NITECORE®
*KEEP INNOVATING*

# TrailSight
# Trail Running Flashlight
# User Manual



## ⚠ IMPORTANT

- Thanks for purchasing NITECORE!
  Please read this manual carefully before using the product and follow the instructions.
- This manual contains important safety information and operating instructions. Please keep it for future reference.
- In case of updates, please refer to the latest version available on the official website.

**Scan for Product Details & Videos**

**Scan for Updates & Exclusive Offers**




**SYSMAX Innovations Co., Ltd.**

Made in China
TrailSight 050826

TEL: +86-20-83862000
FAX: +86-20-83882723
E-mail: info@nitecore.com
Web: www.nitecore.com
Address: Unit 6355, 5/F, No. 1021 Gaopu Road, Tianhe District, Guangzhou, 510653, Guangdong, China

**Please find us on facebook : NITECORE Flashlight**
Thanks for purchasing NITECORE!

## Features

- Utilizes a UHi 20 LED
- Delivers a maximum output of 1,200 lumens, a peak beam intensity of 70,347cd, and a maximum beam distance of 530 meters
- Offers 3 brightness levels
- Comes with a 4,000mAh rechargeable Li-ion battery, providing a runtime up to 46 hours
- Features a specially designed reflector that combines long-range and wide-angle illumination
- A high-efficiency constant current circuit ensures a stable output
- Features a power button that can be locked by sliding, ensuring easy and intuitive operation
- Power indicators display the remaining battery power
- Built-in Advanced Temperature Regulation (ATR) module (Patent No. ZL201510534543.6)
- Advanced Power Cut-Off (APC) technology for an ultralow standby power consumption
- Constructed with a die-cast magnesium alloy body and a reinforced composite outer shell, offering excellent durability for long-term use
- Rated IP68 for dust and water resistance (submersible to 2 meters)
- Impact-resistant to drops from up to 1 meter

## Specifications

Length: 128mm / 5.04"
Diameter:27mm / 1.06" (Power Button Not Included)
Weight: 121g / 4.27 oz (Battery Included)

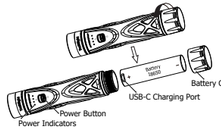
## Accessories

NL1840R Rechargeable Li-ion Battery, USB-C to USB-C Charging Cable, Lanyard, Spare O-ring

## Battery Options

| | Type | Nominal Voltage | Compatibility |
|---|---|---|---|
| NITECORE NL1840R Rechargeable Li-ion Battery (4,000mAh) | 18650 | 3.6V | Y (Recommended) |
| Button Topped 18650 Rechargeable Li-ion Battery | 18650 | 3.6V/ 3.7V | Y (Compatible) |
| Flat Topped 18650 Rechargeable Li-ion Battery | 18650 | 3.6V/ 3.7V | N (Incompatible) |

## Battery Installation / Removal



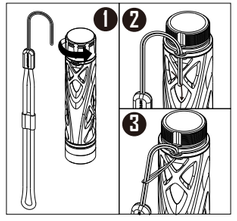

## Technical Data

| FL1 STANDARD | *HIGH | MID | LOW |
|---|---|---|---|
| | 1,200 Lumens | 400 Lumens | 150 Lumens |
| | 5h | 14h | 46h |
| | 530m | 290m | 170m |
| | 70,347cd | 21,060cd | 7,235cd |
| | 1m | | |
| | IP68, 2m (Waterproof and Submersible) | | |

**Note:** The stated data is measured by using the NL1840R 18650 Li-ion battery (4,000mAh), in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/PLATO FL 1-2019, at an ambient temperature of 26°C (79°F) from the NITECORE Lab. The data may vary in real world use due to different environmental conditions.

* This product features intelligent thermal regulation, automatically adjusting its output based on operating condition to prevent overheating and maintain optimal performance.

## Lanyard Installation




## Warranty Details

All NITECORE® products are warranted for quality. Any DOA / defective product can be exchanged for a replacement through a local distributor/dealer within 15 days of purchase. After that, all defective / malfunctioning NITECORE® products can be repaired free of charge within 60 months from the date of purchase. Beyond 60 months, a limited warranty applies, covering the cost of labor and maintenance, but not the cost of accessories or replacement parts.
The warranty will be nullified if

1. the product(s) is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties;
2. the product(s) is/are damaged due to improper use (e.g., reversed polarity installation).
3. the product(s) is/are damaged due to battery leakage.

For the latest information on NITECORE® products and services, please contact a local NITECORE® distributor or send an email to service@nitecore.com

## (English)

### Battery Installation / Removal

As shown in the illustration, unscrew the battery cap, insert or remove the battery, and then securely tighten the battery cap. Please remove the insulating film before first use.

**Warnings:**

1. Ensure the battery is inserted with the positive end facing towards the head. The product will not work if the battery is incorrectly inserted.
2. When the output appears to be dim or the flashlight becomes unresponsive due to low power, replace or recharge the battery as soon as possible to prevent battery damage.

### Battery Charging

The included NL1840R Li-ion battery features a USB-C charging port. Please fully charge the battery before first use.

**Power Connection:** Use the USB cable to connect an external power supply (e.g., an adapter or other charging devices) to the charging port to begin the charging process. The charging time is approx. 3 hours (charged via a 5V/1A adapter).

**Charging Indication:** During the charging process, the battery level indicator next to the charging port remains solid red. When the battery is fully charged, the indicator turns steadily green.

### Unlock / Lockout (Default Setting)

**Unlock:** When the Power Button is locked, slide the Power Button towards the head to unlock it. The flashlight is now ready for use.

**Lockout:**

- When the light is off, slide the Power Button towards the tail to lock the button. While locked, the flashlight cannot be turned on.
- When the light is on, slide the Power Button towards the tail to lock the button. While locked, the brightness cannot be adjusted and the flashlight cannot be turned off.

