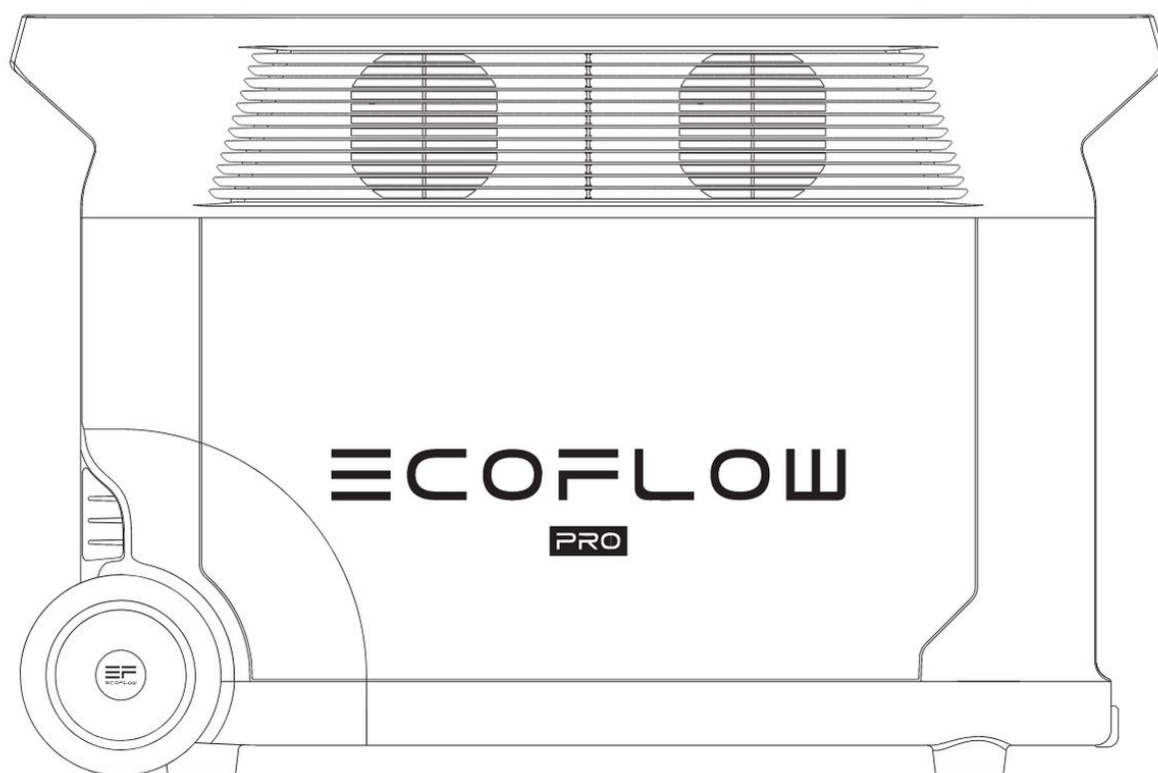


ECOFLOW

PRO

EcoFlow DELTA Pro Ръководство за употреба



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ

Прочетете внимателно всички съвети за безопасност, предупредителни съобщения, условия за ползване и откази от отговорност. Направете справка с условията за ползване и отказа от отговорност на адрес <https://ecoflow.com/pages/terms-of-use> и стикерите върху продукта, преди да го използвате. Потребителите поемат пълна отговорност за употребата и операциите. Запознайте се със съответните разпоредби във вашия район. Вие носите пълната отговорност за това, че сте запознати с всички съответни разпоредби и използването на продуктите EcoFlow по начин, който е в съответствие с тях.

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Спецификации	1
2. Инструкции за безопасност	
2.1 Употреба	2
2.2 Ръководство за изхвърляне	3
3. Започване на работа	
3.1 Подробности за продукта	4
3.2 LCD екран	6
3.3 Обща употреба на продукта	6
3.4 Зареждане с променлив ток	8
3.5 Зареждане чрез слънчева енергия	9
3.6 Зареждане от автомобил	9
3.7 Използване на Smart Extra Battery	10
3.8 Мобилно приложение	10
3.9 X-Boost	10
3.10 Аварийно захранване (EPS)	11
4. Често задавани въпроси	11
5. Отстраняване на неизправности	12
6. Съдържание на кутията	13
7. Съхранение и поддръжка	13

1. Спецификации

Обща информация

Нетно тегло	Приблизително 45kg (99lbs)
Размери	635x285x416mm (25x11.2x16.4in)
Капацитет	3600Wh, 48V 
Wi-Fi	поддържа
Bluetooth	поддържа

Изходящи портове

AC (x4)	Pure Sine Wave, 3600W total (surge 7200W), 230V~ (50Hz/60Hz)
USB-A (x2)	5V  2.4A, 12W Max per port, total 24W
USB-A бързо зареждане (x2)	5V  2.4A 9V  2A 12V  1.5A, 18W Max per port, total 36W
USB-C (x2)	5/9/12/15/20V  5A, 100W Max per port, total 200W
Зареждане за автомобил	12.6V  10A, 126W Max
DC5521 изход (x2)	12.6V  3A, 38W Max per port
Anderson изход	12.6V  30A, 378W Max

* Зарядно за кола споделя мощност с изходния порт DC5521, предлагайки максимална мощност от 126 W.

Входящи портове

Зареждане с променлив ток	230V~ 2875W Max
Вх. напрежение на променлив ток	100-120V~ 12.5A, 220-240V~ 12.5A, 50Hz/60Hz
Соларно зареждане	11-150V  15A Max, 1600W Max
Зареждане от автомобил	поддържа 12V/24V батерии, по погразбиране 8A

Информация за батерията

Вид батерия	LFP
Живот/цикли	3000 цикъла до 80%+ капацитет
Защита	Защита от пренапрежение, защита от претоварване, защита от превишаване на температурата, защита от късо съединение, защита от ниска температура, защита от ниско напрежение, защита от ниско напрежение, защита от свръхток

Работна температура на околната среда

Оптимална работна температура	20°C ~ 30°C (68°F ~ 86°F)
Температура на разреждане	-10°C ~ 45°C (14°F ~ 113°F)
Температура на зареждане	0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F)
Температура на съхранение	-10°C ~ 45°C (14°F ~ 113°F) (оптимална: 20°C ~ 30°C (68°F ~ 86°F))

* Дали продуктът може да бъде зареждан или разреждан зависи от действителната температура на батерията.

