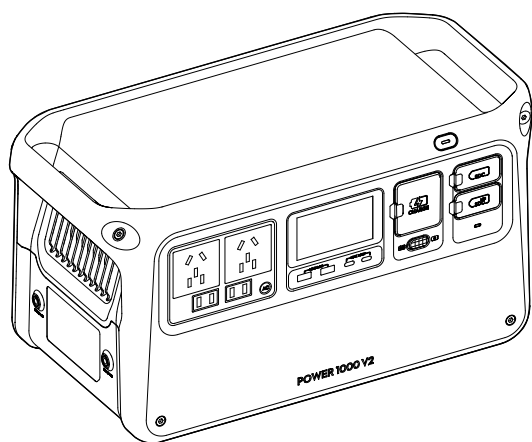


dji POWER 1000 V2

Korisnički priručnik

v1.0 2025.07





Ovaj dokument zaštićen je autorskim pravima tvrtke DJI sa svim pridržanim pravima. Osim ako tvrtka DJI ne odobri drugačije, ne ispunjavate uvjete za upotrebu ili davanje dozvole drugima da upotrebljavaju dokument ili bilo koji dio dokumenta njegovom reprodukcijom, prijenosom ili prodajom dokumenta. Ovaj dokument i njegov sadržaj smatrajte samo uputama za upravljanje proizvodima tvrtke DJI. Dokument se ne smije upotrebljavati u druge svrhe.

U slučaju odstupanja između različitih verzija, engleska verzija ima prednost.

Pretraživanje ključnih riječi

Pretražite ključne riječi, npr. „baterija” i „instalirati” da biste pronašli temu koja vas zanima. Ako za čitanje ovog dokumenta upotrebljavate Adobe Acrobat Reader, pritisnite Ctrl + F u sustavu Windows ili Command + F na računalu Mac za početak pretraživanja.

Kretanje do teme

U sadržaju pogledajte cjelovit popis tema. Kliknite na temu za prelazak na taj odjeljak.

Ispis ovog dokumenta

Ovaj dokument podržava ispis visoke razlučivosti.

Upotreba ovog priručnika

Legenda

⚠ Važno

💡 Savjeti i upute

📖 Referenca

Pročitajte prije upotrebe

DJI™ vam pruža videozapise s uputama i sljedeće dokumente:

1. „Sigurnosne smjernice“
2. „Vodič za brzi početak rada“
3. „Korisnički priručnik“

Prije prve uporabe preporučuje se pogledati sve videozapise s uputama i pročitati „Sigurnosne smjernice“. Obavezno prije prve upotrebe pogledajte „Vodič za brzi početak rada“ i potražite dodatne upute u ovom „Korisnički priručnik“.

Vodiči u obliku videozapisa

Idite na adresu u nastavku ili skenirajte QR kôd kako biste pogledali vodiče u obliku videozapisa koji pokazuju kako sigurno upotrebljavati proizvod:



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

Preuzmite aplikaciju DJI Assistant 2

Preuzmite DJI ASSISTANT™ 2 (Power Series) na:

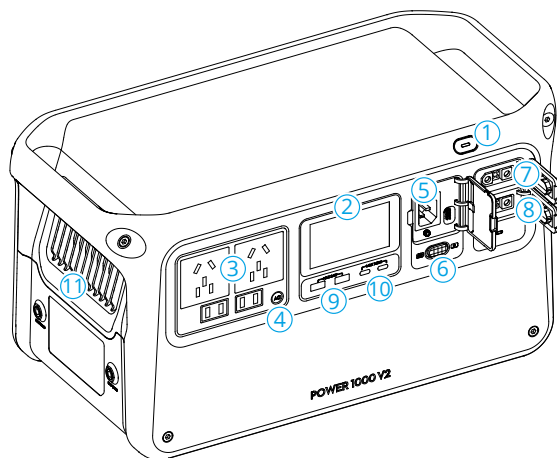
<https://www.dji.com/downloads/softwares/dji-assistant-2-power-series>