### On / Off

**On:**

- Please ensure the Power Button is in the unlocked position before use.
- When the light is off, short press the Power Button to access MID.
- When the light is off, long press the Power Button to access HIGH.

**Off:** When the light is on, long press the Power Button to turn it off.

### Brightness Level Adjustment

When the light is on, short press the Power Button to cycle through the following brightness levels: MID – HIGH – LOW.

### Power Indication

**Battery Level Check:** When the light is turned on, the corresponding power indicators will light up in turn and automatically go off after 5 seconds.

| Status of Indicators | Power Level |
|---|---|
| 4 Constant-on | 76% - 100% |
| 3 Constant-on | 51% - 75% |
| 2 Constant-on | 26% - 50% |
| 1 Constant-on | 0% - 25% (Please replace or recharge the battery as soon as possible) |

### ATR (Advanced Temperature Regulation)

The integrated ATR technology regulates the output of the product based on operating condition and ambient environment to prevent overheating and maintain optimal performance.

## (Español)

### Instalación / extracción de la batería

Como se muestra en la ilustración, desenrosque la tapa de la batería, inserte o retire la batería y luego apriete firmemente la tapa de la batería. Retire la película aislante antes del primer uso.

**Advertencias:**

1. Asegúrese de que la batería esté insertada con el extremo positivo orientado hacia el cabezal. El producto no funcionará si la batería se inserta incorrectamente.
2. Cuando la salida parezca tenue o la linterna deje de responder debido a baja carga, sustituya o recargue la batería lo antes posible para evitar daños en la batería.

### Carga de la batería

La batería Li-ion NL1840R incluida cuenta con un puerto de carga USB-C. Por favor cargue completamente la batería antes del primer uso.

**Conexión de alimentación:** Utilice el cable USB para conectar una fuente de alimentación externa (por ejemplo, un adaptador u otros dispositivos de carga) al puerto de carga para iniciar el proceso de carga. El tiempo de carga es de aprox. 3 horas (cargada mediante un adaptador 5V/1A).

**Indicación de carga:** Durante el proceso de carga, el indicador de nivel de batería junto al puerto de carga permanece en rojo fijo. Cuando la batería está completamente cargada, el indicador se ilumina en verde fijo.

### Desbloqueo / Bloqueo (Configuración predeterminada)

**Desbloqueo:** cuando el botón de encendido esté bloqueado, deslice el botón de encendido hacia el cabezal para desbloquearlo. La linterna está lista para su uso.

**Bloqueo:**

- Cuando la luz esté apagada, deslice el botón de encendido hacia la cola para bloquear el botón. En estado de bloqueo, la linterna no se puede encender.
- Cuando la linterna esté encendida, deslice el botón de encendido hacia la parte trasera para bloquear el botón. Mientras esté bloqueado, no se puede ajustar el brillo y no se puede apagar la linterna.

### Encendido / Apagado

**Encendido:**

- Asegúrese de que el botón de encendido esté en la posición desbloqueada antes de usarla.
- Cuando la linterna esté apagada, pulse brevemente el botón de encendido para acceder a MID.
- Cuando la linterna esté apagada, mantenga pulsado el botón de encendido para acceder a HIGH.

**Apagado:** Cuando la linterna esté encendida, mantenga pulsado el botón de encendido para apagarla.

### Ajuste del nivel de brillo

Cuando la linterna esté encendida, presione brevemente el botón de encendido para alternar entre los siguientes niveles de brillo: MID – HIGH – LOW.

### Indicación de energía

**Comprobación del nivel de batería:** Cuando la linterna se enciende, los indicadores de energía correspondientes se iluminarán sucesivamente y se apagarán automáticamente después de 5 segundos.

| Estado de los indicadores | Nivel de batería |
|---|---|
| 4 encendidos constantemente | 76% - 100% |
| 3 encendidos constantemente | 51% - 75% |
| 2 encendidos constantemente | 26% - 50% |
| 1 encendido fijo | 0% - 25% (Reemplace o recargue la batería lo antes posible) |

### ATR (Regulación Avanzada de Temperatura)

La tecnología ATR integrada regula la potencia del producto según las condiciones de funcionamiento y el entorno ambiental para evitar el sobrecalentamiento y mantener un rendimiento óptimo.

## (Deutsch)

### Einlegen / Entfernen des Akkus

Wie in der Abbildung gezeigt, schrauben Sie die Batteriedeckel ab, setzen Sie den Akku ein bzw. entnehmen Sie ihn und ziehen Sie anschließend die Batteriedeckel sicher fest. Bitte entfernen Sie vor der ersten Verwendung die Isolierfolie.

**Warnhinweise:**

1. Stellen Sie sicher, dass der Akku mit dem Pluspol zum Kopf hin eingesetzt ist. Das Produkt funktioniert nicht, wenn der Akku falsch eingesetzt ist.
2. Wenn die Leistung schwach erscheint oder die Taschenlampe aufgrund niedriger Akkuladung nicht mehr reagiert, ersetzen oder laden Sie den Akku so bald wie möglich auf, um Schäden am Akku zu vermeiden.

### Aufladen des Akkus

Der mitgelieferte NL1840R Li-Ionen-Akku verfügt über einen USB-C-Ladeanschluss. Bitte laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.

**Stromanschluss:** Verwenden Sie das USB-Kabel, um eine externe Stromversorgung (z. B. einen Adapter oder andere Ladegeräte) mit dem Ladeanschluss zu verbinden, um den Ladevorgang zu starten. Die Ladezeit beträgt ca. 3 Stunden (geladen über einen 5V/1A-Adapter).

**Ladeanzeige:** Während des Ladevorgangs leuchtet die Akkustandsanzeige neben dem Ladeanschluss konstant rot. Wenn der Akku vollständig geladen ist, leuchtet die Anzeige konstant grün.