Добавки (предлагат се допълнително)

DELTA Pro Smart Extra Battery	До два броя
EcoFlow Smart Generator	
DELTA Pro дистанционно управление	Жично или безжично
EV X-Stream асантер	Зареждане от зарядно на електрически превозни средства

2. Инструкции за безопасност

2.1 Употреба

1. Не използвайте продукта в близост до източник на топлина, като източник на огън или отоплителна печка.
2. Избягвайте контакт с всяка течност. Не потапяйте продукта във вода и не го мокрете. Не използвайте продукта в гъжд или влажна среда.
3. Не използвайте продукта в среда със силно статично електричество/магнитни полета.
4. Не разглобявайте продукта по никакъв начин, не го пробивайте с остри предмети.
5. Избягвайте да използвате проводници или други метални обекти, които могат да доведат до късо съединение.
6. Не използвайте неофициални компоненти или аксесоари. Ако трябва да замените каквито и да са компоненти или аксесоари, открийте официални представителства на Ecoflow, за да проверите съответната информация.
7. Когато използвате продукта, стриктно следвайте температурата на работна среда, посочена в това ръководство за потребителя. Ако температурата е твърде висока, това може да доведе до пожар или експлозия. Ако температурата е твърде ниска, производителността на продукта може да бъде силно намалена или продуктът може да престане да работи.
8. Не слагайте тежки предмети върху продукта.
9. Не заключвайте вентилатора насилствено по време на употреба, не поставяйте продукта в непроветрена или прашна зона.
10. Моля, избягвайте удари, падания или тежки вибрации, когато използвате продукта. В случай на силно външно въздействие, изключете захранването незабавно и спрете да използвате продукта. Уверете се, че продуктът е добре закрепен по време на транспортиране, за да се избегнат вибрации и въздействия.
11. Ако случайно пуснете продукта във вода по време на употреба, поставете го в безопасно отворено зона и стойте далеч от него, докато не изсъхне напълно. Изсушеният продукт не трябва да се използва отново и трябва да се изхвърля правилно съгласно раздел 2.2 по-долу. Ако продуктът се запали, препоръчваме да използвате пожарогасителите в следния ред: Вода или водна мъгла, пясък, одеяло за пожар, сух прах и накрая въглероден диоксид.
12. Използвайте суха кърпа, за да почистите мръсотията върху портовете на продукта.
13. Дръжте продукта на равна повърхност, за да избегнете щети, причинени от падане. Ако продуктът е силно повреден, изключете го незабавно, поставете го на открито място, пазете го от горима материя и хора и го изхвърлете в съответствие с местните закони и разпоредби.
14. Уверете се, че продуктът се държи извън обсега на деца и домашни любимци.
15. Съхранявайте продукта на сухо и вентилирано място.
16. Препоръчва се да се използват торбички за предпазване от влага във влажна среда (например места по море или водни пътища), за да се предотврати намокрянето на продукта. Ако водата влезе в продукта, той не трябва да се използва или включва отново. Предприемете мерки против електроудар, преди да докоснете продукта. След това поставете продукта в безопасна, водоустойчива и откритата зона. След като приключите, свържете се с обслужването на клиентите на EcoFlow незабавно.

17. Този продукт не се препоръчва за хранване на медицинско спешно оборудване, свързано с лична безопасност, включително, но не само, вентилатори на медицински клас (болнична версия СРАР), изкуствени бели гробове (ЕСМО, екстракорпорална мембрана). Моля, следвайте инструкциите на вашия лекар и се консултирайте с производителя за ограничения за използването на оборудването. Ако се използва за общо медицинско оборудване, моля, не забравяйте да следите състоянието на хранването, за да се уверите, че зарядът не се изчерпва.

18. Когато се използват, продуктите за хранване ще генерират електромагнитни полета, които е вероятно да повлияят на нормалната работа на медицински импланти или лично медицинско оборудване като пейсмейкъри, кохлеарни импланти, слухови апарати, дефибрилатори и др. Ако използвате тези видове медицинско оборудване, свържете се с производителя, за да попитате за всички ограничения относно използването му. Тази мярка е важна за осигуряване на безопасно разстояние между медицинските импланти (например пейсмейкъри, кохлеарни импланти, слухови апарати, дефибрилатори и т.н.) и този продукт, докато се използва.

19. Когато хранването е свързано в нормален режим към хладилник, колебанията на хранването могат да причиняват автоматично изключване на хранването. Когато свързвате хранването с хладилник, който съхранява лекарство, ваксини или други ценни артикули, се препоръчва да зададете променливия ток на „винаги включен“ в приложението. Това помага да се поддържа непрекъснато хранване и гарантира безопасно и ефективно състояние на консумация на енергия.

