

LR70 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.

Warranty Service

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 24 months from the date of purchase. Beyond 24 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

- the product(s) is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties;
- the product(s) is/are damaged due to improper use.

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

SYSMAX Innovations Co., Ltd.

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!

LR02077025

Features

- 2 lighting modes and 2 special modes available
- Flashlight Mode: Utilizes 2 x Luminus SST40 LEDs with a max output of 3,000 lumens
- Lantern Mode: Equipped with 20 x high CRI LEDs (CRI≥90, Color Temperature: 4,000K) with a max output of 400 lumens
- Max peak beam intensity of 23,100cd and max throw of 300 meters
- Built-in 2 x 21700 5,000mAh Li-ion batteries provide stable output up to 600 hours
- Integrated intelligent Li-ion battery charging and discharging circuit, available to be used as a power supply with a max output power of 18W
- USB-C input port with QC fast charge
- Multiple brightness levels available
- Highly translucent PC diffuser allowing the light to be well distributed
- A power indicator indicates the remaining battery power
- Automatic detection of the battery level and automatic adoption of the optimal charging modes between CC and CV
- High efficiency constant current circuit
- Handle designed on the base, ideal for various environments
- Base made from durable aluminum alloy
- Waterproof and dustproof rating in accordance with IP67
- Impact resistant to 1 meter

Specifications

Dimensions: 113mm x 60mm x 34mm (4.45" x 2.36" x 1.34")
Weight: 271g (9.56 oz)

Accessory

USB-C to USB-C Charging Cable

Technical Data

Flashlight Mode

	TURBO	HIGHER	HIGH	MID	LOW
Brightness	3,000 Lumens	1,000 Lumens	300 Lumens	35 Lumens	1 Lumen
Runtime	—	10h	21h	100h	600h
Beam Distance	300m	160m	85m	30m	10m
Peak Beam Intensity	23,100cd	6,420cd	1,848cd	236cd	24cd
Impact Resistance	1m				
Water Resistance	IP67, 1m				

Note: The stated data is measured using 2 x 21700 5,000mAh Li-ion batteries under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different environmental conditions.

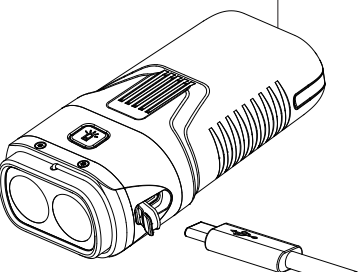
Lantern Mode

	HIGH	MID	LOW	RED HIGH	RED LOW	RED SOS	RED BEACON
Brightness	400 Lumens	55 Lumens	5 Lumens	10 Lumens	2 Lumens	10 Lumens	10 Lumens
Runtime	7h	60h	200h	80h	260h	—	—
Peak Beam Intensity	70cd	9cd	1cd	—	—	—	—
Impact Resistance	1m						
Water Resistance	IP67, 1m						

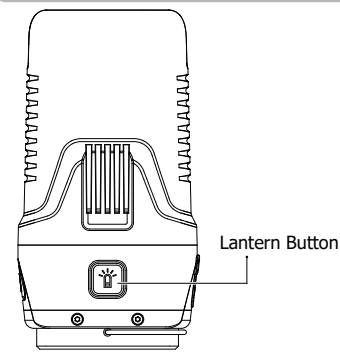
Note: The stated data is measured using 2 x 21700 5,000mAh Li-ion batteries under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different environmental conditions.

Charging Function

Power Indicator



Dual Power Buttons



Front



Side

(English) LR70

Charging Function

The LR70 is equipped with an intelligent charging system. Please charge the LR70 before the first use. As illustrated, open the USB protection cover and use the USB cable to connect an external power supply to the charging port to begin the charging process.

- Charging Indication: During the charging process, the Power Indicator on the top will slowly flash blue to inform the user.
- When the product is fully charged, it will automatically cease the charging process and the blue Power Indicator will become steadily turned on to inform the user.
- The charging time in QC Mode is approx. 2 hours 50 minutes. (Charged via the 9V/2A adapter)
- The charging time in Standard Charging Mode is approx. 4 hours. (Charged via the 5V/2A adapter)
- The lighting function is available during the charging process.

Dual Power Buttons

The LR70 is equipped with dual power buttons located on the side and the front.

Used as a Flashlight

- On / Off:**
- On:** When the flashlight is off, long press the Flashlight Button until the light is on.
 - Off:** When the flashlight is on, long press the Flashlight Button to turn it off.

Brightness Levels:

When the flashlight is on, short press the Flashlight Button to cycle through the following brightness levels: LOW – MID – HIGH – HIGHER. (The Flashlight Mode has a memory function. When reactivated, it will automatically access the previous memorized brightness level.)

Direct Access to TURBO

When the flashlight is on, double press the Flashlight Button to access TURBO. Short press the Flashlight Button to return to the previous memorized status, or it will automatically return to the previous status if there is no operation in 30 seconds.

Used as a Camping Lantern

White Light

- On:** When the lantern is off, long press the Lantern Button to access LOW.
- Off:** When the lantern is on, long press the Lantern Button to turn it off.
- Brightness Levels:** When the white light is on, short press the Lantern Button to cycle through the following brightness levels: LOW – MID – HIGH.

Red Light

- On:** When the lantern is off, double press the Lantern Button to access RED LOW.
- Off:** When the red light is on, long press the Lantern Button to turn it off.
- Brightness Levels / Special Modes:** When the red light is on, short press the Lantern Button to cycle through the following sequence: RED LOW – RED HIGH – RED BEACON – RED SOS.

Mode Switching

- When the flashlight is on, short press the Lantern Button to switch to the Lantern Mode and access LOW.
- When the lantern is on, short press the Flashlight Button to switch to the Flashlight Mode.

ATR (Advanced Temperature Regulation)

The integrated ATR technology regulates the output of the LR70 according to the working condition and ambient environment to maintain the optimal performance.

Power Indication

When the light is off, short press either button, and the Power Indicator will flash to show the remaining battery power:

- Flashing three times: >50%
- Flashing two times: ≤50%
- Flashing once: <10%

Note: The LR70 should be recharged when the output appears to be dim or the light becomes unresponsive due to the low power.