### Entsperren / Sperren (Standardeinstellung)

**Entsperren:** Wenn die Ein-/Aus-Taste gesperrt ist, schieben Sie die Ein-/Aus-Taste in Richtung Lampenkopf, um sie zu entsperren. Die Taschenlampe ist nun einsatzbereit.

**Sperren:**

- Wenn das Licht ausgeschaltet ist, schieben Sie die Ein-/Aus-Taste in Richtung Heck, um die Taste zu sperren. Im gesperrten Zustand kann die Taschenlampe nicht eingeschaltet werden.
- Wenn die Lampe eingeschaltet ist, schieben Sie die Ein-/Aus-Taste in Richtung Heck, um die Taste zu sperren. Im gesperrten Zustand kann die Helligkeit nicht eingestellt und die Taschenlampe nicht ausgeschaltet werden.

### Ein / Aus

**Ein:**

- Bitte stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass sich die Ein-/Aus-Taste in der entriegelten Position befindet.
- Wenn die Lampe ausgeschaltet ist, drücken Sie kurz die Power-Taste, um auf MID zuzugreifen.
- Wenn die Lampe ausgeschaltet ist, drücken Sie lange die Power-Taste, um auf HIGH zuzugreifen.

**Ausschalten:** Wenn die Lampe eingeschaltet ist, drücken Sie lange die Power-Taste, um sie auszuschalten.

### Helligkeitsstufen-Einstellung

Wenn die Lampe eingeschaltet ist, drücken Sie kurz die Power-Taste, um zyklisch durch die folgenden Helligkeitsstufen zu schalten: MID – HIGH – LOW.

### Leistungsanzeige

**Akkustandsprüfung:** Wenn die Lampe eingeschaltet wird, leuchten die entsprechenden Leistungsanzeigen nacheinander auf und erlöschen automatisch nach 5 Sekunden.

| Status der Anzeigen | Akkustand |
|---|---|
| 4 Konstant an | 76% - 100% |
| 3 Konstant an | 51% - 75% |
| 2 Konstant an | 26% - 50% |
| 1 Konstant an | 0% - 25% (Bitte ersetzen oder laden Sie den Akku so bald wie möglich auf) |

### ATR (Advanced Temperature Regulation)

Die integrierte ATR-Technologie reguliert die Leistung des Produkts entsprechend den Betriebsbedingungen und der Umgebung, um Überhitzung zu vermeiden und eine optimale Leistung aufrechtzuerhalten.

### Elektro- und Elektronikgeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden.

Bitte geben Sie dieses Gerät nach Gebrauch an einer zugelassenen Sammel- oder Rücknahmestelle ab. Alternativ können Sie das Altgerät zur Entsorgung an uns zurücksenden.

## (Francais)

### Installation / retrait de la batterie

Comme indiqué dans l'illustration, dévissez le capuchon de la batterie, insérez ou retirez la batterie, puis serrez fermement le capuchon de la batterie. Veuillez retirer le film isolant avant la première utilisation.

**Avertissements :**

1. Assurez-vous que la batterie est insérée avec le pôle positif orienté vers la tête. Le produit ne fonctionnera pas si la batterie est insérée incorrectement.
2. Lorsque l'éclairage semble faible ou que la lampe torche ne répond plus en raison d'une faible puissance, remplacez ou rechargez la batterie dès que possible afin d'éviter d'endommager la batterie.

### Chargement de la batterie

La batterie Li-ion NL1840R incluse est équipée d'un port de charge USB-C. Veuillez charger complètement la batterie avant la première utilisation.

**Connexion à une source d'alimentation :** utilisez le câble USB pour connecter une alimentation externe (par ex., un adaptateur ou d'autres dispositifs de charge) au port de charge afin de lancer le processus de charge. Le temps de charge est d'environ 3 heures (chargée via un adaptateur 5V/1A).

**Indication de charge :** pendant le processus de charge, l'indicateur de niveau de batterie situé à côté du port de charge reste rouge fixe. Lorsque la batterie est entièrement chargée, l'indicateur devient vert fixe.

### Déverrouillage / Verrouillage (Réglage par défaut)

**Déverrouillage :** lorsque le bouton d'alimentation est verrouillé, faites glisser le bouton d'alimentation vers la tête pour le déverrouiller. La lampe torche est maintenant prête à l'emploi.

**Verrouillage :**

- Lorsque la lampe est éteinte, faites glisser le bouton d'alimentation vers l'arrière pour verrouiller le bouton. Lorsqu'elle est verrouillée, la lampe torche ne peut pas être allumée.
- Lorsque la lampe est allumée, faites glisser le bouton d'alimentation vers l'arrière pour verrouiller le bouton. Une fois verrouillé, le niveau de luminosité ne peut pas être réglé et la lampe torche ne peut pas être éteinte.

### Marche / Arrêt

**Marche :**

- Veuillez vous assurer que le bouton d'alimentation est en position déverrouillée avant utilisation.
- Lorsque la lampe est éteinte, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour accéder au mode MID.
- Lorsque la lampe est éteinte, appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pour accéder au mode HIGH.

**Extinction :** Lorsque la lampe est allumée, appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pour l'éteindre.

### Réglage du niveau de luminosité

Lorsque la lampe est allumée, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour faire défiler les niveaux de luminosité suivants : MID – HIGH – LOW.

### Indication de puissance

**Vérification du niveau de batterie :** lorsque la lampe est allumée, les indicateurs de puissance correspondants s'allument successivement et s'éteignent automatiquement après 5 secondes.

| État des indicateurs | Niveau de charge |
|---|---|
| 4 fixes | 76% - 100% |
| 3 fixes | 51% - 75% |
| 2 fixes | 26% - 50% |
| 1 fixe | 0% - 25% (Veuillez remplacer ou recharger la batterie dès que possible) |

### ATR (Régulation avancée de la température)

La technologie ATR intégrée régule la puissance du produit en fonction des conditions d'utilisation et de l'environnement ambiant afin d'éviter la surchauffe et de maintenir des performances optimales.