Sadržaj

Upotreba ovog priručnika	3
Legenda	3
Pročitajte prije upotrebe	3
Vodiči u obliku videozapisa	3
Preuzmite aplikaciju DJI Assistant 2	3
1 Profil proizvoda	5
1.1 DJI Power 1000 V2	5
1.2 Prikazni zaslon	6
2 Osnovna upotreba	8
2.1 Uključivanje/Isključivanje	8
2.2 Povezivanje s DJI Home App	8
2.3 Punjenje izmjeničnom strujom	8
2.4 Izlaz izmjenične struje	10
2.5 USB izlaz	11
3 Dodaci	12
3.1 SDC izlaz	12
3.2 Proširenje kapaciteta	13
3.3 Scenarij automobila	14
3.4 Scenarij solarne energije	14
3.5 Solarna energija + RV scenarij	16
4 Izvor neprekinutog napajanja (UPS)	17
5 Dodatak	18
5.1 Specifikacije	18
5.2 Kompatibilnost	18
5.3 Ažuriranje upravljačkog softvera	18
Upotreba DJI Home App	18
Uporaba uređaja DJI Assistant 2 (serija Power)	18
5.4 Izvoz zapisnika	19
5.5 Održavanje	20
5.6 Odlaganje baterije u otpad	20

1 Profil proizvoda

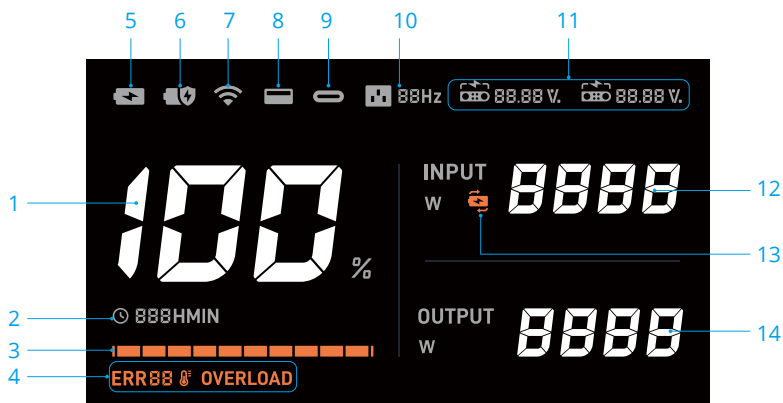
1.1 DJI Power 1000 V2



1. Tipka za uključivanje/isključivanje
2. Prikazni zaslon
3. Izlazni priključci za izmjeničnu struju ^[1]
4. Gumb za AC izlaz
5. Ulazni priključak za izmjeničnu struju
6. Prekidač načina punjenja
7. Priključak SDC
8. Priključak SDC Lite
9. USB-A priključci
10. Priključci za USB-C
11. Otvori

[1] Ilustracije u korisničkom priručniku mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda, ovisno o zemlji ili regiji. Pogledajte stvarni proizvod.

1.2 Prikazni zaslon



1. Preostala razina baterije.

2. Vrijeme

Prikazuje preostalo vrijeme upotrebe kada električna centrala puni vanjske uređaje.

Prikazuje preostalo vrijeme potrebno da se električna centrala potpuno napuni od trenutne razine baterije prilikom ponovnog punjenja električne centrale.

Kada uređaj istovremeno ima izlaz i ulaz, zaslon prikazuje potrebno vrijeme ponovnog punjenja ako je izlazna snaga veća, ili preostalo vrijeme korištenja ako je ulazna snaga veća.

3. Traka razine baterije

Crtica razine baterije uzastopno treperi prilikom ponovnog punjenja električne centrale.

Posljednja mreža na crtici razine baterije treperi kada električna centrala puni vanjske uređaje.

4. Upozorenja sustava

ERR88 : kod pogreške

⚠ : pogreška temperature. Ikona će neprekidno svijetliti ako je temperatura previsoka ili preniska. Pričekajte da se temperatura vrati u normalu.

