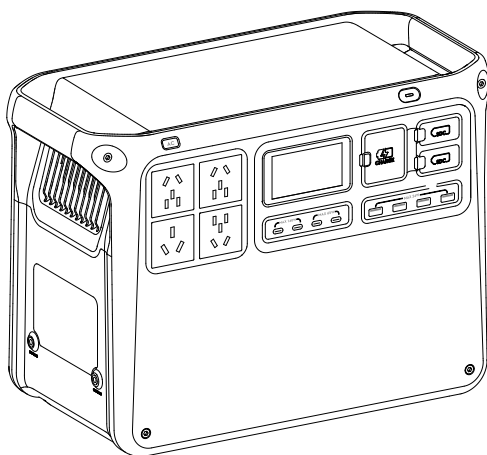


dji POWER 2000

Ръководство за потребителя

v1.0 2025.07





Този документ е защитен с авторски права от DJI с всички запазени права. Освен ако не е разрешено друго от DJI, нямате право да използвате или да позволявате на други лица да използват документа или която и да е част от документа чрез възпроизвеждане, прехвърляне или продажба на документа. Потребителите следва да използват този документ и неговото съдържание само като инструкции за работа с продуктите на DJI. Документът не трябва да се използва за други цели.

В случай на различия между езиците, английският език има предимство.

Търсене по ключови думи

Търсете по ключови думи като „батерия“ и „инсталиране“, за да намерите дадена тема. Ако четете този документ с Adobe Acrobat Reader, натиснете Ctrl+F за Windows или Command+F за Mac, за да започнете търсене.

Отиване до дадена тема

Вижте пълния списък с теми в съдържанието. Натиснете върху дадена тема, за да отидете до този раздел.

Отпечатване на този документ

Този документ може да се отпечата с висока разделителна способност.

Използване на това ръководство

Легенда

△ Важно

💡 Полезни съвети

📄 Препратка

Прочетете преди употреба

DJI™ предоставя видео уроци и следните документи:

1. „Указания за безопасност“
2. „Ръководство за бързо стартиране“
3. „Ръководство за потребителя“

Препоръчително е да изгледате всички видеоуроци и да прочетете „Указания за безопасност“, преди да използвате за първи път. Не забравяйте да прегледате „Ръководство за бързо стартиране“, преди да използвате за първи път, и направете справка с това „Ръководство за потребителя“ за повече информация.

Видео уроци

Посетете адреса по-долу или сканирайте QR кода, за да гледате видео уроците, които демонстрират как безопасно да използвате продукта:



<https://www.dji.com/power-2000/video>

Изтеглете DJI Assistant 2

Изтеглете DJI ASSISTANT™ 2 (серия Power) на:

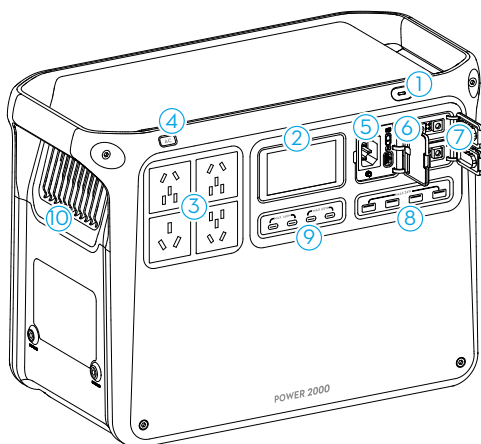
<https://www.dji.com/downloads/softwares/dji-assistant-2-power-series>

Съдържание

Използване на това ръководство	3
Легенда	3
Прочетете преди употреба	3
Видео уроци	3
Изтеглете DJI Assistant 2	3
1 Профил на продукта	5
1.1 DJI Power 2000	5
1.2 Екран на дисплея	6
2 Основна употреба	8
2.1 Включване/Изключване	8
2.2 Свързване към DJI Home App	8
2.3 Презареждане с променлив ток	9
2.4 АС изход	10
2.5 USB изход	11
3 Аксесоари	12
3.1 SDC изход	12
3.2 Разширяване на капацитета	13
3.3 Сценарий за автомобил	13
3.4 Сценарий за слънчева енергия	14
3.5 Соларна енергия + RV сценарий	15
4 Непрекъсваемо захранване (UPS)	17
5 Допълнение	18
5.1 Спецификации	18
5.2 Съвместимост	18
5.3 Актуализиране на фърмуера	18
Използване на DJI Home App	18
Използване на DJI Assistant 2 (серия Power)	18
5.4 Експорт на логове	19
5.5 Поддръжка	20
5.6 Изхвърляне на батерията	20

