

- Наличен QC/PD вход
- Автоматичен избор на заряден ток
- Максимален изход за един слот 3000mA



Ръководство за потребителя

ВАЖНО СЪОБЩЕНИЕ ОТНОСНО ГАРАНЦИОННОТО ОБСЛУЖВАНЕ

Благодарим ви за покупката! Преди да използвате това зарядно устройство, моля, намерете кода си за потвърждение на кутията на опаковката и отидете на <http://charger.nitecore.com/valuation> (или сканирайте QR кода до кода за потвърждение, за да посетите сайта на мобилен си телефон). Виждайте кода си за потвърждение и личната информация, както се изисква, и изпратете страницата. След потвърждение, Nitecore ще ви изпрати имейл за гаранционно обслужване. Този имейл е вашият имейл адрес за регистрация си от съществено значение за евентуалното ви заявление за гаранция. Преди да завършите регистрацията за гаранционно обслужване, не можете да се възползвате от нашето гаранционно обслужване за вашата покупка.

Характеристики

- Интелигентно USB-C зарядно устройство с два слота
- Наличен е QC и PD вход
- Възможност за едновременно зареждане на 2 батерии и управление на всеки слот независимо
- Скорост на зареждане до 3000mA в един слот
- Съвместим с литиево-йонни и Ni-MH/Ni-Cd батерии с автоматично разпознаване
- Автоматично разпознаване на нивото на заряд на батерията и автоматичен избор на подходящо напрежение и режим на зареждане
- Автоматичен избор между 3 режима на зареждане (CC, CV и -dV/dt)
- Автоматично разпознаване на батерия с голям/малък капацитет и автоматичен избор на подходящ заряден ток
- Автоматично прекратяване след зареждане на зарядената батерия
- Защита от обратна полярност и защита от късо съединение
- Активиране на преразредена батерия
- Защита от извънредно тукане
- Ирабботи от надзорниви и сензорни PC материали
- Оптимален дизайн за разсейване на топлината
- Сертифицирано от RoHS, CE, FCC и IEC
- Застрахована по целия свят от Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.

Акcesoари

USB-C кабел за зареждане

Спецификации

Вход: 5V=2A / 9V=2A / 12V=1.5A 10W (MAX)
Изход: 4.2V±1% / 1.48V±1%
Режим на бързо зареждане: 3000mA*1 MAX / 1500mA*2 MAX
Стандартен режим: 2000mA*1 MAX / 1000mA*2 MAX

СЪВМЕСТИМ С:

IMR/Литиево-йонни: 10440, 14500, 14650, 16500, 16340 (RCR123), 16650, 17350, 17500, 17650, 17670, 17700, 18350, 18490, 18500, 18650, 18700, 21700, 22500, 22650, 25500, 26500, 26650, 26700

Ni-MH/Ni-Cd: AA, AAA, AAAA, C, D

Размери: 148 mm x 65 mm x 37 mm (5,83" x 2,56" x 1,46")
Тегло: 120.4 g (4,25 унции) (Кабелът за зареждане не е включен)

SYSMAX Innovations Co., Ltd.

TEL: + 86-20-83862000
Факс: + 86-20-83882723
Имейл: info@nitecore.com
Web: www.nitecore.com
Адрес: Блок 635S, 5/Ф, № 1021 Gaopu Road, Tianhe District, Гуанджоу, 510653, Гуандгонг, Китай
Производител: SYSMAX Power Technology, LLC

Произведено в Китай

Моля, намерете ни във Facebook: nitecorecharger

Инструкции за експлоатация

Следете се във всички на зареждане:
Свържете Ci2 към външен източник на захранване (USB адаптер, компютър или други USB устройства за зареждане) чрез USB кабела за зареждане.

Поставяте батерите:
Ci2 разполага с 2 независими контролирани слота за зареждане. Поставяте батерии от подходящите типове във всеки слот според маркировките за полярност на слота.