Used as a Power Bank

The LR70 is equipped with USB output to charge an external USB device as a power bank.

Connect to an external device: Connect the LR70 to an external USB device via the USB charging cable through the USB output port to begin charging. (Output: 5V–3A / 9V–2A / 12V–1.5A)

Discharging Indication: During the discharging process, the Power Indicator will turn blue steadily.

Low Current Mode: This mode is suitable for charging low current devices including wireless earphones, wearables and more. During the output process, long press both Lantern Button and Flashlight Button, the Power Indicator will turn green steadily to indicate the access of Low Current Mode. Long press both buttons again, the Power Indicator will turn blue steadily to indicate the exit of Low Current Mode.

Note: If the output power reaches too high when the lighting function is on, the lighting function will automatically turn off.

Warnings

- CAUTION! Possible dangerous radiation! Don't look into the light in the Flashlight Mode! May be dangerous for your eyes.
- Please recharge the product every 6 months when left unused for a prolonged time.
- It is normal that the product may heat up during the charging or discharging process.
- DO NOT submerge the product into any liquid when it is hot. Doing so may cause irreparable damage to the light due to the difference of air pressure inside and outside of the tube.
- DO NOT cover the product or put it close to other objects in the Flashlight Mode to avoid accidents.
- The product will produce massive heat when it runs for a prolonged period. Please be cautious when using it to prevent scalds.
- DO NOT disassemble or modify the product as doing so will cause damage to it and render the product warranty invalid. Please refer to the warranty section in the manual for complete warranty information.
- Dispose of the device/batteries in accordance with applicable local laws and regulations.

Wenn das Licht aus ist, drücken Sie kurz eine der Tasten. Die Betriebsanzeige blinkt, um die verbleibende Akku-Leistung anzuzeigen:

- Dreimaliges Blinken zeigt an, dass die Leistung über 50% liegt.
- Zweimaliges Blinken zeigt an, dass die Leistung unter 50% liegt.
- Ein einmaliges Blinken zeigt an, dass die Leistung unter 10% liegt.

Hinweis: Die LR70 sollte aufgeladen werden, wenn die Leistung schwach erscheint oder sie aufgrund des schwachen Stroms nicht mehr reagiert.

Verwendung als Power Bank

USB-Ausgang
Die LR70 verfügt über einen USB-Ausgang, um als Powerbank ein externes USB-Gerät aufzuladen.

Anschließen an ein externes Gerät: Verbinden Sie den USB-Ausgang der LR60 über das USB-Ladekabel mit einem externen USB-Gerät, um den Ladevorgang zu starten. (Output: 5V–3A / 9V–2A / 12V–1.5A)

Ausgabeanzeige: Wenn der Ladevorgang normal ist, leuchtet die blaue Anzeige konstant.

Schwachstrom-Modus: Dieser Modus eignet sich zum Laden von Geräten mit niedrigem Stromverbrauch, einschließlich drahtloser Kopfhörer, Uhren und mehr. Drücken Sie während des Ladevorgangs lange sowohl die Laterne- als auch die Taschenlampe-Taste. Die Stromanzeige leuchtet dann konstant grün, um den Zugriff auf den Niedrigstrommodus anzuzeigen. Wenn Sie beide Tasten erneut lange drücken, leuchtet die Stromanzeige dauerhaft blau und zeigt damit an, dass der Schwachstrommodus beendet ist.

Hinweis: Das Licht der LR70 schaltet sich automatisch aus, wenn die USB-Ausgangsleistung bei eingeschaltetem Licht zu hoch wird.

Zwei Einschalttasten

Die LR70 ist mit zwei Ein/Aus-Tasten ausgestattet, die sich an der Seite und an der Vorderseite befinden.

Verwendung als Taschenlampe

Ein / Aus:

- Ein:** Wenn die Taschenlampe ausgeschaltet ist, drücken Sie lange auf die Taschenlampe-Taste, bis das Licht leuchtet.
- Aus:** Wenn die Taschenlampe eingeschaltet ist, drücken Sie lange auf die Taschenlampe-Taste, um sie auszuschalten.

Helligkeitsstufen

Wenn die Taschenlampe eingeschaltet ist, drücken Sie kurz auf die Taschenlampe-Taste, um zwischen den folgenden Helligkeitsstufen zu wechseln: „LOW“ – „MID“ – „HIGH“ – „HIGHER“.

(Der Taschenlampe-Modus hat eine Speicherfunktion. Bei erneuter Aktivierung wird automatisch die zuvor gespeicherte Helligkeitsstufe aufgerufen.)

Direkter Zugriff auf TURBO

Wenn die Taschenlampe eingeschaltet ist, drücken Sie zweimal auf die Taschenlampe-Taste, um auf „TURBO“ zuzugreifen. Drücken Sie kurz die Taschenlampe-Taste, um zum vorherigen gespeicherten Status zurückzukehren, oder sie kehrt automatisch zum vorherigen Status zurück, wenn innerhalb von 30 Sekunden keine Betätigung erfolgt.

Verwendung als Camping-Laterne

Ein / Aus:

- Ein:** Wenn die Laterne ausgeschaltet ist, drücken Sie lange auf die Laterne-Taste, bis das Licht leuchtet.

- Aus:** Wenn die Laterne eingeschaltet ist, drücken Sie lange auf die Laterne-Taste, um sie auszuschalten.
- Helligkeitsstufen:** Wenn das weiße Licht eingeschaltet ist, drücken Sie kurz auf die Laterne-Taste, um zwischen den folgenden Helligkeitsstufen zu wechseln: „LOW“ – „MID“ – „HIGH“.

Rotlicht

- Ein:** Wenn die Laterne ausgeschaltet ist, drücken Sie zweimal auf die Laterne-Taste, um zu RED LOW zu gelangen.
- Aus:** Wenn das Rotlicht eingeschaltet ist, drücken Sie lange auf die Laterne-Taste, um es auszuschalten.
- Helligkeitsstufen / Sonder-Modi:** Wenn das rote Licht eingeschaltet ist, drücken Sie kurz auf die Laterne-Taste, um zwischen den folgenden Modi zu wechseln: „RED LOW“ – „RED HIGH“ – „RED BEACON“ – „RED SOS“.

