

TINI3 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.

Warning

- This product is intended for use by adults aged 18 and over. Please keep this product out of the reach of children.
- The product contains small assembly parts. Please keep it away from children to avoid danger of choking or suffocation.
- CAUTION! Possible dangerous radiation! DO NOT stare directly into the light beam or shine the light directly into the eyes of anyone!
- The product will generate massive heat during prolonged operation. Please exercise caution during use. It is recommended not to use high brightness levels for extended periods to prevent burns and product damage.
- DO NOT cover or place other objects near the light outlet of the product, as this may cause damage to the product or accidents due to high temperatures.
- DO NOT use the product to illuminate flammable or explosive materials, as the high heat may lead to combustion or explosion.
- Please use the product in a standard handheld manner to avoid accidents in the event of product failure.
- When the product is placed in an enclosed or flammable environment such as a backpack, or when it is left unused for an extended period, please activate the Full Lockout Mode to avoid accidental activation and dangers caused by excessive heat.
- DO NOT expose the product to temperatures above 60°C (140°F) for a prolonged time, as this poses a risk of battery explosion or combustion.
- Please recharge the product with the original charging cable to avoid shortening the lifespan of the battery.
- Please recharge the product every 6 months when left unused for a prolonged time.
- DO NOT disassemble or modify this 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.

Battery Safety

Improper use of devices with built-in Li-Ion batteries may result in severe battery damage or safety hazards such as combustion or explosion. DO NOT use the device if it is damaged, DO NOT disassemble, puncture, cut, crush, or incinerate the device. If any leakage or abnormal odor is noticed, stop using the device immediately. Dispose of the device/batteries in accordance with applicable local laws and regulations.

Worldwide Warranty Service

Model number	Date of purchase
Serial number	Store Stamp

This is the certificate of authenticity of this item and we confirm that it has been subjected to the most exacting quality controls by SYSMAX Innovations Co., Ltd.

NOTE: Please ensure this warranty card is fully completed by the distributor or retailer after purchasing the product. Should the product fail to operate correctly during the warranty period, it may be returned with the completed warranty card and original sales receipt to the retailer or local distributor for replacement or repair. Customer Service Email: service@nitecore.com

Technical Data

FL1 STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW
	*600 Lumens	200 Lumens	65 Lumens	15 Lumens	1 Lumen
	-	1h	2h 45min	9h	85h
	*90m	56m	32m	14m	6m
	*2,050cd	800cd	260cd	55cd	9cd
			2m		
			IP54		

Note: The stated data is measured by using the built-in rechargeable Li-Ion battery (330mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different environmental conditions.
* The data is tested without the temperature regulation.

Features

- Utilizes 4-core MCT (Multiple Color Temperatures) UHE LEDs to deliver a max output of 600 lumens
- Equipped with 3 color temperatures (3,000K warm light / 4,500K neutral white light / 6,500K cool white light)
- Peak beam intensity of 2,050cd and max throw of 90 meters
- Designed with a TIR optical lens to offer uniform and soft light
- Multifunctional OLED real-time display of lumens, battery level and runtime etc.
- Built-in 330mAh Li-ion battery
- Advanced Power Cut-Off (APC) technology for an ultra-low standby power consumption
- Built-in intelligent Li-ion battery charging circuit with a USB-C charging port
- Highly efficient constant current circuit to provide a stable output with a max runtime up to 85 hours
- Dual button interface for convenient operation
- 5 brightness levels available with direct access to TURBO
- Level preset function available for setting the desired level in advance
- Intelligent memory function
- Semi lockout mode and full lockout mode available
- Incorporated Advanced Temperature Regulation (ATR) module (Patent No. ZL201510534543.6)
- Metal tail ring pull able to withstand up to 30 kilograms of weight
- Constructed from aluminum alloy with HA III military grade hard-anodized finish
- Waterproof and dustproof rating in accordance with IP54
- Impact resistant to 2 meters