## (Русский)

### Установка / извлечение аккумулятора

Как показано на иллюстрации, открутите крышку аккумуляторного отсека, вставьте или извлеките аккумулятор, затем надежно затяните крышку аккумуляторного отсека. Перед первым использованием удалите изоляционную пленку.

**Предупреждения:**

1. Убедитесь, что аккумулятор установлен положительным полюсом в сторону головной части. Устройство не будет работать, если аккумулятор установлен неправильно.
2. Если световой поток кажется тусклым или фонарь перестает реагировать из-за низкого заряда, замените или зарядите аккумулятор как можно скорее, чтобы предотвратить повреждение аккумулятора.

### Зарядка аккумулятора

Входящий в комплект литий-ионный аккумулятор NL1840R оснащен зарядным портом USB-C. Полностью зарядите аккумулятор перед первым использованием.

**Подключение питания:** Используйте USB-кабель для подключения внешнего источника питания (например, адаптера или других зарядных устройств) к зарядному порту, чтобы начать процесс зарядки. Время зарядки составляет прибл. 3 часа (при зарядке через адаптер 5V/1A).

**Индикация зарядки:** Во время процесса зарядки индикатор уровня заряда аккумулятора рядом с зарядным портом постоянно горит красным. Когда аккумулятор полностью заряжен, индикатор постоянно горит зеленым.

### Разблокировка / Блокировка (настройка по умолчанию)

**Разблокировка:** когда кнопка питания заблокирована, сдвиньте кнопку питания к головной части, чтобы разблокировать ее. Фонарь готов к использованию.

**Блокировка:**

- Когда фонарь выключен, сдвиньте кнопку питания к хвостовой части, чтобы заблокировать кнопку. В заблокированном состоянии фонарь невозможно включить.
- Когда фонарь включен, сдвиньте кнопку питания в сторону хвостовой части, чтобы заблокировать кнопку. В заблокированном состоянии яркость нельзя регулировать, а фонарь нельзя выключить.

### Включение / Выключение

**Включение:**

- Перед использованием убедитесь, что кнопка питания находится в разблокированном положении.
- Когда фонарь выключен, коротко нажмите кнопку питания, чтобы перейти в режим MID.

- Когда фонарь выключен, нажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы перейти в режим HIGH.

**Выключение:** Когда фонарь включен, нажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы выключить его.

## Регулировка уровня яркости

Когда фонарь включен, кратковременно нажмите кнопку питания для циклического переключения следующих уровней яркости: MID – HIGH – LOW.

## Индикация питания

**Проверка уровня заряда аккумулятора:** когда фонарь включается, соответствующие индикаторы питания загораются по очереди и автоматически гаснут через 5 секунд.

| Состояние индикаторов | Уровень заряда |
|---|---|
| 4 горят постоянно | 76% - 100% |
| 3 горят постоянно | 51% - 75% |
| 2 горят постоянно | 26% - 50% |
| 1 горит постоянно | 0% - 25% (Пожалуйста, замените или зарядите аккумулятор как можно скорее) |

## ATR (Усовершенствованная регулировка температуры)

Встроенная технология ATR регулирует мощность изделия в зависимости от условий эксплуатации и окружающей среды, чтобы предотвратить перегрев и поддерживать оптимальную производительность.

## ( 日本語 )

## バッテリーの取り付け / 取り外し

図のように、バッテリーキャップを緩め、バッテリーを挿入または取り外してから、バッテリーキャップをしっかりと締めてください。初めて使用する前に絶縁フィルムを取り外してください。

**警告：**

1. 電池のプラス極がヘッド側を向くように挿入してください。電池が正しく挿入されていない場合、本製品は動作しません。
2. 出力が暗く見える場合、または低電力によりフラッシュライトが反応しなくなった場合は、電池の損傷を防ぐため、できるだけ早く電池を交換または充電してください。

## 充電

付属の NL1840R リチウムイオン充電池には USB-C 充電ポートが搭載されています。初めて使用する前に、充電池を満充電してください。

**電源への接続：** USB ケーブルを使用して、外部電源（例：アダプターまたはその他の充電機器）を充電ポートに接続し、充電を開始します。充電時間は約 3 時間です（5V/1A アダプターで充電した場合）。

**充電表示：** 充電中、充電ポート横のバッテリー残量インジケーターは赤色で点灯し続けます。充電池が満充電になると、インジケーターは緑色で点灯します。

## ロック解除 / ロックアウト（デフォルト設定）

**ロック解除：** パワーボタンがロックされている場合、パワーボタンをヘッド側にスライドさせるとロックが解除されます。フラッシュライトは使用可能な状態になります。

**ロックアウト：**

- ライトが消灯している状態で、パワーボタンをテール側にスライドさせるとボタンがロックされます。ロック中は、フラッシュライトを点灯できません。
- ライトが点灯しているとき、電源ボタンをテール側へスライドさせてボタンをロックします。ロック中は明るさの調節およびフラッシュライトの消灯はできません。

## オン / オフ

**オン：**

- 使用前に、電源ボタンがロック解除位置にあることを確認してください。
- ライトがオフのとき、パワーボタンを短く押すと MID にアクセスします。
- ライトがオフのとき、パワーボタンを長押しすると HIGH にアクセスします。