Wechsel der Modi

- Wenn die Taschenlampe eingeschaltet ist, drücken Sie kurz die Laterne-Taste, um in den Laterne-Modus zu wechseln und auf „LOW“ zuzugreifen.
- Wenn die Laterne eingeschaltet ist, drücken Sie kurz auf die Taschenlampe-Taste, um in den Taschenlampe-Modus zu wechseln.

ATR (Temperaturregulierung)

Die integrierte ATR-Technologie regelt die Leistung der LR70 je nach Arbeits- und Umgebungsbedingungen, um eine optimale Leistung zu gewährleisten.

Restenergie-Anzeige

- Wenn das Licht aus ist, drücken Sie kurz eine der Tasten. Die Betriebsanzeige blinkt, um die verbleibende Akku-Leistung anzuzeigen:
- Dreimaliges Blinken zeigt an, dass die Leistung über 50% liegt.
 - Zweimaliges Blinken zeigt an, dass die Leistung unter 50% liegt.
 - Ein einmaliges Blinken zeigt an, dass die Leistung unter 10% liegt.

Hinweis: Die LR70 sollte aufgeladen werden, wenn die Leistung schwach erscheint oder sie aufgrund des schwachen Stroms nicht mehr reagiert.

Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten

Die durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, diese Geräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Entsorgung über die Restmülltonne oder die gelbe Tonne ist untersagt. Enthalten die Produkte Batterien oder Akkus, die nicht fest verbaut sind, müssen diese vor der Entsorgung entnommen und getrennt als Batterie entsorgt werden.

(Francais) LR70

Fonction de charge

La LR70 est équipée d'un système de charge intelligent. Veuillez charger la LR70 avant de l'utiliser pour la première fois. Comme illustré, ouvrez le couvercle de protection USB et utilisez le câble USB pour connecter une alimentation externe au port de charge afin de commencer le processus de charge.

- Indication de charge : Pendant le processus de charge, l'indicateur d'alimentation situé sur le dessus clignote lentement en bleu pour informer l'utilisateur.
- Lorsque le produit est entièrement chargé, il cesse automatiquement le processus de charge et l'indicateur d'alimentation bleu s'allume régulièrement pour informer l'utilisateur.
- Le temps de charge en mode QC (Quick Charge/Charge Rapide) est d'environ 2 heures et 50 minutes (charge via l'adaptateur 9V/2A).
- Le temps de charge en mode standard est d'environ 4 heures. (Chargement via l'adaptateur 5V/2A)
- La fonction d'éclairage est disponible pendant le processus de charge.

Deux boutons d'alimentation

La LR70 est équipée de deux boutons d'alimentation situés sur le côté et à l'avant.

Utilisée comme lampe torche

On / Off:

- On:** Lorsque la lampe torche est éteinte, appuyez longuement sur le bouton de la lampe torche jusqu'à ce que la lumière s'allume.
- Off:** Lorsque la lampe torche est allumée, appuyez longuement sur le bouton de la lampe torche pour l'éteindre.

Niveaux de luminosité :

Lorsque la lampe torche est allumée, appuyez brièvement sur le bouton de la lampe torche pour faire défiler les niveaux de luminosité suivants : BAS- MOYEN - HAUT- PLUS ÉLEVÉ. (Le mode lampe torche est doté d'une fonction de mémorisation. Lorsqu'il est réactivé, il accède automatiquement au niveau de luminosité précédemment mémorisé.)

Accès direct au mode TURBO

Lorsque la lampe torche est allumée, appuyez deux fois sur le bouton de la lampe torche pour accéder au mode TURBO. Appuyez brièvement sur le bouton de la lampe torche pour revenir à l'état précédent mémorisé ou revenir automatiquement à l'état précédent s'il n'y a pas d'opération dans les 30 secondes.

Utilisée comme lanterne de camping

Lumière blanche

- On:** Lorsque la lanterne est éteinte, appuyez longuement sur le bouton Lanterne pour accéder au niveau BAS.
- Off:** Lorsque la lanterne est allumée, appuyez longuement sur le bouton de la lanterne pour l'éteindre.
- Niveaux de luminosité :** Lorsque la lumière blanche est allumée, appuyez brièvement sur le bouton de la lanterne pour faire défiler les niveaux de luminosité suivants : BAS – MOYEN – HAUT.

Lumière rouge

- On:** Lorsque la lanterne est éteinte, appuyez deux fois sur le bouton de la lanterne pour accéder à la lumière ROUGE BAS.
- Off:** Lorsque la lumière rouge est allumée, appuyez longuement sur le bouton de la lanterne pour l'éteindre.
- Niveaux de luminosité / Modes spéciaux :** Lorsque la lumière rouge est allumée, appuyez brièvement sur le bouton de la lanterne pour passer à la séquence suivante : ROUGE BAS - ROUGE HAUT - BALISE ROUGE - SOS ROUGE.

Changement de mode

- Lorsque la lampe torche est allumée, appuyez brièvement sur le bouton Lanterne pour passer en mode Lanterne et accéder au mode BAS.
- Lorsque la lanterne est allumée, appuyez brièvement sur le bouton de la lampe torche pour passer en mode lampe torche.

ATR (Régulation avancée de la température)

La technologie ATR intégrée régule la puissance de la LR70 en fonction des conditions de fonctionnement et de l'environnement ambiant afin de maintenir des performances optimales.

Indicateur d'alimentation

Lorsque la lumière est éteinte, appuyez brièvement sur l'un des boutons et l'indicateur d'alimentation clignotera pour indiquer la charge restante de la batterie :

- Clignote trois fois : >50%
- Clignote deux fois : ≤50%
- Clignote une fois : <10%

Note: La LR70 doit être rechargée lorsque la sortie semble être faible ou que la lumière ne répond plus en raison de la faible puissance.

Utilisée comme Power Bank

La LR70 est équipée d'une sortie USB qui permet de charger un appareil USB externe en tant que Power Bank.

Connecter à un appareil externe Connectez la LR70 à un appareil USB externe via le câble de charge USB par le port de sortie USB pour commencer la charge. (Sortie : 5V–3A / 9V–2A / 12V–1.5A)

Indication de décharge : Pendant le processus de décharge, l'indicateur d'alimentation reste en permanence bleu.

