

#### USA Customer Support

cs@oightstore.com

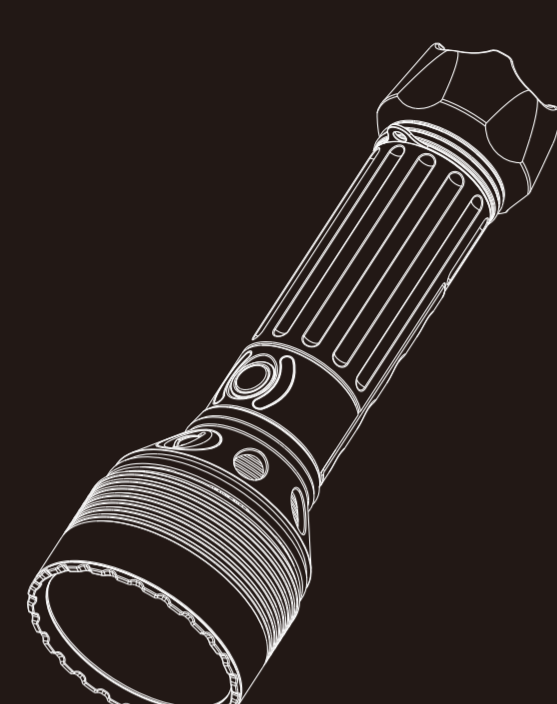
#### Global Customer Support

customer-service@oightworld.com

Visit [www.oightworld.com](http://www.oightworld.com) to see our complete product line of portable illumination tools.

# OIGHT

## USER MANUAL



**Note:** The max output can change due to remaining battery level and flashlight temperature. When the battery level is at the P5 level or above and the temperature of the flashlight he below the threshold value set at 80°C, output level L8 (25,000 lumens) will be the max output. When the battery level is under level P5 or when the temperature is above the threshold value, L5 will then be the max output instead of L8. When the temperature rises above 105°C, the max output level will be L4. See the table below for details: (0 means applicable, X means not applicable)

BATTERY LEVEL	TEMPERATURE	L8	L7	L6	L5	L4	L3	L2	L1
P5-P8	<= 80°C	0	0	0	0	0	0	0	0
P5-P8	>80°C	X	X	0	0	0	0	0	0
P1-P4	< =105°C	X	X	0	0	0	0	0	0
P1-P8	>105°C	X	X	X	X	0	0	0	0

#### X9R CASE

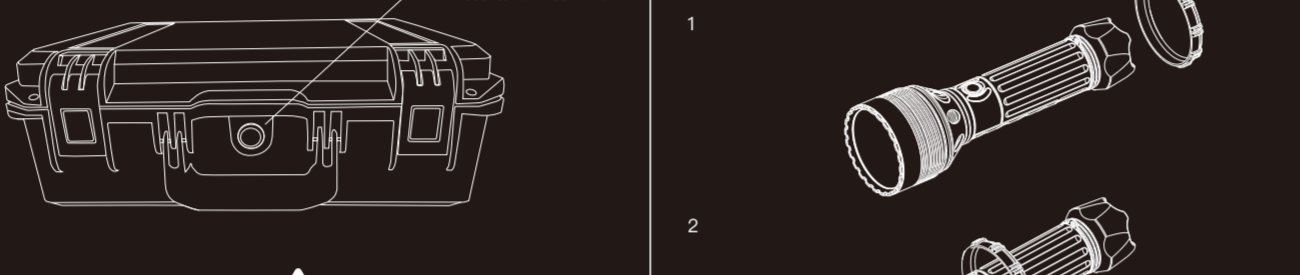
When air pressure inside and outside the X9R case is changed due to extreme temperature or altitude changes, this could potentially cause the case lid to not open or collapse. To counteract this effect, Turn the counterbalance valve on the front of the case counter-clockwise to balance the pressure.



