

NITECORE[®]

TM28

6000 lumens output

6000流明超高亮

OLED display

多功能液晶屏OLED显示

↕ Rechargeable

可充电

警告	WARNING :
使用IMR 动力锂电池时，必须严格按照筒身指示分清正负极进行装入！错误反接IMR 动力锂电池，将有可能引起电池短路，导致电池快速升温甚至出现燃烧爆炸的情况！	It is of crucial importance to ensure IMR batteries are installed correctly as labelled. Installing these batteries backward poses significant risk of short-circuiting, which in turn leads to combustion or explosion.

(English)TM28 Flashliaght

Features	Operating instructions
-----------------	-------------------------------

- Rechargeable searchlight, 5 brightness level and 3 special functions
- Max output up to 6000 lumens and runtime up to 1000 hours
- Multi-functional OLED display provides real-time operating data
- Incorporated PDOT provides extreme reflector performance
- Intelligent charging circuit, advanced temperature regulation to prevent overheating
- Dual-stage single switch provides access to all functions
- Built-in power indicator reports remaining battery power
- Onboard tripod receptacle
- Mineral optic lens with anti-reflective coating
- Retaining rings protect core components from damages
- Tail stand

Specifications	
LEDs	4xCree XHP35 HI
Battery options	li-ion/IMR/NBP68HD battery pack
Dimensions	Length: 5.59" Head diameter: 2.68" Head side-length: 2.24" Tail diameter: 1.97"
Weight	14.6oz (battery excluded)
Materials	Aerospace grade aluminium alloy construction, HAIII hard anodising
Accessories	Holster, adaptor, lanyard, O-ring, charging port cover, flat top battery connector

Bettery options					
Type	Dimensions	Nominal voltage	Compatibility	Rechargeable	WARNING
NITECORE 18650 3100mAh (For TM28)	18650	3.7V	Recommended	Yes	Must not be used with CR123 or RCR123 batteries.
Li-ion	18650	3.7V	Recommended	Yes	
IMR	18650	3.6V/3.7V	Yes	Yes	
NBP68HD battery pack	Batt Pack	3.7V	Recommended	Yes	

LEDs	4xCree XHP35 HI
Opciones de batería	li-ion/IMR/batería NBP68HD
Dimensiones	Largo: 5.59" Cabeza: 2.23"x 2.23" (Ancho/Alto) Diámetro trasero: 1.97"
Peso	14.6oz (Sin batería)
Materiales	Cuerpo de aleación de aluminio de grado aeronáutico, anodizado HAIII
Accesorios	Funda, cargador, correa, O-ring, cubierta del puerto de carga

Opciones de batería					
Type	Dimensiones	Voltaje nominal	Compatibilidad	Recargable	ADVERTENCIA
NITECORE 18650 3100mAh (für TM28)	18650	3.7V	Recommended	SI	No debe usarse con CR123 o RCR123.
Li-ion	18650	3.7V	Recomendado	SI	
IMR	18650	3.6V/3.7V	SI	SI	
Acumulador NBP68HD	Acumulador	3.7V	Recomendado	SI	

LEDs	4xCree XHP35 HI
Batterie / Akku Optionen	Li-Ionen/IMR/NBP68HD-Akkupack
Abmessungen	L: 14.2 cm, Kopf: 5,7 x 5,7 cm, Gehäusedurchmesser: 5.0 cm
Gewicht (ohne Batterie)	414g
Gehäusedurchmesser	Luftfahrtaluminium, hartanodisiert nach HA III
Zubehör	Holster, Ladeadapter, Handschlaufe, Ersatzdichtung, Ladeportabdeckung,Flachpol-Adapterstecker

Zugelassene Batterie und Akkus					
Typ	Art	Volt	kompattibel	wiederaufladbar	Warnung
Nitecore 18650 3100mAh (für TM28)	18650	3.7V	empfohlen	Ja	Laden Sie ausschließlich Typ 18650
Li-Ionen	18650	3.7V	empfohlen	Ja	Li-Ionen Akkus! Versuchen Sie nicht, CR123-Batterien oder RCR123-Akkus sowie nichtwiederaufladbare Batterien zu laden!
IMR	18650	3.6V/3.7V	Ja	Ja	
NBP68HD Akkupack	Akku-pack	3.7V	empfohlen	Ja	

LEDs	4xCree XHP35 HI
Batterie / Akku Optionen	Li-Ionen/IMR/NBP68HD-Akkupack
Abmessungen	L: 14.2 cm, Kopf: 5,7 x 5,7 cm, Gehäusedurchmesser: 5.0 cm
Gewicht (ohne Batterie)	414g
Gehäusedurchmesser	Luftfahrtaluminium, hartanodisiert nach HA III
Zubehör	Holster, Ladeadapter, Handschlaufe, Ersatzdichtung, Ladeportabdeckung,Flachpol-Adapterstecker

Typ	Art	Volt	kompattibel	wiederaufladbar	Warnung
Nitecore 18650 3100mAh (für TM28)	18650	3.7V	empfohlen	Ja	Laden Sie ausschließlich Typ 18650
Li-Ionen	18650	3.7V	empfohlen	Ja	Li-Ionen Akkus! Versuchen Sie nicht, CR123-Batterien oder RCR123-Akkus sowie nichtwiederaufladbare Batterien zu laden!
IMR	18650	3.6V/3.7V	Ja	Ja	
NBP68HD Akkupack	Akku-pack	3.7V	empfohlen	Ja	