Mode faible courant : Ce mode est adapté au chargement des appareils à faible courant, notamment les écouteurs sans fil, les appareils portables, etc. Pendant le processus de sortie, appuyez longuement sur le bouton de la lanterne et le bouton de la torche, l'indicateur d'alimentation deviendra vert de façon constante pour indiquer l'accès au mode de courant faible. Appuyez à nouveau longuement sur les deux boutons, l'indicateur d'alimentation devient bleu en continu pour indiquer que vous quittez le mode courant faible.

Note: Si la puissance de sortie est trop élevée lorsque la fonction d'éclairage est activée, la fonction d'éclairage s'éteint automatiquement.

Avertissements

- ATTENTION ! Risque de radiation dangereuse ! Ne regardez pas la lumière en mode lampe de poche ! Peut être dangereux pour vos yeux.
- Veuillez recharger le produit tous les 6 mois s'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée.
- Il est normal que le produit chauffe pendant le processus de charge ou de décharge.
- NE PAS Immerger le produit dans un liquide lorsqu'il est chaud. Cela risquerait d'endommager irréremédiablement la lampe en raison de la différence de pression de l'air à l'intérieur et à l'extérieur du tube.
- NE PAS couvrir le produit ou le placer à proximité d'autres objets en mode lampe de poche afin d'éviter les accidents.
- Le produit produit une chaleur importante lorsqu'il fonctionne pendant une période prolongée. Soyez prudent lorsque vous l'utilisez afin d'éviter les brûlures.
- NE PAS démonter ou modifier le produit, car cela l'endommagerait et rendrait la garantie du produit invalide. Veuillez vous référer à la section garantie du manuel pour des informations complètes sur la garantie.
- Débarassez-vous de l'appareil/des piles conformément aux lois et réglementations locales en vigueur.

(Italiano) LR70

Funzione di ricarica

L'LR70 è dotata di un sistema di ricarica intelligente. Caricare l'LR70 prima del primo utilizzo. Come illustrato, aprire il coperchio di protezione USB e utilizzare il cavo USB per collegare un alimentatore esterno alla porta di ricarica per avviare il processo di ricarica.

- Indicazione di carica: Durante il processo di ricarica, l'indicatore di alimentazione sulla parte superiore lampeggia lentamente in blu per informare l'utente.
- Quando il prodotto è completamente carico, il processo di ricarica si interrompe automaticamente e l'indicatore di alimentazione blu si accende costantemente per informare l'utente.
- Il tempo di ricarica in modalità QC è di circa 2 ore e 50 minuti (ricaricando tramite un adattatore 9V/2A).
- Il tempo di ricarica in modalità standard è di circa 4 ore. (ricaricando tramite un adattatore da 5V/2A)
- La funzione di illuminazione è disponibile durante il processo di ricarica.

Doppio pulsante di accensione

L'LR70 è dotata di due pulsanti di accensione situati sul lato e sulla parte anteriore.

Utilizzata come torcia elettrica

Accensione e Spegnimento:

- Accensione:** Quando la torcia è spenta, premere a lungo il pulsante della torcia finché la luce non si accende.
- Spegnimento:** Quando la torcia è accesa, premere a lungo il pulsante della torcia per spegnerla.

Selezione dei livelli di luminosità:

Quando la torcia è accesa, premere brevemente il pulsante della torcia per scorrere i seguenti livelli di luminosità: LOW – MID – HIGH – HIGHER. (La modalità Torcia ha una funzione di memoria. Quando viene riattivata, accede automaticamente al precedente livello di luminosità memorizzato.)

Accesso diretto alla modalità TURBO

Quando la torcia è accesa, premere due volte il pulsante della torcia per accedere alla potenza TURBO. Premere brevemente il pulsante della torcia per tornare allo stato memorizzato precedente, oppure tornerà automaticamente allo stato precedente se non viene eseguita alcuna operazione entro 30 secondi.

Utilizzata come lanterna da campeggio

Luce bianca

- Accensione:** Quando la lanterna è spenta, premere a lungo il pulsante della lanterna per accedere alla modalità LOW.
- Spegnimento:** Quando la lanterna è accesa, premere a lungo il pulsante della lanterna per spegnerla.
- Livelli di luminosità:** Quando la luce bianca è accesa, premere brevemente il pulsante della lanterna per scorrere i seguenti livelli di luminosità: LOW – MID - HIGH.

Luce rossa

- Accensione:** Quando la lanterna è spenta, premere due volte il pulsante della lanterna per accedere alla luce rossa in modalità LOW.
- Spegnimento:** quando la luce rossa è accesa, premere a lungo il pulsante della lanterna per spegnerla.
- Livelli di luminosità / Modalità speciali:** Quando la luce rossa è accesa, premere brevemente il pulsante della lanterna per scorrere la seguente sequenza di luce rossa: RED LOW – RED HIGH – RED BEACON – RED SOS.

Commutazione di modalità

- Quando la torcia è accesa, premere brevemente il pulsante Lanterna per passare alla modalità Lanterna e accedere al livello LOW.
- Quando la lanterna è accesa, premere brevemente il pulsante della torcia per passare alla modalità torcia.

ATR (regolazione avanzata della temperatura)

La tecnologia ATR integrata regola l'uscita dell'LR70 in base alle condizioni di lavoro ed all'ambiente circostante per mantenere le prestazioni ottimali.

Indicazione di potenza

Quando la luce è spenta, premere brevemente uno dei due pulsanti e l'indicatore di alimentazione lampeggerà per indicare la carica residua della batteria:

- Tre lampeggi: >50%
- Due lampeggi: ≤50%
- Un lampeggio: <10%

Nota: L'LR70 deve essere ricaricata quando l'uscita luminosa sembra essere fioca o la luce non risponde a causa della bassa carica delle

- In caso di inutilizzo prolungato, ricaricare il prodotto ogni 6 mesi.
- È normale che il prodotto si riscaldi durante il processo di carica o scarica.
- NON immergere il prodotto in alcun liquido quando è caldo. Ciò potrebbe causare danni irreparabili alla lampada a causa della differenza di pressione dell'aria all'interno e all'esterno del corpo della torcia.
- NON coprire il prodotto o metterlo vicino ad altri oggetti in modalità Torcia per evitare incidenti.
- Il prodotto produce un forte calore quando funziona per un periodo prolungato. Si prega di prestare attenzione durante l'uso per evitare scottature.
- NON smontare o modificare il prodotto per non danneggiarlo e invalidare la garanzia. Per informazioni complete sulla garanzia, consultare la sezione del manuale dedicata alla garanzia.
- Smallire il dispositivo/batterie in conformità alle leggi e alle normative locali vigenti.