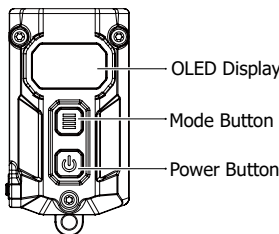
Specifications

Dimensions: 47.2mm x 25.4mm x 14.0mm (1.86" x 1.00" x 0.55")
Weight: 20g / 0.71 oz (Accessories Not Included)

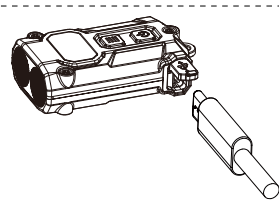
Accessories

Key Clasp, USB-C Charging Cable

Product Overview



Charging Function



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
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.

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

ATR

(Advanced Temperature Regulation)
The integrated ATR technology regulates the output of the TINI3 according to the working condition and ambient environment to maintain the optimal performance.

Power Indication

When the light is off in unlocked mode, short press the Mode Button and the screen will display the battery level icon, the percentage of remaining battery level and the memorized brightness level before it goes out.

Note: When the battery level icon on the screen starts flashing to inform the user of the low power status, please charge the product as soon as possible.

(Deutsch)

Hinweise

- Dieses Produkt ist für den Gebrauch durch Erwachsene ab 18 Jahren bestimmt. Bitte bewahren Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
 - During the charging process, the screen will show the charging progress and go out automatically after 10 seconds.
 - When the product is fully charged, the screen will automatically show a full battery level icon and "100%" for 10 seconds.
 - The product can be used while charging.
 - The charging time is approx. 1 hour 30 minutes. (Charged via the 5V/2A adapter)
 - When fully charged, the standby time is about 12 months.
- Note:** The product will be automatically unlocked when charging in the Lockout Mode.

(English)

Charging Function

The TINI3 is equipped with an intelligent charging system. Please charge the product before the first use.

- Power Connection:** As illustrated, use the USB charging cable to connect an external power supply (e.g. an adapter, a power bank or other charging devices) to the charging port of the product to begin the charging process.
- During the charging process, the screen will show the charging progress and go out automatically after 10 seconds.
 - When the product is fully charged, the screen will automatically show a full battery level icon and "100%" for 10 seconds.
 - The product can be used while charging.
 - The charging time is approx. 1 hour 30 minutes. (Charged via the 5V/2A adapter)
 - When fully charged, the standby time is about 12 months.

Note: The product will be automatically unlocked when charging in the Lockout Mode.

Multifunctional OLED Display

The TINI3 is equipped with a multifunctional OLED display. (Please remove the screen protector before the first use.) When the light is turned on, the screen will successively show the current info (Brightness Level & Lumens, and Runtime Remaining) before it goes out. After the screen goes out, short pressing the Mode Button can reactivate the screen.

On / Off

On: When the light is off, short press the Power Button to turn it on.

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

Color Temperatures Switching

The TINI3 has 3 color temperatures: warm light / neutral white light / cool white light. When the light is on, press and hold both buttons and the screen will successively show the color temperatures. Release to choose.

Brightness Levels Adjusting

When any color temperature of the light and the OLED display are on, short press the Mode Button to cycle through the following brightness levels: ULTRALOW – LOW – MID – HIGH. (The product is designed with a memory function. When reactivated, it will automatically access the previous memorized brightness level and color temperature.)
Note: When the screen goes out, short press the Mode Button to reactivate the screen before adjusting the brightness levels.

Level Preset Function

The TINI3 features a preset brightness level function. When the light is off in unlocked mode, short press the Mode Button to activate the screen. Additional short presses of the Mode Button will sequentially display the brightness level and lumens of ULTRALOW, LOW, MID, and HIGH. Once the desired brightness level appears, short press the Power Button to activate it.

Direct Access to ULTRALOW

When the light is off, long press the Power Button to directly access ULTRALOW.

Direct Access to TURBO

When the light is on / off, long press the Mode Button to directly access TURBO. Release to return to the previous status.

