 모드 전환
FN+SPACE	배터리 잔량 표시(1~0키 게이지)
FN+\ \	백라이트 모드 전환
FN+ENTER	백라이트 색상 전환(일부 효과 한정)
FN+Backspace	전면 백라이트 효과 전환
FN+INS	전면 백라이트 밝기 전환(6단계)
FN+[[	하단 백라이트 모드 전환
FN+ ↑ ↑	메인&하단 백라이트 밝기 증가(6단계, 기본값 5)
FN+ ↓ ↓	메인&하단 백라이트 밝기 감소(6단계, 기본값 5)
FN+ ← ←	백라이트 속도 감소(6단계, 기본값 5)
FN+ → →	백라이트 속도 증가(6단계, 기본값 5)

F열 조합키

조합키	WIN	MAC
FN+F1	내 PC	화면 밝기 감소
FN+F2	인터넷 브라우저 메인	화면 밝기 증가
FN+F3	이메일	
FN+F4		
FN+F5	미디어 플레이어	
FN+F6	정지	
FN+F7	이전 곡	
FN+F8	재생 / 일시정지	
FN+F9	다음 곡	
FN+F10	음소거	
FN+F11	볼륨 감소	
FN+F12	볼륨 증가	

조명 효과

전면 백라이트:기본값은 물결효과이며, 7가지 단색 순환 후 꺼짐
하단 백라이트:기본값은 물결효과이며, 레인보우, 네온, 7가지 단색 순환 후 꺼짐
메인 백라이트 색상 전환은 일부 조명 효과에서만 작동됩니다.

표시등

기능 안내

- CAPS 락 활성화 시, 전면 백라이트에 백색LED 점등 CAPS 락 해제 후 기존 효과 복귀
- WIN LOCK 활성화 시, WIN 키 백색LED 점등
- FN + SPACE 입력 시, 숫자 1~0 키에 게이지 방식으로 현재 배터리 잔량을 표시
잔량 표시 중 모든 백라이트 꺼짐
- FN + ↑ / ↓ / ← / → 입력 시, 최고 또는 최저 단계에 도달했을때 해당 방향키 백라이트에 백색LED 3번 점멸
- 백라이트 밝기를 0단계로 설정하여도 모든 표시등 기능은 정상적으로 작동됩니다.

충전 표시(L Ctrl)

- 전압이 3.3V 미만일 때, 충전 표시등이 적색으로 느리게 깜빡이며 키보드의 메인 백라이트가 소등됩니다.
- 충전 중일 때, 충전 표시등에 적색 불이 상시 점등됩니다.
- 완충 시, 충전 표시등에 녹색 불이 상시 점등됩니다.
- FN + 좌측 Ctrl 조합으로 충전 표시등의 알림 상태를 끄거나 켤 수 있습니다 (기본값 켜짐)

제품 규격

- 사이즈: 가로 356.8mm * 세로 136.8mm * 전면높이 19mm * 후면높이 37.9mm (높이는 하부 미끄럼 패드 및 키캡을 제외한 베어본을 기준으로 합니다)
- 경사각: 약 8°
- 무게: 1970g ± 30g
- 리튬 배터리 충전 전류 : ≤800mA@DC5V (휴대폰 충전기 등 충전기 사용 금지)

배터리 주의사항

- 키보드는 컴퓨터의 USB 포트를 통해서만 충전하는 것을 권장합니다.
- 휴대폰 충전기 등 충전기를 사용하여 충전하지 마십시오.
- 비표준-저품질 어댑터를 사용하여 충전하지 마십시오.
- 과전압(Overvoltage) 또는 과전류(Overcurrent) 어댑터로 충전하지 마십시오.
- 충전 중에는 고온 기기 근처를 피하십시오.
- 장시간 사용하지 않을 경우 전원 스위치를 꺼두십시오.

고속 충전기 사용으로 인해 발생한 배터리 및 회로 보드의 고장 또는 손상은 보증 대상에 포함되지 않습니다.

고객지원 센터: 070-8080-2433
주소: 서울시 서초구 양재동 110-6 1층

주요: 이 제품은 배터리를 포함하고 있습니다.
분해하거나 화기에 노출시키지 마십시오.