1 Профил на продукта

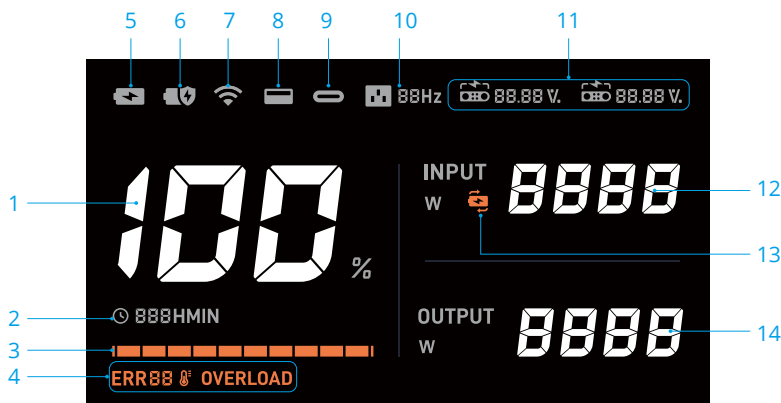
1.1 DJI Power 2000



1. Бутон за захранването
2. Екран на дисплея
3. Изходни портове за променлив ток ^[1]
4. Бутон за изходящ променлив ток
5. Входен порт за променлив ток
6. Превключвател за режим на презареждане
7. Порт SDC
8. USB-A портове
9. USB-C портове
10. Отвори

[1] Илюстрациите в ръководството за потребителя може да се различават от реалния продукт в зависимост от държавата или региона. Моля, вижте действителния продукт.

1.2 Екран на дисплея



1. Оставашо ниво на батерията

2. Време

Показва оставащото време за използване, когато електрическата станция зарежда външни устройства.

Показва оставащото време, необходимо за пълно презареждане на електрическата станция от текущото ниво на батерията при зареждане на електрическата станция.

Когато устройството има едновременно изход и вход, екранът показва необходимото време за презареждане, ако изходната мощност е по-голяма, или оставащото време за използване, ако входната мощност е по-голяма.

3. Индикатор за нивото на батерията

Индикаторът за нивото на батерията мига последователно, когато зареждате електрическата станция.

Последната решетка на лентата за ниво на батерията мига, когато електрическата станция зарежда външни устройства.

4. Системни предупреждения

ERR88 : код за грешка

° : температурна грешка. Иконата свети постоянно, когато температурата е твърде висока или твърде ниска. Изчакайте температурата да се нормализира.

OVERLOAD : предупреждение за претоварване



Проверете предупредителните съобщения в DJI Home App или посетете <https://s.dji.com/DJI-Power>, за да научите повече за подробностите и отстраняването на проблемите. Свържете се с официалната поддръжка, ако проблемът продължава.

5. Режим на бързо презареждане

6. Стандартен режим на зареждане

7. Статус на Wi-Fi връзка

Плътна иконка показва успешна Wi-Fi връзка.

Мигаща иконка показва, че Wi-Fi не е свързан или е недостъпен.

8. USB-A порт

9. USB-C порт

10. Честота на AC изход.

Когато честотата на AC на електрическата станция се различава от честотата на електрическата мрежа (например, когато използвате устройството в различни региони), се поддържа само зареждане и електрическата станция не може да зарежда външни устройства. В този случай екранът ще покаже код за грешка (ERR13 или ERR14). Натиснете и задръжте бутона AC за повече от 10 секунди, за да превключите честотата и да възобновите нормалната употреба.

11. SDC порт

 : Зареждане на електрическата станция или зареждане на външни устройства.

88.88 V : стойността на напрежението при използване на порта SDC.

88.88 % : нивото на батерията на летателния апарат при зареждане на батерията.

