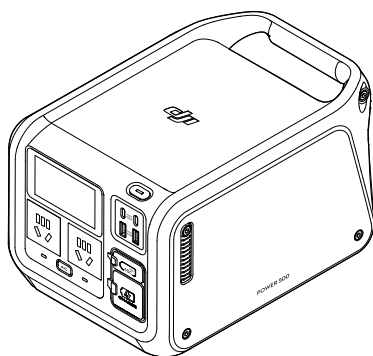
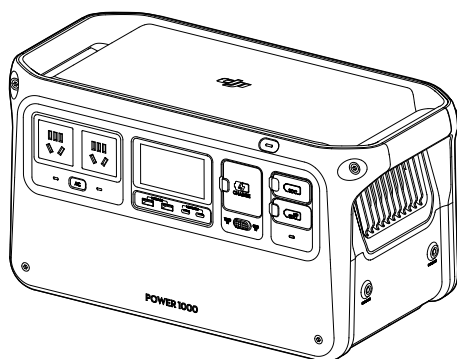


dji POWER 1000 POWER 500

Korisnički priručnik

v1.0 2024.04





Ovaj dokument zaštićen je autorskim pravima tvrtke DJI sa svim pridržanim pravima. Osim ako tvrtka DJI ne odobri drugačije, ne ispunjavate uvjete za korištenje ili davanje dozvole drugima da koriste dokument ili bilo koji dio dokumenta reproduciranjem, prijenosom ili prodajom dokumenta. Korisnici bi trebali koristiti ovaj dokument i njegov sadržaj samo kao upute za upravljanje DJI proizvodima. Dokument se ne smije koristiti u druge svrhe.

Pretraga ključnih riječi

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

Navigacija do teme

U sadržaju pogledajte cjelovit popis tema. Kliknite temu za prelazak do tog odjeljka.

Ispis ovog dokumenta

Ovaj dokument podržava ispis visoke razlučivosti.

Upotreba ovog priručnika



- DJI Power 1000 i DJI Power 500 imaju slične značajke i operacije. Ako nije drugačije navedeno, opisi u ovom dokumentu kao primjer koriste uređaj DJI Power 1000 i primjenjuju se na oba proizvoda.

Legenda



Važno



Savjeti i upute

Pročitajte prije uporabe

DJI™ korisnicima pruža videozapise s uputama i sljedeće dokumente.

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

Prije prve uporabe preporuča se pogledati sve videozapise i pročitati sigurnosne smjernice. Pripremite se za prvu uporabu pregledom vodiča za brzi početak rada i potražite više informacija u ovom korisničkom priručniku.

Video vodiči

Idite na adresu dolje ili skenirajte QR kôd kako biste pogledali video vodiče koji pokazuju kako sigurno koristiti uređaj.

DJI Power 1000



<https://s.dji.com/guide67>

DJI Power 500



<https://s.dji.com/guide69>

Preuzmite aplikaciju DJI Assistant 2

Preuzmite DJI ASSISTANT™ 2 (Power Series) na:

<https://www.dji.com/power-1000/downloads> ili <https://www.dji.com/power-500/downloads>

Sadržaj

Upotreba ovog priručnika	3
Legenda	3
Pročitajte prije uporabe	3
Video vodiči	3
Preuzmite aplikaciju DJI Assistant 2	3
Uvod	5
Profil proizvoda	5
Prikazni zaslon	6
Uključivanje/Isključivanje	7
Punjenje vanjskih uređaja	8
Izlaz za izmjeničnu struju	8
USB izlaz	9
Brzo punjenje baterija za DJI letjelice	9
Drugi SDC izlaz	10
Punjenje električne centrale	11
Punjenje izmjeničnom strujom	11
Punjenje putem solarne energije	12
Punjenje automobila	13
Punjenje putem USB-C-a	13
Izvor neprekinutog napajanja (UPS)	14
Dodaci za DJI Power 1000	15
1/4" otvor s navojima	15
Zaštitna vrećica za pohranu	15
Dodatak	16
Ažuriranje upravljačkog softvera	16
Rješavanje problema	17
Održavanje	17
Opcije dodataka (prodaje se zasebno)	18
Specifikacije	20
DJI Power 1000	20
DJI Power 500	21

Uvod

DJI Power 1000 je prijenosna električna centrala kapaciteta 1024 Wh, težine oko 13 kg, i podržava maksimalnu izlaznu snagu od 2200 W. DJI Power 500 je prijenosna električna centrala kapaciteta 512 Wh, težine oko 7,3 kg i podržava maksimalnu izlaznu snagu od 1000 W.

