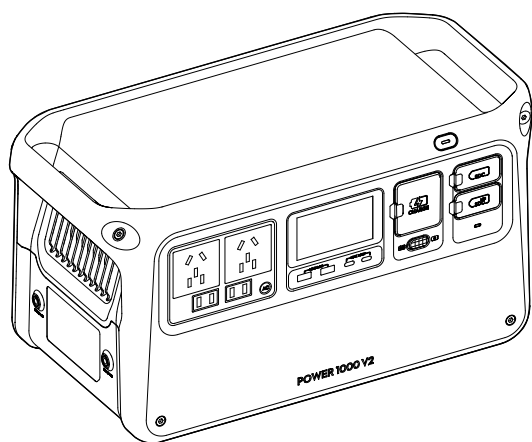


dji POWER 1000 V2

Průručka používateľa

v1.0 2025.07





Autorské práva k tomuto dokumentu vlastní spoločnosť DJI a všetky práva sú vyhradené. Používať tento dokument alebo ktorúkoľvek jeho časť rozmnožovaním, prenášaním alebo predajom dokumentu nie ste oprávnení a nesmiete to umožniť iným, ak to spoločnosť DJI výslovne nepovolí. Tento dokument a jeho obsah používajte len ako návod na používanie výrobkov spoločnosti DJI. Tento dokument sa nesmie používať na iné účely.

V prípade rozdielov medzi rôznymi verziami je rozhodujúca anglická verzia.

Vyhľadávanie kľúčových slov

Tému vyhľadáte podľa kľúčových slov, napr. “batéria” a “inštalácia”. Ak na čítanie tohto dokumentu používate program Adobe Acrobat Reader, stlačením klávesovej skratky Ctrl+F v systéme Windows alebo Command+F v systéme Mac spustíte vyhľadávanie.

Prechod na tému

Kompletný zoznam tém nájdete v obsahu. Kliknutím na tému prejdete do danej časti.

Tlač tohto dokumentu

Tento dokument podporuje tlač vo vysokom rozlíšení.

Používanie tejto príručky

Legenda

⚠ Dôležité upozornenie

💡 Rady a tipy

📖 Referenčné informácie

Pred použitím si prečítajte

Na webovej lokalite spoločnosti DJI™ nájdete videokurzy a tieto dokumenty:

1. *Bezpečnostné pokyny*
2. *Príručku so stručným návodom*
3. *Používateľskej príručky*

Pred prvým použitím sa odporúča pozrieť si všetky videokurzy a prečítať si *Bezpečnostné pokyny*. Pred prvým použitím si prečítajte *Príručku so stručným návodom* a ďalšie informácie nájdete v tejto *Používateľskej príručke*.

Videokurzy

Prejdite na dolu uvedenú adresu alebo naskenujte kód QR a pozrite si inštruktážne videá ukazujúce, ako tento výrobok bezpečne používať:



<https://www.dji.com/power-1000-v2/video>

Stiahnuť aplikáciu DJI Assistant 2

Stiahnite si aplikáciu DJI ASSISTANT™ 2 (rad Power) na lokalite:

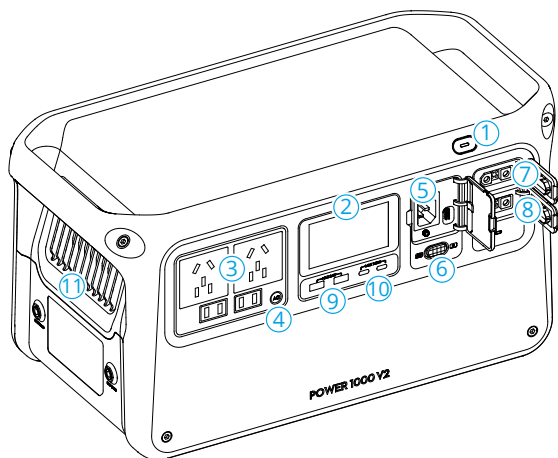
<https://www.dji.com/downloads/softwares/dji-assistant-2-power-series>