2.2 Ръководство за изхвърляне

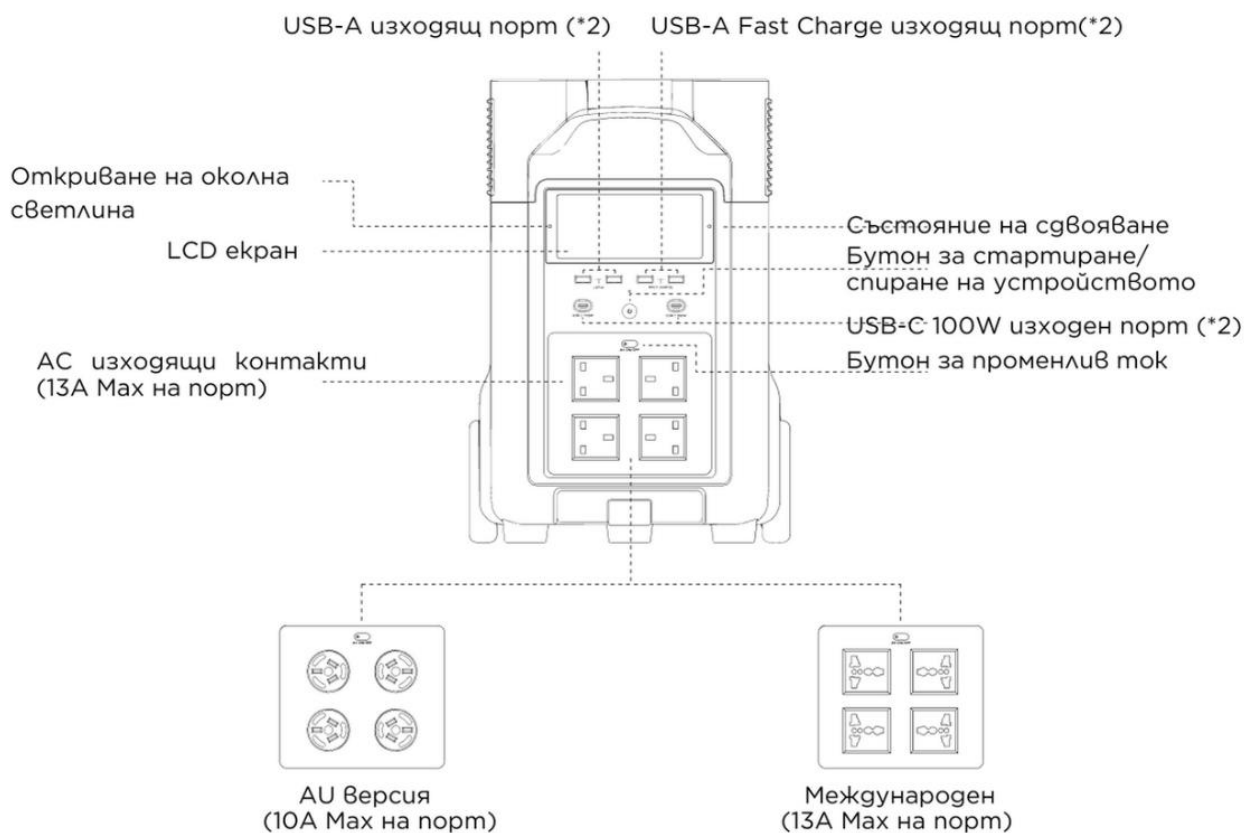
1. Когато е възможно, разрежете напълно батерията, преди да я изхвърлите. Тъй като съдържа опасни химикали, изхвърляйте батерията само в определени канали за рециклиране и никога с обикновен боклук. Консултирайте се с местните закони относно рециклирането и изхвърлянето на батерии.

2. Ако батерията не може да бъде напълно разредена поради повреда на продукта, свържете се с професионална компания за рециклиране на батерии за по-нататъшна обработка.

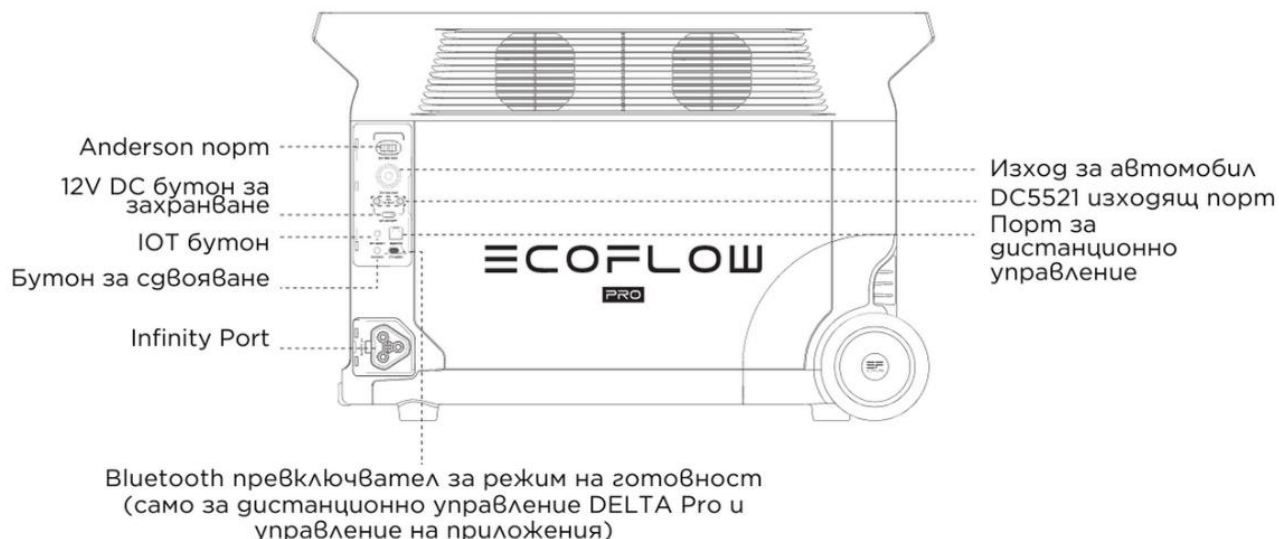
3. Моля, изхвърлете батериите, които вече не се зареждат.

3. Започване на работа

3.1 Детайли за продукта



Забележка: Горната фигура показва различните типове контакти в различните страни. Това е само за справка, моля, обърнете се към действителния продукт.