Lockout / Unlock

The TINI3 has two lockout modes: Semi Lockout Mode and Full Lockout Mode.

Semi Lockout Mode:

- When the light is on, press and hold the power button until the SEMI LOCK icon appears on the screen to confirm Semi Lockout Mode is activated.
- In Semi Lockout Mode, the Power Button is unavailable to activate the product. Long press the Mode Button to directly access TURBO and release to turn it off.

Full Lockout Mode (Default Setting):

- When the light is on, press and hold the Power Button until the FULL LOCK icon appears on the screen to confirm Full Lockout Mode is activated.
- In Full Lockout Mode, both buttons are unavailable to activate the product.

Unlock:

In either Lockout Mode, press and hold both buttons until the progress bar on the screen is full to exit Lockout Mode and the ULTRALOW is activated.

EIN-/Ausschalten

Einschalten: Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie kurz die EIN-/AUS-Taste, um das Licht einzuschalten.

Ausschalten: Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie kurz die EIN-/AUS-Taste, um das Licht auszuschalten.

Umschalten der Farbtemperaturen

Die TINI3 verfügt über 3 Farbtemperaturen: warmes Licht / neutralweißes Licht / kaltweißes Licht. Wenn das Licht eingeschaltet ist, halten Sie beide Tasten gedrückt und das Display zeigt nacheinander die Farbtemperaturen an. Zum Umschalten loslassen.

Einstellen der Helligkeitsstufen

Wenn eine beliebige Farbtemperatur des Lichts und das OLED-Display eingeschaltet ist, drücken Sie kurz auf die Mode-Taste, um zwischen den folgenden Helligkeitsstufen zu wechseln: „ULTRALOW“ – „LOW“ – „MID“ – „HIGH“. (Die TINI3 ist mit einer Speicherfunktion ausgestattet. Wenn es wieder aktiviert wird, greift sie automatisch auf die zuvor gespeicherte Helligkeitsstufe und Farbtemperatur zurück).
Hinweis: Wenn das Display ausgeht, drücken Sie kurz die Mode-Taste, um es wieder zu aktivieren, bevor Sie die Helligkeitsstufen einstellen.

PRESET-Einstellung

Die TINI3 verfügt über eine Funktion zur Voreinstellung der Helligkeitsstufe. Wenn die Leuchte im entspernten Mode ausgeschaltet ist, drücken Sie kurz die Mode-Taste, um das Display zu aktivieren. Durch weiteres kurzes Drücken der Mode-Taste werden nacheinander die Helligkeitsstufen und Lumen von „ULTRALOW“, „LOW“, „MID“ und „HIGH“ angezeigt. Sobald die gewünschte Helligkeitsstufe angezeigt wird, drücken Sie kurz die EIN-/AUS-Taste, um sie zu aktivieren.

Direkter Zugriff auf ULTRALOW

Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie lange auf die EIN-/AUS-Taste, um direkt auf „ULTRALOW“ zuzugreifen.

Direkter Zugriff auf TURBO

Wenn das Licht an/aus ist, drücken Sie lange auf die Mode-Taste, um direkt auf „TURBO“ zuzugreifen. Loslassen, um zum vorherigen Status zurückzukehren.

Sperren/Entsperren

Die TINI3 verfügt über zwei Sperr-Modi: Semi-Lockout-Mode und Full-Lockout-Mode.

Semi-Lockout-Mode

- Wenn das Licht eingeschaltet ist, halten Sie die EIN-/AUS-Taste gedrückt, bis das Symbol „SEMI LOCK“ auf dem Display erscheint, um zu bestätigen, dass der Semi-Lockout-Mode aktiviert ist.
- Im Semi-Lockout-Mode ist die EIN-/AUS-Taste nicht verfügbar, um das Gerät zu aktivieren. Drücken Sie lange auf die Mode-Taste, um direkt auf „TURBO“ zuzugreifen, und lassen Sie sie los, um das Gerät auszuschalten.