Obsah

Používanie tejto príručky	3
Legenda	3
Pred použitím si prečítajte	3
Videokurzy	3
Stiahnuť aplikáciu DJI Assistant 2	3
1 Profil výrobku	5
1.1 DJI Power 1000 V2	5
1.2 Obrazovka displeja	6
2 Základné použitie	8
2.1 Zapnutie/vypnutie	8
2.2 Pripojenie k Aplikácia DJI Home	8
2.3 Nabíjanie pri striedavom prúde	8
2.4 Výstup so striedavým prúdom	10
2.5 Výstup USB	11
3 Príslušenstvo	12
3.1 Výstup SDC	12
3.2 Rozšírenie kapacity	13
3.3 Scenár v aute	14
3.4 Scenár solárnej energie	14
3.5 Solárna energia + scenár RV	16
4 Neprerušiteľný zdroj napájania (UPS)	17
5 Príloha	18
5.1 Špecifikácie	18
5.2 Kompatibilita	18
5.3 Aktualizácia firmvéru	18
Použitie Aplikácia DJI Home	18
Použitie aplikácie DJI Assistant 2 (rad Power)	18
5.4 Exportovať denník	19
5.5 Údržba	20
5.6 Likvidácia	20

1 Profil výrobku

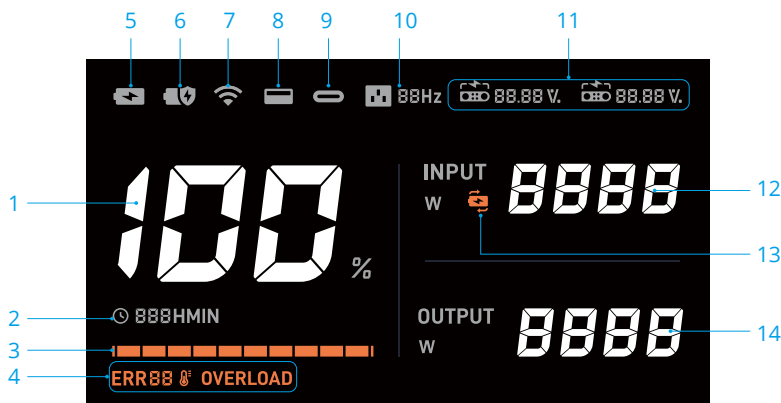
1.1 DJI Power 1000 V2



1. Tlačidlo napájania
2. Obrazovka displeja
3. Výstupné porty so striedavým prúdom ^[1]
4. Tlačidlo AC
5. Vstupný port so striedavým prúdom
6. Prepínač režimu nabíjania
7. Port SDC
8. Port SDC Lite
9. Porty USB-A
10. Porty USB-C
11. Vetracie otvory

[1] Ilustrácie v používateľskej príručke sa môžu líšiť od skutočného produktu v závislosti od krajiny alebo regiónu. Pozrite si skutočný produkt.

1.2 Obrazovka displeja



1. Zostávajúca úroveň batérie

2. Čas

Zobrazuje zostávajúci čas používania, keď elektrocentrála nabíja externé zariadenia.

Zobrazuje zostávajúci čas potrebný na úplné dobitie elektrocentrály z aktuálnej úrovne batérie pri dobíjaní elektrocentrály.

Keď má zariadenie výstup aj vstup súčasne, na obrazovke displeja sa zobrazuje čas potrebný na dobitie, ak je výstupný výkon väčší, alebo zostávajúci čas používania, ak je vstupný výkon väčší.

3. Indikátor úrovne batérie

Indikátor úrovne batérie bliká postupne pri dobíjaní elektrocentrály.

Posledný pruh indikátora úrovne batérie bliká, keď napájacia stanica nabíja externé zariadenia.

4. Systémové upozornenia

ERR88 : kód chyby

⚠ : chyba teploty. Ikona bude svietiť neprerušovane, ak je teplota príliš vysoká alebo príliš nízka. Počkajte, kým sa teplota nevráti na štandardnú hodnotu.

OVERLOAD : upozornenie na preťaženie

☀: Skontrolujte výstražné upozornenia v Aplikácia DJI Home alebo navštívte <https://s.dji.com/DJI-Power> a zistite podrobnosti o upozorneniach a riešení problémov. Ak problém pretrváva, kontaktujte oficiálnu technickú podporu.

