

# V1500

Стартер за акумулатори

Ръководство  
за потребителя



**TOPDON®**



# СЪДЪРЖАНИЕ

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| Безопасността винаги е на първо място!                            | 4  |
| Раздел 1 За V1500                                                 | 5  |
| Раздел 2 Какво има в кутията?                                     | 5  |
| Раздел 3 Общ преглед на продукта                                  | 6  |
| Раздел 4 Презаредете стартера                                     | 9  |
| Раздел 5 Как да стартирате бързо превозно средство с 12V батерия? | 10 |
| Раздел 6 Използване на V1500 като Power Bank                      | 13 |
| Раздел 7 Спецификации                                             | 14 |
| Раздел 8 ЧЗВ                                                      | 15 |
| Раздел 9 Гаранция                                                 | 16 |

## **БЕЗОПАСНОСТТА ВИНАГИ Е ПЪРВИ ПРИОРИТЕТ!**

За вашата безопасност и безопасността на другите и за да избегнете повреда на продукта и вашето превозно средство, **ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО И СЕ УВЕРЕТЕ, ЧЕ РАЗБИРАТЕ НАПЪЛНО ВСИЧКИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И СЪОБЩЕНИЯ В ТОВА РЪКОВОДСТВО ПРЕДИ РАБОТА.**

- Използвайте САМО клемите за батерии, които се доставят с този продукт.
- НЕ използвайте този продукт, ако кабелът или стартовият стартер са повредени.
- НЕ поставяйте продукта под пряка слънчева светлина или на места с висока температура.
- Продуктът съдържа литиево-йонна батерия. Моля, ИЗХВЪРЛЕТЕ го съгласно местните разпоредби в края на живота му.
- Проверявайте редовно нивото на батерията на продукта и се УВЕРЕТЕ, че е над 50%.

## **SECTION 1 ABOUT V1500**

V1500 на TOPDON е преносимо стартерно устройство, който доставя 1500 пикови ампера за бързо стартиране на 12V оловно-киселинна батерия за секунди. Поддържа бързо и безопасно стартиране на 12V автомобили, лодки, мотоциклети, камиони и др., с до 6,5-литрови бензинови или 4,0-литрови дизелови двигатели.

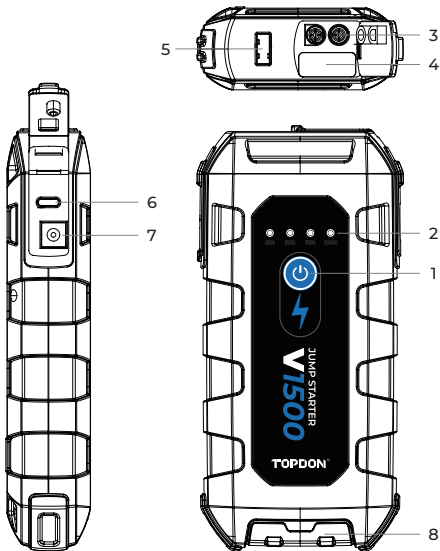
Освен това функционира като захранваща банка за зареждане на електронни устройства като телефони и таблети или захранване на 12V DC устройства.

## **РАЗДЕЛ 2 КАКВО ИМА В КУТИЯТА?**

- V1500 Jump Starter
- щипки за батерии
- USB кабел
- Ръководство за потребителя
- Чанта за носене

## РАЗДЕЛ 3 ПРЕГЛЕД НА ПРОДУКТА

### Jump Starter



### **1 Бутон за захранване**

Натиснете бутона за захранване, за да ВКЛЮЧИТЕ.

Натиснете и задръжте бутона за захранване, за да включите LED светлината, след това натиснете бутона отново, за да превключите светлината между Фенерче, SOS, Строб и ИЗКЛ.

### **2 Индикатори за ниво на батерията**

Посочва нивото на заряд на вътрешната батерия на стартера. (Четири индикатора ще мигат за около 10 секунди, когато бъде открита свръхтемпература.)

Забележка: Използвайте при превозни средства с автоматичен старт само когато нивото на батерията на стартера е над 50%.

### **3 Jump Start Socket**

### **4 Температурен детектор**

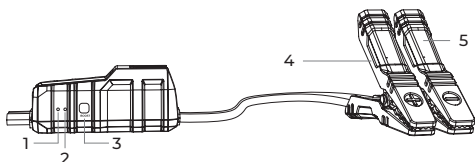
Откриването на температура се използва за откриване на прекомерни температури в стартера.