Full-Lockout-Mode (Standard-Einstellung)

- Wenn das Licht eingeschaltet ist, halten Sie die EIN-/AUS-Taste gedrückt, bis das Symbol „FULL LOCK“ auf dem Display erscheint, um zu bestätigen, dass der Full-Lockout-Mode aktiviert ist.
- Im Full-Lockout-Mode sind beide Tasten nicht verfügbar, um das Gerät zu aktivieren.

Entsperren

Halten Sie in beiden Sperr-Modi beide Tasten gedrückt, bis der Fortschrittsbalken auf dem Display voll ist, um den Sperr-Mode zu beenden und „ULTRALOW“ zu aktivieren.

ATR

Mit integriertem „Advanced Temperature Regulation-Modul“ passt die TINI3 Ihre Leistung an die Umgebungstemperatur an und erhält so die optimale Leistung.

Energieanzeige

Wenn die Leuchte im nicht gesperrten Mode ausgeschaltet ist, drücken Sie kurz die Mode-Taste. Auf dem Display werden das Batteriestand-Symbol, der Prozentsatz der verbleibenden Energie und die gespeicherte Helligkeitsstufe angezeigt, bevor die Leuchte ausgeht.

Hinweis: Wenn das Batteriestand-Symbol auf dem Display zu blinken beginnt, um über den niedrigen Energiestatus zu informieren, laden Sie das Produkt bitte so bald wie möglich auf.

Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten

Die durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, diese Geräte einer vom sortierten 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.

(Français)

Avertissement

- Ce produit est destiné à être utilisé par des adultes âgés de 18 ans et plus. Veuillez garder ce produit hors de portée des enfants.
- Le produit contient de petites pièces à assembler. Veuillez les tenir à l'écart des enfants pour éviter tout risque d'étouffement ou de suffocation.
- ATTENTION ! Risque de rayonnements dangereux ! NE fixez PAS directement le faisceau lumineux ou n'éclairiez pas directement les yeux de quelqu'un ! Le produit génère une chaleur importante en cas de fonctionnement prolongé. Veuillez faire preuve de prudence pendant l'utilisation. Il est recommandé de ne pas utiliser des niveaux de luminosité élevés pendant des périodes prolongées afin d'éviter les brûlures et les dommages au produit.
- NE PAS couvrir ou placer d'autres objets à proximité de la sortie de lumière du produit, car cela pourrait endommager le produit ou provoquer des accidents dus à des températures élevées.
- NE PAS utiliser le produit pour éclairer des matériaux inflammables ou explosifs, car la chaleur élevée peut entraîner une combustion ou une explosion.
- N'utilisez pas le produit pour éclairer des températures supérieures à 60°C (140°F) pendant une période prolongée, car cela pose un risque d'explosion ou de combustion de la batterie.
- Rechargez le produit avec le câble de charge d'origine afin d'éviter de réduire la durée de vie de la batterie.
- Rechargez le produit tous les 6 mois s'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée.
- NE PAS démonter ou modifier ce 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.

Sécurité des batteries

L'utilisation inappropriée d'appareils dotés de batteries Li-ion intégrées peut entraîner de graves dommages à la batterie ou des risques de sécurité tels que la combustion ou l'explosion. N'utilisez PAS l'appareil s'il est endommagé. NE PAS démonter, percer, couper, écraser ou incinérer l'appareil. En cas de fuite ou d'odeur anormale, cessez immédiatement d'utiliser l'appareil. Recyclez l'appareil/les piles conformément aux lois et réglementations locales en vigueur.

Système de rechargement

Le TINI3 est équipé d'un système de rechargement intelligent. Utilisez recharger le produit avant la première utilisation.

Connexion à une source d'alimentation : Comme illustré, utilisez le câble de chargement USB pour connecter une source d'alimentation externe (par exemple un adaptateur, une batterie externe ou d'autres dispositifs de chargement) au port de chargement du produit pour commencer le processus de rechargement.