**オフ：** ライトがオンのとき、パワーボタンを長押しすると消灯します。

## 明るさレベルの調節

ライトがオンのとき、パワーボタンを短く押すと、次の明るさレベルが順に切り替わります：MID – HIGH – LOW。

## パワーインジケーター

**電池残量の確認：** ライトをオンにすると、対応するパワーインジケーターが順に点灯し、5 秒後に自動的に消灯します。

| インジケーターの状態 | 電池残量 |
|---|---|
| 4 個点灯 | 76% - 100% |
| 3 個が常時点灯 | 51% - 75% |
| 2 個が常時点灯 | 26% - 50% |
| 1 個点灯 | 0% - 25% ( できるだけ早く電池を交換または充電してください ) |

## ATR ( 高性能温度調節機能 )

内蔵された ATR テクノロジーにより、使用状況や周囲環境に応じて製品の出力を調整し、過熱を防止して最適な性能を維持します。

## ( 한국어 )

## 배터리 설치 / 제거

그림과 같이 배터리 캡을 풀고 배터리를 삽입하거나 제거한 다음 배터리 캡을 단단히 조이십시오. 처음 사용하기 전에 절연 필름을 제거하십시오.

**경고 :**

1. 배터리의 양극 (+) 이 헤드 쪽을 향하도록 삽입되었는지 확인하십시오. 배터리가 잘못 삽입되면 제품이 작동하지 않습니다.
2. 출력이 어두워 보이거나 배터리 부족으로 플래시라이트가 반응하지 않는 경우, 배터리 손상을 방지하기 위해 가능한 한 빨리 배터리를 교체하거나 충전하십시오.

## 배터리 충전

포함된 NL1840R Li-ion 배터리에는 USB-C 충전 포트가 있습니다. 처음 사용하기 전에 배터리를 완전히 충전하십시오.

**전원 연결 :** USB 케이블을 사용하여 외부 전원 공급 장치 ( 예 : 어댑터 또는 기타 충전 장치 ) 를 충전 포트에 연결하여 충전 과정을 시작하십시오. 충전 시간은 약 3 시간입니다 (5V/1A 어댑터로 충전 시 ).

**충전 표시 :** 충전 중에는 충전 포트 옆의 배터리 잔량 표시등이 빨간색으로 계속 켜져 있습니다. 배터리가 완전히 충전되면 표시등이 녹색으로 계속 켜집니다.

## 잠금 해제 / 잠금 ( 기본 설정 )

**잠금 해제 :** 전원 버튼이 잠겨 있을 때 전원 버튼을 헤드 방향으로 밀어 잠금을 해제합니다. 플래시라이트를 사용할 준비가 되었습니다.

**잠금 :**

- 라이트가 꺼져 있을 때 전원 버튼을 테일 방향으로 밀어 버튼을 잠급니다. 잠금 상태에서는 플래시라이트를 켤 수 없습니다.
- 라이트가 켜져 있을 때, 전원 버튼을 테일 방향으로 밀어 버튼을 잠그십시오. 잠금 상태에서는 밝기를 조절할 수 없으며 플래시라이트를 끌 수 없습니다.

## 켜기 / 끄기

**켜기 :**

- 사용 전 전원 버튼이 잠금 해제 위치에 있는지 확인하십시오.
- 라이트가 꺼져 있을 때 전원 버튼을 짧게 눌러 MID 에 진입합니다.
- 라이트가 꺼져 있을 때 전원 버튼을 길게 눌러 HIGH 에 진입합니다.

**끄기 :** 라이트가 켜져 있을 때 전원 버튼을 길게 눌러 끕니다.

## 밝기 레벨 조절

라이트가 켜져 있을 때, 전원 버튼을 짧게 눌러 다음 밝기 레벨을 순환합니다 : MID – HIGH – LOW.

## 전원 표시

**배터리 잔량 확인 :** 라이트가 켜지면 해당 전원 표시등이 차례로 켜지고 5 초 후 자동으로 꺼집니다.

| 표시등 상태 | 배터리 잔량 |
|---|---|
| 4 개 상시 점등 | 76% - 100% |
| 3 개 상시 점등 | 51% - 75% |
| 2 개 상시 점등 | 26% - 50% |
| 1 개 지속 점등 | 0% - 25% ( 가능한 한 빨리 배터리를 교체하거나 충전하십시오 ) |

## ATR ( 고급 온도 조절 )

내장된 ATR 기술은 작동 조건 및 주변 환경에 따라 제품의 출력을 조절하여 과열을 방지하고 최적의 성능을 유지합니다.

## (Українська)

## Встановлення / виймання акумулятора

Як показано на ілюстрації, відкрутіть кришку акумуляторного відсіку, вставте або вийміть акумулятор, а потім надійно затягніть кришку акумуляторного відсіку. Перед першим використанням зніміть ізоляційну плівку.

**Попередження:**

1. Переконайтеся, що акумулятор встановлено позитивним полюсом у напрямку головної частини. Виріб не працюватиме, якщо акумулятор встановлено неправильно.
2. Якщо світловий потік здається тьмяним або ліхтар не реагує через низький рівень заряду, замініть або зарядіть акумулятор якомога швидше, щоб запобігти пошкодженню акумулятора.

## Заряджання акумулятора

Акумулятор Li-ion NL1840R, що входить до комплекту, оснащений зарядним портом USB-C. Будь ласка, повністю зарядіть акумулятор перед першим використанням.

**Підключення живлення:** Використовуйте USB-кабель, щоб підключити зовнішнє джерело живлення (наприклад, адаптер або інші зарядні пристрої) до зарядного порту для початку процесу заряджання. Час заряджання становить прибл. 3 години (заряджання через адаптер 5V/1A).

**Індикація заряджання:** Під час процесу заряджання індикатор рівня заряду акумулятора поруч із зарядним портом постійно світиться червоним. Коли акумулятор повністю зарядженій, індикатор постійно світиться зеленим.