인증번호: R-R-nods-The87
상호: 주식회사 노달스튜디오
기자재명칭: 키보드
모델명: The87
제조자 및 제조국가: Nodal Studio/중국

인증번호: R-R-nods-wkdg01
상호: 주식회사 노달스튜디오
기자재명칭: Dongle
모델명: wkdg01
제조자 및 제조국가: Nodal Studio/중국

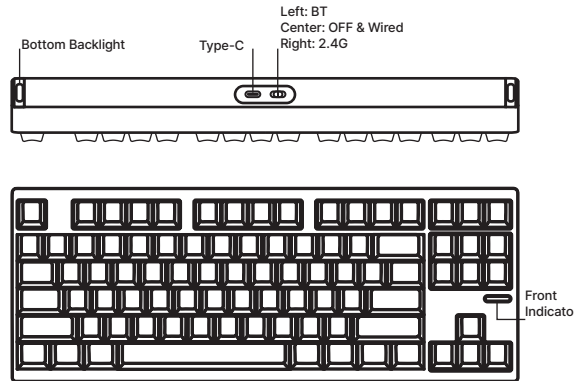
전기용품 안전관리법에 의한 표시
제품종류: 리튬이차전지
인증번호: YU10504-23002B
제조사명: Dongguan Lean Power New Energy Technology CO., LTD. /중국

제품 보증서

고객님께,
제품을 구매해 주시고 사용해 주셔서 감사합니다.
고객님의 권익을 보호하기 위해 본 제품은 관련 규정에 따라 제작 및 관리됩니다.
구매일로부터 12개월동안 품질보증을 제공하며, 제품의 수리,교체 및 반품에 대한 책임 규정에 따라 처리합니다.
제품 보증 내용은 아래와 같습니다:
1.미개봉·손상 없는 제품은 구매일로부터 7일 이내에 재판매에 영향이 없는 상태라면 반품 또는 교환이 가능합니다.
2.구매일로부터 1년 이내, 정상적인 사용 중 제품 부품이 결함으로 인한 고장이 발생할 경우, 1년 무상 보증 서비스가 제공됩니다.
서비스 범위에 포함되지 않는 사항:
a.유효 서비스또는 무료 보증 기간을 초과한 경우
b.올바른 지침에 따라 사용,유지,보관하지 않아 발생한 고장또는 손상
c.당사가 승인하지 않은 수리기관에서 수리하여 발생한 고장 또는 손상
d.불가항력(천재지변 등)으로 인한 제품의 결함
e.인위적인 요인으로 인해 발생한 제품의 결함 (조작 실수,충돌,부적절한 전압 입력 등)
f.제품 설계,기술,제조,품질로 인한 것이 아닌 기타 고장또는 손상
▲경고: 배터리는 특수한 성질을 가지고 있으므로 날카로운 물체로 찌르거나 분해하는 행위는 엄격히 금지됩니다.
(인체에 해를 끼칠 수 있습니다.)

THE87

Tri-Mode Aluminum Mechanical Keyboard



조합키 요약

FN+ESC(Press 3s)	Factory Reset
FN+M(Press 3s)	WIN Mode(Blue Flash)/MAC Mode(White)
FN+WIN	WIN LOCK (No function in MAC Mode)
FN+D(Press 3s)	Low-Latency(Red Flash)/Normal(White)
FN+Q/W/E (Toggle Switch:BT)	Switch BT 1/2/3 (Slow Flash) Press 3s: BT Pairing (Fast Flash)
FN+R(Toggle Switch:2.4G)	Press 3s: 2.4G Pairing (Green Fast Flash)
Toggle Switch: Center	Wireless OFF & Wired Mode
FN+SPACE	Battery Status (1~0 Keys Gauge)
FN+\ \	Backlight Mode Switch
FN+ENTER	Backlight Color Switch (Limited Effects)
FN+Backspace	Front Indicator Effect Switch
FN+INS	Front Indicator Brightness (6 Levels)
FN+[[	Bottom Backlight Light Mode Switch
FN+ ↑ ↑	Backlight Brightness + (6 Levels, Default: 5)
FN+ ↓ ↓	Backlight Brightness - (6 Levels, Default: 5)
FN+ ← ←	Backlight Speed - (6 Levels, Default: 5)
FN+ → →	Backlight Speed + (6 Levels, Default: 5)