- While charging, the LED indicator on the top blinks once per second.
- While the battery is 10% or lower, the lowest LED indicator (P1) blinks.
- Max time to reach a full charge: 4 hours (DC Adapter), 7 hours (Car Charger).

#### ANTI-ROLL RING INSTALL

Place the anti-roll ring from the packaging and slip it into the light starting from the tail cap. Press it into the designated area located on the flashlight head.



#### DANGER

- DO NOT throw the light directly into human eyes. This may cause temporary blindness, or permanent damage to the eyes.

- DO NOT cover the light head when the flashlight is on, or place the flashlight head on the ground. The radiation energy of the flashlight may cause damage to the flashlight itself, or even result in burning to other materials.

- Please DO NOT cover a flashlight that is on. The generated heat can cause burning or even unpredictable disasters.

#### IN THE BOX

X9R Marauder, DC 16.8V/2A Adapter, Strap, Plug, DC 16.8V/1.5A Car Charger, Anti-Roll Ring

#### FEATURES

- Highest brightness level ever produced by Olight reaching a max output of 25,000 lumens.
- Smart output control to prevent overheating - Proximly sensors that drop the output automatically when the flashlight head approaches a nearby object. Active thermal management system that reduces the output when the temperature gets too hot to prevent any damage or overheating.
- Real time battery level display while indicating an 8-level output selection.
- Improved built-in heat dissipation system design for more effective cooling of the flashlight body.
- Ergonomic design - Milled finger grooves, shoulder strap and concealable strap hole for convenient and comfortable use.

#### SPECIFICATIONS

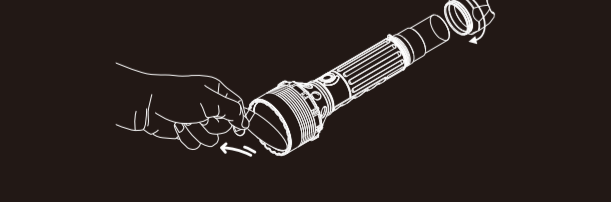
L8	L7	L6	L5	L4	L3	L2	L1
25,000 LUMENS	12,800 LUMENS	6,400 LUMENS	3,200 LUMENS	1,600 LUMENS	800 LUMENS	400 LUMENS	200 LUMENS
3 + 100 min	10 + 90 min	2h	4h	6h	12h	19h	27h
630m	450m	315m	215m	160m	115m	85m	60m
99.200d	50.800d	24.800d	11.600d	6.400d	3.300d	1.800d	900d

Input	Output	Efficiency
11.7V	0.172 A / 1.993 A	112.6% / 118.1%
5.0V	0.172 A / 1.993 A	112.6% / 118.1%

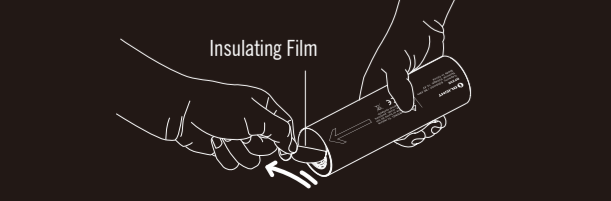
All above specifications are test results based on ANSINCHEM FLI-2009 Standard. The maximum output brightness will decrease as the battery voltage decreases.

#### NOTE:

1. Before your first use, remove the protective film on the lens. Unscrew the tailcap and take out the battery pack.



2. Remove the insulating film from the battery pack.

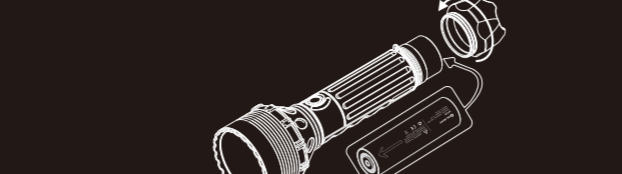


#### EU-DECLARATION OF CONFORMITY



EU-Declaration of Conformity can be found here: <https://oightworld.com/ce-declaration>