## Розблокування / Блокування (налаштування за замовчуванням)

**Розблокування:** коли кнопка живлення заблокована, посуньте кнопку живлення в бік головної частини, щоб розблокувати її. Ліхтар готовий до використання.

**Блокування:**

- Коли ліхтар вимкнений, посуньте кнопку живлення в бік хвостової частини, щоб заблокувати кнопку. У заблокованому стані ліхтар неможливо увімкнути.
- Коли ліхтар увімкнений, посуньте кнопку живлення у напрямку хвостової частини, щоб заблокувати кнопку. У заблокованому стані яскравість не можна регулювати, а ліхтар не можна вимкнути.

## Увімкнення / Вимкнення

**Увімкнення:**

- Перед використанням переконайтеся, що кнопка живлення перебуває в розблокованому положенні.
- Коли ліхтар вимкнено, коротко натисніть кнопку живлення, щоб перейти в режим MID.
- Коли ліхтар вимкнено, натисніть і утримуйте кнопку живлення, щоб перейти в режим HIGH.

**Вимкнення:** Коли ліхтар увімкнено, натисніть і утримуйте кнопку живлення, щоб вимкнути його.

## Регулювання рівня яскравості

Коли ліхтар увімкнений, коротко натисніть кнопку живлення, щоб циклічно перемикати такі рівні яскравості: MID – HIGH – LOW.

## Індикація живлення

**Перевірка рівня заряду акумулятора:** коли ліхтар увімкнено, відповідні індикатори живлення загоряться по черзі та автоматично згаснуть через 5 секунд.

| Стан індикаторів | Рівень заряду |
|---|---|
| 4 Постійно включенних | 76% - 100% |
| 3 Постійно включенних | 51% - 75% |
| 2 Постійно включенних | 26% - 50% |
| 1 Постійно включенний | 0% - 25% (Будь ласка, замініть або зарядіть акумулятор якомога швидше) |

## ATR (Удосконалене регулювання температури)

Вбудована технологія ATR регулює потужність виробу залежно від умов експлуатації та навколишнього середовища, щоб запобігти перегріванню та підтримувати оптимальну продуктивність.

## (Italiano)

## Installazione / rimozione della batteria

Come mostrato nell'illustrazione, svitare il tappo della batteria, inserire o rimuovere la batteria, quindi serrare saldamente il tappo della batteria. Rimuovere la pellicola isolante prima del primo utilizzo.

**Avvertenze:**

1. Assicurarsi che la batteria sia inserita con il polo positivo rivolto verso la testa. Il prodotto non funzionerà se la batteria è inserita in modo errato.
2. Quando l'emissione luminosa appare debole o la torcia non risponde a causa della bassa carica, sostituire o ricaricare la batteria il prima possibile per evitare danni alla batteria.

## Ricarica della batteria

La batteria Li-ion NL1840R inclusa è dotata di una porta di ricarica USB-C. Ricaricare completamente la batteria prima del primo utilizzo.

**Collegamento all'alimentazione:** Utilizzare il cavo USB per collegare un'alimentazione esterna (ad es. un adattatore o altri dispositivi di ricarica) alla porta di ricarica per avviare il processo di ricarica. Il tempo di ricarica è di circa 3 ore (ricaricata tramite un adattatore 5V/1A).

**Indicazione di ricarica:** Durante il processo di ricarica, l'indicatore del livello della batteria accanto alla porta di ricarica rimane rosso fisso. Quando la batteria è completamente carica, l'indicatore diventa verde fisso.

## Sblocco / Blocco (Impostazione predefinita)

**Sblocco:** quando il pulsante di accensione è bloccato, far scorrere il pulsante di accensione verso la testa per sbloccarlo. La torcia è ora pronta all'uso.

**Blocco:**

- Quando la luce è spenta, far scorrere il pulsante di accensione verso la coda per bloccare il pulsante. In stato di blocco, la torcia non può essere accesa.
- Quando la torcia è accesa, far scorrere il pulsante di accensione verso la coda per bloccare il pulsante. Quando è bloccato, la luminosità non può essere regolata e la torcia non può essere spenta.

## Accensione / Spegnimento

**Accensione:**

- Assicurarsi che il pulsante di accensione sia in posizione sbloccata prima dell'uso.
- Quando la torcia è spenta, premere brevemente il pulsante di accensione per accedere a MID.
- Quando la torcia è spenta, tenere premuto il pulsante di accensione per accedere a HIGH.

**Spegnimento:** Quando la torcia è accesa, tenere premuto il pulsante di accensione per spegnerla.

## Regolazione del livello di luminosità

Quando la torcia è accesa, premere brevemente il pulsante di accensione per scorrere ciclicamente i seguenti livelli di luminosità: MID – HIGH – LOW.

## Indicazione di alimentazione

**Controllo del livello della batteria:** quando la torcia viene accesa, gli indicatori di alimentazione corrispondenti si accenderanno in sequenza e si spegneranno automaticamente dopo 5 secondi.

| Stato degli indicatori | Livello di carica |
|---|---|
| 4 accesi fissi | 76% - 100% |
| 3 accesi fissi | 51% - 75% |
| 2 accesi fissi | 26% - 50% |
| 1 acceso fisso | 0% - 25% (Sostituire o ricaricare la batteria il prima possibile) |

## ATR (Regolazione avanzata della temperatura)

La tecnologia ATR integrata regola la potenza del prodotto in base alle condizioni operative e all'ambiente circostante per prevenire il surriscaldamento e mantenere prestazioni ottimali.

## (Ελληνικά)

## Τοποθέτηση / Αφαίρεση μπαταρίας

Όπως φαίνεται στην εικόνα, ξεβιδώστε το καπάκι της μπαταρίας, τοποθετήστε ή αφαιρέστε την μπαταρία και στη συνέχεια σφίξτε καλά το καπάκι της μπαταρίας. Παρακαλούμε αφαιρέστε τη μονωτική μεμβράνη πριν από την πρώτη χρήση.