OVERLOAD : upozorenje na preopterećenje

-
-  Provjerite upozorenja u DJI Home App ili posjetite <https://s.dji.com/DJI-Power> kako biste saznali pojedinosti o upozorenju i rješavanju problema. Kontaktirajte službenu podršku ako problem potraje.
-

5. Način brzog ponovnog punjenja

6. Standardni način ponovnog punjenja

7. Status Wi-Fi veze

Nepomična ikona označava uspješnu Wi-Fi vezu.

Treptajuća ikona označava da Wi-Fi nije povezan ili nije dostupan.

8. USB-A priključak

9. USB-C priključak

10. Izlazna frekvencija izmjenične struje

Kada se frekvencija izmjenične struje elektrane razlikuje od frekvencije električne mreže (na primjer, kada se uređaj upotrebljava u različitim regijama), podržano je samo ponovno punjenje i električna centrala ne može puniti vanjske uređaje. U tom slučaju, zaslon će prikazati kod pogreške (ERR13 ili ERR14). Pritisnite i držite tipku AC više od 10 sekundi kako biste promijenili frekvenciju i nastavili s normalnom upotrebom.

11. Priključak SDC/SDC Lite

 : punjenje električne centrale ili punjenje vanjskih uređaja putem priključka SDC/SDC Lite.

88.88 V : vrijednost napona prilikom uporabe SDC/SDC Lite priključka.

88.88 % : razina napunjenosti baterije zrakoplova prilikom punjenja baterije.

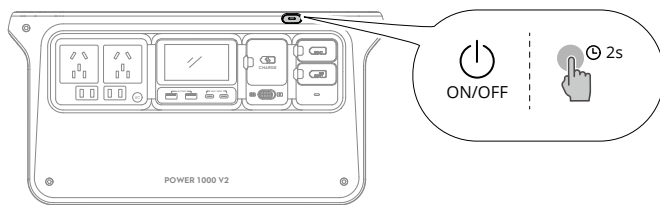
12. Ulazna snaga

13. Izvor neprekinutog napajanja (UPS)

14. Izlazna snaga

2 Osnovna upotreba

2.1 Uključivanje/Isključivanje



Uključivanje/isključivanje: pritisnite i držite gumb za uključivanje najmanje dvije sekunde.

Uključivanje/isključivanje prikaznog zaslona: kada je električna centrala uključena, pritisnite jednom gumb za uključivanje.

2.2 Povezivanje s DJI Home App

1. Skenirajte QR kod za preuzimanje DJI Home App.



2. Omogućite Bluetooth i Wi-Fi na svom telefonu, pokrenite DJI Home App i slijedite upute za povezivanje uređaja.



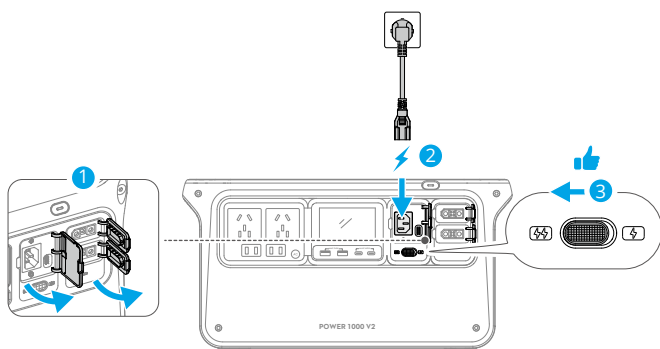
- Provjerite koje verzije operativnih sustava Android i iOS aplikacija podržava na <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-home>.
- Sučelje i funkcije aplikacije mogu se razlikovati kada se verzija softvera ažurira. Stvarno iskustvo upotrebe temelji se na verziji softvera koja se upotrebljava.

2.3 Punjenje izmjeničnom strujom

1. Otvorite poklopac priključka i spojite ulazni priključak izmjenične struje na utičnicu izmjenične struje.
2. Prebacite prekidač načina ponovnog punjenja kako biste odabrali način punjenja.