(Русский) LR70

Функция зарядки

LR70 оснащен интеллектуальной системой зарядки. Пожалуйста, зарядите LR70 перед первым использованием.

- Откройте защитную крышку, как это показано на иллюстрации, и с помощью кабеля USB подключите внешний источник питания к порту, чтобы зарядка началась.
- Сообщение уровня зарядки: во время зарядки индикатор питания верху будет медленно мигать синим цветом для информирования пользователя.

- Когда устройство полностью зарядится, оно автоматически прекратит зарядку, и синий индикатор питания начнет беспрерывно гореть, информируя таким образом пользователя.
- Время зарядки в режиме QC составляет прибл. 2 часа 50 минут. (При зарядке посредством адаптера 9В/2А)
- Время зарядки в стандартном режиме зарядки составляет прибл. 4 часа. (При зарядке посредством адаптера 5В/2А)
- Фонарь может работать во время зарядки.

Две кнопки питания

LR70 имеет две кнопки питания: спереди и сбоку.

При использовании в качестве ручного фонаря:

Выключение / Выключение:

- Выключение:** Когда фонарь выключен, зажмите и удерживайте кнопку фонарика, пока свет не загорится.
- Выключение:** Когда фонарь включен, зажмите и удерживайте кнопку фонарика, чтобы выключить его.

Уровни яркости:

Когда фонарь горит, кратковременно нажимайте на кнопку ручного фонаря для переключения между следующими уровнями яркости: НИЗКИЙ — СРЕДНИЙ — ВЫСОКИЙ — ВЫШЕ.

(Рем.ручного фонаря имеет функцию запоминания. При повторной активации фонарь автоматически переходит к последнему установленному уровню яркости.

Быстрый доступ к TURBO

Когда ручной фонарь активирован, дважды нажмите на кнопку ручного фонаря для его перевода в режим TURBO. Кратковременно нажмите на кнопку ручного фонаря для возврата к предыдущему состоянию. В противном случае фонарь вернется к предыдущему состоянию при отсутствии каких-либо операций в течение 30 секунд.

При использовании в качестве подвесного фонаря

Освещение белым светом

- Выключение:** когда фонарь выключен, зажмите и удерживайте кнопку подвесного фонаря, чтобы перевести его в режим НИЗКОГО уровня яркости.
- Выключение:** когда фонарь включен, зажмите и удерживайте кнопку подвесного фонаря, чтобы выключить его.
- Уровни яркости:** Когда работает освещение белым светом, кратковременно нажимайте на кнопку подвесного фонаря, чтобы переключаться между следующими уровнями яркости: НИЗКИЙ — СРЕДНИЙ — ВЫСОКИЙ.

(日本語) LR70

充電機能

充電機能は充電機能を搭載しています。はじめて使用する前に一度充電してください。図のようにUSBケーブルを開けてUSBケーブルをつなぎ、外部電源に接続してください。自動的に充電が始まります。

充電機能は充電機能を搭載しています。はじめて使用する前に一度充電してください。図のようにUSBケーブルを開けてUSBケーブルをつなぎ、外部電源に接続してください。自動的に充電が始まります。

- Уровни яркости / специальные режимы:** когда работает освещение красным светом, кратковременно нажимайте на кнопку подвесного фонаря, чтобы переключаться между следующими уровнями яркости и режимами: КРАСНЫЙ НИЗКИЙ – КРАСНЫЙ ВЫСОКИЙ – КРАСНЫЙ МАЯК – КРАСНЫЙ SOS.

Переключение между режимами

- Когда включен режим ручного фонаря, кратковременно нажмите на кнопку подвесного фонаря, чтобы переключиться в режим подвесного фонаря на НИЗКОМ уровне яркости.
- Когда включен режим подвесного фонаря, кратковременно нажимите на кнопку ручного фонаря, чтобы переключиться в режим ручного фонаря.

ATR (Расширенное регулирование температуры)

Встроенная технология ATR регулирует мощность LR70 в зависимости от условий работы и окружающей среды для поддержания оптимальной производительности.

Сообщение уровня зарядя аккумулятора

Если индикатор выключен, кратковременно нажимите на любую кнопку, и индикатор питания начнет мигать, показывая оставшийся заряд аккумулятора:

- Мигает три раза: >50%
- Мигает два раза: ≤50%
- Мигает один раз: <10%

Примечание: LR70 следует перезарядать, когда свет кажется тусклым или фонарь перестает реагировать на команды вследствие низкой мощности.

Можно использовать в качестве портативного блока питания

LR70 оснащен выходом USB для зарядки внешнего USB-устройства в качестве внешнего аккумулятора.

Подключение к внешнему устройству: подключите LR70 к внешнему USB-устройству с помощью USB-кабеля для зарядки через выходной порт USB, чтобы начать зарядку. (Выход: 5В–3А / 9В–2А / 12В–1,5А)

Сообщение уровня разрядки: во время процесса разрядки индикатор питания постоянно горит синим цветом.

Слаботочный режим: этот режим подходит для зарядки слаботочных устройств, включая беспроводные наушники, переносные устройства и многое другое. Во время процесса вывода нажмите и удерживайте кнопку ручного фонаря и кнопку подвесного фонаря, индикатор питания начнет беспрерывно светиться зеленым, указывая на переход к слаботочному режиму. Нажмите и удерживайте обе кнопки еще раз, индикатор питания начнет постоянно светиться синим цветом, указывая на выход из слаботочного режима.

Примечание. Если во время освещения выходная мощность становится слишком высокой, функция освещения автоматически выключается.