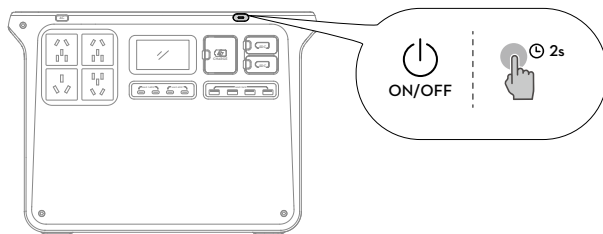
12. Входна мощност

13. Непрекъсваемо захранване (UPS)

14. Изходна мощност

2 Основна употреба

2.1 Включване/Изключване



Включване/изключване на захранването: натиснете и задръжте бутона за захранване за най-малко две секунди.

Включване/изключване на екрана на дисплея: когато електрозахранващата станция е включена, натиснете веднъж бутона за захранване.

2.2 Свързване към DJI Home App

1. Сканирайте QR кода, за да изтеглите DJI Home App.



2. Активирайте Bluetooth и Wi-Fi на телефона си, стартирайте DJI Home App и следвайте инструкциите, за да свържете устройството.

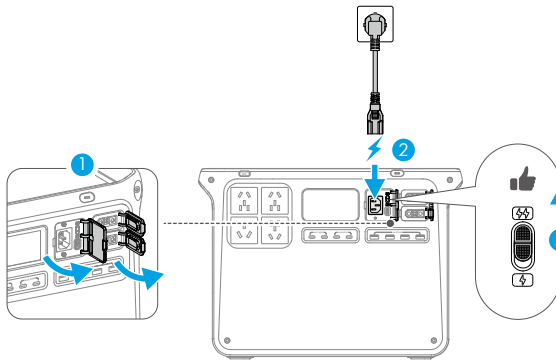
-
- ☀ • За да проверите версиите на операционната система Android и iOS, поддържани от приложението, посетете <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-home>.
 - Интерфейсът и функциите на приложението може да се различават в зависимост от софтуерната версия. Реалното потребителско изживяване зависи от използваната софтуерна версия.
-

2.3 Презареждане с променлив ток

1. Отворете капака на порта и свържете входния порт за променлив ток към електрически контакт.
2. Превключете ключа за режим на презареждане, за да изберете режим на презареждане.

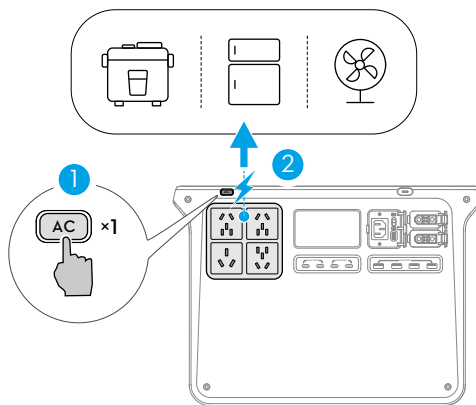
 **Режим на бързо презареждане:** Зарядната мощност е по-голяма и е подходяща за ежедневна зареждане.

 **Стандартен режим на зареждане:** Зарядната мощност е по-малка и шумът при работа е по-нисък, което е подходящо за зареждане през нощта.



- ⚠ • Използвайте оригиналния променливотоков кабел за зареждане и избягвайте огъване или натиск върху кабела. Осигурете добра вентилация по време на зареждане. НЕ поставяйте устройството в пространство с висока температура или ограничено пространство.
- Изключете от променливотоковия контакт, когато зареждането приключи.
- Препоръчително е да използвате режим на стандартно презареждане, за да удължите живота на клетките на батерията.
- Ако електрическата станция се презареди в режим на бързо презареждане за пет последователни цикъла, тя автоматично ще премине в режим на стандартно презареждане след шестото бързо презареждане за поддръжка на батерията.
- Когато температурата е необичайна в режим на бързо зареждане, иконата за грешка в температурата  на дисплея мига бавно и действителната зарядна мощност може да бъде намалена, за да се осигури животът и безопасността на батерийните клетки.