3. Screw the tailcap back on tightly after you insert the battery pack.



#### CHARGING

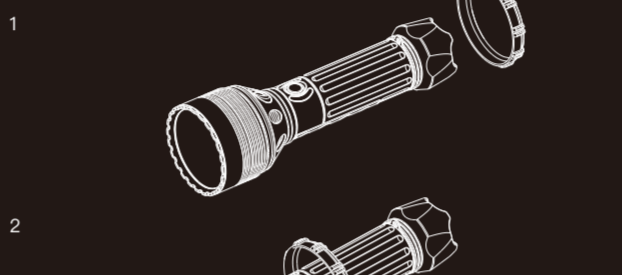
For optimal user experience, completely charge the battery before your first use. Due to IATA regulations, we are not able to ship the flashlight with a full charge. Remove the power adapter from the packaging, open the charging port on the flashlight next to the switch, and connect the adapter to the charging port while connecting the other end to a wall socket. When your X9R starts charging, the LED battery indicators will display the remaining power level while the next level shows a blinking indicator. When the blinking stops and all levels are illuminated, the flashlight is fully charged. Remove the adapter from the charging port and replace the port cover making sure it has a tight seal. The same directions apply to the car charger.

#### NOTE:

- While charging, the LED indicator on the top blinks once per second.
- While the battery is 10% or lower, the lowest LED indicator (P1) blinks.
- Max time to reach a full charge: 4 hours (DC Adapter), 7 hours (Car Charger).

#### ANTI-ROLL RING INSTALL

Place the anti-roll ring from the packaging and slip it into the light starting from the tail cap. Press it into the designated area located on the flashlight head.



#### DANGER

- DO NOT throw the light directly into human eyes. This may cause temporary blindness, or permanent damage to the eyes.

- DO NOT cover the light head when the flashlight is on, or place the flashlight head on the ground. The radiation energy of the flashlight may cause damage to the flashlight itself, or even result in burning to other materials.

- Please DO NOT cover a flashlight that is on. The generated heat can cause burning or even unpredictable disasters.

## CONTENTS

( EN ) English	01
( CHS ) 简体中文	01
( FI ) Finnish	01
( NO ) Norwegian	02
( SV ) Swedish	02
( NED ) Nederland	03
( PL ) Polska	03
( DE ) Deutsch	04
( HU ) Magyarorszá	04
( RU ) Русский	05
( ES ) Español	05
( RO ) Romnesc	06
( JP ) 日本語	06
( KR ) 한국어	07
( FR ) Français	07
( BG ) Български	08
( IT ) Italia	08
( SK ) Slovenský jazyk	09

sur le bouton pour accéder au mode le plus élevé.

**STROBOSCOPE:** Faites un triple clic (ou plus) pour activer le mode stroboscopique. Un simple clic permet d'éteindre la lampe, ou revenir au mode précédent.

**VERROUILLER/DEVERROUILLER:** Lorsque la lampe est éteinte, pressez et maintenez le bouton plus de 2 secondes pour activer le verrouillage (la lampe va activer le mode L1, puis s'éteindre pendant l'activation du verrouillage). En mode verrouillé, pressez et maintenez le bouton moins d'une seconde. Les indicateurs L6-S6 s'allument pendant environ 3 secondes pour indiquer que la lampe est bien verrouillée. Pressez et maintenez le bouton plus d'une seconde et relâchez pour revenir à l'utilisation normale.

**COURROIE DE PORTAGE:** Déployez la languette d'ancrage au dessus du bouton pour y accrocher une ceinture ou la ceintre. Cliquez et tenez l'anneau médian del côté opposé de la lanterne.