Откриване на батерия:
Когато поставяте батерия, Ci2 ще ги разпознае и активира, преди да започне процеса на зареждане.
По време на зареждането, зелените индикатори ще мигат, за да показват нивото на заряд на батерията. Ако тъкът на зареждане на зарядното устройство е над 1A, червеният индикатор ще свети постоянно, за да покаже режим на бързо зареждане. Когато батерията е напълно заредена, 3 зелени индикатора ще светят постоянно.

Проверка на батерията и отчет за грешки:
Ci2 има защита от обратна полярност и функция против късо съединение. Ако батерията е поставена с обратна полярност или късо съединение, 3 зелени индикатора и 1 червен индикатор ще мигат бързо, за да информират потребителя.

Интелигентно зареждане:
Ci2 може да избира подходящи токове на зареждане въз основа на интелигентно разпознаване на типовете и капацитетите на батерите. Ci2 е съвместима с:
1) 3.6V/3.7V литиево-йонни акумулаторни батерии
2) 1,2 V Ni-MH/Ni-Cd акумулаторни батерии

Тип и капацитет на батерията	Стандартен режим Заряден ток		Режим на бързо зареждане Заряден ток	
	Зареждане C 1	Зареждане C 2	Зареждане C 1	Зареждане C 2
Литиево-йонни батерии (4.2V±1%, когато натоварено)	> 1000 mAAh	2000 mA	1000 mA	3000 mA
	<1000 mAAh	1000 mA	1000 mA	1000 mA
Ni-MH/Ni-Cd батерии (1,48 V ± 1% при натоварено зареждане)	AA/AAA/C	500mA	500mA	500mA
	D	1000 mA	1000 mA	1000 mA

Забележка:Ci2 може автоматично да избира режими на зареждане за Ni-MH/Ni-Cd батерии и 3.7V литиево-йонни батерии. За батерия с дължина >60 mm (2,4"), Ci2 автоматично ще идентифицира капацитета им като >1000 mAh.

Режим на бързо зареждане
Ci2 е QC/PD вход. Когато зарядното устройство се захранва от устройство, поддържащ QC/ PD, или свързано към QC/PD адаптер, максималният изход на един слот ще достигне 3000mA.

Активиране на преразредена литиево-йонна батерия
Ci2 е способен да активира преразредени литиево-йонни батерии със защитна верига. След инсталацията на батерията, Ci2 ще я тества и активира преди зареждане. Когато батерията бъде отсрната като повредена, 3 зелени индикатора и 1 червен индикатор на съответния слот ще мигат едновременно, за да информират потребителя, докато Ci2 автоматично ще прекрати процеса на зареждане на този слот.
Забележка:се препоръчва използването на Ci2 за зареждане на OV (преразредени) литиево-йонни батерии без защитна верига, тъй като това може да причини пожар и експлозия.

Защита от късо съединение и обратна полярност
Ако батерията е поставена с обратна полярност или е късо съединение, 3 зелени индикатора и 1 червен индикатор на съответния слот ще мигат бързо, за да информират потребителя.

Функция за пестене на енергия
Всички индикатори ще се изключат автоматично, ако в слота не е поставена батерия.

Защита от извънредно тукане
Ci2 ще измисли времето за зареждане на всяка батерия отделно. Когато времето за непрекъснато зареждане надхвърли 10 часа в един слот, той автоматично ще прекрати процеса на зареждане на този слот и ще покаже състояние на пълна зареденост. Това е за предпазване на евентуално прегряване или дори експлозия поради проблем с качеството на батерията.