2.4 AC изход



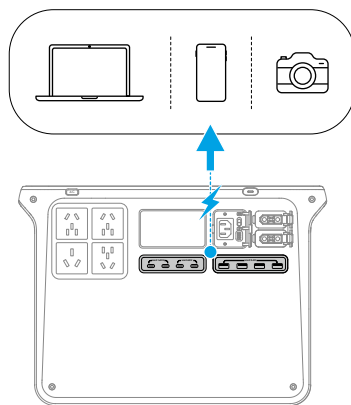
Свържете външното устройство към променливотоков изходен порт и натиснете бутона за променливотоково захранване. Зарядната станция ще издаде звуков сигнал веднъж и бутонът за променливотоково захранване ще мига бавно.

Променливотоковото захранване автоматично ще се изключи, ако зарядната станция не захранва никакво променливотоково устройство за повече от 30 минути. Когато изходът на променлив ток е деактивиран, електрическата станция автоматично ще се изключи, ако няма изход или вход за повече от 60 минути. Времето за изключване на променлив ток и времето за изключване на устройството могат да бъдат модифицирани в DJI Home App.

Натиснете и задръжте бутона за променлив ток за непрекъснато захранване с променлив ток, когато свързвате електроцентрала към устройства, които работят периодично, като хладилник. Електрическата станция ще издаде звуков сигнал веднъж и бутонът за променлив ток ще свети постоянно.

💡 Вътрешните електронни компоненти имат водоустойчиво покритие. Може да има лека миризма, когато се използва голямо количество мощност. Миризмата ще изчезне с ежедневната употреба.

2.5 USB изход



Свържете външното устройство към USB-A или USB-C портовете за захранване.

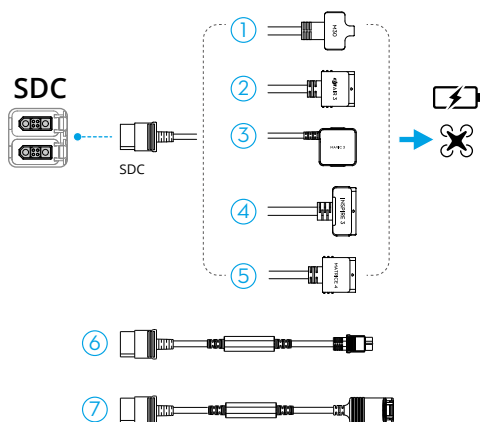
3 Аксесоари

💡 Гледайте [видео уроците](#) или прочетете [ръководствата за аксесоарите](#), за да научите как се използва продуктът.

⚠ Освен ако не е посочено друго, аксесоарите трябва да се закупят отделно.

3.1 SDC изход

Електрическата станция може да се използва и с SDC кабели за зареждане на различни устройства през порта SDC.



- | | |
|---|--|
| 1. SDC към Кабел за бързо зареждане от серия Matrice 30 | 5. SDC към Кабел за бързо зареждане от серия Matrice 4 |
| 2. SDC към Кабел за бързо зареждане от серия Air 3 | 6. SDC към захранващ кабел XT60 (12 V) * |
| 3. SDC към Кабел за бързо зареждане от серия Mavic 3 | 7. SDC към захранващия кабел на зарядното устройство за автомобил (12 V) * |
| 4. SDC към Кабел за бързо зареждане за серия Inspire 3 | |

* По подразбиране изходно напрежение: 13,6 V. Максимален изходен ток: 10 A.

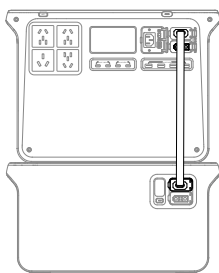
⚠ • Уверете се, че външното устройство е в рамките на изходните спецификации на кабела.

- НЕ се свързвайте директно към литиева батерия с порт XT60, като използвате SDC към захранващ кабел XT60. Уверете се, че първо сте свързали електрическата станция към балансирано зарядно устройство.