LEDs	4xCree XHP35 HI
Options batterie	li-ion/IMR/NBP68HD pack
Dimensions	Length: 5.59" Head: 2.24"x 2.24" (Height/Width) Tail diameter: 1.97"
Poids	414g (hors batterie)
Materiaux	Aerospace grade aluminium alloy construction, HAIII hard anodising
Accessoires	Pochette, adaptateur, dragonne, joint torique de recharge, couvercle port de chargement, connecteur de batterie plat

Options de batterie					
Type	Dimensions	Voltage nominal	Compatibilité	Rechargeable	ATTENTION
NITECORE 18650 3100mAh (pour TM28)	18650	3.7V	Conseillé	Oui	Ne pas utiliser avec piles CR123 ou RCR123
Li-ion	18650	3.7V	Conseillé	Oui	
IMR	18650	3.6V/3.7V	Oui	Oui	
NBP68HD battery pack	Batt Pack	3.7V	Conseillé	Oui	

LEDs	4xCree XHP35 HI
Options batterie	li-ion/IMR/NBP68HD pack
Dimensions	Length: 5.59" Head: 2.24"x 2.24" (Height/Width) Tail diameter: 1.97"
Poids	414g (hors batterie)
Materiaux	Aerospace grade aluminium alloy construction, HAIII hard anodising
Accessoires	Pochette, adaptateur, dragonne, joint torique de recharge, couvercle port de chargement, connecteur de batterie plat

Options de batterie					
Type	Dimensions	Voltage nominal	Compatibilité	Rechargeable	ATTENTION
NITECORE 18650 3100mAh (pour TM28)	18650	3.7V	Conseillé	Oui	Ne pas utiliser avec piles CR123 ou RCR123
Li-ion	18650	3.7V	Conseillé	Oui	
IMR	18650	3.6V/3.7V	Oui	Oui	
NBP68HD battery pack	Batt Pack	3.7V	Conseillé	Oui	

LEDs	4xCree XHP35 HI
Options batterie	li-ion/IMR/NBP68HD pack
Dimensions	Length: 5.59" Head: 2.24"x 2.24" (Height/Width) Tail diameter: 1.97"
Poids	414g (hors batterie)
Materiaux	Aerospace grade aluminium alloy construction, HAIII hard anodising
Accessoires	Pochette, adaptateur, dragonne, joint torique de recharge, couvercle port de chargement, connecteur de batterie plat

Options de batterie					
Type	Dimensions	Voltage nominal	Compatibilité	Rechargeable	ATTENTION
NITECORE 18650 3100mAh (pour TM28)	18650	3.7V	Conseillé	Oui	Ne pas utiliser avec piles CR123 ou RCR123
Li-ion	18650	3.7V	Conseillé	Oui	
IMR	18650	3.6V/3.7V	Oui	Oui	
NBP68HD battery pack	Batt Pack	3.7V	Conseillé	Oui	

LEDs	4xCree XHP35 HI
Options batterie	li-ion/IMR/NBP68HD pack
Dimensions	Length: 5.59" Head: 2.24"x 2.24" (Height/Width) Tail diameter: 1.97"
Poids	414g (hors batterie)
Materiaux	Aerospace grade aluminium alloy construction, HAIII hard anodising
Accessoires	Pochette, adaptateur, dragonne, joint torique de recharge, couvercle port de chargement, connecteur de batterie plat

Options de batterie					
Type	Dimensions	Voltage nominal	Compatibilité	Rechargeable	ATTENTION
NITECORE 18650 3100mAh (pour TM28)	18650	3.7V	Conseillé	Oui	Ne pas utiliser avec piles CR123 ou RCR123
Li-ion	18650	3.7V	Conseillé	Oui	
IMR	18650	3.6V/3.7V	Oui	Oui	
NBP68HD battery pack	Batt Pack	3.7V	Conseillé	Oui	

LEDs	4xCree XHP35 HI
Options batterie	li-ion/IMR/NBP68HD pack
Dimensions	Length: 5.59" Head: 2.24"x 2.24" (Height/Width) Tail diameter: 1.97"
Poids	414g (hors batterie)
Materiaux	Aerospace grade aluminium alloy construction, HAIII hard anodising
Accessoires	Pochette, adaptateur, dragonne, joint torique de recharge, couvercle port de chargement, connecteur de batterie plat

Options de batterie					
Type	Dimensions	Voltage nominal	Compatibilité	Rechargeable	ATTENTION
NITECORE 18650 3100mAh (pour TM28)	18650	3.7V	Conseillé	Oui	Ne pas utiliser avec piles CR123 ou RCR123
Li-ion	18650	3.7V	Conseillé	Oui	
IMR	18650	3.6V/3.7V	Oui	Oui	
NBP68HD battery pack	Batt Pack	3.7V	Conseillé	Oui	

LEDs	4xCree XHP35 HI
Options batterie	li-ion/IMR/NBP68HD pack
Dimensions	Length: 5.59" Head: 2.24"x 2.24" (Height/Width) Tail diameter: 1.97"
Poids	414g (hors batterie)
Materiaux	Aerospace grade aluminium alloy construction, HAIII hard anodising
Accessoires	Pochette, adaptateur, dragonne, joint torique de recharge, couvercle port de chargement, connecteur de batterie plat