Меры предосторожности

- ВНИМАНИЕ! Возможно опасное излучение! Не смотрите на свет в режиме ручного фонаря! Может быть опасно для ваших глаз.
- Пожалуйста, перезаряжайте устройство каждые 6 месяцев, если оно не используется в течение длительного времени.
- Это нормально, что изделие может нагреваться в процессе зарядки или разрядки.
- НЕ погружайте устройство в какую-либо жидкость, когда оно горячее. Это может привести к неоправимому повреждению фонаря из-за разницы давлений воздуха внутри и снаружи корпуса.
- НЕ накрывайте устройство и не оставляйте его рядом с другими предметами в режиме ручного фонаря во избежание несчастных случаев.
- Устройство выделяет большое количество тепла при длительной работе. Будьте осторожны при использовании, чтобы не обжечься.
- ЗАПРЕЩЕНО разбирать или модифицировать устройство, так как это может привести к его повреждению и аннулированию гарантии на него. Пожалуйста, обратитесь к разделу гарантии в руководстве для получения полной информации о гарантии.
- Утилизировать устройство / аккумуляторы в соответствии с актуальными региональным законодательством и правилами.

- 充電状態：充電中はパワーインジケータが青色でゆっくり点滅します。
- フル充電されたとき自動的に充電を停止し、パワーインジケータが青色で点灯状態となります。
- QCモードでの充電時間は約2時間50分です（9V / 2Aアダプターの場合）
- 標準の充電モードの場合、充電時間は約4時間です（5V / 2Aアダプターの場合）
- 充電中でも点灯することができます。

デュアルボタン

LR70はフロントとサイドにそれぞれパワーボタンがあります。フロントがランタン用、サイドがフラッシュライト用です。

フラッシュライトとして使う

オン / オフ

- オン** : フラッシュライトがオフの時、フラッシュライトボタンを長押しすると点灯します。
- オフ** : フラッシュライトがオンの時、フラッシュライトボタンを長押しすると消灯します。

明るさレベル

フラッシュライトがオンの時、フラッシュライトボタンを短く押すと、明るさレベルがロー – ミドル – ハイ – ダブルハイの順に切りかわります。

(フラッシュライトモードにはメモリー機能があります。次回使用時には、前回最後に使用した明るさレベルで点灯します。)

ターボの点灯

フラッシュライトがオンの時、フラッシュライトボタンをダブルクリックするとターボで点灯します。その状態でフラッシュボタンを押すと短く押すと前の状態に戻ります。また、ターボで30秒間操作をしなかった場合も前の状態に戻ります。

ランタンとして使う

白色ライト

- オン** : ランタンがオフの時、ランタンボタンを長押しすると明るさローで点灯します。
- オフ** : ランタンがオンの時、ランタンボタンを長押しすると消灯します。

- 明るさレベル** : 白色ライトがオンの時、ランタンボタンを短く押すと明るさレベルがロー – ミドル – ハイの順に切りかわります。

Сообщение уровня разрядки: во время процесса разрядки индикатор питания постоянно горит синим цветом.

Слаботочный режим: этот режим подходит для зарядки слаботочных устройств, включая беспроводные наушники, переносные устройства и многое другое. Во время процесса вывода нажмите и удерживайте кнопку ручного фонаря и кнопку подвесного фонаря, индикатор питания начнет беспрерывно светиться зеленым, указывая на переход к слаботочному режиму. Нажмите и удерживайте обе кнопки еще раз, индикатор питания начнет постоянно светиться синим цветом, указывая на выход из слаботочного режима.

Примечание. Если во время освещения выходная мощность становится слишком высокой, функция освещения автоматически выключается.

モードスイッチ

- フラッシュライトがオンの時、ランタンボタンを短く押すとランタンモードのローに切りかわります。
- ランタンがオンの時、フィッシュライトボタンを短く押すとフラッシュライトに切りかわります。

モードスイッチ

- フラッシュライトがオンの時、ランタンボタンを短く押すとランタンモードのローに切りかわります。
- ランタンがオンの時、フィッシュライトボタンを短く押すとフラッシュライトに切りかわります。

高性能温度調節機能 (ATR)

LR70 は高性能温度調節機能 (ATR) を搭載しており、最適な性能が発揮できるよう状況に応じて出力レベルを調節します。

パワーインジケータ

ライトがオフの時、どちらのボタンでも短く押すと、パワーインジケータが点滅して電池残量を通知します。

- 3 回点滅 : >50%
- 2 回点滅 : ≤ 50%
- 1 回点滅 : <10%

ノート : ライトが暗くなったり反応しなくなった場合は充電してください。

- On:** ランティが 꺼져 있을 때 랜턴 버튼을 길게 누르면 LOW에 접근합니다.
- Off:** 랜턴이 켜져 있을 때 랜턴 버튼을 길게 누르면 꺼집니다.

밝기 수준 / 특수 모드 : 빨간색 표시등이 켜져 있을 때 랜턴 버튼을 길게 누르면 다음 순서로 순환합니다 : RED LOW – RED HIGH – RED BEACON – RED SOS.

외부デバイスへの接続 : USB 아웃풋트から外部デバイスへ接続してください。外部デバイスの充電が始まります（アウトプット : 5V–3A / 9V–2A / 12V–1.5A）。

外部充電の状態 : 外部デバイスが充電しているとき、パワーインジケータは青色で点灯します。

低電流モード : このモードはワイヤレスイヤホンなどの定電流デバイスを充電するときに使われます。外部デバイスを充電するとき、ランタンボタンとフラッシュライトボタンを両方長押ししてください。パワーボタンが緑色に点灯して低電流モードであることを通知します。両方のボタンをもう一度長押しすると、低電流モードを抜けてパワーインジケータが青色で点灯します。

低電流モード : このモードはワイヤレスイヤホンなどの定電流デバイスを充電するときに使われます。外部デバイスを充電するとき、ランタンボタンとフラッシュライトボタンを両方長押ししてください。図のようにUSBケーブルを開けてUSBケーブルをつなぎ、外部電源に接続してください。自動的に充電が始まります。

ノート : ライトの点灯中に外部デバイス充電への出力が高くなりすぎると、ライトが自動的に消灯します。

注意事項

- 注意！ライトは強烈に光ります！目にダメージを与える可能性がありますので、光源を直接見ないでください。
- 長時間使用しない時は、6ヶ月毎に充電してください。
- 充電中や他デバイスで充電しているときは、本体が熱くなりますが異常ではありません。
- 本体が熱いときは液体に沈めなくてください。気圧差により修復不能な損傷を引き起こす可能性があります。
- フラッシュライトとして使用するとき、ライトを覆った光源を他のものに近づけたりしないでください。
- 長時間使用すると本体が熱くなります。やけどなどをしないよう注意してください。
- 故障の原因となりますので、本体を分解や改造しないでください。された場合は保証が適用されません。詳しくは保証詳細をご覧ください。
- 製品を廃棄するときはお住まいの自治体のルールに従ってください。