***Bluetooth превключвател за режим на готовност:** След като превключвателят за Bluetooth режим на готовност е включен, Bluetooth модулет ще продължи да работи дори DELTA Pro да е изключен. Потребителите могат да включват/изключват DELTA Pro дистанционно чрез дистанционното управление (продава се отделно) или приложението EcoFlow. Функцията за режим на готовност на Bluetooth консумира малко енергия, така че я изключвайте, когато не я използвате.

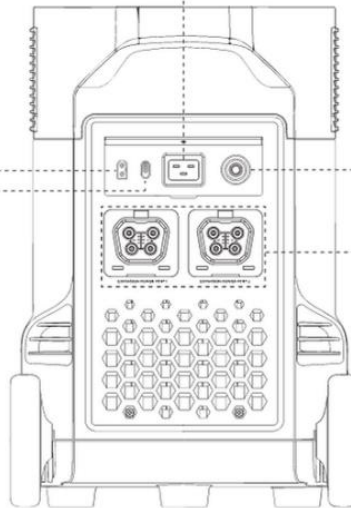
X-Stream AC Входящ порт за зареждане

Входящ порт за слънчево/
автомобилно зареждане

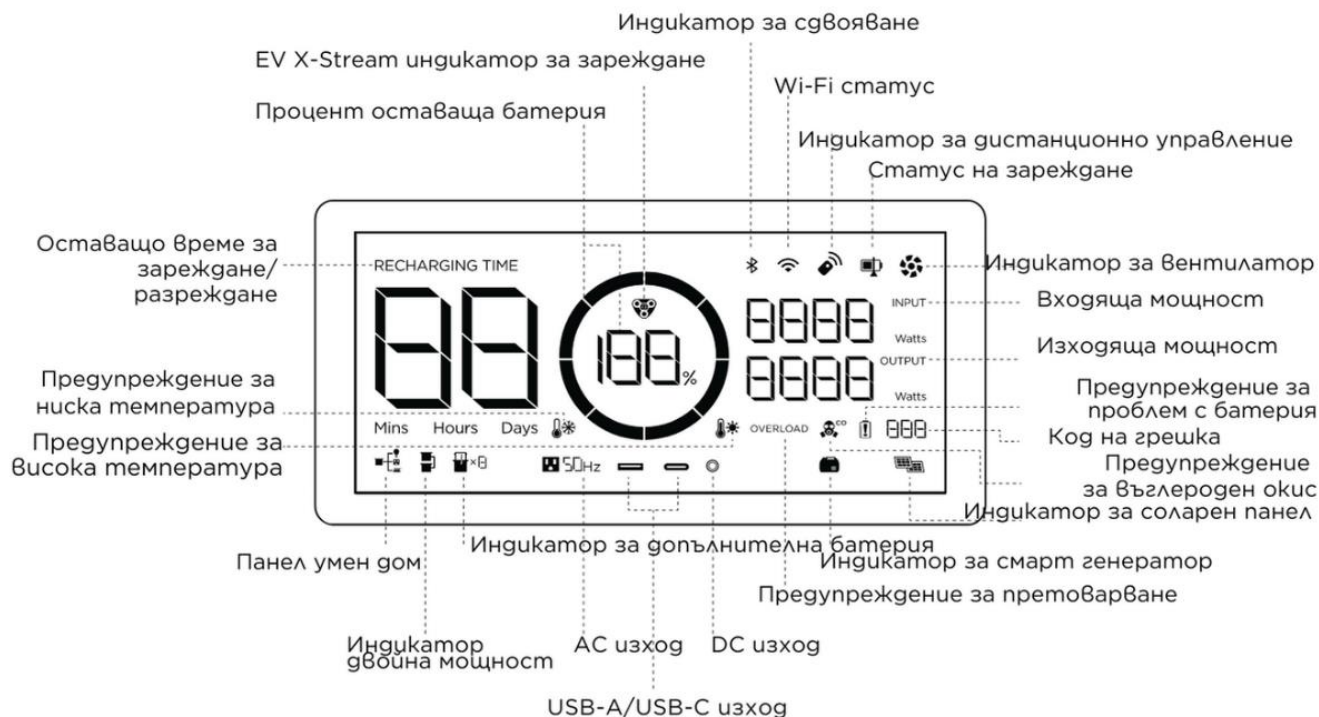
АС превключвател на
скоростта на зареждане

Превключвател за
защита от претоварване

Порт за допълнителна
батерия (*2)



3.2 LCD екран



Индикатор за ниво на батерията:

Пръстенът ще се напълни, докато се зарежда. Ако продуктът е с 0% заряд, пръстенът ще мига

Wi-Fi статус:

След като бутонът IOT бъде натиснат за 3 секунди, иконата Wi-Fi ще мига, за да покаже, че продуктът е готов за сдвояване. Свържете продукта с приложението, или (1) като намерите продукта в Wi-Fi връзките на телефона си, или (2) като свържете продукта към интернет. Ако е първото, иконата ще продължи да мига; ако е последното, иконата няма да мига.

Код на грешка

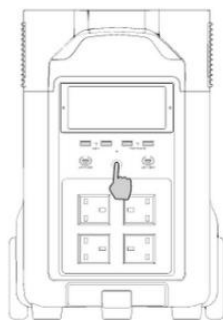
Обърнете се към приложението EcoFlow за конкретни кодове за грешки.

Предупреждение за въглероден окис:

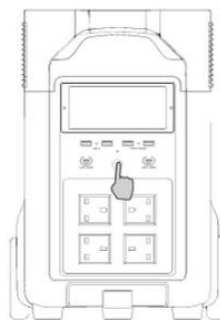
Появява се винаги, когато свързан интелигентен генератор EcoFlow се изключи автоматично след откриване на опасни нива на въглероден окис.

* Вижте раздел 5 за повече стъпки за отстраняване на неизправности.

3.3 Обща употреба на продукта



Кратко натискане за включване



Дълго натискане за изключване

Включен продукт, изключен продукт, включен LCD екран

Натиснете за кратко бутона за стартиране/спиране на устройството, за да включите продукта; LCD екранът ще светне и ще се покаже иконата за батерията.