- Предпазни мерки**
- Зарядното устройство е ограничено само за зареждане на Li-ion, IMR, Ni-MH/Ni-Cd акумулаторни батерии. НЕ използвайте зарядното устройство с други видове батерии, тъй като това може да доведе до експлозия, напукване или протичане на батерията, причинявайки изместване щети и/или телесни наранявания.
 - По време на процеса на зареждане се очаква умерено нагряване от този продукт, което е нормално.
 - Температура на околната среда при употреба: -10~40°C (14~104°F); Температура на съхранение: -20~60°C (-4~140°F)
 - Внимателно прочетете всички етикети на устройството, за да се уверите, че батерията са поставени правилно.
 - Моля, скрийте това зарядно устройство към зареждащи устройства с външно напрежение, посочено в спецификации на ръководството за потребителя. Ако външното напрежение е твърде ниско или твърде високо, това може да доведе до неизправности или дори до пожар.
 - НЕ зареждайте батерии, ако има признаци на повреда или късо съединение.
 - Зарядното устройство е предназначено само за лица над 18 години. Децата под възраст трябва да бъдат наблюдавани от възрастни, когато използват зарядното устройство.
 - НЕ оставяйте продукта без надзор, докато е свързан към захранване. Изключете продукта от контакта при всякакви промени на неизправност.
 - НЕ се опитвайте да зареждате пълнена батерия като цинк-въглеродни, литиеви, CR123A, CR2 или други неподдржани химикали поради риск от експлозия и пожар.
 - НЕ зареждайте повредена IMR батерия, тъй като това може да доведе до късо съединение на зарядното устройство или дори експлозия.
 - НЕ зареждайте и НЕ разреджайте батерии, които имат признаци на теч, разширяване/пудане, повреда външна обвивка или корупт, промяна на цвета или деформация.
 - Използвайте оригиналния адаптер и кабел за захранване. За да намалите риска от повреда на захранващия кабел, ВНИМАЙТЕ дърпайте за конектора, а не за кабела. НЕ използвайте зарядното устройство, ако изглежда повредено по някакъв начин.
 - НЕ излагайте устройството на пряка слънчева светлина, отоплителни уреди, открит пламък или дъжд и сняг; избягвайте екстремно високи или екстремно ниски температури на околната среда и режими температури промени.
 - Съхранявайте устройството на сухо и проветриво място. НЕ използвайте устройството във влажна среда и го дръжте далеч от запалими материали.
 - Избягвайте екстремно ударни или сътресателни ударни устройства.
 - НЕ поставяйте никакви проводими или метални предмети в устройството, за да избегнете късо съединение и експлозия.
 - НЕ преразреджайте и не преразреджайте батерии. Моля, преразредете батерията веднага щом захранването се изключи.
 - Използвайте устройството от контакта и сваляйте всички батерии, когато не ги използвате.
 - НЕ разглобявайте и НЕ модифицирайте устройството, тъй като това ще направи гаранцията на продукта невалидна. Моля, вижте раздела за гаранция в ръководството за пълна информация за гаранцията.
 - НЕ използвайте непрекъснато по никакъв начин! Използвайте само по предназначение и функция.

Откач от отговорност
Този продукт е погодно застрахован от Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. NITECORE не носи отговорност за каквито и да е загуби, щети или изкове от какъвто и да е вид, възникнали в резултат на неспазване на инструкциите, предоставени в това ръководство за потребителя.

Подробности за гаранцията
Нашите отговорни дилъри и дистрибутори са отговорни за гаранционното обслужване. В случай на проблем, покрит от гаранцията, клиентите могат да се свържат със своите дилъри или дистрибутори относно гаранционните си претенции, стига продуктът да е закупен от оторизиран дилър или дистрибутор. Гаранцията на NITECORE се предоставя само за продукти, закупени от оторизирани източници. Това важи за всички продукти на NITECORE.
За да отговорите на условията за гаранция, моля, вижте раздела „ВАЖНА ГАРАНЦИОННА БЕЛЕЖКА“ в горната част, за да валидирате вашия продукт.
Всички дефектен продукт може да бъде заменен за друг чрез местен дистрибутор/дилър в рамките на 15 дни от покупката. След 15 дни всички дефектни/неизправни продукти на NITECORE/Продуктите могат да бъдат ремонтирани безплатно за период от 12 месеца (1 година) от датата на покупка. След 12 месеца (1 година) се прилага ограничена гаранция, покриваща разходите за труд и поддръжка, но не и разходите за аксесоари или резервни части.
Гаранцията се анулира, ако продукт(ите) е/са:
1. разпуснат, реконструиран и/или модифициран от неутрилизирани лица
2. повредени от неправилни операции (напр. монтаж с обратна полярност, монтаж на непреразреджими батерии или неспазване на предупрежденията)

3. повредени от източници на топлина.
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, текст и твърдения, посочени в това ръководство за потребители, са за само за справка. В случай на несъответствие между това ръководство и информацията, посочена на www.nitecore.com, информацията на нашия официален уебсайт ще има предимство. SYSMAX Innovations Co., Ltd. си запазва правото да търлува и измени съдържанието на този документ по всяко време без предварително уведомление.