デュアルボタン

LR70はフロントとサイドにそれぞれパワーボタンがあります。フロントがランタン用、サイドがフラッシュライト用です。

フラッシュライトとして使う

オン / オフ

- オン** : フラッシュライトがオフの時、フラッシュライトボタンを長押しすると点灯します。
- オフ** : フラッシュライトがオンの時、フラッシュライトボタンを長押しすると消灯します。

(한국어) LR70

충전 기능

LR70에는 지능형 충전 시스템이 장착되어 있습니다. 처음 사용하기 전에 LR70을 충전하십시오. 그림과 같이 USB 보호 커버를 열고 USB 케이블을 사용하여 외부 전원 공급 장치를 충전 포트에 연결하여 충전 프로세스를 시작합니다.

- 충전 표시** : 충전이 진행되는 동안 상단의 전원 표시등이 천 천히 파란색으로 깜박여 사용자에게 알립니다.

제품이 완전히 충전되면 자동으로 충전을 중단하고 파란색 전원 표시등이 계속 켜져 사용자에게 알립니다. QC 모드에서 충전 시간은 약 2 시간 50 분입니다. (9V/2A 어댑터를 통해 충전시) 표준 충전 모드에서 충전 시간은 약 4 시간입니다. (5V/2A 어댑터를 통해 충전시)

- 충전 중에 조명 기능을 사용할 수 있습니다 .

듀얼 전원 버튼

LR70에는 측면과 전면에 위치한 이중 전원 버튼이 장착되어 있습니다.

손전등으로 사용

On / Off:

- On:** 손전등이 꺼져 있을 때 손전등 버튼을 길게 눌러 표시등이 켜집니다 .
- Off:** 손전등이 켜져 있을 때 손전등 버튼을 길게 누르면 꺼집니다 .

밝기 수준

손전등이 켜져 있을 때 손전등 버튼을 짧게 누르면 LOW – MID – HIGH – HIGHER의 밝기 수준이 순환합니다 (손전등 모드에는 메모리 기능이 있습니다. 다시 활성화되면 이전에 기억된 밝기 수준에 자동으로 액세스합니다.)

터보에 직접 액세스

손전등이 켜져 있을 때 손전등 버튼을 두 번 눌러 TURBO에 액세스하십시오. 손전등 버튼을 짧게 누르면 이전에 기억된 상태로 돌아가거나 30 초 동안 조치가 없으면 자동으로 이전 상태로 돌아갑니다.

캠핑 랜턴으로 사용

백색광

- On:** 랜턴이 꺼진 상태에서 랜턴 버튼을 길게 누르면 LOW에 접근합니다.
- Off:** 랜턴이 켜져 있을 때 랜턴 버튼을 길게 누르면 꺼집니다.

밝기 수준 / 특수 모드 : 빨간색 표시등이 켜져 있을 때 랜턴 버튼을 길게 누르면 다음 순서로 순환합니다 : LOW – MID – HIGH – RED HIGH – RED BEACON – RED SOS.

적색광

- On:** 랜턴이 꺼져 있을 때 랜턴 버튼을 두 번 눌러 RED LOW에 액세스합니다.
- Off:** 빨간불이 켜진 상태에서 랜턴 버튼을 길게 누르면 꺼집니다.

- 밝기 수준 / 특수 모드** : 빨간색 표시등이 켜져 있을 때 랜턴 버튼을 길게 누르면 다음 순서로 순환합니다 : RED LOW – RED HIGH – RED BEACON – RED SOS.

모드 변경

- 손전등이 켜져 있을 때 랜턴 버튼을 짧게 누르면 랜턴 모드로 전환되고 LOW에 액세스합니다.
- 랜턴이 켜져 있을 때 손전등 버튼을 짧게 누르면 손전등 모드로 전환됩니다.

ATR (고급 온도 조절)

통합 ATR 기술은 최적의 성능을 유지하기 위해 작업 조건과 주변 환경에 따라 LR70의 출력을 조절합니다 .

전원 표시

표시등이 꺼진 상태에서 아무 버튼이나 짧게 누르면 전원 표시등이 깜박여 배터리 잔량을 표시합니다 .

- 세 번 깜박임 : >50%
- 두 번 깜박임 : ≤ 50%
- 한 번 깜박임 : <10%

참고 : LR70은 출력이 흐릿하게 보이거나 낮은 전력으로 인해 조명이 응답하지 않는 경우 재충전해야 합니다 .

파워 백으로 사용

LR70에는 외부 USB 장치를 보조 배터리로 충전할 수 있는 USB 출력이 장착되어 있습니다.

외부 장치에 연결 : USB 출력 포트를 통해 USB 충전 케이블을 통해 LR70을 외부 USB 장치에 연결하여 충전을 시작합니다 . (출력 : 5V–3A / 9V–2A / 12V–1.5A)

충전 표시 : 충전 과정에서 전원 표시등이 파란색으로 계속 켜집니다.

저전력 모드 : 이 모드는 무선 이어폰, 웨어러블 등 저전력 장치를 충전하는 데 적합합니다. 출력 프로세스 중에 랜턴 버튼과 손전등 버튼을 모두 길게 누르면 전원 표시등이 녹색으로 계속 켜져 저전력 모드에 액세스했음을 나타냅니다. 두 버튼을 다시 길게 누르면 전원 표시등이 계속 파란색으로 바뀌어 저전력 모드가 종료되었음을 나타냅니다.

참고 : 조명 기능이 켜져 있을 때 출력 전력이 너무 높으면 조명 기능이 자동으로 꺼집니다 .