Options de batterie					
Type	Dimensions	Voltage nominal	Compatibilité	Rechargeable	ATTENTION
NITECORE 18650 3100mAh (pour TM28)	18650	3.7V	Conseillé	Oui	Ne pas utiliser avec piles CR123 ou RCR123
Li-ion	18650	3.7V	Conseillé	Oui	
IMR	18650	3.6V/3.7V	Oui	Oui	
NBP68HD battery pack	Batt Pack	3.7V	Conseillé	Oui	

LEDs	4xCree XHP35 HI
Options batterie	li-ion/IMR/NBP68HD pack
Dimensions	Length: 5.59" Head: 2.24"x 2.24" (Height/Width) Tail diameter: 1.97"
Poids	414g (hors batterie)
Materiaux	Aerospace grade aluminium alloy construction, HAIII hard anodising
Accessoires	Pochette, adaptateur, dragonne, joint torique de recharge, couvercle port de chargement, connecteur de batterie plat

Options de batterie					
Type	Dimensions	Voltage nominal	Compatibilité	Rechargeable	ATTENTION
NITECORE 18650 3100mAh (pour TM28)	18650	3.7V	Conseillé	Oui	Ne pas utiliser avec piles CR123 ou RCR123
Li-ion	18650	3.7V	Conseillé	Oui	
IMR	18650	3.6V/3.7V	Oui	Oui	
NBP68HD battery pack	Batt Pack	3.7V	Conseillé	Oui	

LEDs	4xCree XHP35 HI
Options batterie	li-ion/IMR/NBP68HD pack
Dimensions	Length: 5.59" Head: 2.24"x 2.24" (Height/Width) Tail diameter: 1.97"
Poids	414g (hors batterie)
Materiaux	Aerospace grade aluminium alloy construction, HAIII hard anodising
Accessoires	Pochette, adaptateur, dragonne, joint torique de recharge, couvercle port de chargement, connecteur de batterie plat

Options de batterie					
Type	Dimensions	Voltage nominal	Compatibilité	Rechargeable	ATTENTION
NITECORE 18650 3100mAh (pour TM28)	18650	3.7V	Conseillé	Oui	Ne pas utiliser avec piles CR123 ou RCR123
Li-ion	18650	3.7V	Conseillé	Oui	
IMR	18650	3.6V/3.7V	Oui	Oui	
NBP68HD battery pack	Batt Pack	3.7V	Conseillé	Oui	

LEDs	4xCree XHP35 HI
Options batterie	li-ion/IMR/NBP68HD pack
Dimensions	Length: 5.59" Head: 2.24"x 2.24" (Height/Width) Tail diameter: 1.97"
Poids	414g (hors batterie)
Materiaux	Aerospace grade aluminium alloy construction, HAIII hard anodising
Accessoires	Pochette, adaptateur, dragonne, joint torique de recharge, couvercle port de chargement, connecteur de batterie plat

Options de batterie					
Type	Dimensions	Voltage nominal	Compatibilité	Rechargeable	ATTENTION
NITECORE 18650 3100mAh (pour TM28)	18650	3.7V	Conseillé	Oui	Ne pas utiliser avec piles CR123 ou RCR123
Li-ion	18650	3.7V	Conseillé	Oui	
IMR	18650	3.6V/3.7V	Oui	Oui	
NBP68HD battery pack	Batt Pack	3.7V	Conseillé	Oui	

LEDs	4xCree XHP35 HI
Options batterie	li-ion/IMR/NBP68HD pack
Dimensions	Length: 5.59" Head: 2.24"x 2.24" (Height/Width) Tail diameter: 1.97"
Poids	414g (hors batterie)
Materiaux	Aerospace grade aluminium alloy construction, HAIII hard anodising
Accessoires	Pochette, adaptateur, dragonne, joint torique de recharge, couvercle port de chargement, connecteur de batterie plat

Options de batterie					
Type	Dimensions	Voltage nominal	Compatibilité	Rechargeable	ATTENTION
NITECORE 18650 3100mAh (pour TM28)	18650	3.7V	Conseillé	Oui	Ne pas utiliser avec piles CR123 ou RCR123
Li-ion	18650	3.7V	Conseillé	Oui	
IMR	18650	3.6V/3.7V	Oui	Oui	
NBP68HD battery pack	Batt Pack	3.7V	Conseillé	Oui	

LEDs	4xCree XHP35 HI
Options batterie	li-ion/IMR/NBP68HD pack
Dimensions	Length: 5.59" Head: 2.24"x 2.24" (Height/Width) Tail diameter: 1.97"
Poids	414g (hors batterie)
Materiaux	Aerospace grade aluminium alloy construction, HAIII hard anodising
Accessoires	Pochette, adaptateur, dragonne, joint torique de recharge, couvercle port de chargement, connecteur de batterie plat

Options de batterie					
Type	Dimensions	Voltage nominal	Compatibilité	Rechargeable	ATTENTION
NITECORE 18650 3100mAh (pour TM28)	18650	3.7V	Conseillé	Oui	Ne pas utiliser avec piles CR123 ou RCR123
Li-ion	18650	3.7V	Conseillé	Oui	
IMR	18650	3.6V/3.7V	Oui	Oui	
NBP68HD battery pack	Batt Pack	3.7V	Conseillé	Oui	