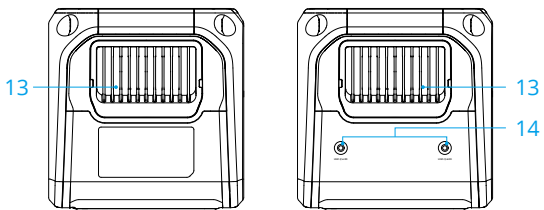
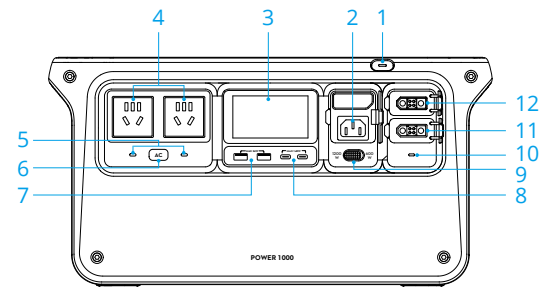
Električne centrale omogućuju način brzog punjenja i način standardnog punjenja za punjenje izmjeničnom strujom. U načinu brzog punjenja, električna centrala se može brzo napuniti do 80 % za otprilike 50 minuta, a do 100 % za otprilike 70 minuta.^[1] U načinu standardnog punjenja buka pri radu može se smanjiti, a vijek trajanja ćelije baterije može se produljiti. A električna centrala se može napuniti do 100% za otprilike 2 sata.^[1] Električne centrale imaju priključke SDC/SDC Lite. S različitim dodacima DJI Power, električne centrale mogu puniti DJI pametne baterije za let i druge vrste uređaja, podržavajući napajanje u različitim scenarijima.

[1] Testirano na sobnoj temperaturi od 25° C (77° F) u dobro prozračenom prostoru i služi samo kao referenca.

Profil proizvoda

DJI Power 1000

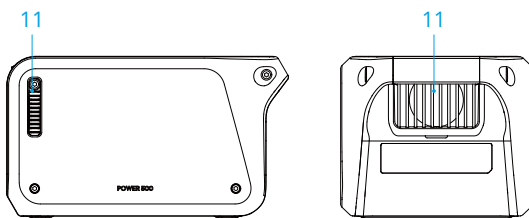
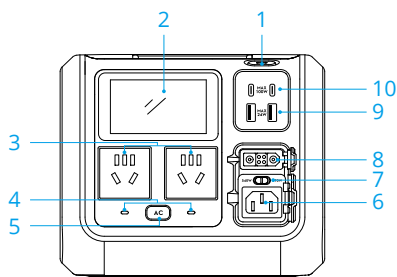
1. Gumb za uključivanje
2. Ulazni priključak za izmjeničnu struju
3. Prikazni zaslon
4. Izlazni priključci za izmjeničnu struju^[1]
5. Indikatori izlaza za izmjeničnu struju
6. Gumb za AC izlaz
7. USB-A priključci
8. Priključci za USB-C
9. Prekidač načina punjenja
10. Pokazatelj SDC priključka
11. Priključak SDC Lite
12. Priključak SDC
13. Otvori
14. 1/4" otvor s navojima



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

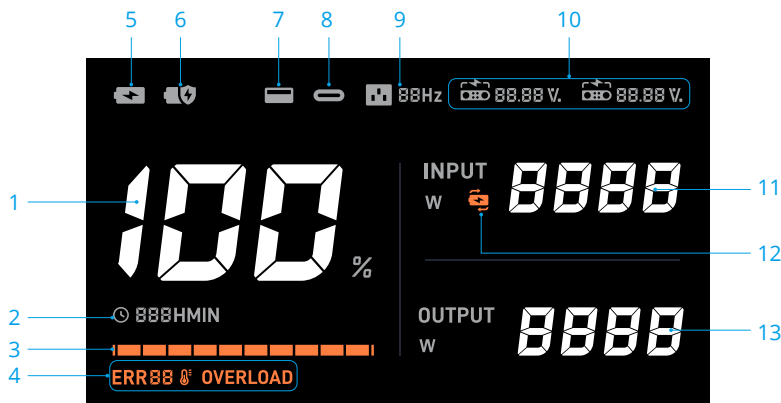
DJI Power 500

1. Gumb za uključivanje
2. Prikazni zaslon
3. Izlazni priključci za izmjeničnu struju^[1]
4. Indikatori izlaza za izmjeničnu struju
5. Gumb za AC izlaz
6. Ulazni priključak za izmjeničnu struju
7. Prekidač načina punjenja
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.