- Pendant le processus de rechargement, l'écran affiche la progression de la charge et s'éteint automatiquement au bout de 10 secondes.
- Lorsque le produit est complètement chargé, l'écran affiche automatiquement une icône de niveau de batterie complet et « 100% » pendant 10 secondes.
- Le produit peut être utilisé pendant la charge.
- Le temps de charge est d'environ 1 heure 30 minutes (charge via l'adaptateur 5V/2A).
- Lorsqu'il est complètement chargé, l'autonomie en veille est d'environ 12 mois.

Remarque : Le produit sera automatiquement déverrouillé lorsqu'il sera rechargé en mode verrouillage.

Écran OLED multifonctions

Le TINI3 est équipé d'un écran OLED multifonctions (veuillez retirer le film protecteur de l'écran avant la première utilisation). Lorsque la lampe est allumée, l'écran affiche successivement les informations en cours (niveau de luminosité et lumens, et durée d'utilisation restante) avant de s'éteindre. Une fois que l'écran s'est éteint, une brève pression sur le bouton mode peut réactiver l'écran.

On / Off

On : Lorsque la lumière est éteinte, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour l'allumer

Off : Lorsque la lumière est allumée, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour l'éteindre

Sélection des températures de couleur

Le TINI3 dispose de 3 températures de couleur : lumière chaude / lumière blanche neutre / lumière blanche froide. Lorsque la lumière est allumée, appuyez sur les deux boutons et maintenez-les enfoncés ; l'écran affiche successivement les températures de couleur. Relâchez pour choisir.

Réglage des niveaux de luminosité

Lorsque la température de couleur de la lumière et l'écran OLED sont allumés, appuyez brièvement sur le bouton Mode pour faire défiler les niveaux de luminosité suivants : ULTRA-FAIBLE - FAIBLE - MOYENNE - ÉLEVÉE. (Le produit est doté d'une fonction de mémorisation. Lorsqu'il est réactivé, il

accède automatiquement au niveau de luminosité et à la température de couleur précédemment mémorisés).

Remarque : lorsque l'écran s'éteint, appuyez brièvement sur le bouton Mode pour réactiver l'écran avant de régler les niveaux de luminosité.

Fonction de pré-réglage du niveau de luminosité

Le TINI3 est doté d'une fonction de pré-réglage du niveau de luminosité. Lorsque la lampe est éteinte en mode déverrouillé, appuyez brièvement sur le bouton Mode pour activer l'écran. Des pressions courtes supplémentaires sur le bouton Mode affichent successivement le niveau de luminosité et les lumens d'ULTRA-FAIBLE, FAIBLE, MOYENNE et ÉLEVÉE. Une fois que le niveau de luminosité souhaité apparaît, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour l'activer.

Accès direct à mode ULTRA-FAIBLE

Lorsque la lumière est éteinte, appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pour accéder directement au niveau de luminosité ULTRA-FAIBLE.

Accès direct au mode TURBO

Lorsque le voyant est allumé/éteint, appuyez longuement sur le bouton de mode pour accéder directement au mode TURBO. Relâchez le bouton pour revenir à l'état précédent.

Verrouillage / Déverrouillage

Le TINI3 dispose de deux modes de verrouillage : Semi Lockout Mode (mode semi-verrouillage) et Full Lockout Mode (mode de verrouillage total).

Mode semi-verrouillage:

- Lorsque le voyant est allumé, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'icône SEMI LOCK apparaisse à l'écran pour confirmer que le mode semi-verrouillage est activé.
- En mode semi-verrouillage, le bouton d'alimentation n'est plus disponible pour activer le produit. Appuyez longuement sur le bouton mode pour accéder directement au mode TURBO et relâchez-le pour l'éteindre.