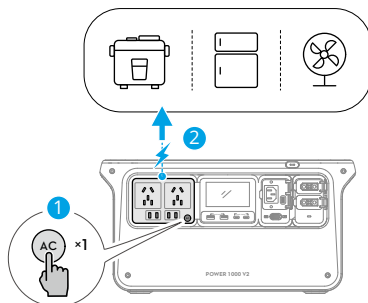
 **Način brzog ponovnog punjenja:** snaga punjenja veća je i prikladna je za svakodnevno ponovno punjenje.

 **Standardni način punjenja:** snaga punjenja manja je, a buka pri radu je niža, što je pogodno za ponovno punjenje noću.



-  • Upotrijebite originalni kabel za napajanje izmjeničnom strujom za punjenje i izbjegavajte savijanje ili pritiskanje kabela. Osigurajte dobru ventilaciju tijekom punjenja. NE stavljajte uređaj u prostor s visokom temperaturom ili u zatvoren prostor.
- Isključite utičnicu za izmjeničnu struju nakon dovršetka punjenja.
- Preporučuje se korištenje načina standardnog punjenja za dulji vijek trajanja ćelije baterije.
- Ako se električna centrala puni u načinu brzog punjenja pet uzastopnih ciklusa, centrala će se automatski prebaciti u način standardnog punjenja nakon šestog brzog punjenja radi održavanja baterije.
- Kada je temperatura abnormalna u načinu brzog ponovnog punjenja, ikona pogreške temperature  na zaslonu treperi polako i stvarna snaga punjenja može biti smanjena kako bi se osigurao vijek trajanja i sigurnost baterijskih ćelija.

2.4 Izlaz izmjenične struje



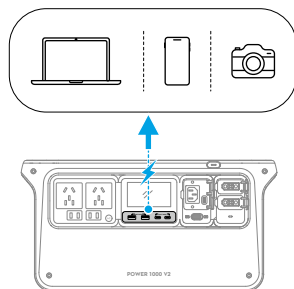
Spojite vanjski uređaj na izlazni priključak za izmjeničnu struju i pritisnite gumb za izlaz izmjenične struje za napajanje izmjeničnom strujom. Električna će centrala jednom reproducirati zvuk, a gumb za izmjeničnu struju polako će treperiti.

Izlaz izmjenične struje automatski će se isključiti ako električna centrala ne napaja nijedan uređaj izmjenične struje dulje od 30 minuta. Kada je izlaz izmjenične struje onemogućen, električna centrala automatski će se isključiti ako nema izlaza ili ulaza dulje od 60 minuta. Vrijeme isključenja izmjenične struje i vrijeme isključenja uređaja mogu se mijenjati u DJI Home App.

Pritisnite i držite gumb za izmjeničnu struju za kontinuirano napajanje izmjeničnom strujom kada spajate električnu centralu na uređaje koji rade povremeno, kao što je hladnjak. Električna centrala jednom će reproducirati zvuk, a gumb za izmjeničnu struju će svijetliti.

- ⚡ Unutarnje električne komponente imaju vodootporni premaz. Pri upotrebi velike količine energije možda će se osjetiti blagi miris. Miris će svakodnevnom uporabom prirodno nestati.

2.5 USB izlaz



Spojite vanjski uređaj na USB-A ili USB-C priključke radi napajanja.

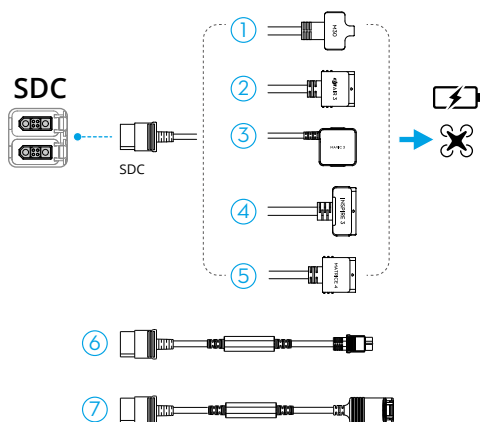
3 Dodaci

💡 Gledajte [video vodiče](#) ili pročitajte [priručnike za dodatke](#) kako biste naučili koristiti proizvod.