LEDs	4xCree XHP35 HI
Options batterie	li-ion/IMR/NBP68HD pack
Dimensions	Length: 5.59" Head: 2.24"x 2.24" (Height/Width) Tail diameter: 1.97"
Poids	414g (hors batterie)
Materiaux	Aerospace grade aluminium alloy construction, HAIII hard anodising
Accessoires	Pochette, adaptateur, dragonne, joint torique de recharge, couvercle port de chargement, connecteur de batterie plat

Options de batterie					
Type	Dimensions	Voltage nominal	Compatibilité	Rechargeable	ATTENTION
NITECORE 18650 3100mAh (pour TM28)	18650	3.7V	Conseillé	Oui	Ne pas utiliser avec piles CR123 ou RCR123
Li-ion	18650	3.7V	Conseillé	Oui	
IMR	18650	3.6V/3.7V	Oui	Oui	
NBP68HD battery pack	Batt Pack	3.7V	Conseillé	Oui	

LEDs	4xCree XHP35 HI
Options batterie	li-ion/IMR/NBP68HD pack
Dimensions	Length: 5.59" Head: 2.24"x 2.24" (Height/Width) Tail diameter: 1.97"
Poids	414g (hors batterie)
Materiaux	Aerospace grade aluminium alloy construction, HAIII hard anodising
Accessoires	Pochette, adaptateur, dragonne, joint torique de recharge, couvercle port de chargement, connecteur de batterie plat

Options de batterie		
----------------------------	--	--

(русский)Фонарь TM28

Функциональные возможности

- Переключаемый фонарь, 5 уровней яркости и 3 специальных функции
- Максимальная мощность 6000 люмен, продолжительность работы до 1000 часов
- Мультиспециальный OLED экран предоставляет всю информацию о текущей работе фонаря
- Встроенный PDOT обеспечивает повышенную эффективность отражателя
- Система зарядки позволяет контролировать температуру во избежание перегрева
- Двухступенчатый переключатель обеспечивает доступ ко всем функциям
- Встроенный индикатор заряда указывает на оставшийся заряд батареи
- Встроенный слот для штатива
- Минеральные оптические линзы с антиотражающим покрытием
- Ударопрочные коды защищают внутренние компоненты от повреждений
- Возможность вертикальной установки

Спецификации	
Светодиоды	4×Cree XHP35 HI
Опции батарей	li-ion/IMR/NBP68HD battery pack
Размеры:	Длина 5.59 дюйма, Головная часть 2.23 x 2.23 дюйма (Высота/Ширина) Диаметр хвостовой части 1.97 дюйма
Вес	14.6 унции (без батарей)
Материал	Алюминиевый сплав аэрокосмического качества, твердое анодирование HAIII
Аксессуары	кобура, адаптер, ремень, уплотнительное кольцо, крышка зарядного порта, разъем батареи с плоским проводом

Параметры батарей

Тип	Размеры	Номинальное напряжение	Совместимос	Зарядка-мость	⚠ Предупрежде-ние
NITECORE 18650 3100mAh (для TM28)	18650	3.7V	Рекомендуется	Да	Не использо- вать CR123 или RCR123 батареями
Li-ion	18650	3.7V	Рекомендуется	Да	
IMR	18650	3.6V/3.7V	Да	Да	
Комплект NBP68HD	Компл. Батареи	3.7V	Рекомендуется	Да	

(日本語)TM28 フラッシュライト

製品特徴

- 充電式リーチライト。5段階の明るさ調整と、3つの点灯方式があります。明るさは最大 6000ルーメン、使用時間は最大1000時間です。
- 使用状況が多機能有機ELディスプレイに表示。
- 組み込み型 PDOT 反射鏡によって、非常に高い反射性能を実現。
- 高度処理充電回路と先進的な温度調整機能が過加熱を防止。
- すべての光源モードを2段階電源スイッチで切り替え可能。
- 電池の残量も有機ELディスプレイに表示。
- 三脚にも取付可能。
- 反射をおさえるコーティングをほどこしたミネラルレンズを使用。
- スイッチングを使用し、コアコンボイモードのダメージを防止。
- ライト後部をフラットな面において、ライトを立てることができます

仕様

LED	4 × Cree XHP35 HI LED
バッテリー	li-ion/IMR/NBP68HD バッテリーパック
サイズ	長さ: 142mm ヘッド部: 57mmx 57mm (高さ/幅) グリップ部直径: 50mm
重さ	414g (バッテリーを除く)
素材	硬質アルミダイオ処理アルミニウム合金
アクセサリ	ホルダー・アダプター・ストラップ・リング・充電カバ ー・フラットトップバッテリー

バッテリーオプション

タイプ	サイズ	標準電圧	互換性	充電式	⚠ 注意
NITECORE 18650 3100mAh (For TM28)	18650	3.7V	推奨	Yes	CR123 または RCR123 バッテリーと一緒に使用しないでください。
Li-ion	18650	3.7V	推奨	Yes	
IMR	18650	3.6V/3.7V	推奨	Yes	
NBP68HD バッテリーパック	バッテリーパック	3.7V	推奨	Yes	