Кодът за валидиране и QR кодът на опаковката могат да бъдат проверени на уебсайта на NITECORE.

Зарядното устройство трябва да се използва с официалните кабели на NITECORE. Официалните кабели са обозначени с ясно отпечатано NITECORE на щипцата. По време на зареждане, кабели от трети страни могат да причинят неизправност, прегряване и дори пожар на зарядното устройство. Идентифицирайте използването на неофициални кабели на могат да бъдат покрити от официалната гаранция.
Зарядното устройство е ограничено само за зареждане на Li-ion, IMR, Ni-MH/Ni-Cd акумулаторни батерии. НЕ използвайте зарядното устройство с други видове батерии, тъй като това може да доведе до експлозия, напукване или протичане на батерията, причинявайки изместване щети и/или телесни наранявания.

Инструкции за безопасност за литиево-йонни батерии

- 1. Зарядно напрежение**
Литиево-йонните (Li-ion) батерии имат строги изисквания за контрол на напрежението. Зареждането на литиево-йонни батерии с електрическо напрежение извън стандарта за безопасност може да доведе до повреда на батерията и експлозия.
- (1) 3.7V литиево-йонни батерии / IMR батерии
3.7V литиево-йонните батерии са най-разпространените преразредящи се литиеви батерии. Опаковките на тези батерии често са маркирани със знаци 3.6V/3.7V. Поставяната батерия ще се зареди автоматично в стандартния режим на зареждане 4.2V, ако нашите зарядни устройства в разпознават литиево-йонна батерия.
- (2) 3.8V литиево-йонни батерии
3.8V литиево-йонните батерии са доста рядко срещани. Тези батерии също имат обозначение 3.7V на опаковката си. Въпреки това, продавачът често информира купувача, че батерията трябва да се зареди с напрежение 4.3V. Зарядното устройство Ci2 няма да осигури достатъчно напрежение за зареждане на 3.8V литиево-йонни батерии.
- (3) 3.2V LiFePO4 батерии
3.2V LiFePO4 батериите имат обозначение LiFePO4 и/или 3.2V върху опаковката си. Ci2 не е съвместим с този тип батерии. Зареденото им с 4.2V може да причини повреда на батерията или експлозия поради прекомерното напрежение на зареждане.

2. Заряден ток
За всички преразредящи се литиеви батерии (включително литиево-йонни и IMR батерии) препоръчваме да не използвате ток по-голям от 1C* за зареждане. За батерии с малък капацитет, токуи на зареждане трябва да е по-малък от 1C.
* C = Капацитет на батерията. Например, 1C в акумулаторна литиева батерия с капацитет 2600mAh е 2.6A. 1C в акумулаторна литиева батерия с капацитет 3400mAh е 3.4A.
Прекратено гледаните заряден ток ще доведе до голямо количество топлина и следователно до повреда и експлозия на батерията.

- 3. Предпазни мерки**
(1) НЕ късо съединение на батерията по никаква начин.
(2) НЕ използвайте литиева батерия 3.7V/3.8V, когато напрежението ѝ е по-ниско от 2.8V, в противен случай може да се преразреди и/или да е скочена към експлозия при съвпадение на условията.
- (3) Сигно препоръчваме батерии със защитна верига. За батерии без защитна верига (като например IMR батерии), моля, бъдете внимателни за преразредяне и късо съединение.
(4) НЕ разреджайте батерия с ток на разреждане, по-голям от максималния и номинален ток.

4. Дълготрочно съхранение
Най-доброто напрежение за съхранение на акумулаторни литиеви батерии 3.7V/3.8V е 3.7V. Твърде ниското или твърде високото напрежение може да повреди батерията по време на съхранение. Моляте да разредите батерия до 3.7V или да я заредите до 3.7V в зарядно устройство, преди да я съхранявате дълготрочно.



Официален вносител за България:
10x Трейд ЕООД

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