Prikazni zaslon



1. Prikazuje trenutnu razinu električne centrale.
2. 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.
3. **Crtica 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 : šifra pogreške

 : Pogreška temperature. U slučaju abnormalne temperature u načinu brzog punjenja, ikona pogreške temperature na zaslonu polako će treperiti. Stvarna snaga punjenja može se smanjiti kako bi se zajamčila trajnost i sigurnost čelije baterije. Ikona će neprekidno svijetliti ako je temperatura previsoka ili preniska. Pričekajte da se temperatura vrati u normalu.

OVERLOAD : upozorenje na preopterećenje



- Posjetite <https://s.dji.com/DJI-Power> da biste saznali više o pojedinostima upozorenja i odgovarajućem rješavanju problema.

-  : Punjenje izmjeničnom strujom u načinu rada Brzo punjenje.
-  : Punjenje izmjeničnom strujom u načinu rada Standardno punjenje.
-  : USB-A priključak.
-  : Utor za USB-C.
-  **88Hz** : AC izlazna frekvencija.
- 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 baterije pametne baterije za let prilikom punjenja baterije putem priključka SDC/SDC Lite.

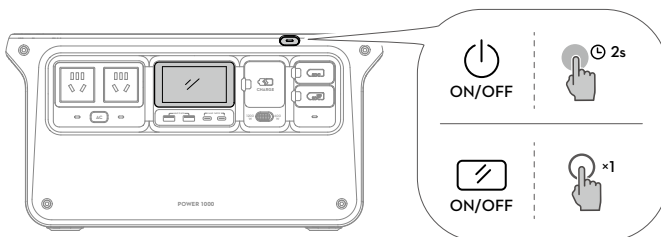
11. Ulazna snaga

-  **Izvor neprekinutog napajanja (UPS)**: ako je električna centrala spojena na utičnicu izmjenične struje i istodobno upotrebljava AC izlaz, UPS će prema zadanim postavkama biti omogućen. Funkcija je dostupna samo u nekim regijama. Za više informacija pročitajte lokalne zakone i propise.

13. Izlazna snaga

Uključivanje/Isključivanje

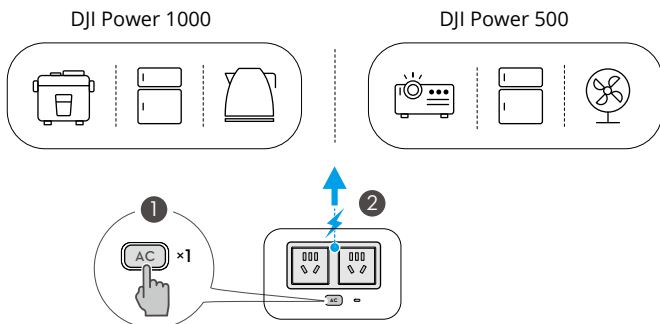
- Uključivanje/isključivanje**: pritisnite i držite gumb za uključivanje najmanje dvije sekunde. Zaslom će se automatski uključiti nakon uključivanja.
- Uključivanje/isključivanje prikaznog zaslona**: kada je električna centrala uključena, pritisnite jednom gumb za uključivanje.



Punjenje vanjskih uređaja

Izlaz za izmjeničnu struju

Električna centrala ima dva izlazna priključka za izmjeničnu struju. Spojite vanjski uređaj na izlazni priključak za izmjeničnu struju i pritisnite gumb za izlaz izmjenične struje za napajanje izmjeničnom strujom.



Električna centrala ima značajku automatskog isključivanja izmjenične struje i automatskog isključivanja radi uštede energije.

- **Automatsko isključivanje izmjenične struje:** jednom pritisnete gumb za izlaz izmjenične struje kako biste omogućili izlaz za izmjeničnu struju, i indikator izlaza za izmjeničnu struju polako će treperiti. Izlaz za izmjeničnu struju automatski će se isključiti radi uštede električne energije ako električna centrala ne puni niti jedan uređaj putem izlaznih priključaka izmjenične struje u roku od pola sata.
- **Kontinuirani izlaz izmjenične struje:** pritisnite i držite gumb za izlaz izmjenične struje kako biste omogućili izlaz izmjenične struje, indikator izlaza izmjenične struje neprekidno će svijetliti, a izlaz za izmjeničnu struju neće se automatski isključiti. To može osigurati neprekidno napajanje izmjeničnom strujom vanjskog uređaja koji povremeno radi, kao što je hladnjak.
- **Automatsko isključivanje pri niskoj izlaznoj snazi:** kada je izlaz za izmjeničnu struju onemogućen, električna centrala će se automatski isključiti ako ne puni niti jedan uređaj u roku od jednog sata.