5. Režim rýchleho nabíjania
6. Režim štandardného nabíjania
7. Stav pripojenia siete Wi-Fi

Ak ikona svieti neprerušovane, označuje úspešné pripojenie k sieti Wi-Fi.

Blikajúca ikona označuje, že sieť Wi-Fi nie je pripojená alebo nie je dostupná.

8. Port USB-A
9. Port USB-C
10. Výstupná frekvencia striedavého prúdu

Keď sa frekvencia striedavého prúdu elektrocentrály líši od frekvencie elektrickej siete (napríklad pri používaní zariadenia v rôznych regiónoch), je podporované iba jej nabíjanie a elektrocentrála nemôže nabíjať externé zariadenia. V tomto prípade sa na obrazovke zobrazí kód chyby (ERR13 alebo ERR14). Stlačte a podržte tlačidlo AC viac ako 10 sekúnd na prepnutie frekvencie a obnovenie štandardného používania.

11. Port SDC/SDC Lite

 : Nabíjanie elektrocentrály alebo nabíjanie externých zariadení portu SDC/SDC Lite.

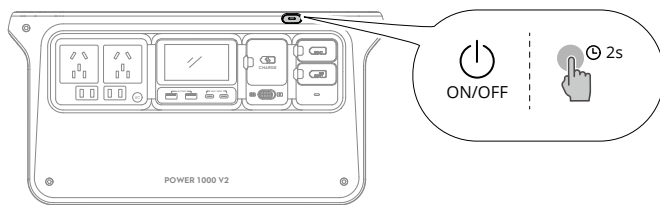
88.88 V : hodnota napätia pri používaní portu SDC/SDC Lite.

88.88 % : úroveň batérie lietadla pri nabíjaní batérie.

12. Vstupný výkon
13. Neprerušiteľný zdroj napájania (UPS)
14. Výstupný výkon

2 Základné použitie

2.1 Zapnutie/vypnutie



Zapnutie/vypnutie: Stlačte a podržte tlačidlo napájania aspoň na dve sekundy.

Zapnutie/vypnutie obrazovky displeja: Keď je elektrocentrála zapnutá, stlačte jedenkrát tlačidlo napájania.

2.2 Pripojenie k Aplikácia DJI Home

1. Naskenujte kód QR a stiahnite si Aplikácia DJI Home.



2. Povoľte funkciu Bluetooth a sieť Wi-Fi v telefóne, spustíte Aplikácia DJI Home a postupujte podľa pokynov na pripojenie zariadenia.

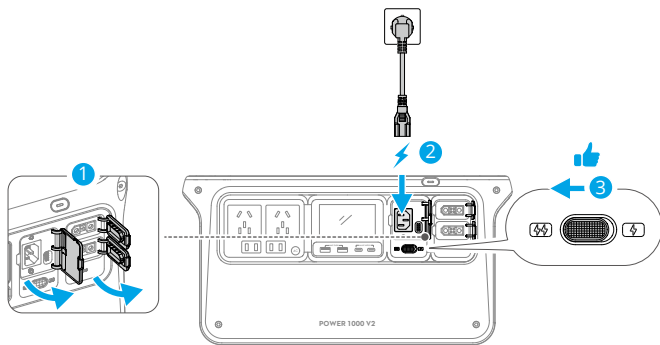
- 💡 • Verzie operačných systémov Android a iOS, ktoré aplikácia podporuje, si môžete overiť na lokalite <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-home>.
- Rozhranie a funkcie aplikácie závisia od aktualizácie verzie softvéru. Skutočné skúsenosti používateľov závisia od použitej verzie softvéru.

2.3 Nabíjanie pri striedavom prúde

1. Otvorte kryt portu a pripojte vstupný port so striedavým prúdom k zásuvke so striedavým prúdom.
2. Prepnutím prepínača režimu nabíjania vyberte režim nabíjania.

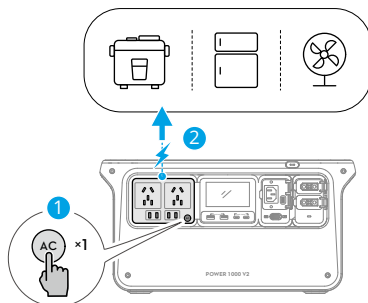
 **Režim rýchleho nabíjania:** Nabíjací výkon je väčší a je vhodný na denné nabíjanie.