(한국어)TM28 플래쉬라이트

특징

- 중심식 서지 라이트, 5 밝기 레벨 및 3 특수 기능 최대 출력은 최대 6000 루멘이며 런타임은 최대 1000 시간입니다.
- 다기능 OLED 디스플레이는 실시간 작동 데이터를 제공합니다.
- Incorporated PDOT는 엄청난 반사의 성능을 제공합니다.
- 저항성 충전 회로, 과열 방지 고압 온도 조절 기능
- 모든 기능에 대한 액세스를 제공하는 이중 스테이지 단일 스위치
- 내장 전열 표시기가 배터리 전량을 표시합니다.
- 온보드 충격도 쇼크트 잠각가능(별도 구매형)
- 반사 방지 코팅이 적용된 미세한 광학 렌즈
- 릴 유닛 혁신 부용을 손으로부터 보호합니다.
- 테일 스탠드(별도 구매형)

제품 사양

LED	4 × Cree XHP35 HI
배터리 옵션	리튬 이온 / IMR / NBP68HD 배터리 팩
치수	길이 : 5.59"머리 : 2.24"x 2.24"(높이 / 너비) 꼬리 직경 : 1.97"
무게	14.6oz (배터리 제외)
재료	항공 급 알루미늄 합금 구조, HAIII 경질 알루미늄
공손	홀스터, 어댑터, 끈, O-링, 충전 포트 덮개, 펄먼 스탠드 배터리 커버

제품 유형

유형	치수	공인 전압	적합한	출력 가능	⚠ 경고
NITECORE 18650 3100mAh (TM28의 경우)	18650	3.7V	추천	예	CR123 또는 RCR123 배터리에는 사용하지 않습니다.
리튬 이온	18650	3.7V	추천	예	
IMR	18650	3.6V/3.7V	예	예	
NBP68HD 배터리 팩	배터리 팩	3.7V	추천	예	

(Romană)TM 28- Manual de utilizare

Caracteristici:

- Lanternă reîncărcabilă, 5 niveluri de luminanțozitate și 3 funcții speciale
- Putere maximă de până la 6000 de lumeni și autonomie de până la 1000 de ore
- Afișaj OLED multi-funcțional oferă date de operare în timp real
- PDOT încorporat oferă performanțe extreme de iluminare
- Circuit de încărcare inteligentă, reglarea automată a temperaturii pentru a preveni supraîncălzirea
- Comutator unic în doua trepte care oferă acces la toate funcțiile
- Indicator încorporat al nivelului bateriei
- Sistem compatibil cu tripod
- Lențile cu strat anti-reflexie
- Inelele de fixare protejează componentele de bază împotriva avariilor
- Stand de coadă

Specificatii:

LED	4×Cree XHP35 HI
Baterii compatibile	Li-ion, IMR, NBP68HD set
Dimensiuni	Lungime 14.19 cm; Cap. 5.6 x 5.6 cm; 5cm diametru coada
Greutate	414 grame fara baterii
Material	Realizat din aliaj de aluminiu casa Aero cu finisaj HAIII
Accesorii	Tochusa, adaptor, lonja, inel, capac port Încărcare, baterie plată

Baterii compatibile

Tip	Dimensiuni	Voltaj	Compatibilitate	Reîncarcab ilie	⚠ AVERTIZARE
NITECORE 18650 3100mAh (For TM28)	18650	3.7V	Recomandat	Da	Nu se foloseste cu baterii tip CR123 or RCR123.
Li-ion	18650	3.7V	Recomandat	Da	
IMR	18650	3.6V/3.7V	Da	Da	
NBP68HD set baterii	Batt Pack	3.7V	Recomandat	Da	

Instrucția po exploatații

Primeciane: Danca model utilizează douăstufenatăy percheutător, accesul la funcțiiya dezvoltat cu poziția percheutător.

Выбор батареи:

- ⚠ **Предупреждение:** после установки батареи необходимо выбрать правильный тип батареи, выбор типа батареи IMR при использовании литиево-ионных батарей может привести к неисправности при включении режима turbo (когда OLED показывает 6000 люмен).
- ✂ **Решение:** переустановите батареи и выберите правильный тип. Для наилучшей эксплуатации рекомендуется использовать батареи NITECORE IMR 18650.

Каждый раз при установке батареи, на экране OLED появится подсказка. Для выбора нужного типа батареи нажмите переключатель батареи, затем нажмите кнопку включения для подтверждения выбора:

- Li-on. Обычные заряжаемые литиево-ионные батареи с максимальной мощностью 4500 люмен.
- IMR. Литиево-ионные батареи с максимальной мощностью 6000 люмен.
- Комплект NBP68HD, комплект батарей с максимальной мощностью 6000 люмен.

Если никакого действия не предпринимается в течение 10 секунд после установки батареи, OLED экран войдет в режим ожидания.

Включение/выключение

Для включения: нажмите выключатель и удерживайте более секунды. Для выключения: нажмите выключатель и удерживайте более секунды еще раз.

Режимы

Модель TM28 имеет два режима:

- **Дневной режим:** этот режим обладает 4 уровнями яркости. Слегка нажмите кнопку выключателя, чтобы включить дневной режим. Повторное легкое нажатие позволит выбрать нужный режим яркости - Ультразвук/Низкой-Средней-Высокой. Этот режим обладает функцией памяти.

-**Режим яркости:** нажмите кнопку выключателя два секунды, чтобы включить этот режим. Этот режим имеет два уровня яркости. Повторное нажатие кнопки выключения до конца позволит выбрать между уровнями яркости Высокой-Турбо, либо удерживайте кнопку выключателя, чтобы включить режим Турбо. Отпустите кнопку, вы выключите фонарь.