⚠️ Osim ako nije drugačije navedeno, dodatna oprema mora se kupiti zasebno.

3.1 SDC izlaz

Električna centrala može se koristiti i s drugim SDC kabelima za punjenje različitih uređaja putem priključka SDC.



- | | |
|--|--|
| 1. SDC na kabel za brzo punjenje serije Matrice 30 | 5. SDC na kabel za brzo punjenje serije Matrice 4 |
| 2. SDC na kabel za brzo punjenje serije Air 3 | 6. Kabel za napajanje SDC na priključak XT60 (12 V) * |
| 3. SDC na kabel za brzo punjenje serije Mavic 3 | 7. Kabel za napajanje SDC u utikač punjača za automobil (12 V) * |
| 4. SDC na kabel za brzo punjenje serije Inspire 3 | |

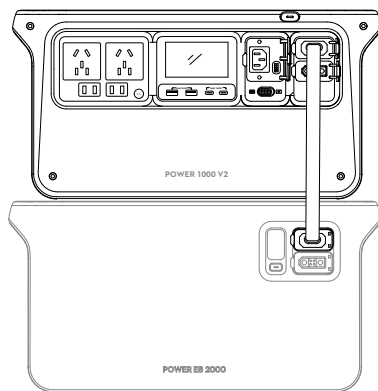
* Zadani izlazni napon: 13,6 V. Maksimalna izlazna struja: 10 A.

- ⚠️
- Provjerite odgovara li vanjski uređaj izlaznim specifikacijama kabela.
 - NEMOJTE izravno spajati litijevu bateriju s priključkom XT60 pomoću kabela za napajanje SDC na XT60. Obavezno najprije spojite električnu centralu na uravnoteženi punjač.

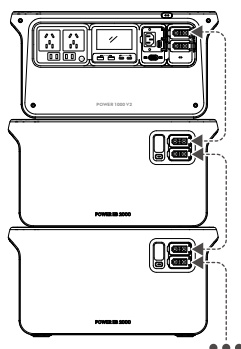
3.2 Proširenje kapaciteta

DJI Power Expansion Battery 2000 * može se povezati sa stanicom za punjenje za proširenje kapaciteta baterije.

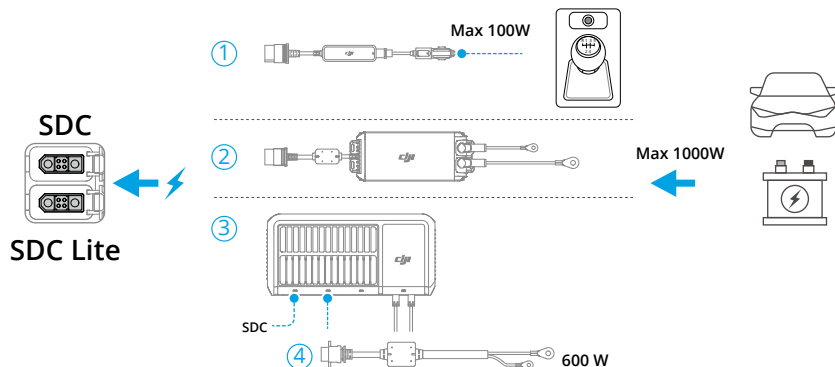
* Podržava samo povezivanje s SDC priključkom



- Kako biste napunili ekspanzijsku bateriju, spojite je na električnu centralu i napunite stanicu za napajanje.
- Stanica za punjenje može povezati do pet dodatnih baterija za korištenje.