4 **Štandardný režim nabíjania:** Nabíjací výkon je menší a prevádzkový hluk je nižší, čo je vhodné na nabíjanie v noci.



- ⚠ • Na nabíjanie použite originálny napájací kábel so striedavým prúdom a predchádzajte ohýbaniu alebo stláčaniu kábla. Zabezpečte dobré vetranie počas nabíjania. NEUMIESTŇUJTE zariadenie do priestoru s vysokou teplotou ani do uzavretého priestoru.
- Po dokončení nabíjania odpojte napájací kábel so striedavým prúdom.
- Odporúča sa používať štandardný režim nabíjania pre dlhšiu životnosť batériových článkov.
- Ak sa elektrocentrála nabíja v režime rýchleho nabíjania počas piatich po sebe nasledujúcich cyklov, po šiestom rýchlom nabíjaní sa automaticky prepne do režimu štandardného nabíjania kvôli údržbe batérie.
- Keď je teplota v režime rýchleho nabíjania neštandardná, na displeji bude pomaly blikať ikona chyby teploty  a skutočný výkon nabíjania sa môže znížiť, aby sa zabezpečila životnosť a bezpečnosť batériových článkov.

2.4 Výstup so striedavým prúdom



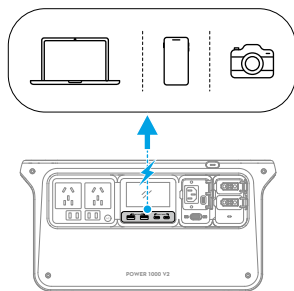
Pripojte externé zariadenie k výstupnému portu so striedavým prúdom a stlačením tlačidla AC zapnete napájanie striedavým prúdom. Elektrocentrála raz zapípa a tlačidlo AC bude pomaly blikať.

Výstup so striedavým prúdom sa automaticky vypne, ak elektrocentrála nenapája žiadne zariadenie so striedavým prúdom počas doby viac ako 30 minút. Keď je výstup so striedavým prúdom vypnutý, elektrocentrála sa automaticky vypne, ak nemá žiadny výstup ani vstup počas doby viac ako 60 minút. Časový limit striedavého prúdu a časový limit zariadenia je možné upraviť v Aplikácia DJI Home.

Stlačte a podržte tlačidlo AC pre nepretržité napájanie striedavým prúdom pri pripojení elektrocentrály k zariadeniam, ktoré pracujú prerušovane, ako je napríklad chladnička. Elektrocentrála pípne raz a tlačidlo AC sa neprerušovane rozsvieti.

- ⚡ Vnútorne elektronické komponenty majú vodotesnú povrchovú úpravu. Pri vysokom výkone môže byť cítiť slabý zápach. Zápach sa prirodzene rozptýli pri každodennom používaní.

2.5 Výstup USB



Pripojte externé zariadenie k portom USB-A alebo USB-C na napájanie.

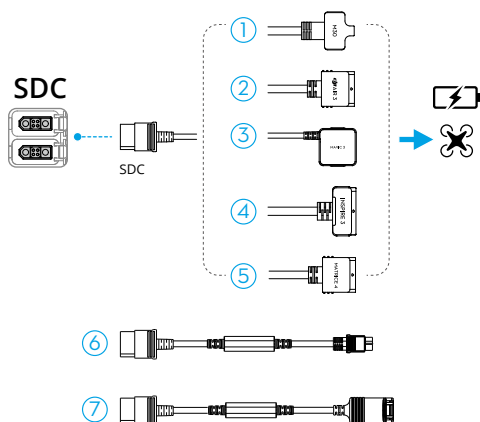
3 Príslušenstvo

💡 Sledujte [tutoriálne videá](#) alebo si prečítajte [príručky k príslušenstvu](#), aby ste sa dozvedeli o používaní produktu.

⚠️ Pokiaľ nie je uvedené inak, príslušenstvo je potrebné zakúpiť samostatne.

3.1 Výstup SDC

Elektrocentrálu môžete použiť s káblami SDC na nabíjanie rôznych zariadení cez port SDC.