F-Key Shortcuts

Key	WIN	MAC
FN+F1	This PC	Brightness -
FN+F2	Browser Home	Brightness +
FN+F3	Email	
FN+F4		
FN+F5	Media Player	
FN+F6	Stop	
FN+F7	Previous Track	
FN+F8	Play / Pause	
FN+F9	Next Track	
FN+F10	Mute	
FN+F11	Volume -	
FN+F12	Volume +	

Lighting Effects

Front Indicator: Wave mode(Default),Cycles through 7 solid colors,turns off.
Bottom Backlight:Wave mode(Default),Rainbow, Neon, 7 solid colors,turns off.
Main backlight color switching only works in specific lighting modes.

Indicator Functions

- Caps Lock: Front indicator lights up White.
- Returns to previous effect when unlocked.
- WIN Lock: WIN key lights up White.
- Battery Check: Press FN + SPACE.
- Current battery level is displayed on 1~0 keys. Other backlights turn off.
- Max/Min Alert: When adjusting brightness/speed via
- FN + ↑/↓/←/→ to max/min, the arrow key flashes White 3 times.
- Even if backlight brightness is set to Level 0, all indicators function normally.

Charging Indicator (L Ctrl)

- Low Battery: Below 3.3V, L Ctrl flashes Red slowly and the main backlight turns off.
- Charging: Constant Red light.
- Fully Charged: Constant Green light.
- Toggle Indicator: Press FN + L Ctrl to turn the charging alert ON/OFF (Default: ON).

Specifications

- Dimensions: 356.8mm * 136.8mm * 19mm (Front H) * 37.9mm (Rear H) (Barebone height, excluding rubber feet and keycaps)
- Typing Angle: ≈ 8°
- Weight: 1970g ± 30g
- Charging Current: ≤800mA @ DC 5V (Do not use fast mobile chargers)

Battery Safety Precautions

- Charging via PC/Laptop USB port is highly recommended.
- Do not use mobile phone chargers or wall adapters.
- Do not use non-standard or low-quality power adapters.
- Do not use overvoltage or overcurrent power adapters.
- Keep away from high-temperature devices while charging.
- Turn off the power switch when not in use for a long time.

WARNING: Damage to the battery or PCB caused by using fast chargers is NOT covered by warranty.

Customer Support: +82-70-8080-2433
Address: 1F, 110-6, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea
CAUTION: This product contains a lithium battery.
Do not disassemble or expose to fire.

인증번호: R-R-nods-The87
상호: 주식회사 노달스튜디오
기자재명칭: 키보드
모델명: The87
제조자 및 제조국가: Nodal Studio/중국

인증번호: R-R-nods-wkdg01
상호: 주식회사 노달스튜디오
기자재명칭: Dongle
모델명: wkdg01
제조자 및 제조국가: Nodal Studio/중국

전기용품 안전관리법에 의한 표시
제품종류: 리튬이차전지
인증번호: YU10504-23002B
제조사명: Dongguan Lean Power New Energy Technology CO., LTD. /중국

Product Warranty

Thank you for purchasing our product.
This product is manufactured and managed in accordance with relevant regulations to protect your rights. We provide a 12-month warranty from the date of purchase, covering repair, replacement, or refund under our policy.
Warranty Terms:
1>Returns & Exchanges: Available within 7 days of purchase only if the product is unopened, undamaged, and in resalable condition.
2.1-Year Warranty: Free repair service is provided for hardware defects occurring under normal use within 1 year from the purchase date.
Warranty Exclusions (Not Covered):
a. Expiration of the valid service or free warranty period.
b. Damage caused by failure to follow instruction guidelines (misuse, improper storage).
c. Repairs made by unauthorized service centers.
d. Defects caused by force majeure (natural disasters, etc.).
e. Human error (user mistakes, physical impact, improper voltage input, etc.).
f. Other faults not related to product design, technology, manufacturing, or quality.
▲WARNING: The battery has specific hazardous properties. Piercing it with sharp objects or disassembling it is strictly prohibited as it may cause personal injury.