**AVERTISSEMENT: Ne Gardez Pas La Lampe Près D'objets Inflammables!**  
*No Pas Alimuz La Lampe Lors Du Chargement.*

#### ( BG ) Български

**Вкл./Изкл.:** Натиснете бутона за включване на светлината. Когато светлината бъде включена отново, режимите L1-L4 ще бъдат запазени, когато светлината бъде изключена. Режимите L5-L8 ще бъдат запазени за 10 мин. преди връщане към L4. Режим финал няма да бъде запазен. (L1 е най-слабият режим на светлина, L8 е най-мощният)

**Промяна на режима на яркост:** Когато фенерът е включен, натиснете и задържете бутона. Започвайки от настоящия режим, нивото на яркост автоматично ще се сменя във възходящ ред. Желаният режим ще бъде, когато отпуснете бутона.

**Пряк достъп до най-слаб режим:** Когато фенерът е изключен, натиснете и задържете бутона за над една секунда за достъп до най-слабия режим.

**Пряк достъп до най-висок режим:** Когато фенерът не е изключен, натиснете два пъти бързо за достъп до най-висок режим.

**Флаш:** Бързо натиснете три пъти (или повече) бутона за влизане във флаш режим. Единично натискане ще изключи светлината или ще ви върне в предния запазен режим на яркост.

**Зачка./Изкл.:** Когато фенерът е изключен, натиснете и задържете бутона за над две секунди за достъп до заключен режим (фенерът ще влезе в L1 -най-слабият режим и след това ще се изключи, за да сигнализира, че е заключен). В този режим натиснете и задържете бутона за над една секунда. LED индикаторите ще се включат за около три секунди, за да сигнализираят че все още е заключен. За отключване просто натиснете бутона за над една секунда и го отпуснете за връщане в нормална функционацион.

**Ремък за Рамо:** Издържайте адаптера за ремък в горната част на рефлектора над бутона и свържете едната му страна. Другият край на ремъка захванете за металия прстен другия край на фенера.

**Внимание: Не Дръжте Запалими Предмети В Близост!**  
*Не Дръжете Фенера, По Време На Използване.*

#### ( IT ) Italia

**ON/OFF:** Premere l'interruttore per accendere/spegnere la torcia. Quando la luce verrà nuovamente accesa, lo farà al livello di luminosità precedentemente memorizzato. Le modalità L1-L4 verranno memorizzate quando la luce verrà spenta. Le modalità L5-L8 verranno memorizzate per 10 minuti dopo che la luce sarà spenta. La modalità L4 (La modalità STROBO) non verrà memorizzata (La modalità L1, nota come moonlight, è il livello di uscita più basso. La modalità L8 è il livello di uscita più alto).

**TEHOTILAIN MUUTTAMINEN:** Valon vaihto tapahtuu pitämällä kytkintä pitkään painettuna. Tehotilasta vaihdetaan täyrytyksessä niin kauan kuin kytkintä painetaan. Vuorosta kytkin kun halutaan tehotila on aktivoitu.

**OIKOITE ALUUPAAN TEHOTILAIN:** Valon ollessa sammutettuna, siirry suoraan aluupaan tehotilaan painamalla kytkintä alas.

**TEHOTILAIN MUUTTAMINEN:** Siirry suoraan korkeimpaan tehotilaan kaksoisklikkaamalla kytkintä. STROBO-VILKUT: Käynnistä strobo-vilkku kolmoisklikkaamalla kytkintä (tai painamalla kytkintä useammin kuin kolmesti). Sammuta valo tai siirry edelleen tehotilaan painamalla kytkintä kerran.

#### ( UK ) Українська

**ПІВНІСЬ/ПІДНІСЬ:** Натисніть кнопку для вмкнення світла. Коли світло буде включено знову, режим роботи L1-L4 буде збережено, коли світло буде вимкнено. Режим роботи L5-L8 буде збережено протягом 10 хвилин після вимкнення світла. Режим роботи L4 (режим мри) не буде збережено. (L1 - це найслабший режим світла, L8 - це найсильніший)

**Зміна режиму роботи:** Коли фенер включено, натисніть і утримуйте кнопку. Починаючи з поточного режиму, рівень яркості автоматично змінюватиметься в зростаючому порядку. Потрібний режим буде, коли відпустите кнопку.