Общие функции

При включенном свете дважды быстро нажмите кнопку выключателя, чтобы включить режим стробоскопа. Повторное легкое нажатие позволит переключаться между режимами стробоскопа-SOS-маяка. Нажмите кнопку до конца, чтобы выключить фонарь.

Баттерий的選擇

Баттерийを入れると、バッテリー選択画面が有機ELディスプレイに表示されます。ディスプレイスイッチで正しいバッテリータイプを選択してください。電源をいれて、バッテリータイプによりライトの明るさが選択できることをご確認ください。

- Li-ion. 充電式リチウムイオン電池の最大明るさは4500ルーメンになります。
- IMR. 高電流リチウムイオン電池の最大明るさは6000ルーメンになります。
- Batt Pack. NBP68HDバッテリーパックの最大明るさは6000ルーメンになります。

バッテリーを入れて10秒の間タイプを選択しなかった場合は、スタンバイモードになります。

- ⚠ **注意:** 必ず正しいバッテリータイプを選択してください。18650リチウムイオン電池タイプを使用しIMRを選択すると、ターボモード(有機ELディスプレイが6000ルーメンを表示)を使用時に正しく動かない恐れがあります。
- ✂ **解決策:**間違ったタイプを選択した場合は、電池を入れ直して正しいタイプを選択し直してください。最善のパフォーマンスを発揮するために、NITECORE製 IMR18650バッテリーの使用をお勧めします。

使用方法

この製品は、スイッチの半押しまたは全押しによって様々なモードを切り替えることができます。

オン/オフ

電源スイッチの半押しまたは全押しで、ライトが点灯します(半押しでデイリーモード、全押しでサーチモード)、ライトを消すには、電源スイッチを全押しします。

点灯モード

TM28は2つの点灯モードがあります。

-デイリーモード:電源スイッチを半押しするとデイリーモードでの点灯となります。このモードでは、点灯状態で電源スイッチを半押しすることで ウルトラロ / ロー / ミドル / ハイ の4段階に明るさを切り替えることができます。次回点灯時は、最後に選択していた明るさで点灯します。

-サーチモード:電源スイッチを全押しするとサーチモードでの点灯となります。このモードでは、点灯状態で電源スイッチを半押しすることで ハイ / ターボ の2段階に明るさを切り替えることができます。また、点灯するさいに電源スイッチを全押しした状態でホールドするとターボモードで点灯し、ホールドを解除すると消灯します。

작동 기능

광 이 제품은 5 단계 밝기 스위치를 사용하여, 다양한 기능에 대한 액세스는 스위치가 눌러지는것에 의해 달라집니다.

배터리 선택

각 배터리를 설치하면 OLED에 배터리 선택 프롬프트가 나타납니다. 디스플레이에서 디스플레이 스위치를 눌러 정확한 배터리 유형을 선택하고 전원 스위치를 눌러 확인하십시오.

- 리튬 이온. 4500 루멘의 최대 출력을 허용하는 일반 충전 용 리튬 이온 배터리
- IMR. 6000 루멘의 최대 출력을 가능하게하는 고품질 리튬 이온 배터리
- 배터리 팩. NBP68HD. 6000 루멘의 최대 출력을 허용하는 옵션 배터리 팩

10 초 동안 아무런 조치를 취하지 않으면 OLED 디스플레이가 대기 모드로 들어갑니다.

- ⚠ **주의:** 배터리 설치시 올바른 배터리 유형을 선택해야하며, 배터리 유형을 IMR로 설정하는 동안 일반 18650 리튬 이온 배터리를 사용하면 티보 모드로 전환 할 때 제품이 작동하지 않을 수 있습니다.
- ✂ **해결방법:** 배터리를 다시 넣고 메시지가 나타나면 올바른 배터리 유형을 선택하십시오. 최상의 사용자 환경을 보장하려면 NITECORE IMR18650 배터리를 사용하는 것이 좋습니다.

켜기/끄기

표시등이 꺼진 상태에서 전원 스위치를 중간에 또는 완전히 누르면 표시등이 켜지며, 스위치를 다시 완전히 눌러 조명을 끕니다.

모드

TM28에는 2 가지 모드가 있습니다.

타일라 모 드: 이 모드는 4 단계의 밝기 레벨을 가지며, 스위치를 반쯤 누르면 일일 모드에서 표시등이 켜지고 스위치를 반쯤 누르면 반복적으로 밝기가 조 켜. 중지 시간을 순환합니다. 니다. 이 모드는 메모리 기능을 가지고 있어 전원 오프시 마지막 모드를 기억합니다.

검색 모드: 이 모드는 밝기 레벨이 2 단계이며 전원 스위치를 끝까지 눌러 검색 모드에서 표시등을 켜려면 반쯤 누르면 하이 티보를 통해 밝기가 순환됩니다. 또는 '티보'에서 표시등을 켜기 위해 스위치를 끝까지 누른 채로 스위치를 놓으면 표시등이 꺼집니다.

OLED экран

Модель оснащена экраном OLED, предоставляющим информацию о работе фонаря:

- При включении фонаря на уровнях 1-5, на экране появляется следующая информация: уровень яркости, напряжение батареи, уровень заряда батареи, оставшееся время использования, температура фонаря, окисление. Информация будет переклачаться каждые 1.8 сек.
- При использовании одной из специальных функций на экране появится название используемой функции.

