

# TM12K РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

Компактна и интелигентна остра светлина

- Максимална светлинна мощност 12 000 лумена
- Персонализируемо ВИСОКО ниво на яркост
- Многофункционален OLED дисплей



## Характеристики

- Използва 6 x CREE XHP50 светодиода за максимална мощност от 12 000 лумена
- Максимален интензитет на лъча от 15 600 cd и максимален обхват от 250 метра
- Лека, твърда и бързо охлаждаща тръба, изработена от еднокорпусна лита под налягане CNC технология
- Многофункционален OLED дисплей в реално време за яркост, напрежение на батерията, време на работа, температура и др.
- Вградена акумулаторна литиево-йонна батерия 4800 mAh 21700
- Интелигентна схема за зареждане на литиево-йонна батерия
- Високоэффективната постоянна верига осигурява стабилна мощност до 200 часа
- Комбинацията от два странични бутона и заден превключвател контролира 5 нива на яркост
- Персонализируемо ВИСОКО ниво на яркост
- Оптична система, комбинирана с кристално покритие и „Технология за прецизна цифрова оптика“ (PDOT)
- Оптични лещи с двустранно покритие, устойчиво на надраскване
- Изработена от авиоалуминиева сплав
- Твърдо анодизирано покритие NA III, военен клас
- Водоустойчивост в съответствие със стандарт IP68 (2 метра потопяемост)
- Устойчив на удар от 1 метър

\* Възможност за стойка на околната среда

## Спецификации

Размери: 108 mm x 41 mm x 31 mm  
(11,2 cm x 4,1 cm x 3,2 cm) (Включена щипка)

Тегло: 233 g (8,22 унции) (Включена щипка)

## Акcesoари

USB-C кабел за зареждане, кобур, кашка за носене

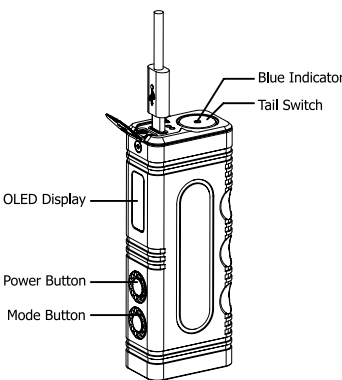
## Технически данни

	ТУРБО	ВИСОКО	MID	НИСКО	УЛТРАНИСКО
Яркост	12 000 Лумени	1000 Лумени	300 Лумени	100 Лумени	6 Лумени
Време на излъчване	—	* 2 часа 15 мин.	* 7 часа 30 мин.	* 20 часа	200 часа
Лъч Разпространение	250 м	71 м	35 м	21 м	5 м
Върхов лъч Интензитет	15 600 кд	1280 кд	330cd	118 кд	7cd
Устойчивост Съпротива	1 м (устойчивост на удар)				
Вода Съпротива	IP68, 2 м (водоустойчив и потопяем)				

**Забележка:** Посочените данни са измерени с помощта на 1 x 21700 литиево-йонна батерия (3.6V 4800mAh) в лабораторни условия. Данните могат да се различават в реални условия поради различното използване на батерията или условията на околната среда.

\* Нивото на ВИСОКА яркост може да се персонализира между 400 - 2000 лумена (по подразбиране: 1000 лумена). Времето на работа е тествано при яркост по подразбиране без регулиране на температурата.

## Зареждане



## Гаранционен обслужване

Всички NITECORE® продуктите са с гаранция за качество. Всеки DOA / дефектен продукт може да бъде заменен за друг чрез местен дистрибутор/дилър в рамките на 15 дни от покупката. След това всички дефектни / неправилно функциониращи NITECORE® продуктите могат да бъдат ремонтирани безплатно в рамките на 24 месеца от датата на покупката. След 24 месеца се прилага ограничена гаранция, която покрива разходите за труд и поддръжка, но не и разходите за аксесоари или резервни части.

Гаранцията ще бъде анулирана, ако  
1. продукт(ите) е/са разглобен(и), реконструиран(и) и/или модифициран(и) от неупълномощени лица;  
2. продукт(ите) е/са повреден(и) поради неправилна употреба.

За най-актуална информация относно NITECORE® продукти и услуги, моля, свържете се с местен NITECORE® дистрибутор или изпратете имейл на service@nitecore.com

※ Всички изображения, текстове и твърдения, посочени тук Ръководството за потребителя е само за справка. В случай на несъответствие между това ръководство и информацията, посочена на www.nitecore.com, SYSMAX Innovations Co., Ltd. си запазва правото да тълкува и изменя съдържанието на този документ по всяко време без предварително уведомление.