경고

- 주의! 가능한 육안으로 빛을 들여다보지 마십시오! 눈에 위상을 입힐 수 있습니다.
- 장시간 사용하지 않을 경우 6개월마다 충전하여 주십시오.
- 충전 또는 방전 과정에서 제품이 뜨거워지는 것은 정상적인 현상입니다.
- 뜨거울 때 제품을 액체에 담그지 마십시오. 튜브 내부와 외부의 기압 차이로 인해 제품이 돌이킬 수 없는 손상이 발생할 수 있습니다.
- QC 모드에서 충전 시간은 약 2 시간 50 분입니다. (9V/2A 어댑터를 통해 충전시) 표준 충전 모드에서 충전 시간은 약 4 시간입니다. (5V/2A 어댑터를 통해 충전시)
- 제품을 장시간 사용할 경우 화재 위험이 있습니다. 화상을 방지하기 위해 사용시 주의하십시오.
- 제품을 분해하거나 개조하지 마십시오. 제품이 손상되고 제품 보증이 무효화됩니다. 전체 보증 정보는 설명서의 보증 섹션을 참조하십시오.
- 해당 지역 법률 및 규정에 따라 장치 / 배터리를 폐기하십시오 .

(Українська) LR70

Функція зарядки

LR70 оснащений інтелектуальною системою зарядки. Будь ласка, зарядіть LR70 перед першим використанням. Як показано на малюнку, відкріть захисну крику USB і за допомогою USB-кабелю підключіть зовнішнє джерело живлення до зарядного порту, щоб почати процес заряджання.

- Індикація заряджання:** під час процесу заряджання індикатор живлення у верхній частині повільно блимає синім, щоб проінформувати користувача.
- Коли виріб буде повністю заряджено, він автоматично припинить процес заряджання, а синій індикатор живлення почне постійно світитися, щоб проінформувати користувача.

- Час заряджання в режимі QC становить прибл. 2 години 50 хвилин. (Заряджається через адаптер 9V/2A)
- Час заряджання в стандартному режимі заряджання становить прибл. 4 години. (Заряджається через адаптер 5V/2A)
- Під час зарядки доступна функція освітлення.

Подвійні кнопки живлення

LR70 оснащено двома кнопками живлення, розташованими збоку та спереду.

Використання як ручного ліхтаря

Увімкнення/Вимкнення:

- Увімкнення:** коли ліхтар вимкнено, утримуйте бокову кнопку живлення, доки світло не загориться.
- Вимкнення:** коли ліхтар увімкнено, натисніть і утримуйте бокову кнопку живлення, щоб вимкнути його.

Рівні яскравості:

Коли світло вимкнено, натисніть бокову кнопку живлення, щоб перемикач між наступними рівнями яскравості: НИЗЬКИЙ – СЕРЕДНІЙ – ВИСОКИЙ – ВИЩИЙ. (Режим ручного ліхтаря має функцію пам'яті. Після повторної активації він автоматично отримає доступ до попереднього рівня яскравості, збереженого в пам'яті.)

Прямий доступ до TURBO

Коли ліхтар увімкнено, двічі натисніть бокову кнопку живлення, щоб отримати доступ до TURBO. Натисніть бокову кнопку живлення ще раз, щоб повернутися до попереднього збереженого режиму, або ліхтар автоматично повернеться до попереднього стану, якщо протягом 30 секунд не буде виконано жодної операції.

Використання як туристичного ліхтаря

Біле світло

- Увімкнення:** коли ліхтар вимкнено, утримуйте передню кнопку ліхтаря, щоб отримати доступ до НИЗЬКОГО рівня яскравості.
- Вимкнення:** коли ліхтар увімкнено, натисніть і утримуйте передню кнопку ліхтаря, щоб вимкнути його.
- Рівні яскравості:** коли біле світло увімкнено, натисніть передню кнопку ліхтаря, щоб перемикач між наступними рівнями яскравості: НИЗЬКИЙ – СЕРЕДНІЙ – ВИСОКИЙ.

Червоне світло

- Увімкнення:** коли ліхтар вимкнено, двічі натисніть передню кнопку ліхтаря, щоб отримати доступ до ЧЕРВОНОГО НИЗЬКОГО рівня яскравості.
- Вимкнення:** коли горить червоне світло, натисніть і утримуйте передню кнопку ліхтаря, щоб вимкнути його.
- Рівні яскравості/спеціальні режими:** коли горить червоне світло, натисніть передню кнопку ліхтаря, щоб перемикач між наступними рівнями яскравості: ЧЕРВОНИЙ НИЗЬКИЙ – ЧЕРВОНИЙ ВИСОКИЙ – ЧЕРВОНИЙ МАЯК – ЧЕРВОНІЙ SOS.

Перемикання режимів

- Коли ліхтар увімкнено, натисніть передню кнопку, щоб переключитися в режим туристичного освітлення та отримати доступ до НИЗЬКОГО рівня яскравості.
- Коли ліхтар увімкнено, натисніть бокову кнопку, щоб перейти в режим ручного ліхтаря.

ATR (розширене регулювання температури)

Інтегрована технологія ATR регулює потужність LR70 відповідно до робочих умов і навколишнього середовища для підтримки оптимальної продуктивності.

Індикація потужності

Коли світло вимкнено, натисніть будь-яку кнопку, і індикатор живлення почне блимати, показуючи залишок заряду аккумулятора:
• Блимає тричі: >50%
• Блимає двічі: ≤50%
• Один раз блимає: <10%

Примітка: LR70 слід заряджати, коли вихідне світло тьмяний або ліхтар перестав реагувати на натискання перемикачів через низьку потужність.

Використовується як Power Bank

LR70 оснащений USB-виходом для зарядки зовнішню підключеного USB-пристрою.

Під'єднайте зовнішній пристрій: під'єднайте LR70 до зовнішнього USB-пристрою за допомогою USB-кабелю для заряджання через вихідний порт USB, щоб почати заряджання. (Вихід: 5V–3A / 9V–2A / 12V–1.5A)

Індикація розряджання: під час процесу розряджання індикатор живлення світиться синім кольором.

Режим низького струму: під час режиму підходу для заряджання пристроїв із слабким струмом, зокрема бездротових навушників, носіів тобто. Під час процесу зарядки натисніть і утримуйте кнопку бокову і передню кнопки живлення, індикатор живлення постійно світитиметься зеленим, вказуючи на доступ до режиму низького струму. Тривале натискання обох кнопок ще раз, індикатор живлення засвітиться синім кольором, вказуючи на вихід із режиму низького струму.