3.3 Scenarij automobila

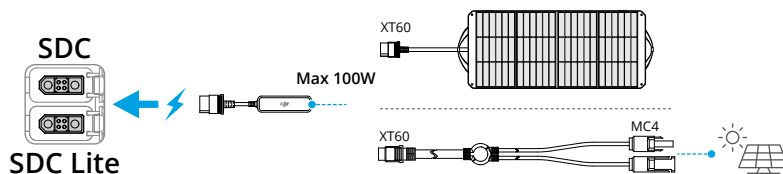


1. Mrežni adapter za spajanje mrežne utičnice automobila i SDC-a
2. Superbrzi punjač za automobil od 1 kW *
3. Solarni/automobilski superbrzi punjač od 1,8 kW *
- * Podržava samo povezivanje na SDC port
4. Superbrzi punjač od 1,8 kW kabel za punjenje automobila od 45 A

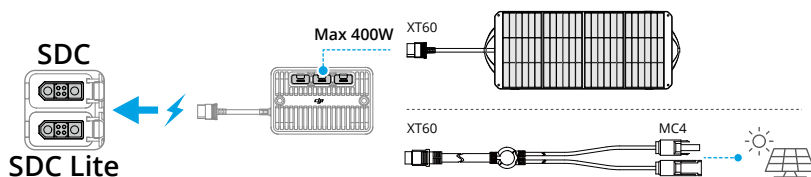
- ⚠ • Provjerite je li priključeni izvor napajanja automobila unutar specifikacija dodatka. U suprotnom, može doći do abnormalnog rada ili čak oštećenja električne centrale.
- Provjerite je li adapter za napajanje dobro spojen na priključak za napajanje automobila i je li motor automobila pokrenut prije punjenja.

3.4 Scenarij solarne energije

Mrežni adapter za spajanje mrežne utičnice automobila i SDC-a

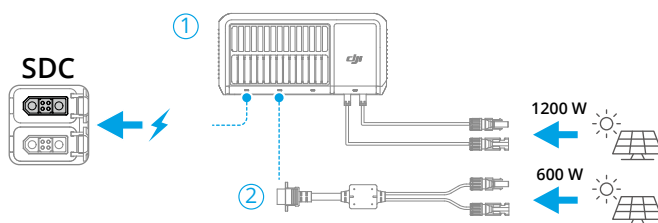


Modul adaptera solarne ploče (MPPT)



☀️ Upotrijebite MC4 na XT60 kabel prilikom povezivanja sa solarnim pločama priključcima MC4.

Solarni/automobilski superbrzi punjač od 1,8 kW



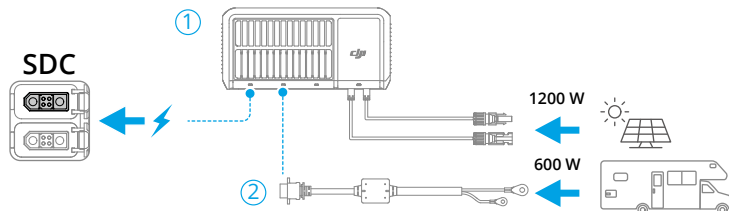
1. Solarni/automobilski superbrzi punjač od 1,8 kW *

* Podržava samo povezivanje s SDC priključkom

2. Superbrzi punjač od 1,8 kW kabelski adapter XT90 na MC4

- ⚠️ • Preporučuje se upotreba službeno odobrenih solarnih ploča. NEMOJTE miješati različite vrste solarnih ploča. Provjerite jesu li povezane solarne ploče unutar ulaznih specifikacija adaptera. U suprotnom može doći do oštećenja uređaja.
- Na adapterski modul mogu se spojiti do tri solarne ploče i koristiti paralelno (ne mogu se koristiti serijski).
- Električni kabel za povezivanje s utičnicom automobila na SDC omogućuje spajanje solarne ploče radi ponovnog punjenja solarne energije.