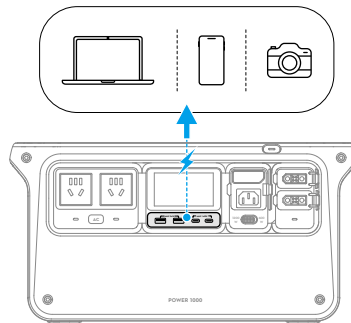
Pri punjenju izmjeničnom strujom pri različitim frekvencijama, stanica za punjenje automatski će se prebaciti na ulaznu frekvenciju. Da biste ručno prebacili frekvenciju izlaza izmjenične struje, iskopčajte električnu centralu iz utičnice izmjenične struje kada je izlaz za izmjeničnu struju omogućen, a zatim pritisnite i držite gumb za izlaz izmjenične struje 10 sekundi.



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

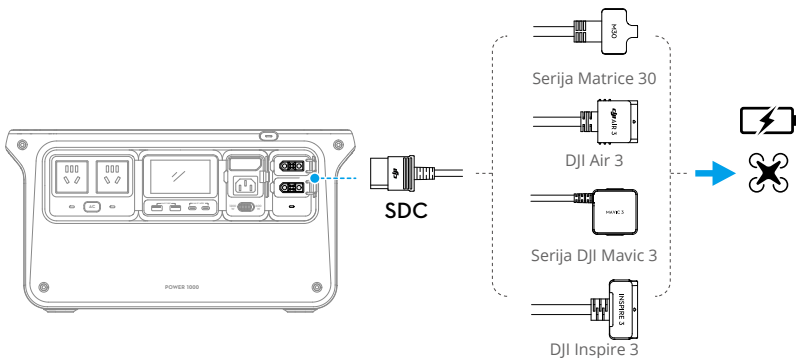
USB izlaz

Električna centrala ima dva USB-A priključka i dva USB-C priključka. Spojite vanjski uređaj na USB-A ili USB-C priključke radi napajanja.



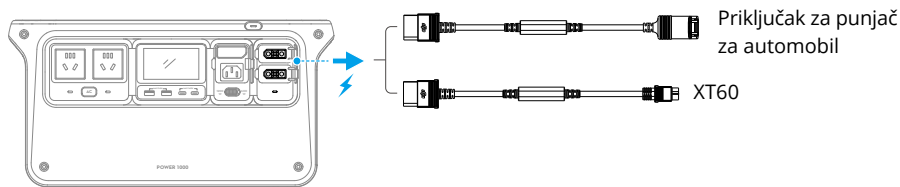
Brzo punjenje baterija za DJI letjelice

DJI Power 1000 ima priključak SDC i priključak SDC Lite, a DJI Power 500 ima priključak SDC Lite. Električna centrala može brzo puniti podržanu DJI pametnu bateriju za let pomoću SDC kabela za brzo punjenje (prodaje se zasebno).



Drugi SDC izlaz

Električna centrala može se koristiti i s drugim SDC kabelima (prodaju se zasebno) za punjenje različitih uređaja putem priključka SDC/SDC Lite.



Kabel za napajanje DJI SDC u utikač punjača za automobil (12 V)

Električna centrala pomoću ovog kabela može puniti uređaje u automobilu, poput hladnjaka u automobilu.



- Provjerite odgovara li vanjski uređaj izlaznim specifikacijama kabela (napon 13,6 V, struja 10 A, snaga 136 W).

Kabel za napajanje DJI SDC na priključak XT60 (12 V)

Električna centrala može osigurati 12V DC ulaz za uređaje s priključkom XT60 pomoću ovog kabela.



- NEMOJTE izravno spajati litijevu bateriju s priključkom XT60 pomoću kabela za napajanje DJI Power SDC na XT60. Obavezno najprije spojite električnu centralu na uravnoteženi punjač.

Punjenje električne centrale

Punjenje izmjeničnom strujom

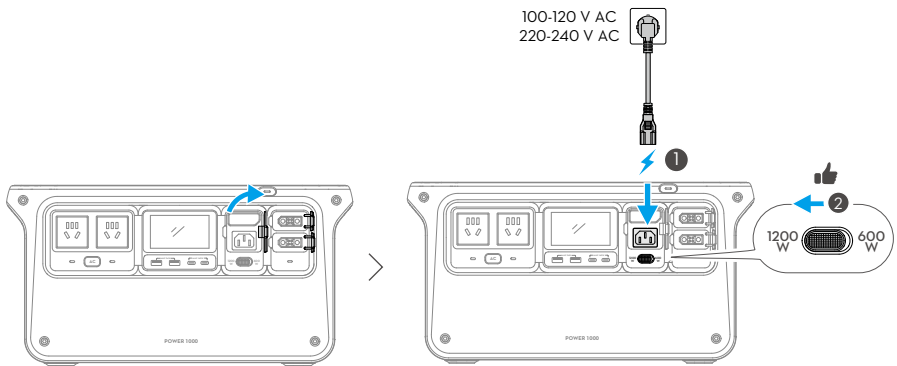
Električna centrala omogućuje način brzog punjenja i način standardnog punjenja za punjenje izmjeničnom strujom.