### **5 USB тип A изход (5V3A)**

### **6 USB Type-C вход/изход (PD18W)**

### **7 DC изход (макс. 16,8 V/10 A)**

### **8 LED светлина**



### **1 Индикатор за готовност на устройството**

Светва постоянно в зелено, когато стартиращото устройство е готов за употреба.

### **2 Индикатор за грешка**

Свети непрекъснато в червено, когато се установи обратна полярност, късо съединение, прегряване или неправилно свързване. (Междувременно вътрешният зумер ще бипка).  
Забележка:

Ако стартиращото устройство е правилно свързано, но нито индикаторът за готовност на инструмента, нито индикаторът за грешка светят, това може да е защото напрежението на акумулатора на автомобила е по-малко от 3V. Опитайте да стартирате бързо автомобила си с режим BOOST.

### **3 Бутон BOOST**

Натиснете, за да активирате режим BOOST (режим на принудителен изход). Индикаторът за готовност на устройството ще светне в зелено. Стартирайте автомобила си в рамките на 30 секунди. Режимът BOOST автоматично се изключва и зеленият индикатор за готовност на инструмента изгасва, ако автомобилът не бъде стартиран в рамките на 30 секунди или не е задвижен успешно.

Забележка: В режим BOOST всички защиты за безопасност ще бъдат временно деактивирани. Използвайте този режим с повишено внимание и само когато традиционната опция за прескачане на батерията вече е изпробвана.

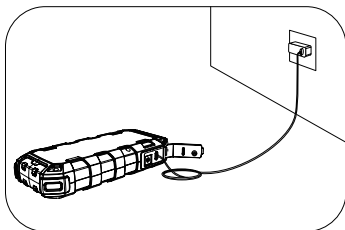
**4 Положителна щипка (червена)**

**5 Отрицателна щипка(черна)**

## **РАЗДЕЛ 4**

### **ПРЕЗАРЕДЕТЕ СТАРТЕРА**

стартиращото устройство се доставя частично зареден и трябва да бъде напълно зареден преди употреба. Моля, заредете стартера през USB Type-C входния порт, след като го получите.



## РАЗДЕЛ 5 КАК ДА СТАРТИРАТЕ АВТОМОБИЛ С 12V АКУМУЛАТОР?

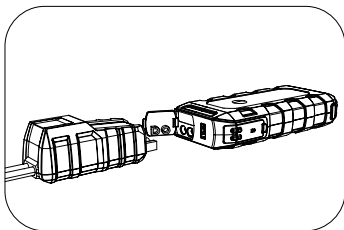
### **ВАЖНО**

Уверете се, че сте изключили всички захранващи натоварвания на автомобила, включително фарове, радио, климатик и т.н., преди да опитате да стартирате автомобила.

**Забележка:** Функцията за бързо стартиране е приложима само за 12V акумулаторни превозни средства.

### **Стъпка 1:**

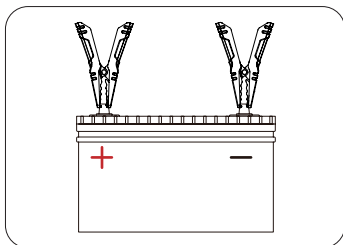
Включете синия край на интелигентните клеми за батерията в гнездото за стартиране с подкачане.



### **Стъпка 2:**

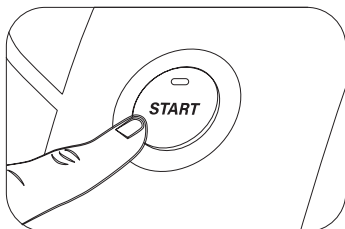
Свържете клемите на акумулатора към акумулатора на автомобила. Червена щипка към положителна полярност (+), черна щипка към отрицателна полярност (-). Зеленото осветяване на индикатора за готовност на инструмента показва, че стартиращото устройство е готов за бързо стартиране.

Само чрез правилното свързване на клемите към клемите, V1500 доставя скок към акумулатора на автомобила.



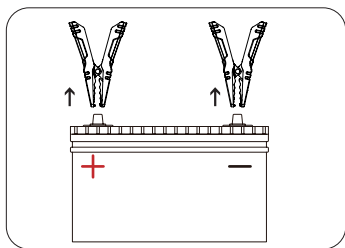
### **Стъпка 3:**

Опитайте да стартирате автомобила. Ако не успее, изключете клемите от акумулатора на автомобила и изчакайте 20 секунди, след това свържете отново и опитайте отново. Препоръчително е да не правите опити за повече от 3 последователни старта със скок в рамките на 2 минути.