**Прямий доступ до найслабшого режиму:** Коли фенер вимкнено, натисніть і утримуйте кнопку більше однієї секунди для доступу до найслабшого режиму.

**Прямий доступ до найсильнішого режиму:** Коли фенер включено, натисніть двічі швидко для доступу до найсильнішого режиму.

**Флаш:** Швидко натисніть три рази (або більше) кнопку для входу в режим стробоскопа. Одиничне натискання вимкне світло або поверне до попереднього режиму роботи яркості.

**Ремінь/ремешок:** Зберігайте адаптер ремешка в верхній частині рефлектора над кнопкою і підключіть один кінець ремешка до одного боку ремешка. Інший кінець ремешка закріпіть за металевий кільце на іншому кінці фенера.

**Увага: Не тримайте запальні предмети поблизу!**  
*Не тримайте фенер поблизу легкозпалюваних предметів.*

#### ( NO ) Norsk

**PA/AV:** Trykk på tryteren for å slå lykten på/av. Når lykten slås på igjen, vil den starte på sist brukte nivå. L1-L4 modus vil bli memorert når lykten slås av. L5-L8 vil bli memorert 10 minutter etter den ble slukket. L1-L4 vil bli minnet etter lykten er slukket. L4 (La modus) vil ikke bli minnet. L1 (Kjett som moonlight) er den svakest lysstyrken. L8 er høyeste lysstyrke.

**ENDRE LYSSTYRKE:** Når lykten er på, trykk inn og hold tryteren inne. Lykten vil starte fra nåverende lysstyrke og skiftes automatisk i stigende rekkefølge. Ønsket modus velges når tryteren slås av.

**DIREKTE TILGANG TIL LAVESTE LYSSTYRKE:** Når lommelykten er slått av, trykk og hold tryteren inne i mer enn ett sekund for å få tilgang til laveste modus.

**DIREKTE TILGANG TIL HØYESTE LYSSTYRKE:** Når lommelykten ikke er slått, dobbeltklikker du raskt på tryteren for å få tilgang til høyeste modus.

**STROBE:** Raskt trippel klikk (eller mer enn tre ganger) på tryteren for å få inn i strobe modus. Enkelt klikk for å slå av lykten, eller gå tilbake til tidligere lagret lysstyrke.

**LÅSE/ÅPNE:** Når lommelykten er slått av, trykker du på tryteren og holder den inne i mer enn 10 sekunder for å låse tilgang til låsemodus (lommelykten vil bli låst). For å låse opp lykten trykker du raskt på tryteren i mer enn 2 sekunder for å låse opp lykten.

**ZAPNUTE/VIPNUTE:** Stasjonær trykningsfunksjon som aktiverer og deaktiverer lykten. Når lykten er slått av, trykker du på tryteren i mer enn 2 sekunder for å låse opp lykten. Når lykten er slått av, trykker du på tryteren i mer enn 2 sekunder for å låse opp lykten.

**ZMENÁ ÚROVNE JASU:** Keď je svetlido zapnuté stlačte a podržte tlačidlo ON/OFF. Stálym držaním tlačidla sa úroveň jasu automaticky začne stupiť a ovať počnúc aktuálnou úrovňou. Režimy L5-L8 sa zapnú po 10 minút a potom sa vrátia do režimu L4. Režim STROBO sa nepamätá. (Režim L1 sa nazýva moonlight, je najnižšia úroveň jasu. Režim L8 je najvyššia úroveň jasu.)

**ZMENA ÚROVNE JASU:** Keď je svetlido zapnuté stlačte a podržte tlačidlo ON/OFF. Stálym držaním tlačidla sa úroveň jasu automaticky začne stupiť a ovať počnúc aktuálnou úrovňou. Režimy L5-L8 sa zapnú po 10 minút a potom sa vrátia do režimu L4. Režim STROBO sa nepamätá. (Režim L1 sa nazýva moonlight, je najnižšia úroveň jasu. Režim L8 je najvyššia úroveň jasu.)