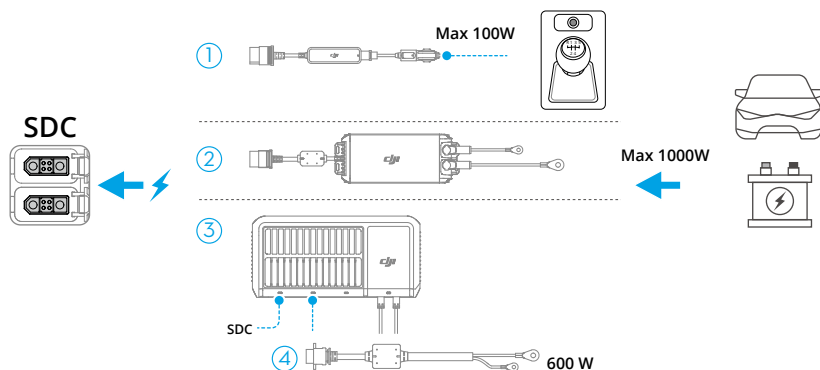
3.2 Разширяване на капацитета

DJI Power Expansion Battery 2000 може да бъде свързана към електрическата станция за разширяване на капацитета на батерията.

- 💡 За да заредите разширителната батерия, свържете я към електрическата станция и заредете електроцентралата.



3.3 Сценарий за автомобил



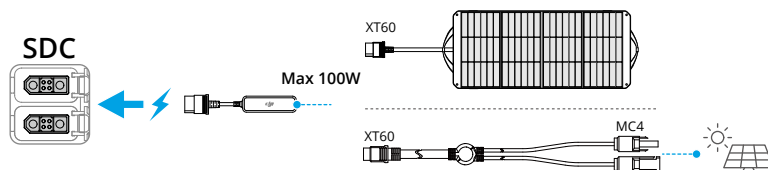
1. Автомобилен захранващ изход към SDC захранващ адаптер

2. 1kW Супер бързо зарядно за кола
3. 1.8kW Слънчево/Кола супер бързо зарядно
4. 1.8kW Супер бързо зарядно 45A кабел за зареждане на кола

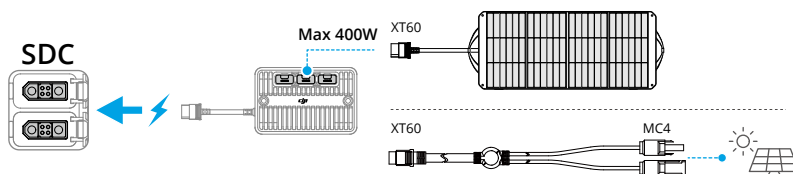
- ⚠ • Уверете се, че свързаното захранване на колата е в рамките на спецификациите на аксесоара. В противен случай може да причини ненормална работа или дори повреда на електроцентралата.
- Уверете се, че захранващият адаптер е здраво свързан към порта за захранване на автомобила и че двигателят на автомобила е стартиран, преди презареждане.

3.4 Сценарий за слънчева енергия

Автомобилен захранващ изход към SDC захранващ адаптер

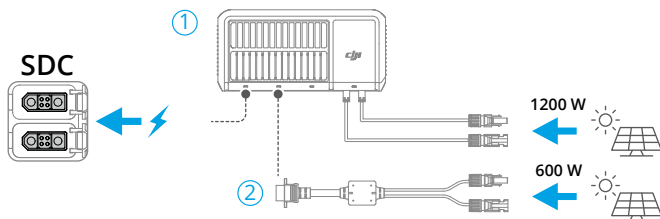


Модул за адаптер на соларен панел (MPPT)



- 💡 Използвайте кабела MC4 към XT60 при свързване към соларни панели с MC4 портове.

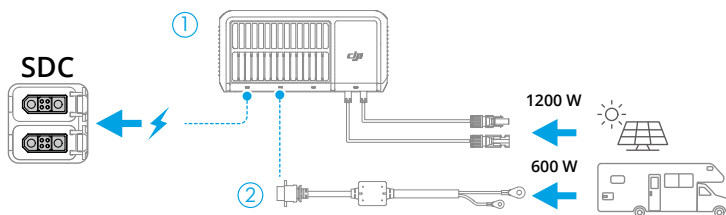
1.8kW Слънчево/Кола супер бързо зарядно



- 1.8kW Слънчево/Кола супер бързо зарядно
- 1.8 kW супер бързо зарядно XT90 към MC4 адаптерен кабел

- ⚠ • Препоръчително е да използвате официално оторизирани соларни панели. НЕ смесвайте различни видове соларни панели. Уверете се, че свързаните соларни панели са в рамките на входните спецификации на адаптерите. В противен случай устройствата може да се повредят.
- Към модула на адаптера могат да се свържат до три соларни панела и да се използват паралелно (не могат да се използват последователно).
 - Кабелът за захранване на кола към SDC Power позволява свързването на един соларен панел за презареждане чрез слънчева енергия.