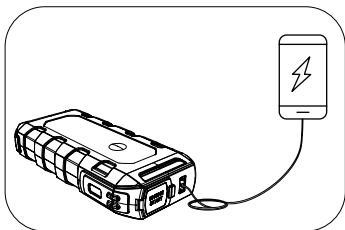
**Стъпка 4:**

След успешно стартиране на автомобила с бърз старт, отстранете щипките от акумулатора на превозното средство и отделете щипките на акумулатора от пакета за скачане. Тогава вашият стартиращо устройство ще се изключи автоматично след около 10 секунди.



## РАЗДЕЛ 6 ИЗПОЛЗВАНЕ НА V1500 КАТО ЗАХРАНВАЩА БАНКА

За да превърнете V1500 в захранваща банка, натиснете бутона за захранване. След това можете да го използвате за зареждане на електронни устройства като телефони и таблети през USB Type-A изходен порт или за захранване на 12 V електронни устройства чрез DC изходен порт (макс. 16,8 V/10 A).



## РАЗДЕЛ 7

### СПЕЦИФИКАЦИИ

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Капацитет на батерията     | 3.7V, 10,000mAh, 37Wh         |
| USB тип-A изход            | 5V=3A                         |
| DC изход (5,5 мм * 2,1 мм) | Макс. 16.8V=10A               |
| USB Type-C вход/изход      | PD18W, 5V=3A, 9V=2A           |
| Пиков ток                  | 1500A                         |
| Работна температура        | -10°C to 40°C (14°F to 104°F) |
| Температура на съхранение  | -20°C to 75°C (-4°F to 167°F) |

## **РАЗДЕЛ 8**

### **ЧЗВ**

***В Колко време отнема пълното презареждане на V1500?***

- О*** Времето, необходимо за пълно зареждане на V1500, варира в зависимост от използваното зарядно устройство. Например, зарядно устройство 5V/2A отнема приблизително 4,5 часа.

***В Защо червеният индикатор за грешка свети със звуков сигнал на зумера и четирите индикатора за ниво на батерията мигат, след като извърших няколко стартирания с прескачане?***

- О*** Възможно е стартиращото устройство да прегрява, тъй като сте стартирали прекалено често за кратък период от време. Моля, опитайте отново след 20 минути.

***В Каква е причината DC изходът да достигне до 16,8 V и има ли риск от повреда на моето 12 V електронно устройство по време на зареждане?***

- О*** DC изходното напрежение може да достигне до 16,8 V, тъй като е в съответствие с това на стартера (варира от 13,2 до 16,8 V и се увеличава с повишаване на нивото на батерията). Повечето 12V устройства обаче могат да издържат до 18V, така че не би трябвало да се повредят.

## РАЗДЕЛ 9

# ГАРАНЦИЯ

### *Едногодишна ограничена гаранция на TOPDON*

TOPDON гарантира на своя първоначален купувач, че продуктите на компанията няма да имат дефекти в материала и изработката в продължение на 12 месеца от датата на закупуване (гаранционен период).

За дефектите, докладвани по време на Гаранционния период, TOPDON ще ремонтира или замени дефектната част или продукт според своя анализ и потвърждение от техническа поддръжка. TOPDON не носи отговорност за никакви случайни или последващи щети, произтичащи от употребата, неправилната употреба или монтажа на устройството.

Ако има някакъв конфликт между гаранционната политика на TOPDON и местните закони, местните закони имат предимство.

Тази ограничена гаранция е невалидна при следните условия:

- Използван не по предназначение, разглобяван, променен или ремонтиран от неоторизирани магазини или техници.
- Небрежно боравене и нарушение на експлоатацията."

Забележка: Цялата информация в това ръководство се основава на най-новата налична информация към момента на публикуване и не може да се даде гаранция за нейната точност или пълнота. TOPDON си запазва правото да прави промени по всяко време без предизвестие.

---

 +86-755-21612590 (China) | +1-833-629-4832 (North America) | +34 930 038 094 (Europe)

 SUPPORT@TOPDON.COM  WWW.TOPDON.COM

 @TOPDON\_OFFICIAL    @TOPDONOFFICIAL

---



合同会社BLUEデジタル