## TM12K

### Зареждане

- TM12K е оборудван с интелигентна функция за зареждане. Моля, заредете фенерчето преди първата употреба. TM12K се предлага както за стандартен режим на зареждане, така и за режим на бързо зареждане. Както е показано на илюстрацията, отворете металната капачка на порта за зареждане и го свържете с USB адаптера (предлага се като допълнителен аксесоар) чрез USB кабела.
- При зареждане чрез QC адаптер, устройството автоматично ще влезе в QC режим и на екрана ще се покаже „Q charge“ и текущото напрежение на батерията. При зареждане чрез адаптер, който не е QC, на екрана ще се покаже „Charging...“ и текущото напрежение на батерията.
- Когато продуктът е напълно зареден, той автоматично ще прекрати процеса на зареждане и на екрана ще се покаже „chg finished“ и текущото напрежение на батерията.
- Когато възникне неизправност по време на процеса на зареждане, екранът ще покаже „Грешка“, за да информира потребителя.
- Когато лампата свети, свърването на кабел за зареждане ще я изключи автоматично. Лампата ще се върне към предишното си запомнено ниво на яркост, когато кабелът за зареждане бъде изключен.
- Времето за зареждане в QC режим е приблизително 1,5 часа. Времето за зареждане в стандартен режим на зареждане е приблизително 4 часа (зарежда се чрез адаптер 5V / 2A)
- При пълно зареждане, времето в режим на готовност е приблизително 12 месеца.

### Инструкции за експлоатация

#### Многофункционален OLED дисплей

TM12K е оборудван с многофункционален OLED дисплей.

Когато фенерчето е включено, екранът последователно ще показва текущата информация (Ниво на яркост и лумени → Напрежение на батерията → Оставаща мощност → Оставащо време на работа → Температура), преди да изгасне.

- Когато фенерчето е изключено, екранът ще показва „В готовност“ и текущото напрежение на батерията за около 10 секунди, преди да изгасне.
- След като екранът се изключи, кратко натискане на бутона за режим може да го активира отново.

#### Вкл. / Изкл.

Накато светлината е изключена, натиснете кратко бутона за захранване, за да я включите.

**Изключено:** Когато светлината свети, натиснете кратко бутона за захранване, за да я изключите.

### Нива на яркост

Когато светлината и екранът са включени, натиснете кратко бутона за режим, за да превключите между „УЛТРАНИСКО - НИСКО - СРЕДНО“ - ВИСОКА“. Фенерчето ще има директен достъп до предварително запомненото ниво на яркост при повторно активиране.

**Забележка:** Когато екранът е изключен, натиснете кратко бутона за режим, за да го активирате, преди да регулирате нивото на яркост.

### Директен достъп до УЛТРАНИСКО / ВИСОКО

**Директно към ULTRALOW:** Когато светлината е изключена, натиснете продължително бутона за захранване, за да получите директен достъп до ULTRALOW (УЛТРАНИСКА мощност).

**Директно към HIGH:** Когато светлината е изключена, натиснете продължително бутона за режим, за да получите директен достъп до режими HIGH (ВИСОКА мощност).

### Персонализиране на ниво на ВИСОКА яркост

Високото ниво на яркост може да се персонализира между 400 - 2000 лумена (по подразбиране: 1000 лумена).

- Когато светлината е на ВИСОКО ниво на яркост, натиснете и задръжте едновременно бутона за захранване и бутона за режим за повече от 3 секунди, за да влезете в режим на настройка, през който екранът ще мига, за да покаже текущото ниво на яркост и лумени.
- Когато сте в режим на настройка, натиснете кратко бутона за захранване, за да увеличите яркостта със 100 лумена всеки път до максимална яркост от 2000 лумена; натиснете кратко бутона за режим, за да намалите яркостта със 100 лумена всеки път до минимална яркост от 400 лумена.

- Когато настройката е финализирана, натиснете и задръжте едновременно бутона за захранване и бутона за режим, докато светлината се изключи, за да запазите предпочитанията си и да излезете от режима на настройка.
- Когато сте в режим на настройка, натиснете кратко задния превключвател, за да се върнете към фабричните 1000 лумена и светлината ще се изключи.

Когато сте в режим на настройка, не използвайте никакво действие в продължение на 10 секунди, за да излезете от режима на настройка, без да запазите предпочитанията си.

### Ниво на яркост TURBO

Активиране на TURBO: При активиране на TURBO, на дисплея ще се покаже лента за напредък с обратно броење. Лентата за напредък ще се изпразни, докато TURBO се активира.

Натиснете и задръжте задния превключвател, за да получите достъп до TURBO. Отпуснете, за да се върнете към предишното състояние. (Тази функция не е налична в режим на пълно заключване. Моля, вижте раздела „Заключване / Отключване“.)

Когато светлината е включена, натиснете и задръжте бутона за режим, за да получите достъп до TURBO. Отпуснете го, за да се върнете към предишното ниво на яркост.

#### Забележка:

- Когато държите задния превключвател / бутона за режим с напълно разредена лента за напредък, светлината ще достигне ВИСОКО ниво и лентата за напредък ще се покаже празна. Отпуснете, за да се върнете към предишното състояние и лентата за напредък ще се презареди.
- Времето за презареждане на лентата за напредък зависи от термичното състояние на фенерчето. По време на процеса на презареждане, натиснете кратко бутона за режим, за да излезете от показването на лентата за напредък. Лентата за напредък може да спре да се зарежда, когато фенерчето е в висока температура.
- Когато температурата на фенерчето е твърде висока, за да се активира режим TURBO, то ще активира режим HIGH и на екрана ще се покаже „OVER HEAT“, за да информира потребителя.
- При ниска температура, яркостта на TURBO може да бъде повлияна от недостатъчния заряд на батерията.