- | | |
|---|--|
| 1. Rýchlonabíjací kábel radu Matrice 30 | 5. Rýchlonabíjací kábel radu Matrice 4 |
| 2. Rýchlonabíjací kábel radu Air 3 | 6. Napájací kábel SDC na XT60 (12 V) * |
| 3. Rýchlonabíjací kábel radu Mavic 3 | 7. Napájací kábel SDC do zástrčky nabíjačky do auta (12 V) * |
| 4. Rýchlonabíjací kábel Inspire 3 | |

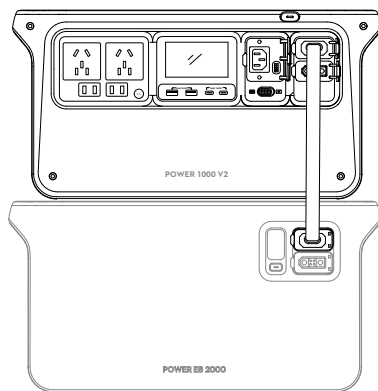
* Predvolené výstupné napätie: 13,6 V. Maximálny výstupný prúd: 10 A.

- ⚠️
- Uistite sa, že externé zariadenie je v rozsahu špecifikácií výstupu kábla.
 - NEPRIPÁJAJTE priamo k lítiovej batérii s portom XT60 pomocou napájacieho kábla SDC na XT60. Uistite sa, že najprv pripojíte elektrocentrálu k vyváženej nabíjačke.

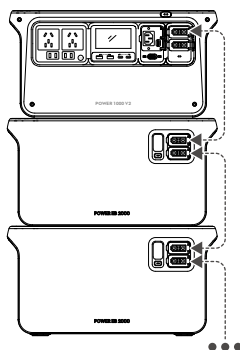
3.2 Rozšírenie kapacity

K elektrocentrále možno pripojiť doplnkovú batériu DJI Power Expansion Battery 2000 * na zvýšenie kapacity batérie.

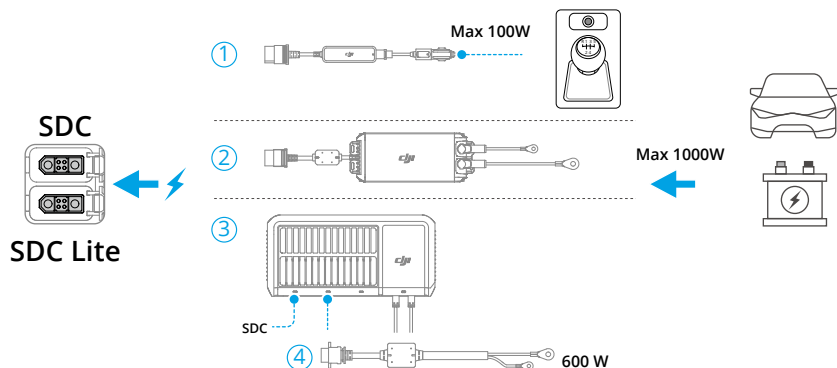
* Podporuje iba pripojenie k portu SDC



- Ak chcete nabiť doplnkovú batériu, pripojte ju k elektrocentrále a nabíjajte elektrocentrálu.
- K elektrocentrále možno pripojiť až päť doplnkových batérií na použitie.



3.3 Scenár v aute

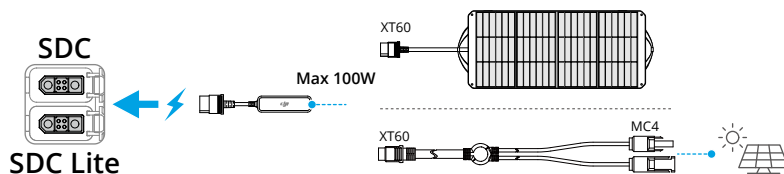


1. Napájací adaptér z autozásuvky na SDC
2. Nabíjačka do auta s mimoriadne rýchlym nabíjaním 1 kW *
3. Solárna nabíjačka/nabíjačka do auta s mimoriadne rýchlym nabíjaním 1,8 kW *
- * Podporuje iba pripojenie k portu SDC
4. Nabíjací kábel do auta 45 A pre nabíjačku s mimoriadne rýchlym nabíjaním 1,8 kW