3.5 Соларна енергия + RV сценарий



- 1.8 kW соларно/автомобилно супер бързо зарядно
- 1.8kW Супер бързо зарядно 45A кабел за зареждане на кола

- 💡 При използване на множество методи за презареждане едновременно, слънчевото презареждане ще има приоритет по подразбиране. Последователността на презареждане може да се регулира в DJI Home App: Докоснете ☰ в горния десен ъгъл и докоснете **Управление на**

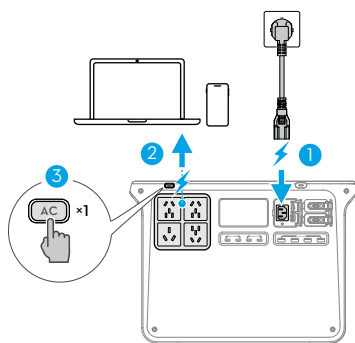
енергията, активирайте **Персонализирано резервно ниво** и модифицирайте **Резервното ниво**. Когато нивото на батерията е под резервното ниво, могат да се използват множество методи за презареждане едновременно. Когато текущото ниво на батерията е над резервното ниво, е налично само слънчево презареждане.

4 Непрекъсваемо захранване (UPS)

Свържете електрическата станция към променливотоков контакт и свържете външно устройство, като например компютър към електрическата станция. Натиснете бутона AC веднъж, UPS е активиран, ако  се появи на дисплея.

Когато електрическата мрежа е нормална, AC изходът захранва както електрическата станция, така и свързаното устройство.

В случай на внезапно прекъсване на електрозахранването, електрическата станция може автоматично да премине към състояние на захранване, като се гарантира, че свързаното устройство остава в нормална работа.



- Електрическата станция поддържа само основната функция на UPS и не поддържа превключване на 0 ms. НЕ свързвайте електрическата станция към устройства, които изискват 0ms UPS, като медицинско оборудване. В противен случай това може да причини неизправност или загуба на данни на устройството.
- Тази функция не е достъпна в някои региони. Вижте местните закони и разпоредби за повече информация.
- Поради ограничения от местни закони и разпоредби в някои страни и региони, действителната изходна мощност на електрическата станция може да бъде намалена в режим UPS.

5 Допълнение

5.1 Спецификации

Посетете следния уебсайт, за да се запознаете със спецификациите.

<https://www.dji.com/power-2000/specs>

5.2 Съвместимост

Посетете следния уебсайт за информация относно съвместимите продукти.

<https://www.dji.com/power-2000/faq>

5.3 Актуализиране на фърмуера

Използване на DJI Home App

Ако устройството е свързано към DJI Home App, в приложението ще се появи известие, когато е наличен нов фърмуер. Следвайте инструкциите в приложението, за да актуализирате фърмуера. За актуализиране на фърмуера е необходима интернет връзка.

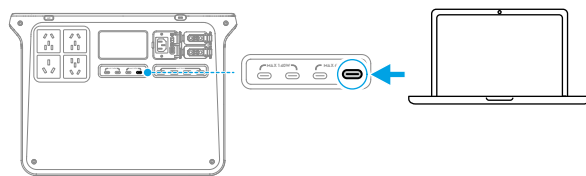
Можете също да актуализирате фърмуера в DJI Home App: докоснете  в горния десен ъгъл и изберете **Актуализация на фърмуера > Актуализиране**.

-
-  • Преди актуализацията се уверете, че устройството има достатъчно ниво на батерията и стабилна интернет връзка.
 - Свържете аксесоари като разширителна батерия или супер бързо зарядно към захранващата станция, за да актуализирате фърмуера заедно.
-

Използване на DJI Assistant 2 (серия Power)

Уверете се, че компютърът е свързан с интернет преди обновяването. Следвайте инструкциите по-долу, за да гарантирате успешна актуализация на фърмуера:

1. Изключете устройството, натиснете и задръжте едновременно бутона за променлив ток и бутона за захранване, докато иконата USB-C започне да мига на екрана на дисплея.
2. Свържете компютъра към определения USB-C порт, както е показано на фигурата.