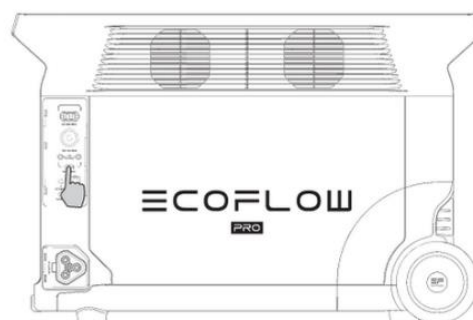
Продуктът влиза в режим на заспиване след 5 минути бездействие; LCD екранът автоматично се изключва. Когато продуктът установи промяна в натоварването или операции, LCD екранът автоматично ще светне. За да включите или изключите LCD екрана, натиснете кратко бутона за стартиране/спиране на устройството.

За да изключите продукта, натиснете и задръжте бутона за стартиране/спиране на устройството. По подразбиране продуктът е в режим на готовност 2 часа. Когато другите бутони за захранване са изключени и няма друго натоварване в продължение на 2 часа, продуктът ще се изключи автоматично. Времето на готовност може да се зададе в приложението.

12V DC изходящ порт

След като бутонът за стартиране/спиране е включен, натиснете кратко бутона за захранване с 12V DC, за да използвате порта за изход на 12V DC. Натиснете отново бутона за захранване 12V DC, за да го изключите.

Когато бутонът за захранване 12V DC е включен, продуктът няма да се изключи автоматично.

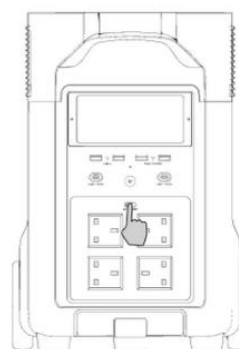


Кратко натискане на бутона за 12V DC

AC изходящ порт

Когато бутонът за стартиране/спиране е включен, натиснете кратко бутона за захранване с променлив ток, за да използвате портовете за изход на променлив ток. Натиснете отново бутона за захранване, за да го изключите.

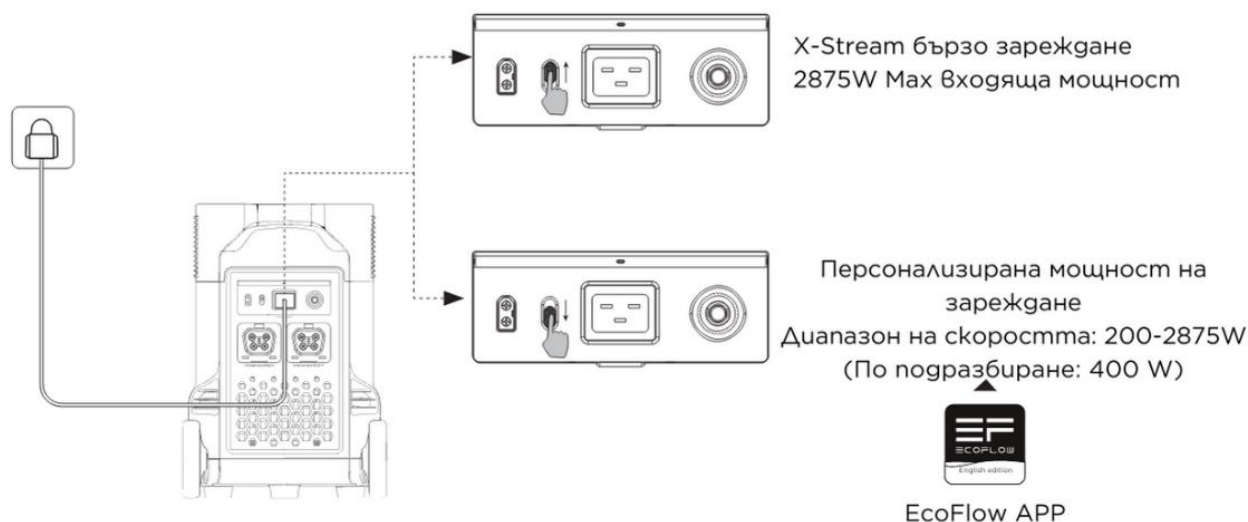
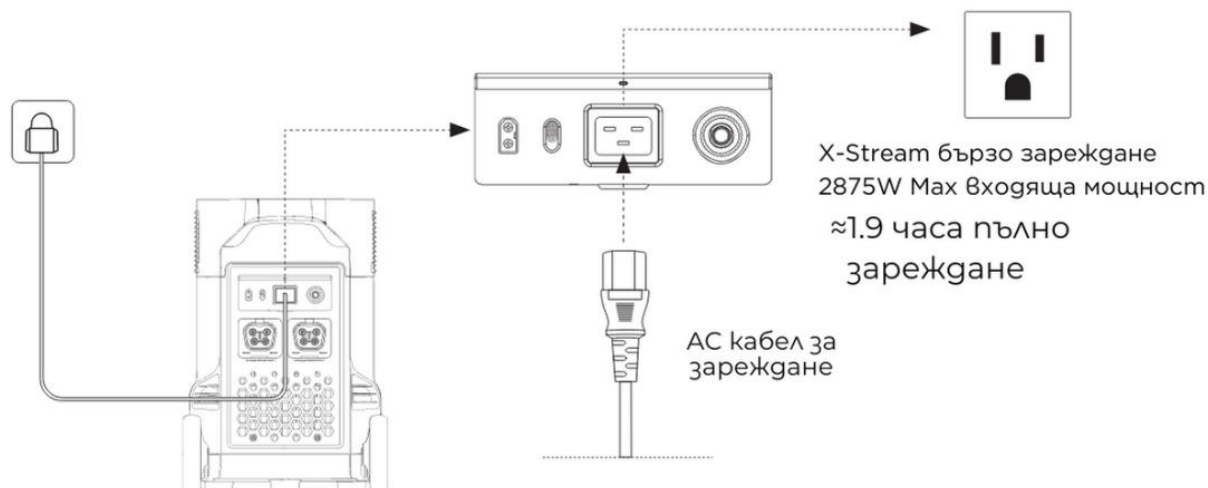
Времето по подразбиране в режим на готовност на изходния порт за променлив ток е 12 часа. Без достъп до товар в продължение на 12 часа променливотоковото захранване ще се изключи автоматично. Моля, изключете бутона за променливотоково захранване, когато не го използвате, за да спестите енергия.