3.5 Solarna energija + RV scenarij



1. Solarni/automobilski superbrzi punjač od 1,8 kW *

* Podržava samo povezivanje s SDC priključkom

2. Superbrzi punjač od 1,8 kW kabel za punjenje automobila od 45 A

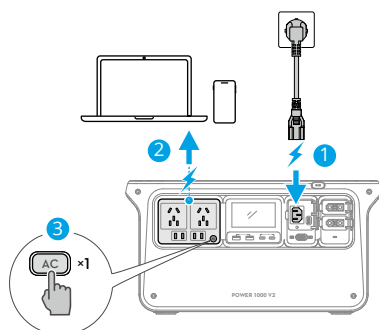
☀ Kada se istovremeno upotrebljava više metoda ponovnog punjenja, solarno ponovno punjenje imat će prioritet prema zadanim postavkama. Redoslijed punjenja može se prilagoditi u DJI Home App: dodirnite ☰ u gornjem desnom kutu i dodirnite **Upravljanje energijom**, omogućite **Prilagođenu razinu rezerve** i izmijenite **Razinu rezerve**. Kada je razina baterije ispod razine rezerve, može se upotrebljavati više metoda punjenja istovremeno. Kada je trenutna razina baterije iznad razine rezerve, dostupno je samo solarno ponovno punjenje.

4 Izvor neprekinutog napajanja (UPS)

Spojite električnu centralu u utičnicu za izmjeničnu struju i na nju spojite vanjski uređaj poput računala. Pritisnite gumb AC jednom, UPS je omogućen ako se  pojavi na zaslonu.

Kada je električna mreža normalna, AC utičnica napaja i električnu centralu i spojeni uređaj.

U slučaju iznenadnog nestanka struje, električna centrala može se automatski prebaciti na status napajanja, čime se osigurava da spojeni uređaj normalno funkcionira.



- Električna centrala podržava samo osnovnu značajku UPS-a i ne podržava prebacivanje unutar 0 ms. NEMOJTE spajati električnu centralu na uređaje koji zahtijevaju 0 ms UPS, kao što je medicinska oprema. U suprotnom može doći do kvara uređaja ili gubitka podataka.
- Funkcija je dostupna samo u nekim regijama. Za više informacija pročitajte lokalne zakone i propise.
- Zbog ograničenja lokalnih zakona i propisa u nekim zemljama i regijama, stvarna izlazna snaga električne centrale može biti smanjena u UPS načinu rada.

5 Dodatak

5.1 Specifikacije

Posjetite mrežnu stranicu u nastavku za specifikacije.

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

5.2 Kompatibilnost

Posjetite mrežnu stranicu u nastavku kako biste dobili informacije o kompatibilnim proizvodima.

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

5.3 Ažuriranje upravljačkog softvera

Upotreba DJI Home App

Ako je uređaj povezan s DJI Home App, pojavit će se obavijest u aplikaciji kada je dostupna nova verzija firmvera. Pridržavajte se uputa u aplikaciji za ažuriranje firmvera. Tijekom ažuriranja upravljačkog softvera potrebna je internetska veza.

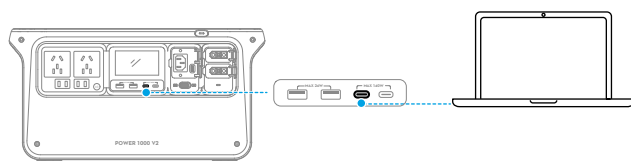
Firmver možete ažurirati i u DJI Home App: dodirnite  u gornjem desnom kutu, a zatim dodirnite **Ažuriranje firmvera** > **Ažuriraj**.

-
-  • Prije ažuriranja provjerite ima li uređaj dovoljno razine baterije i stabilnu mrežnu vezu.
- Spojite dodatke kao što su ekspanzijska baterija ili superbrzi punjač na električnu centralu kako biste zajedno ažurirali firmver.
-

Uporaba uređaja DJI Assistant 2 (serija Power)

Prije ažuriranja firmvera provjerite je li računalo povezano s internetom. Slijedite upute u nastavku da biste osigurali uspješno ažuriranje firmvera:

1. Isključite uređaj, istovremeno pritisnite i držite gumb za izmjeničnu struju i gumb za napajanje sve dok ikona USB-C ne počne treptati na prikaznom zaslonu.
2. Povežite računalo na označeni USB-C priključak kao što je prikazano na slici.