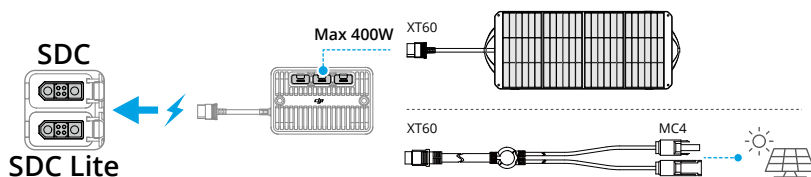
- ⚠ • Uistite sa, že pripojený zdroj napájania auta je v rozsahu špecifikácií príslušenstva. Inak to môže spôsobiť neštandardný výkon alebo dokonca poškodenie elektrocentrály.
- Pred nabíjaním sa uistite, že napájací adaptér je bezpečne pripojený k napájacímu portu auta a že motor auta je naštartovaný.

3.4 Scenár solárnej energie

Napájací adaptér z autozásuvky na SDC

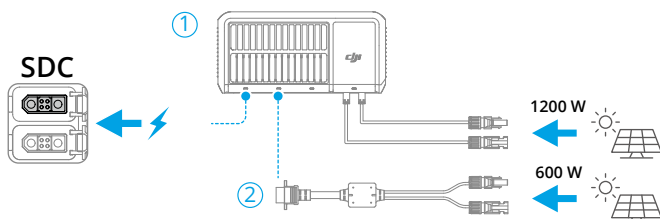


Modul adaptéra solárneho panela (MPPT)



☀️ Pri pripájaní k solárnym panelom s portami MC4 použite kábel MC4 na XT60.

Solárna nabíjačka/nabíjačka do auta s mimoriadne rýchlym nabíjaním 1,8 kW



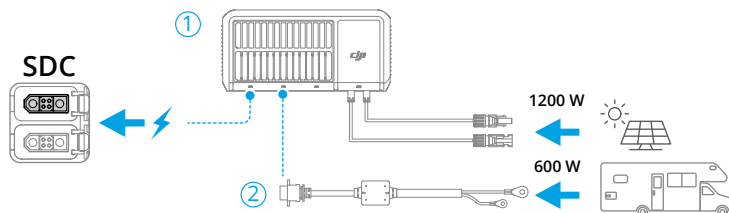
1. Solárna nabíjačka/nabíjačka do auta s mimoriadne rýchlym nabíjaním 1,8 kW *

* Podporuje iba pripojenie k portu SDC

2. Kábel adaptéra nabíjačky s mimoriadne rýchlym nabíjaním 1,8 kW typu XT90 na MC4

- ⚠️ • Odporúča sa používať oficiálne autorizované solárne panely. NEKOMBINUJTE rôzne typy solárnych panelov. Uistite sa, že pripojené solárne panely sú v rozsahu vstupných špecifikácií adaptérov. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu zariadení.
- K modulu adaptéra môžu byť pripojené až tri solárne panely a používané v paralelnom zapojení (nemôžu byť zapojené v sérii).
 - Napájací kábel z autozásuvky na SDC umožňuje pripojenie jedného solárneho panela na solárne nabíjanie.

3.5 Solárna energia + scenár RV



1. Solárna nabíjačka/nabíjačka do auta s mimoriadne rýchlym nabíjaním 1,8 kW *

* Podporuje iba pripojenie k portu SDC

2. Nabíjací kábel do auta 45 A pre nabíjačku s mimoriadne rýchlym nabíjaním 1,8 kW

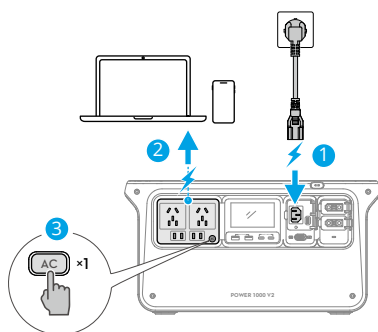
☀️ Pri súčasnom použití viacerých metód nabíjania má solárne nabíjanie predvolene prednosť. Poradie nabíjania je možné upraviť v Aplikácia DJI Home: Ťuknite na ☰ v pravom hornom rohu a ťuknite na **Riadenie energie**, povoľte možnosť **Vlastná úroveň záložnej rezervy** a upravte **úroveň záložnej rezervy**. Keď je úroveň batérie pod úrovňou záložnej rezervy, je možné použiť viacero metód nabíjania súčasne. Keď je aktuálna úroveň batérie nad úrovňou záložnej rezervy, je k dispozícii iba solárne nabíjanie.