Кратко натискане на бутона за AC

3.4 AC зареждане

Технологията за бързо зареждане X-Stream на EcoFlow е специално за AC зареждане, предлагайки 2875 W максимална входна мощност. Можете да контролирате мощността на зареждане чрез AC Charge Speed Switch. Максималната входяща мощност по подразбиране за AC скорост на зареждане е 400 W, която може да се променя в приложението EcoFlow. В случай на необичайни ситуации, при които AC входният ток остава по-висок от 20 A, входният порт за зареждане на X-Stream ще инициира функция за самозащита и превключвателят за защита от претоварване на продукта автоматично ще изскочи. След като се уверите, че няма повреда в продукта, можете да натиснете превключвателя за защита от претоварване, за да възобновите зареждането.

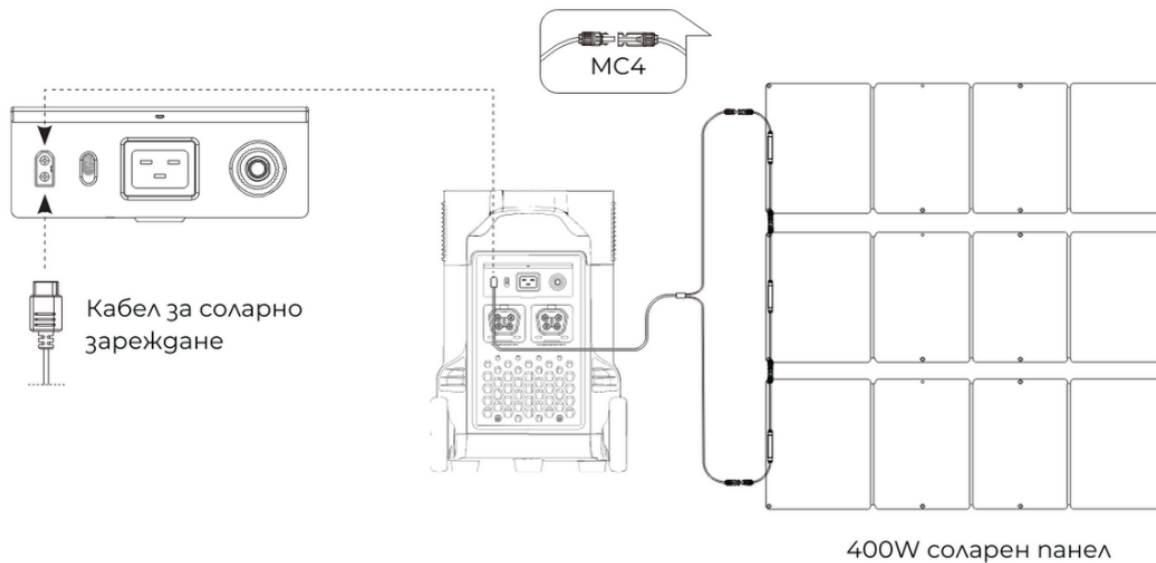


Мощността на зареждане може да се регулира чрез превключвателя за скорост на зареждане с променлив ток на гърба на продукта. Можете да зададете обхвата на мощността на зареждане в приложението EcoFlow.

Моля, използвайте AC кабел EcoFlow за бързо зареждане. EcoFlow не поема отговорност за последствия, причинени от неспазване на инструкциите, включително, но не само, зареждане с променливотокови кабели на трети страни.

3.5 Соларно зареждане

Потребителите могат да свързват слънчеви панели последователно, както е показано на фигурата, за да презареждат продукта.



*Кабелът за соларно зареждане (кабел за адаптер MC4-XT60) се доставя отделно.

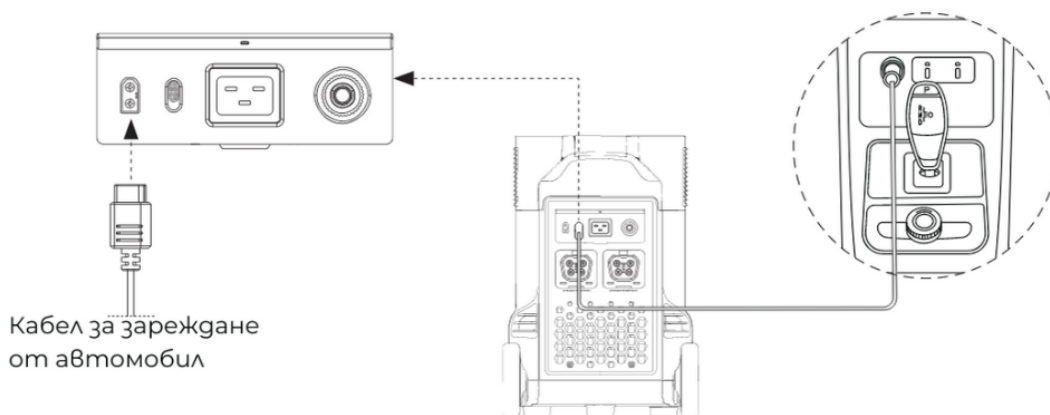
Когато използвате соларен панел EcoFlow за зареждане на продукта, моля, следвайте инструкциите, приложени към соларния панел.