Демонстрационный режим

В режиме ожидания одновременно нажмите и удерживайте переключатель дисплея и переключатель включения / выключения, чтобы войти в режим демонстрации. В режиме демонстрации на OLED-экране будут отображаться различные сообщения TM28. Просто нажмите любую кнопку, чтобы выйти из режима демонстрации.

Блокировка

При включенной фонаре удерживайте выключатель в течение 1 секунды, чтобы войти в режим блокировки, это необходимо во избежание случайных активаций. Для разблокировки удерживайте кнопку выключателя еще 1 секунду. В режиме блокировки батареи могут функционировать в течение 12 месяцев.

Примечание: Если фонарь не планируется использовать в течение продолжительного периода, рекомендуется снять крышку с хвостовой части.

Заряд батареи

При включенном фонаре индикатор под кнопкой выключателя будет мигать, показывая уровень заряда батареи:

- При полном заряде батареи индикатор будет гореть не мигая.
- При уровне заряда в 50 % индикатор будет мигать каждые 2 секунды.
- При уровне заряда ниже 10% индикатор будет часто мигать.

Примечание:

- При выключенном фонаре нажмите кнопку дисплея, и экран покажет напряжение батареи на 10 секунд.
- Модель имеет функцию чувствительности к напряжению. При снижении напряжения до определенного уровня, мощность постепенно упадет до низкого уровня. При снижении напряжения до 3 В, фонарь выключится для защиты батареи.

Специальнмод

Лайтがついた状態で、電源スイッチを2回素早く押すことで、ストロボモードになります。この状態で電源スイッチを半押しすると、ストロボ / SOS / ビーコン と点灯状態を切り替えることができます。

有機ELディスプレイ

TM28はオンボードの有機ELディスプレイを搭載しており、使用状況をリアルタイムに知ることができます。

- ライトが1〜5段階で点灯している場合、使用状況が明るさレベル、バッテリー電圧、電池残量、残り点滅時間、本体温度の順番で1.8秒ごとに表示されます。
- スペシャルモードの時は、点灯状態名(Strobe / SOS / Beacon)が表示されます。

デモンストレーションモード

待機状態のとき、ディスプレイスイッチと電源スイッチを同時に長押しするとデモンストレーションモードになります。

このモードでは、有機ELディスプレイにメッセージがいくつか流れます。どれかのスイッチを押せばデモンストレーションモードを抜けます。

ロックアウト

点灯状態で電源スイッチを1秒長押しすることで、ロックアウトモードで消灯することができます。ロックアウトモードを解除するためには電源スイッチを1秒長押しする必要があります。意図しない点灯を防ぐことができます。ロックアウトモードでは、バッテリーは最長12ヶ月保ちます。

注意:長期使用しないときは、本体底部のキャップを緩めておいてください。

電池残量について

点灯状態の時、電源スイッチ下インジケータランプの点滅状態で、電池残量の目安を知ることができます。

- バッテリー残量が 50% 以上だと、インジケータランプは点灯します。
- バッテリーが残り 50 % を切ると、2秒に1回点滅します。
- バッテリーが残り 10 % を切ると、速い点滅を繰り返します。

특수기능

중앙이 커지면 스위치를 두 번 연속 빠르게 눌러 strobe에 들어가고, Strobe-SOS-Beacon 기능을 표시하기 위해서는 스위치를 반지하 방식으로(약하게) 눌러 줍니다. 스위치를 완전히 눌러서 표시등을 끕니다.

OLED 디스플레이

이 제품은 실시간 작동 데이터를 제공하는 온보드 OLED 디스플레이가 있습니다.

- 리튬 이온. 4500 루멘의 최대 출력을 허용하는 일반 충전 용 리튬 이온 배터리
- IMR. 6000 루멘의 최대 출력을 가능하게하는 고품질 리튬 이온 배터리
- 배터리 팩. NBP68HD. 6000 루멘의 최대 출력을 허용하는 옵션 배터리 팩

10 초 동안 아무런 조치를 취하지 않으면 OLED 디스플레이가 대기 모드로 들어갑니다.

데모 모드

타일라 모 드에서 디스플레이 스위치와 on/off 스위치를 동시에 누르고 있으면 데모 모드로 들어갑니다. 데모 모드에서는 OLED 스크린이 TM28의 다양한 메시지를 순환합니다. 데모 모드를 종료하려면 아무 버튼이나 누르기 만하면 됩니다.

잠금해제

표시등이 켜진 상태에서 스위치를 1 초 동안 누르면 잠금 모드가 시작됩니다. 이는 의도하지 않은 작동을 방지하도록 설계되었습니다. 잠금을 해제하려면 스위치를 길게 누르세요. 다시 1 초. 중지 시간은 잠금 모드에서 12 개월 동안 지속될 것으로 예상됩니다.

참고: 제품을 오랜 기간 동안 방치하여야 할때 테일캡을 느슨하게 잠근후 보관하여 주세요.

전원 팁

제품이 켜지면 스위치 아래에 내장 된 전원 표시등이 깜박 거리고 배터리 전량을 나타냅니다

- 배터리가 가득 차면 표시등이 켜져 있습니다.
- 배터리가 50%에 도달하면 표시등이 2 초마다 한 번 깜박입니다.
- 배터리가 10%에 도달하면 표시등이 빠르게 깜박입니다.