**Προειδοποιήσεις:**

1. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία έχει τοποθετηθεί με τον θετικό πόλο στραμμένο προς την κεφαλή. Το προϊόν δεν θα λειτουργήσει εάν η μπαταρία έχει τοποθετηθεί λανθασμένα.
2. Όταν η φωτεινή απόδοση φαίνεται αμυδρή ή ο φακός δεν ανταποκρίνεται λόγω χαμηλής ισχύος, αντικαταστήστε ή επαναφορτίστε την μπαταρία το συντομότερο δυνατόν, ώστε να αποτρέψετε ζημιά στην μπαταρία.

## Φόρτιση μπαταρίας

Η περιλαμβανόμενη μπαταρία Li-ion NL1840R διαθέτει θύρα φόρτισης USB-C. Παρακαλούμε φορτίστε πλήρως την μπαταρία πριν από την πρώτη χρήση.

**Σύνδεση τροφοδοσίας:** Χρησιμοποιήστε το καλώδιο USB για να συνδέσετε μια εξωτερική παροχή ρεύματος (π.χ. έναν προσαρμογέα ή άλλες συσκευές φόρτισης) στη θύρα φόρτισης για να ξεκινήσει η διαδικασία φόρτισης. Ο χρόνος φόρτισης είναι περίπου 3 ώρες (φόρτιση μέσω προσαρμογέα 5V/1A).

**Ένδειξη φόρτισης:** Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας φόρτισης, η ένδειξη στάθμης μπαταρίας δίπλα στη θύρα φόρτισης παραμένει σταθερά κόκκινη. Όταν η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη, η ένδειξη γίνεται σταθερά πράσινη.

## Ξεκλείδωμα / Κλείδωμα (Προεπιλεγμένη ρύθμιση)

**Ξεκλείδωμα:** Όταν το Κουμπί λειτουργίας είναι κλειδωμένο, σύρετε το Κουμπί λειτουργίας προς την κεφαλή για να το ξεκλειδώσετε. Ο φακός είναι πλέον έτοιμος για χρήση.

**Κλείδωμα:**

- Όταν ο φακός είναι σβηστός, σύρετε το Κουμπί λειτουργίας προς το πίσω μέρος για να κλειδώσετε το κουμπί. Σε κατάσταση κλειδώματος, ο φακός δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί.
- Όταν ο φακός είναι ενεργοποιημένος, σύρετε το κουμπί τροφοδοσίας προς το πίσω μέρος για να κλειδώσετε το κουμπί. Όταν είναι κλειδωμένο, η φωτεινότητα δεν μπορεί να ρυθμιστεί και ο φακός δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί.

## Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση

**Ενεργοποίηση:**

- Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί τροφοδοσίας βρίσκεται στη θέση ξεκλειδώματος πριν από τη χρήση.
- Όταν ο φακός είναι απενεργοποιημένος, πατήστε σύντομα το Κουμπί Τροφοδοσίας για πρόσβαση στη λειτουργία MID.
- Όταν ο φακός είναι απενεργοποιημένος, πατήστε παρατεταμένα το Κουμπί Τροφοδοσίας για πρόσβαση στη λειτουργία HIGH.

**Απενεργοποίηση:** Όταν ο φακός είναι ενεργοποιημένος, πατήστε παρατεταμένα το Κουμπί Τροφοδοσίας για να τον απενεργοποιήσετε.

## Ρύθμιση επιπέδου φωτεινότητας

Όταν ο φακός είναι ενεργοποιημένος, πατήστε σύντομα το κουμπί λειτουργίας για να κινηθείτε κυκλικά μεταξύ των ακόλουθων επιπέδων φωτεινότητας: MID – HIGH – LOW.

## Ένδειξη ισχύος

**Έλεγχος στάθμης μπαταρίας:** Όταν ο φακός ενεργοποιείται, οι αντίστοιχες ενδείξεις ισχύος θα ανάψουν διαδοχικά και θα σβήσουν αυτόματα μετά από 5 δευτερόλεπτα.

| Κατάσταση ενδείξεων | Επίπεδο ισχύος |
|---|---|
| 4 Σταθερά αναμμένες | 76% - 100% |
| 3 Σταθερά αναμμένες | 51% - 75% |
| 2 Σταθερά αναμμένες | 26% - 50% |
| 1 Σταθερά αναμμένη | 0% - 25% (Παρακαλούμε αντικαταστήστε ή επαναφορτίστε την μπαταρία το συντομότερο δυνατό) |

## ATR (Προηγμένη Ρύθμιση Θερμοκρασίας)

Η ενσωματωμένη τεχνολογία ATR ρυθμίζει την ισχύ εξόδου του προϊόντος βάσει των συνθηκών λειτουργίας και του περιβάλλοντος, ώστε να αποτρέπει την υπερθέρμανση και να διατηρεί τη βέλτιστη απόδοση.

## (Polski)

## Instalacja / wyjmowanie akumulatora

Jak pokazano na ilustracji, odkręć pokrywę akumulatora, włóż lub wyjmij akumulator, a następnie mocno dokręć pokrywę akumulatora. Przed pierwszym użyciem usuń folię izolacyjną.

**Ostrzeżenia:**

1. Upewnij się, że akumulator jest włożony biegunem dodatnim skierowanym w stronę głowicy. Produkt nie będzie działać, jeśli akumulator zostanie włożony nieprawidłowo.
2. Gdy światło wydaje się przygaszone lub latarka przestaje reagować z powodu niskiego poziomu naładowania, wymień lub naładuj akumulator jak najszybciej, aby zapobiec uszkodzeniu akumulatora.