Mode de verrouillage complet (réglage par défaut) :

- Lorsque le voyant est allumé, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'icône FULL LOCK apparaisse à l'écran pour confirmer que le mode de verrouillage complet est activé.
- En mode de verrouillage complet, les deux boutons ne sont pas disponibles pour activer le produit.

Déverrouillage :

Dans l'un ou l'autre des modes de verrouillage, appuyez sur les deux boutons et maintenez-les enfoncés jusqu'à ce que la barre de progression à l'écran soit pleine pour sortir du mode de verrouillage et activer le mode ULTRALOW.

ATR (régulation avancée de la température)

La technologie ATR intégrée régle la puissance du TINI3 en fonction des conditions de travail et de l'environnement ambiant afin de maintenir des performances optimales.

Indication de puissance

Lorsque la lampe est éteinte en mode déverrouillé, appuyez brièvement sur le bouton Mode et l'écran affichera l'icône du niveau de batterie, le pourcentage du niveau de batterie restant et le niveau de luminosité mémorisé avant qu'elle ne s'éteigne.

Remarque : lorsque l'icône de niveau de batterie sur l'écran commence à clignoter pour informer l'utilisateur de l'état de faible puissance, veuillez recharger le produit dès que possible.

(Русский)

Меры предосторожности

- Данный продукт предназначен для использования взрослыми в возрасте от 18 лет и старше. Пожалуйста, храните устройство в недоступном для детей месте.
- Продукт содержит мелкие детали. Пожалуйста, храните его в недоступном для детей месте, чтобы не подвергать их риску удушья мелкими деталями.
- ВНИМАНИЕ! Возможен вред здоровью! НЕ смотрите прямо на световой луч и НЕ направляйте его в глаза другим людям!
- При длительной работе устройство выделяет значительное количество тепла. Соблюдайте осторожность при использовании. Рекомендуется избегать работы на высоких уровнях яркости в течение длительного периода времени во избежание ожогов или повреждения устройства.
- Не накрывайте устройство и не размещайте предметы вблизи светового выхода, во избежание повреждения и несчастных случаев, вызванных воздействием высоких температур.
- НЕ используйте устройство для освещения легковоспламеняющихся или взрывоопасных материалов, так как воздействие высокой температуры может привести к их возгоранию или взрыву.
- Используйте устройство только стандартным ручным способом во избежание несчастных случаев при его неисправности.
- Если устройство находится в замкнутом пространстве или пространстве, в пределах которого возможно возгорание, например,

в рюкзаке, или если оно не используется в течение длительного периода времени, активируйте режим полной блокировки для предотвращения случайной активации и перегрева.

- НЕ подвергайте устройству воздействию температуры выше 60°C (140°F) в течение длительного периода времени, так как это может привести к взрыву или возгоранию аккумулятора.
- Заряжайте устройство только оригинальным зарядным кабелем во избежание сокращения срока службы аккумулятора.
- Не забывайте заряжать устройство каждые 6 месяцев, если вы им не пользуетесь в течение длительного периода времени.
- НЕ разбирайте устройство и НЕ вносите изменения в его конструкцию, так как это приведет к его повреждению, а также аннулирует гарантию на продукт. Подробная информация о гарантийном обслуживании приведена в соответствующем разделе.

Безопасность аккумулятора

Неправильное использование встроенного литий-ионного аккумулятора может привести к серьезным повреждениям, возгоранию или взрыву. НЕ используйте устройство, если оно повреждено. НЕ разбирайте, НЕ прокалывайте, НЕ разрезайте и НЕ поджигайте устройство. При появлении утечки или странного запаха немедленно прекратите использование устройства. Утилизируйте устройство / аккумулятор в соответствии с местным законодательством и принятыми в вашем регионе правилами.

Зарядка

Устройство оснащено интеллектуальной системой зарядки. Перед первым использованием зарядите аккумулятор.

Подключение к источнику питания. Для зарядки используйте USB-кабель и подключите его от порта устройства к источнику питания (адаптеру, пауэрбанку или другому устройству) так, как это показано на иллюстрации.