참고:
① 제품을 고고 OLED 디스플레이 스위치를 누르면 배터리 전압 정보가 10 초 동안 표시됩니다.
② 이 제품은 전압이 일정 수준 이하로 떨어지면 전압에 민감한 보호 기능을 통합합니다.
일정 값을 초과하면 보호는 점차 최저 수준으로 감소합니다. 전압이 3V 미만으로 떨어지면 배터리 노출을 위해 제품이 종료됩니다.

Зарядка

Для включения процесса зарядки, подключите адаптер, идущий в комплекте, к зарядному порту:
1. **Идет процесс зарядки:** на OLED экране появится сообщение "charging...". Индикатор заряда будет мигать каждую секунду.

2. **Зарядка невозможна (повреждены батареи|батареи отсутствуют):** "Ha OLED экрaне появится слово "Error". Индикатор заряда будет часто мигать. Обычно это свидетельствует о неисправных, несовместимых или отсуствующих батареях.

3. **Зарядка завершена:** Ha OLED экрaне появится "Chg. Finished". Индикатор заряда будет гореть не мигая.

4. **Время зарядки:** полная зарядка 4x 18650 батарее занимает приблизительно 7 часов.

Регулировка температуры

Температура работающих LED может быть существенной, продолжительная работа в режиме Turbo значительно увеличивает рабочую температуру. Поэтому продолжительное использование режима Turbo не рекомендуется. TM28 имеет встроенную регулижку температуры. При достижении температуры в 60 градусоe по Цельсию (максимальная температура, термима для кожи человека), TM28 снижает мощность, чтобы избежать повышения температуры.

Примечание: Не пытайтесь охладить фонарем, погрузите его в воду или любую другую жидкость при достижении нагрева, так как это повлияет на качество и может привести к повреждению.

- 注意:**
①電源が切れている状態でディスプレイスイッチを押すと、バッテリー電圧の情報が10秒間表示されます。
②TM28には低電圧保護機能がついています。バッテリー電圧が決められた値より低くなると、明るさを徐々に最低レベルまで下がります。電圧が3Vを切ると、バッテリーを保護するため消灯されます。

充電

充電するために、電源アダプターを充電ポートに接続します。

- 充電中:有機ELディスプレイに“charging...”と表示されます。0.5秒に一度インジケータランプが点滅します。
- 充電異常(バッテリーダメージ|バッテリーなし):有機ELディスプレイに“Error”と表示され、インジケータランプが速く点滅します。この状態は通常、バッテリーが入っていないか、対応していないバッテリーの使用、バッテリーの故障、フラットトップバッテリーをバッテリーコネクターなしで使用した場合に起こります。
- 充電完了:有機ELディスプレイに“Chg.Finished”と表示されます。インジケータランプは点滅しなくなります。
- 充電時間:18650充電電池をフルチャージするのにおおよそ7時間かかります。

温度調節

LEDによる発熱は時にかなりの量に達することがあり、長時間の“ターボ”点灯状態は本体温度の過大な上昇をまねく恐れがあります。したがって、“ターボ”状態での長時間の利用は推奨しません。TM28は温度調整機能を持し、本体温度が60 oC (皮膚の前熱温度)に達すると、それ以上の温度上昇を防ぐため明るさを自動的に下げます。
Note: 高温状態の本体を水など他の液体に入れないでください。本体に歪みが生じ、水によるダメージを受ける恐れがあります。

재충전

충전 과정을 시작하려면 어댑터가 제공된 전원 콘센트에 충전 포트를 연결하십시오.

- 충전 진행 중: "charging ..."이 OLED 디스플레이에 나타나고 전원 표시등이 0.5 초마다 한 번 깜박입니다.
- 충전 이상 (배터리 손상 / 건전지 없음): "Error"가 OLED 디스플레이에 나타나고 전원 표시등이 빠르게 깜박입니다. 이것은 일반적으로 배터리가 없음, 호환되지 않거나 손상된 배터리 또는 잘못 탭 배터리가 배터리 커넥터에 설치되었음을 나타냅니다.
- 충전 완료: "Chg.Finished"가 OLED 디스플레이에 나타나고 전원 표시등이 계속 켜져 있습니다.
- 충전 시간: 4 개의 18650 배터리를 완전히 충전하는 데 약 7 시간이 걸립니다.

온도 조절

LED에 의해 생성 된 열은 상당 할 수 있으며, "Turbo"레벨에서의 장기간 작동은 작동 온도를 떠나서 어떤 기간 동안 "Turbo"를 사용하지 않는 것이 좋습니다. TM28은 작동 온도가 심해 60도 (인체 피부가 견딜 수없는 온도)까지 증가합니다. 수위는 최대 온도에 도달하면 온도 조절이 이루어 지므로 TM28은 자동으로 출력을 낮추어 온도가 낮아 지도록 합니다.
참고: 제품이 충분한 열을 발생 시키면 물이나 액체에 담그지 마세요 그러면 만약 불균형이 발생하고 물 손상 위험이 커집니다.

Încărcarea:

Ca să începi procesul de încărcare, conectăți portul de încărcare la o priză de curent cu adaptorul furnizat:

- În curs de încărcare:** "Încărcare ..." va apărea pe display OLED, indicatorul de putere va clipi o dată la fiecare jumătate de secundă.
- anomalie încărcare (baterii deteriorate / bateriile nu sunt prezente):** mesajul de "eroare" va apărea pe display OLED, indicatorul de alimentare va clipi rapid. Este lucru indicat, de obicei, ca nu există baterii, baterii incompatibile