**ZAPNUTE/VIPNUTE:** Stacionárny tlačidlový funkčný prvok, ktorý zapne a vypne svetlido. Keď je svetlido zapnuté, stlačte a podržte tlačidlo ON/OFF, aby ste svetlido zapli. Keď je svetlido vypnuté, stlačte a podržte tlačidlo ON/OFF, aby ste svetlido zapli. Keď je svetlido vypnuté, stlačte a podržte tlačidlo ON/OFF, aby ste svetlido zapli. Keď je svetlido vypnuté, stlačte a podržte tlačidlo ON/OFF, aby ste svetlido zapli.

**ZMENA ÚROVNE JASU:** Keď je svetlido zapnuté stlačte a podržte tlačidlo ON/OFF. Stálym držaním tlačidla sa úroveň jasu automaticky začne stupiť a ovať počnúc aktuálnou úrovňou. Režimy L5-L8 sa zapnú po 10 minút a potom sa vrátia do režimu L4. Režim STROBO sa nepamätá. (Režim L1 sa nazýva moonlight, je najnižšia úroveň jasu. Režim L8 je najvyššia úroveň jasu.)

**ZAPNUTE/VIPNUTE:** Stacionárny tlačidlový funkčný prvok, ktorý zapne a vypne svetlido. Keď je svetlido zapnuté, stlačte a podržte tlačidlo ON/OFF, aby ste svetlido zapli. Keď je svetlido vypnuté, stlačte a podržte tlačidlo ON/OFF, aby ste svetlido zapli. Keď je svetlido vypnuté, stlačte a podržte tlačidlo ON/OFF, aby ste svetlido zapli. Keď je svetlido vypnuté, stlačte a podržte tlačidlo ON/OFF, aby ste svetlido zapli.

**ZMENA ÚROVNE JASU:** Keď je svetlido zapnuté stlačte a podržte tlačidlo ON/OFF. Stálym držaním tlačidla sa úroveň jasu automaticky začne stupiť a ovať počnúc aktuálnou úrovňou. Režimy L5-L8 sa zapnú po 10 minút a potom sa vrátia do režimu L4. Režim STROBO sa nepamätá. (Režim L1 sa nazýva moonlight, je najnižšia úroveň jasu. Režim L8 je najvyššia úroveň jasu.)

**ZAPNUTE/VIPNUTE:** Stacionárny tlačidlový funkčný prvok, ktorý zapne a vypne svetlido. Keď je svetlido zapnuté, stlačte a podržte tlačidlo ON/OFF, aby ste svetlido zapli. Keď je svetlido vypnuté, stlačte a podržte tlačidlo ON/OFF, aby ste svetlido zapli. Keď je svetlido vypnuté, stlačte a podržte tlačidlo ON/OFF, aby ste svetlido zapli. Keď je svetlido vypnuté, stlačte a podržte tlačidlo ON/OFF, aby ste svetlido zapli.

**ZMENA ÚROVNE JASU:** Keď je svetlido zapnuté stlačte a podržte tlačidlo ON/OFF. Stálym držaním tlačidla sa úroveň jasu automaticky začne stupiť a ovať počnúc aktuálnou úrovňou. Režimy L5-L8 sa zapnú po 10 minút a potom sa vrátia do režimu L4. Režim STROBO sa nepamätá. (Režim L1 sa nazýva moonlight, je najnižšia úroveň jasu. Režim L8 je najvyššia úroveň jasu.)

#### ( EN ) English

**ON/OFF:** Press the switch to turn the light on/off. When the light is turned on again, it will return to the previously memorized brightness level. L1-L4 modes will be memorized when the light is turned off. L5-L8 modes will be memorized for 10 minutes before reverting to the mode L4. The strobe mode will not be memorized (L1 known as nightlight mode is the lowest output level. L8 is the top output level).

**CHANGE BRIGHTNESS LEVEL:** When the flashlight is on, press and hold the switch. Starting from the present level, the brightness level will automatically cycle in ascending order. The desired mode is selected when the flashlight is released.