4 Neprerušiteľný zdroj napájania (UPS)

Pripojte elektrocentrálu k zásuvke so striedavým prúdom a pripojte k elektrocentrále externé zariadenie, ako je počítač. Stlačte jedenkrát tlačidlo AC a funkcia UPS je povolená, ak sa na obrazovke displeja zobrazí .

Keď je elektrická sieť štandardná, zásuvka so striedavým prúdom napája elektrocentrálu aj pripojené zariadenie.

V prípade náhleho výpadku prúdu sa môže elektrocentrála automaticky prepnúť na stav napájania, čím zabezpečí, že pripojené zariadenie zostane v štandardnej prevádzke.



- Elektrocentrála podporuje iba základnú funkciu UPS a nepodporuje prepínanie 0 ms. NEPRIPÁJAJTE elektrocentrálu k zariadeniam, ktoré vyžadujú 0 ms UPS, ako je zdravotnícke vybavenie. Inak môže dôjsť k poruche zariadenia alebo strate dát.
- Táto funkcia nie je dostupná v niektorých regiónoch. Ďalšie informácie nájdete v miestnych právnych predpisoch a nariadeniach.
- V dôsledku obmedzení miestnych právnych predpisov a nariadení v niektorých krajinách a regiónoch môže byť skutočný výstupný výkon elektrocentrály v režime UPS znížený.

5 Príloha

5.1 Špecifikácie

Špecifikácie nájdete na tomto webovom sídle.

<https://www.dji.com/power-1000-v2/specs>

5.2 Kompatibilita

Informácie o kompatibilných výrobkoch nájdete na ďalej uvedenom webovom sídle.

<https://www.dji.com/power-1000-v2/faq>

5.3 Aktualizácia firmvéru

Použitie Aplikácia DJI Home

Ak je zariadenie pripojené k Aplikácia DJI Home, v aplikácii sa zobrazí výzva, keď bude k dispozícii nový firmvér. Postupujte podľa pokynov v aplikácii na aktualizáciu firmvéru. Počas aktualizácie firmvéru je potrebné internetové pripojenie.

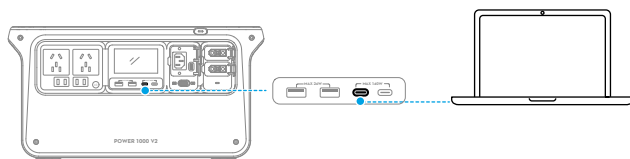
Firmvér môžete aktualizovať aj v Aplikácia DJI Home: ťuknite na  v pravom hornom rohu a ťuknite na položku **Aktualizácia firmvéru > Aktualizovať**.

-
-  • Pred aktualizáciou sa uistite, že zariadenie má dostatočnú úroveň batérie a stabilné pripojenie na sieť.
 - K elektrocentrále pripojte príslušenstvo, ako je doplnková batéria alebo nabíjačka s mimoriadne rýchlym nabíjaním, aby ste aktualizovali firmvér spoločne.
-

Použitie aplikácie DJI Assistant 2 (rad Power)

Pred aktualizáciou firmvéru skontrolujte, či je počítač pripojený k internetu. Postupujte podľa pokynov nižšie na úspešnú aktualizáciu firmvéru:

1. Vypnite zariadenie, stlačte a podržte tlačidlo AC a tlačidlo napájania súčasne, až kým na obrazovke displeja nezačne blikať ikona USB-C.
2. Pripojte počítač k vyhradenému portu USB-C podľa znázornenia na obrázku.