Преди да свържете слънчевия панел, моля, уверете се, че изходното напрежение на слънчевия панел е в рамките на 150 V, за да избегнете повреда на продукта.

3.6 Зареждане от автомобил

Потребителите могат да презареждат продукта през изхода за кола. Поддържа 12V/24V зарядни устройства за кола и 8A ток за зареждане по подразбиране.

Моля, заредете с помощта на зарядното за кола, след като сте запалили колата, за да избегнете неуспешно стартиране поради недостатъчна батерия на колата. Освен това, моля, уверете се, че запалката на изхода за кола и входният кабел на зарядното за кола са в добро състояние. EcoFlow не поема отговорност за загуби или щети, причинени от неспазване на инструкциите.

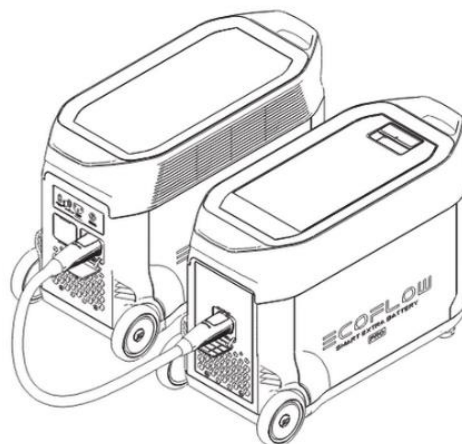


3.7 Използване на Smart Extra Battery

Един DELTA Pro може да се свърже с до две Smart Extra Battery наведнъж за допълнителен капацитет. Обърнете се към ръководствата за потребителя на Smart Extra Battery и Smart Generator за подробни инструкции.

Предпазни мерки:

1. Изключете Smart Extra Battery и DELTA Pro, преди да ги свържете или разкачите.
2. Преди да използвате, уверете се, че и DELTA Pro, и Smart Extra Battery показват иконата за допълнителна батерия на своите екрани.
3. Изключете интелигентната батерия, преди да я свържете или разкачите.
4. Не докосвайте металните клеми на конектора на Smart Extra Battery. Ако металните клеми трябва да бъдат почистени, внимателно ги избършете със суха кърпа.



3.8 Мобилно приложение

Приложението EcoFlow дава възможност на потребителите да контролират и наблюдават електроцентралите EcoFlow дистанционно.

Прочетете ръководството за потребителя на приложението EcoFlow и отворете връзката за изтегляне тук:
<https://ecoflow.com/pages/ecoflow-app>



Политика за поверителност

Използвайки продуктите, приложенията и услугите на EcoFlow, вие се съгласявате с Условиата за ползване и Политиката за поверителност на EcoFlow, до които можете да получите достъп чрез секцията „Информация“ на страницата „Потребител“ в приложението EcoFlow или на официалния уебсайт на EcoFlow на <https://ecoflow.com/pages/terms-of-use> и <https://ecoflow.com/pages/privacy-policy>

3.9 X-Boost

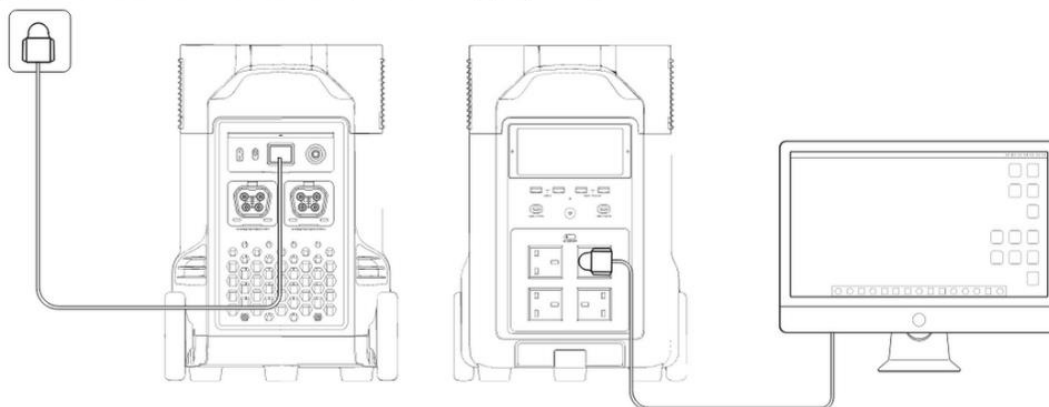
С технологията EcoFlow X-Boost, продуктът може да захранва устройство с максимална мощност от 4500 W, докато номиналната изходна мощност остава 3600 W, избягвайки неизправност при работа поради защита от претоварване.

Съвети за X-Boost:

1. X-Boost не е наличен, когато AC изходът е включен в състояние на презареждане (в режим на байпас).
2. X-Boost не е приложим за всички електрически уреди; той е несъвместим с уреди със строги изисквания за напрежение и номинална мощност над 3600 W. Уреди със защита от напрежение (като прецизни инструменти) не се поддържат. Режимът X-Boost е подходящ за отоплителни уреди. Моля, направете свои собствени тестове с вашите устройства с активиран X-Boost.

3.10 Аварийно захранване (EPS)

Продуктът поддържа EPS. Когато свържете мрежовото захранване към AC входящ порт на продукта чрез AC кабел, можете да захранвате електрически устройства през AC изходящ порт (AC захранването ще идва от мрежата, а не от електроцентралата в тази ситуация). В случай на внезапно прекъсване на тока, продуктът може автоматично да превключи в режим на захранване от батерия в рамките на 30 ms. Като основна функция на UPS, тази функция не поддържа превключване от 0 ms. Моля, не свързвайте продукта към устройства, които изискват 0ms UPS, като сървъри за данни и работни станции. Моля, тествайте и потвърдете съвместимостта, преди да използвате продукта. Препоръчваме ви да зареждате само едно устройство наведнъж и да избягвате използването на няколко едновременно, за да избегнете защита от претоварване. EsoFlow не поема отговорност за повреди на устройството или загуба на данни, причинени от неспазване на инструкциите.