**DIRECT ACCESS TO LOWEST OUTPUT:** When the flashlight is off, press and hold the switch for more than one second to access the lowest mode.

**DIRECT ACCESS TO TOP OUTPUT:** When the flashlight is not locked out, double click the switch quickly to access the highest mode.

**STROBE:** Quickly triple click (or more than three times) the switch to enter strobe mode. Single click will turn the light off, or return to the previously memorized brightness level.

**LOCK/UNLOCK:** When the flashlight is off, press and hold the switch for over two seconds to access the button lockout mode. The flashlight will enter L1, the lowest mode first and will then switch off to signal lockout mode. Under lockout mode, press and hold the switch for less than one second. The LED indicators will turn on for about three seconds to signal that it is still locked. To unlock the flashlight, simply press and hold the switch for over one second and release it to return to normal functionality.

**SHOULDER STRAP:** Pull up the shoulder strap hole attachment on the flashlight head above the switch and attach one side of the strap to it. Attach the other end to the metal ring at the other end of the flashlight.

**WARNING: Do Not Keep Near Flammable Objects!**  
*Please Do Not Charge And Use At The Same Time.*

#### ( CHS ) 简体中文

**开关机:** 单击按键开/关机, 开机时, 手电筒会在亮灯存储的亮度。 (L1-L4亮度模式将被记住, L5-L8亮度模式将在灯关闭10分钟后恢复到L4亮度模式)

**改变亮度:** 长按按键, 输出从当前亮度开始, 依次升亮, 当输出达到最大亮度后开始降低亮度, 释放按键时亮度变亮。

**快捷点亮:** 关机状态下长按按键1秒以上, 手电筒直接输出最亮。

**锁闭:** 快速三连按 (或以上), 输出关闭, 单击关闭, 长按按键返回记忆亮度。

**锁闭与解锁:** 关机状态下, 长按按键 (约2秒), 直接输出最低亮度, 手电筒进入锁闭状态。处于锁闭状态下的手电筒, 对于解锁按键操作, 电量显示灯亮3秒提示。解锁状态下, 长按按键1秒以上解锁, 手电筒输出最亮。

**背带安装:** 用指扣夹起背带上方的蓝色金属环, 露出安装孔, 将背带一端安装在金属环上, 另一端安装在尾部塑料环上。

**警告:** 使用时, 远离易燃易爆物!  
充电时请勿充电。

#### ( FI ) Finnish

**PAALLE/POIS:** Käynnistä ja sammuta valaisin painamalla virtakytkintä. Valo syttyy muistissa olevassa tehotilassa. L1-L4 -tehotilat jäävät muistissa muistin kun valo sammutetaan. L5-L8 -tehotilat säilyvät muistissa 10 minuutin ajan, minkä jälkeen valo syttyy suoraan kerran L4 -tilassa. Strobo-vilkku ei jää muistiin. (L1 on ainin tehotila, L8 korkein).

**TEHOTILAIN MUUTTAMINEN:** Valon vaihto tapahtuu pitämällä kytkintä pitkään painettuna. Tehotilasta vaihdetaan täyrytyksessä niin kauan kuin kytkintä painetaan. Vuorosta kytkin kun halutaan tehotila on aktivoitu.

**OIKOITE ALUUPAAN TEHOTILAIN:** Valon ollessa sammutettuna, siirry suoraan aluupaan tehotilaan painamalla kytkintä alas.

**TEHOTILAIN MUUTTAMINEN:** Siirry suoraan korkeimpaan tehotilaan kaksoisklikkaamalla kytkintä. STROBO-VILKUT: Käynnistä strobo-vilkku kolmoisklikkaamalla kytkintä (tai painamalla kytkintä useammin kuin kolmesti). Sammuta valo tai siirry edelleen tehotilaan painamalla kytkintä kerran.