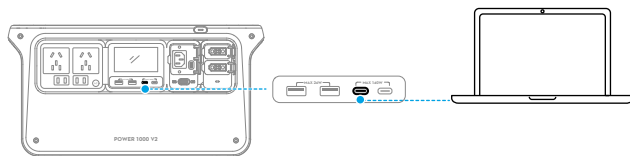
3. Spustíte aplikáciu DJI Assistant 2, vyberiete produkt a kliknete na tlačidlo aktualizácie firmvéru na ľavej strane.
4. Vyberiete verziu firmvéru, pozorne si prečítajte pokyny v aplikácii DJI Assistant 2 a kliknete na položku Aktualizovať. Firmvér sa automaticky stiahne a nahrá do zariadenia.
5. Firmvér sa automaticky aktualizuje a na obrazovke displeja sa zobrazí priebeh aktualizácie. Počkajte, kým sa spracovanie dokončí. Zariadenie sa po dokončení aktualizácie firmvéru automaticky reštartuje.



- NEVYPÍNAJTE zariadenie počas aktualizácie firmvéru ani ho neodpájajte od počítača.
- Ak aktualizácia firmvéru zlyhá, na displeji sa zobrazí text UPGD FAIL. Odpojte zariadenie od počítača a zásuvky so striedavým prúdom, stlačte a podržte tlačidlo napájania na päť sekúnd, aby ste zariadenie vypli, a skúste to znova.

5.4 Exportovať denník

1. Vypnite zariadenie, stlačte a podržte tlačidlo AC a tlačidlo napájania súčasne, až kým na obrazovke displeja nezačne blikáť ikona USB-C.
2. Pripojte počítač k vyhradenému portu USB-C podľa znázornenia na obrázku.



3. Spustíte aplikáciu DJI Assistant 2, kliknete na položku **Exportovať denník** na ľavej strane, vyberiete denník zo zoznamu denníkov a uložíte ho. Počkajte, kým sa export dokončí.
4. Reštartujte elektrocentrálu, aby ste po dokončení exportu denníka obnovili štandardné používanie.

5.5 Údržba

1. Ak je potrebné uskladniť elektrocentrálu na dlhší čas, odporúča sa vybiť ju na 60 %. Skladovanie s vysokou úrovňou nabitia skráti životnosť batériových článkov.
2. Elektrocentrálu je potrebné uskladniť v chladnom a suchom prostredí bez priameho slnečného žiarenia pri určenej teplote uskladnenia. NEDÁVAJTE elektrocentrálu do vody ani na miesto, kde môže voda unikať.
3. Po úplnom vybití elektrocentrálu NESKLADUJTE na dlhší čas. V opačnom prípade môže dôjsť k nadmernému vybitiu akumulátora a jeho nenávratnému poškodeniu.
4. Elektrocentrálu nabíjajte a vybíjajte raz za 6 mesiacov, aby ste zabezpečili výkon batérie: vybite elektrocentrálu pod 15 %, vypnite ju na viac ako dve hodiny a potom nabite na 100 % v režime štandardného nabíjania.
5. Ak sú porty znečistené, vyčistite ich čistou suchou handričkou. NEČISTITE elektrocentrálu alkoholom ani inými horľavými rozpúšťadlami.

5.6 Likvidácia

1. Elektrocentrála obsahuje nebezpečné chemikálie, preto prísne dodržiavajte miestne predpisy týkajúce sa likvidácie a recyklácie batérií. NELIKVIDUJTE elektrocentrálu do nádoby na bežný komunálny odpad.
2. Elektrocentrálu zlikvidujte do vhodnej recyklačnej nádoby až po jej úplnom vybití.
3. Elektrocentrály, ktoré sú nadmerne vybité, vyduté, zaznamenali náraz, prišli do kontaktu s tekutinou, sú poškodené alebo z nich uniká kvapalina, musia byť správne zlikvidované. NEPOUŽÍVAJTE žiadnu elektrocentrálu v takomto stave, aby ste predišli poškodeniu alebo zraneniu. Ak potrebujete ďalšiu pomoc, kontaktujte odborníka na likvidáciu alebo recykláciu batérií.



Kontakt

PODPORA DJI

Jeho obsah je možné zmeniť bez oznámenia.

Vlastné začítať najnovšiu verzii z



<https://www.dji.com/power-1000-v2/downloads>

Ak máte akékoľvek otázky týkajúce sa tohto dokumentu, kontaktujte prosím zaslaním správy na **DocSupport@dji.com**.

DJI je ochranná známka spoločnosti DJI.

© 2025 DJI Všetky práva vyhradené.