4. Често задавани въпроси

1. Каква батерия използва продуктът?

Използва висококачествена LFP батерия.

2. Какви устройства могат да захранват изходния порт на продукта?

С 3600 W номинална мощност и 7200 W пикова мощност, AC изходният порт на продукта може да захранва повечето домакински уреди. Преди да го използвате, препоръчваме първо да потвърдите мощността на уредите и да се уверите, че сумата на мощността на всички заредени уреди е по-ниска от номиналната мощност.

3. Колко време продуктът може да зарежда моите устройства?

Времето за зареждане се показва на LCD екрана на продукта, който може да се използва за оценка на времето за зареждане на повечето уреди със стабилно потребление на енергия.

4. Как мога да разбера дали продуктът се зарежда?

Когато устройството се зарежда, оставащото време за зареждане ще бъде показано на LCD екрана. Междувременно иконата на индикатора за зареждане започва да се върти с оставащия процент на батерията и входящата мощност, показани отгласно на кръга.

5. Как да почистя продукта?

Внимателно го избършете със суха, мека, чиста кърпа или хартиена кърпа.

6. Как да съхранявам продукта?

Преди съхранение, моля, първо изключете продукта и след това го съхранявайте на сухо, проветриво място при стайна температура. Не го поставяйте близо до водоизточници. За дългосрочно съхранение, моля, разреждайте батерията до 30% и я презареждайте до 60% на всеки три месеца, за да удължите живота на батерията.

7. Мога ли да нося продукта в самолет?

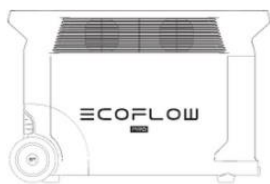
Не.

5. Отстраняване на проблеми

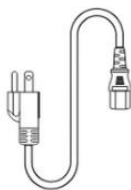
Индикатор	Проблем	Решение
 OVERLOAD (Muza)	USB-A защита от претоварване	Възобновете нормалната работа, като премахнете устройството, свързано към USB-A порта.
 OVERLOAD (Muza)	USB-C защита от претоварване	Възобновете нормалната работа, като премахнете устройството, свързано към USB-C порта.
  (Muza)	USB-C защита от висока температура	След като продуктът се охлади, ще възстанови автоматично нормалната си работа.
RECHARGING TIME   (Muza)	Защита от висока температура при зареждане	Зареждането може да се възобнови автоматично, след като батерията се охлади.
  (Muza)	Защита от висока температура при разреждане	Зареждането може да се възобнови автоматично, след като батерията се охлади.
RECHARGING TIME   (Muza)	Защита от ниска температура при зареждане	Зареждането може да се възобнови автоматично след повишаване на температурата на батерията над 41 ° F (5 ° C).
  (Muza)	Защита от ниска температура при разреждане	Захранването може да се възобнови автоматично след повишаване на температурата на батерията над 10 ° F (-12 ° C).
 50Hz OVERLOAD (Muza)	Защита от претоварването на изхода на променлив ток	Нормалната работа ще бъде възобновена автоматично, след като премахнете претовареното устройство и рестартирате продукта. Електрическите уреди трябва да се използват в рамките на номинална мощност. (Вижте инструкциите на X-Boost, за да научите повече подробности за ограниченията на мощността).
 50Hz  (Muza)	Защита от висока температура на променлив ток	Моля, проверете дали входът и изходът на вентилатора са блокирани, ако не, нормалната работа ще бъде възобновена автоматично след спадане на температурата на продукта.
 50Hz  (Muza)	Защита от ниска температура на променлив ток	Нормалната работа ще бъде възобновена автоматично, когато продуктът се използва при оптимални температури на околната среда.
 (Muza)	Блокиране на вентилатора	Моля, проверете дали вентилаторът е блокиран от външни материали.
 OVERLOAD (Muza)	Защита от претоварване на зарядно за автомобили	Продуктът ще възобнови нормалната работа автоматично, след като премахнете устройството, свързано към зарядното устройство за кола.
  (Muza)	Защита от висока температура на зарядно за автомобили	След като продуктът се охлади, той ще възобнови нормалната работа автоматично.
 (Остава включен)	Повреда на батерията	Свържете се с отдела за обслужване на клиенти на EcoFlow

Ако алармената индикация се покаже на LCD екрана по време на употреба на продукта и не изчезва след рестартиране, моля, спрете да го използвате незабавно (не се опитвайте да зареждате или разреждате). Ако се нуждаете от друга помощ, свържете се с отдела за обслужване на клиенти на EcoFlow.

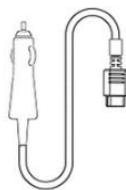
6. Съдържание на кутията



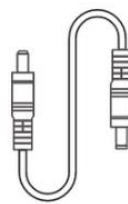
DELTA Pro



AC зареждащ кабел



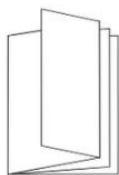
Зареждащ кабел
за автомобил



Кабел DC5521 към DC5525



Канак на
гръжката



Ръководство
за употреба и
Гаранционна
карта

7. Съхранение и поддръжка

1. В идеалния случай използвайте и съхранявайте продукта между 20°C - 30°C (68°F - 86°F) и винаги го гръжете далеч от вода, силна топлина и остри предмети. Не съхранявайте при температури над 45°C (113°F) или под -10°C (14°F) за продължителен период от време.
2. Съхраняването на батерия с нисък заряд за дълъг период съкращава нейния живот. DELTA Pro смекчава щетите, като поставя батерията в режим на хибернация. За да извлечете максимума от батерията, уверете се, че е около 60%, преди да поставите DELTA Pro на дългосрочно съхранение, а след това веднъж на всеки три месеца разреждайте батерията до 30% и я зареждайте отново до 60%.