#### ( UK ) Українська

**ПІВНІСЬ/ПІДНІСЬ:** Натисніть кнопку для вмкнення світла. Коли світло буде включено знову, режим роботи L1-L4 буде збережено, коли світло буде вимкнено. Режим роботи L5-L8 буде збережено протягом 10 хвилин після вимкнення світла. Режим роботи L4 (режим мри) не буде збережено. (L1 - це найслабший режим світла, L8 - це найсильніший)

**Зміна режиму роботи:** Коли фенер включено, натисніть і утримуйте кнопку. Починаючи з поточного режиму, рівень яркості автоматично змінюватиметься в зростаючому порядку. Потрібний режим буде, коли відпустите кнопку.

**Прямий доступ до найслабшого режиму:** Коли фенер вимкнено, натисніть і утримуйте кнопку більше однієї секунди для доступу до найслабшого режиму.

**Прямий доступ до найсильнішого режиму:** Коли фенер включено, натисніть двічі швидко для доступу до найсильнішого режиму.

**Флаш:** Швидко натисніть три рази (або більше) кнопку для входу в режим стробоскопа. Одиничне натискання вимкне світло або поверне до попереднього режиму роботи яркості.

**Ремінь/ремешок:** Зберігайте адаптер ремешка в верхній частині рефлектора над кнопкою і підключіть один кінець ремешка до одного боку ремешка. Інший кінець ремешка закріпіть за металевий кільце на іншому кінці фенера.

**Увага: Не тримайте запальні предмети поблизу!**  
При використанні фенера тримайте його на відстані від легкозпалюваних предметів.

#### ( KR ) 한국어

**점멸/소등:** 스위치를 누르면 손전등이 점멸/소등이 됩니다. 손전등을 켜고 있거나 꺼진 상태에서 스위치를 누르면 손전등이 점멸/소등이 됩니다. 손전등이 꺼진 상태에서, 다시 2번 클릭하면 됩니다. 밝기 단계 L1부터 L4까지는 자동으로 기억되며, L5부터 L8 단계까지는 소등 후 10분 정도 기다리면 자동으로 L4로 밝기가 자동 반환됩니다. 점멸/소등 메모리 설정을 해제하려면 손전등이 점멸/소등이 될 때까지 스위치 버튼을 1초 이상 누르면 됩니다. L8 밝기는 최대 밝기 단계입니다.

**직접 밝기 단계:** 손전등을 켜고 있는 상태에서, 스위치를 가만히 누르고 계속 누르면 현재 밝기 단계로 점멸/소등이 방지되며, 최대 밝기에 도달하면 다시 최대 밝기로 되돌아옵니다. 원하는 밝기에 스위치에서 손을 떼면 2번 클릭하면 됩니다.

**최저 밝기 단계:** 손전등이 꺼진 상태에서, 스위치를 길게 누르고 있으면 손전등이 꺼진 상태에서, 스위치를 가만히 누르고 계속 누르면 현재 밝기 단계로 점멸/소등이 방지되며, 최대 밝기에 도달하면 다시 최대 밝기로 되돌아옵니다. 원하는 밝기에 스위치에서 손을 떼면 2번 클릭하면 됩니다.

**플래시:** 스위치를 세 번 빠르게 누르면 손전등이 점멸/소등이 방지되며, 점멸/소등이 작동됩니다. L1 상태에서 스위치를 가만히 누르면 소등이 방지되며, L8 밝기는 최대 밝기 단계입니다. 이 점멸/소등 설정을 해제하려면 손전등이 점멸/소등이 될 때까지 스위치 버튼을 1초 이상 누르면 됩니다.

**리미트 링:** 손전등 상단 부분에 리미트 링이 있습니다. 한쪽은 손전등 리미트 링에 삽입되어 있습니다. 이 한쪽은 손전등 리미트 링에 삽입되어 있습니다. 나머지 한쪽은 손전등 리미트 링에 삽입되어 있습니다. 이 두 군데에 리미트 링을 대어 끼우시면 됩니다.