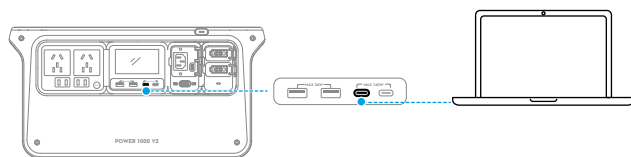
3. Pokrenite aplikaciju DJI Assistant 2, odaberite proizvod i kliknite gumb za ažuriranje firmvera s lijeve strane.
4. Odaberite verziju firmvera, pažljivo pročitajte upite u aplikaciji DJI Assistant 2 i kliknite na ažuriranje. Firmver će se automatski preuzeti i prenijeti na uređaj.
5. Firmware će se automatski ažurirati, a na prikaznom zaslonu će se prikazati napredak ažuriranja. Pričekajte da se obrada dovrši. Uređaj će se automatski ponovno pokrenuti po dovršetku ažuriranja firmvera.



- NEMOJTE isključivati uređaj niti odspajati uređaj s računala tijekom ažuriranja firmvera.
- Ako ažuriranje firmvera ne uspije, na zaslonu će se prikazati UPGD FAIL. Odspojite uređaj s računala i utičnice za izmjeničnu struju, pritisnite i držite gumb za napajanje pet sekundi kako biste isključili uređaj i pokušajte ponovno.

5.4 Izvoz zapisnika

1. Isključite uređaj, istovremeno pritisnite i držite gumb za izmjeničnu struju i gumb za napajanje sve dok ikona USB-C ne počne treptati na prikaznom zaslonu.
2. Povežite računalno na označeni USB-C priključak kao što je prikazano na slici.



3. Pokrenite DJI Assistant 2, kliknite **Izvoz zapisnika** na lijevoj strani, odaberite zapisnik s popisa zapisnika i spremite. Pričekajte da izvoz završi.
4. Ponovno pokrenite električnu centralu kako biste nastavili s normalnom upotrebom nakon završetka izvoza zapisnika.

5.5 Održavanje

1. Ako je električnu centralu potrebno pohraniti na dulje vrijeme, preporučuje se da je ispraznite do 60 %. Pohranjivanje na nisku razinu baterije može dovesti do prekomjernog pražnjenja.
2. Električnu centralu treba čuvati u hladnom i suhom okruženju podalje od izravne sunčeve svjetlosti na navedenoj temperaturi za pohranu. NE stavljajte električnu centralu u vodu ili na mjesta gdje može doći do curenja vode.
3. NE pohranjujte električnu centralu dulje vrijeme nakon potpunog pražnjenja. U suprotnom, baterija se može prekomjerno isprazniti i prouzročiti nepopravljivu štetu na ćeliji baterije.
4. Napunite i ispraznite električnu centralu jednom u šest mjeseci kako biste osigurali performanse baterije: ispraznite električnu centralu ispod 15 %, isključite je više od dva sata, a zatim je napunite do 100 % u standardnom načinu punjenja.
5. Priključke čistite čistom, suhom krpom ako ima primjetnih nakupina. NE čistite električnu centralu alkoholom ili drugim zapaljivim otapalima.

5.6 Odlaganje baterije u otpad

1. Električna centrala sadrži opasne kemikalije. Strogo se pridržavajte lokalnih propisa koji se odnose na odlaganje i recikliranje baterija. NE bacajte električnu centralu u obični spremnik za otpad.
2. Električnu centralu odložite u odgovarajući spremnik za recikliranje tek nakon potpunog pražnjenja.
3. Električne centrale koje su prekomjerno ispražnjene, nabrekle, uključene u sudar, dolaze u kontakt s tekućinom, oštećene su ili potrebno je pravilno zbrinuti. NEMOJTE koristiti električnu centralu u takvom stanju kako biste izbjegli oštećenje ili ozljede. Za daljnju pomoć se obratite profesionalnom agentu za odlaganje ili recikliranje baterija.



Kontakt

DJI PODRŠKA

Ovaj je sadržaj podložen promjenama bez najave.

Preuzmite najnoviju verziju na



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

Ako imate bilo kakvih pitanja u vezi s ovim dokumentom, obratite se tvrtki DJI slanjem poruke na **DocSupport@dji.com**.

DJI je zaštitni znak tvrtke DJI.

Autorska prava © 2025. DJI Sva prava pridržana.