## Ładowanie akumulatora

Dołączony akumulator Li-ion NL1840R jest wyposażony w port ładowania USB-C. Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować akumulator.

**Podłączenie zasilania:** Użyj kabla USB, aby podłączyć zewnętrzne źródło zasilania (np. adapter lub inne urządzenia ładujące) do portu ładowania w celu rozpoczęcia procesu ładowania. Czas ładowania wynosi ok. 3 godziny (ładowanie za pomocą adaptera 5V/1A).

**Wskaźnik ładowania:** Podczas procesu ładowania wskaźnik poziomu naładowania akumulatora obok portu ładowania świeci stałym światłem czerwonym. Gdy akumulator jest w pełni naładowany, wskaźnik świeci stałym światłem zielonym.

## Odblokowanie / Blokada (ustawienie domyślne)

**Odblokowanie:** Gdy przycisk zasilania jest zablokowany, przesuń przycisk zasilania w kierunku głowicy, aby go odblokować. Latarka jest teraz gotowa do użycia.

**Blokada:**

- Gdy latarka jest wyłączona, przesuń przycisk zasilania w kierunku tylnej części, aby zablokować przycisk. Po zablokowaniu latarki nie można włączyć.
- Gdy latarka jest włączona, przesuń przycisk zasilania w kierunku tylnej części, aby zablokować przycisk. Po zablokowaniu nie można regulować jasności ani wyłączyć latarki.

## Włączanie / Wyłączanie

**Włączanie:**

- Przed użyciem upewnij się, że przycisk zasilania znajduje się w pozycji odblokowanej.
- Gdy latarka jest wyłączona, krótko naciśnij przycisk zasilania, aby uzyskać dostęp do trybu MID.
- Gdy latarka jest wyłączona, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby uzyskać dostęp do trybu HIGH.

**Wyłączenie:** Gdy latarka jest włączona, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby ją wyłączyć.

## Regulacja poziomu jasności

Gdy latarka jest włączona, krótko naciśnij przycisk zasilania, aby przełączać kolejno następujące poziomy jasności: MID – HIGH – LOW.

## Wskaźnik poziomu zasilania

**Sprawdzanie poziomu baterii:** Po włączeniu latarki odpowiednie wskaźniki zasilania zaświecą się kolejno i automatycznie zgasną po 5 sekundach.

| Stan wskaźników | Poziom zasilania |
|---|---|
| 4 diod | 76% - 100% |
| 3 diod | 51% - 75% |
| 2 diod | 26% - 50% |
| 1 dioda | 0% - 25% (Należy jak najszybciej wymienić lub naładować akumulator) |

## ATR (Zaawansowana regulacja temperatury)

Zintegrowana technologia ATR reguluje moc wyjściową produktu w zależności od warunków pracy i otoczenia, aby zapobiegać przegrzaniu i utrzymywać optymalną wydajność.

## ( 简体中文 )

## 装入 / 拆卸电池

如图所示，拧开尾盖后，装入 / 拆卸电池并拧紧尾盖。首次使用前，需取出绝缘片。

**警告：**

1. 请将电池按照正极朝筒头方向放入，反装电池手电将不能工作。
2. 当电池电量较低时，手电会出现亮度变暗或者无法调光的情况。此时请停止使用并尽快更换电池或对电池进行充电，以免对电池造成损害。

## 给电池充电

本品标配 NL1840R 直充锂电池，设有 USB-C 充电接口，使用前请先将电池充满电。

**连接电源：** 将 USB 充电线一端连接至电池的充电接口，另一端接上电源（适配器或其他充电设备）即可进行充电。充电时间约 3 小时。（5V/1A 适配器）

**充电提示：** 当电池处于正常充电状态下，电池电量指示灯红光长亮 当指示灯绿光长亮，表示充电完成。

## 解锁 / 锁定（出厂默认设置）

**解锁：** 锁定状态下，向筒头方向滑动功能按键，功能按键进入解锁状态后可正常使用手电。

**锁定：**

- 关闭状态下，向筒尾方向滑动功能按键，进入锁定状态后无法开启照明。
- 开启状态下，向筒尾方向滑动功能按键，进入锁定状态后无法调光和关闭手电。

## 开启 / 关闭

**开启：**

- 使用前，请先确认功能按键处于解锁状态。
- 关闭状态下，短按功能按键，手电开启中亮挡。
- 关闭状态下，长按功能按键，手电开启高亮挡。

**关闭：** 开启状态下，长按功能按键，手电关闭。

## 亮度调节

开启状态下，短按功能按键，手电将在“中亮挡—高亮挡—低亮挡”之间循环切换。

## 电量提示

**查看电量：** 手电开启后，电量指示灯亮起提示电池剩余电量，5 秒后自动熄灭。

| 指示灯 | 剩余电量 |
|---|---|
| 4 颗亮起 | 76%-100% |
| 3 颗亮起 | 51%-75% |
| 2 颗亮起 | 26%-50% |
| 1 颗亮起 | 0%-25%，请及时更换电池或对电池进行充电 |

## ATR 温控模块

本品内置温控模块，根据工作状态和外界温度自动调节亮度输出以达到最佳工作状态。

## 保固

NITECORE® 产品拥有售后保固服务。在购买本产品的 15 天内，如果有任何质量问题均可向经销商要求免费更换。在购买本产品的 5 年内享受免费保固服务。在超过 5 年免费保固期后，本产品享有终身有限度保固服务，如需要更换重要部件则需收取成本费用。

本保固规则不适用于以下情况：

1. 人为破坏，拆解，改装本产品。
2. 错误操作导致产品损坏（如装反电池等）。
3. 电池漏液导致产品损坏。

如对奈特科尔产品有任何疑问，欢迎联系当地的代理商或发邮件到 4008869828@nitecore.cn

扫码进入产品页面，
获取产品信息及操作视频