### Заключване / Отключване

TM12K има два режима на заключване (режим на половин заключване и режим на пълно заключване).

#### Режим на полузаключване (Заключване 1):

Когато светлината е включена, натиснете и задръжте бутона за захранване, при което екранът ще покаже „Заключване...“, докато светлината се изключи, за да влезете в режим на половин заключване. След това екранът ще покаже „Заключване 1“ и текущото напрежение на батерията.

Когато сте в режим на полузаключване, бутонът за захранване и бутонът за режим не са налични за активиране на фенерчето. Кратко натискане на който и да е от бутоните ще активира само екрана.

Когато сте в режим на полузаключване, задният превключвател е все още наличен за достъп до TURBO.

#### Режим на пълно заключване (Заключване 2):

Когато светлината свети, натиснете и задръжте бутона за захранване, дори след като сте в режим „Половин заключване“, докато светлината мигне веднъж и на екрана се покаже „Заключване 2“, за да влезете в режим „Пълно заключване“.

В режим на пълно заключване, всичките 3 бутона не са налични за активиране на фенерчето. Кратко натискане на който и да е бутон ще активира само екрана.

#### Отключване:

В който и да е от режимите на заключване, натиснете кратко и след това продължително бутона за захранване, при което екранът ще покаже „Отключване...“, докато фенерчето не се активира, за да излезете от режима на заключване.

#### Индикация за местоположение

Накато светлината е изключена, натиснете и задръжте едновременно бутона за захранване и бутона за режим, докато на екрана се покаже „BEACON ON“, за да получите достъп до индикацията за местоположение. Синият индикатор, разположен в задния превключвател, ще мига веднъж на всеки 2 секунди, за да покаже местоположението на TM12K. Времето на готовност в това състояние е приблизително 3 месеца.

**Изключено:** Когато светлината е изключена, натиснете и задръжте едновременно бутона за захранване и бутона за режим, докато на екрана се покаже „BEACON OFF“, за да излезете от индикацията за местоположение.

#### Годишен отчет за годната (ATK)

С вграден модул за усъвършенствано регулиране на температурата, TM12K регулира своите изходи и се адаптира към околната среда, поддържайки оптимална производителност.

#### Предупреждения

- Нивото на яркост TURBO от 12 000 лумена ще произведе бързо огромно нагряване по време на продължителна активация. За да избегнете прегряване и случайни повреди, НЕ активирайте TURBO многократно, ако светлината стане твърде гореща за работа.
- Нивото на ВИСОКА яркост може да се настройва между 400 и 2000 лумена. За да избегнете прегряване, НЕ активирайте ВИСОКА яркост за дълго време, ако светлината стане твърде гореща за работа.
- НЕ покривайте главата на фенерчето и не го поставяйте близо до други предмети, когато е включено, за да избегнете инциденти.
- НЕ потапяйте фенерчето в течност, когато е горещо. Това може да причини непоправими щети на лампата поради разликата в налягането на въздуха вътре и извън тръбата.
- Когато фенерчето се съхранява в раницата или кобурата, моля, активирайте режима на заключване.
- ВНИМАНИЕ!** Възможна опасна радиация! Не гледайте в светлината! Може да е опасно за очите ви.
- Моля, заредете продукта с оригиналния кабел за зареждане и 5V/2A адаптер или QC адаптер.
- Моля, презареждайте продукта на всеки 6 месеца, когато не го използвате за дълго време.
- Батерията е вградена и не може да се сменява.
- Изхвърлете устройството/батериите в съответствие с приложимите местни закони и разпоредби.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

- Нивото на яркост TURBO от 12 000 лумена ще произведе бързо огромно нагряване по време на продължителна активация. За да избегнете прегряване и случайни повреди, НЕ активирайте TURBO многократно, ако светлината стане твърде гореща за работа.
- НЕ покривайте главата на фенерчето и не го поставяйте близо до други предмети, когато е включено, за да избегнете инциденти.
- НЕ потапяйте фенерчето в течност, когато е горещо. Това може да причини непоправими щети на лампата поради разликата в налягането на въздуха вътре и извън тръбата.
- ВНИМАНИЕ!** Възможна опасна радиация! Не гледайте в светлината! Може да е опасно за очите ви.

SYSMAX Innovations Co., Ltd.

ТЕЛ: + 86-20-83862000  
Факс: + 86-20-83882723  
Имейл: info@nitecore.com  
Уеб: www.nitecore.com  
Адрес: Блок 6355, 5F Глав.,  
№ 1021 Гаорю Road, район  
Tianhe, Гуанджоу, 510653,  
Гуандун, Китай



Произведено в Китай

Намерете ни във Facebook: Фенерче NITECORE  
Благодарим ви, че закупихте NITECORE!

**10x trade**

Официален вносител  
за България:  
**10x Трейд ЕООД**

София 1750  
ул. „Петър Протич“, бл. 31  
тел. 02 971 45 00  
www.asante.bg