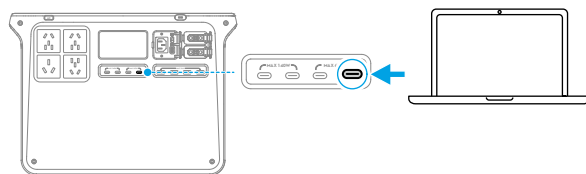
3. Стартирайте DJI Assistant 2, изберете продукта и щракнете върху бутона за актуализация на фърмуера от лявата страна.
4. Изберете версията на фърмуера, внимателно прочетете подканите в DJI Assistant 2 и щракнете върху актуализация. Фърмуерът ще бъде изтеглен и качен автоматично на устройството.
5. Фърмуерът ще се актуализира автоматично и екранът на дисплея ще покаже напредъка на актуализацията. Изчакайте обработката да завърши. Устройството ще се рестартира автоматично след актуализирането на фърмуера.



- НЕ изключвайте устройството и не разкачвайте устройството от компютъра по време на актуализация на фърмуера.
- Ако актуализацията на фърмуера е неуспешна, екранът на дисплея ще покаже UPGD FAIL (НЕУСПЕШНА АКТУАЛИЗ.). Изключете устройството от компютъра и променливотоковия контакт, натиснете и задръжте бутона за захранване за пет секунди, за да изключите устройството, и опитайте отново.

5.4 Експорт на логове

1. Изключете устройството, натиснете и задръжте едновременно бутона за променлив ток и бутона за захранване, докато иконата USB-C започне да мига на екрана на дисплея.
2. Свържете компютъра към определения USB-C порт, както е показано на фигурата.



3. Стартирайте DJI Assistant 2, кликнете върху **Експорт на логове** от лявата страна, изберете лога от списъка с логове и запазете. Изчакайте експортът да завърши.
4. Рестартирайте захранващата станция, за да възобновите нормалната употреба след завършване на експорта на логовете.

5.5 Поддръжка

1. Ако електрическата станция трябва да се съхранява дълго време, се препоръчва тя да се разрежи до 60%. Съхранението с ниско ниво на мощност може да доведе до прекомерно разреждане.
2. Електрическата станция трябва да се съхранява в хладна и суха среда без пряка слънчева светлина при посочената температура на съхранение. НЕ поставяйте електрическата станция във вода или където може да изтече вода.
3. НЕ съхранявайте електрическата станция за продължителен период, след като е била напълно разредена. В противен случай батерията може да достигне свръх-разреждане и да причини непоправими щети на клетката на батерията.
4. Зареждайте и разреждайте електрическата станция веднъж на всеки шест месеца, за да гарантирате производителността на батерията: разредете електрическата станция до под 15%, изключете я за повече от два часа и след това я заредете до 100% в стандартен режим на презареждане.
5. Почистете портовете с чиста, суха кърпа, ако има забележими наслоявания. НЕ почиствайте електрическата станция с денатуриран алкохол или други запалими разтворители.

5.6 Изхвърляне на батерията

1. Електрическата станция съдържа опасни химикали, не забравяйте да спазвате стриктно местните разпоредби относно изхвърлянето и рециклирането на батерии. НЕ изхвърляйте електрическата станция в обикновен контейнер за изхвърляне на отпадъци.
2. Изхвърлете електрическата станция в подходящ контейнер за рециклиране само след пълното ѝ разреждане.
3. Електрическите станции, които са претоварени, подути, претърпели авария, влезли в контакт с течност, повредени или протекли, трябва да бъдат изхвърлени по подходящ начин. НЕ използвайте електрическа станция в такова състояние, за да избегнете повреда или нараняване. Свържете се с

професионален агент, който се занимава с изхвърляне на батерии или с рециклиране за допълнително съдействие.



Контакт

ПОДДРЪЖКА НА DJI

Това съдържание подлежи на промяна без уведомление.
Изтеглете най-новата версия от



<https://www.dji.com/power-2000/downloads>

Ако имате въпроси относно този документ, моля, свържете се с DJI, като изпратите имейл на **DocSupport@dji.com**.

DJI е търговска марка на DJI.

Copyright © 2025 DJI Всички права запазени.