Način brzog punjenja: u načinu Brzo punjenje, snaga punjenja je veća. Potrebno je oko 50 minuta za punjenje električne centrale na 80 % i otprilike 70 minuta do 100 %.

Standardni način punjenja: u načinu rada Standardno punjenje, snaga punjenja je niža, a buka rada niža, što je prikladno za punjenje noću. Punjenje u načinu rada Standardno punjenje može produžiti vijek trajanja čelije baterije. Potrebno je oko dva sata da se električna centrala napuni do 100 %.

Uzmimo za primjer DJI Power 1000, slijedite korake za punjenje izmjeničnom strujom:

1. Otvorite poklopac priključka i spojite DJI Power 1000 na utičnicu izmjeničnog napajanja pomoću kabela za izmjenično napajanje koje se nalazi u pakiranju.
2. Prebacite prekidač načina punjenja kako biste postavili način punjenja na brzo punjenje od 1200 W ili način standardnog punjenja od 600 W. Za DJI Power 500, način punjenja može se postaviti kao način brzog punjenja od 540 W ili način standardnog punjenja od 270 W.



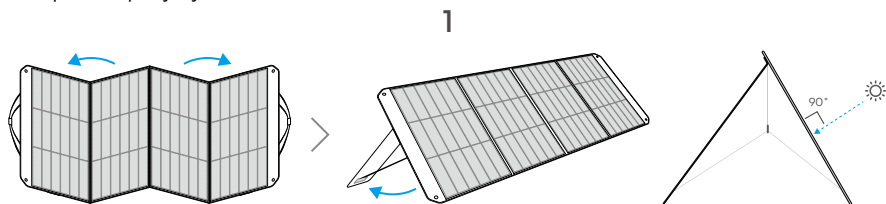
- Isključite utičnicu za izmjeničnu struju nakon dovršetka punjenja.
- Preporučuje se korištenje načina standardnog punjenja za dulji vijek trajanja čelije baterije.
- Električna centrala pruža strategiju zaštite životnog vijeka baterijske čelije. Ako se električna centrala puni u načinu brzog punjenja pet uzastopnih ciklusa, centrala će se automatski prebaciti u način standardnog punjenja nakon šestog brzog punjenja radi održavanja baterije. Postupak održavanja traje približno 20 minuta.
- U slučaju abnormalne temperature u načinu brzog punjenja, ikona pogreške temperature na zaslonu polako će treperiti. Stvarna snaga punjenja može se smanjiti kako bi se zajamčila trajnost i sigurnost čelije baterije.

Punjenje putem solarne energije

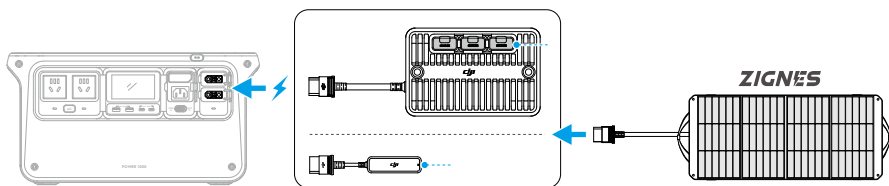
Stanicu za punjenje je moguće povezati sa solarnim panelima pomoću jedinice adaptera za solarni panel DJI Power (MPPT) ili SDC električnog kabela za povezivanje s utičnicom električnog automobila DJI Power za solarno punjenje. Oba se dodatka prodaju zasebno.

Uzmimo za primjer DJI Power 1000, slijedite korake za punjenje solarnom energijom:

1. Otklopite solarnu ploču, poduprite je podupiračem i poravnajte tako da bude okrenuta prema suncu. Podesite kut podupirača. Preporučuje se da površina solarne ploče bude okomita u odnosu na sunčevu svjetlost. Uvjerite se da između solarne ploče i sunca nema prepreka.
2. Solarnu ploču spojite na modul adaptera za solarnu ploču pomoću kabela XT60 kako biste započeli s punjenjem.



2

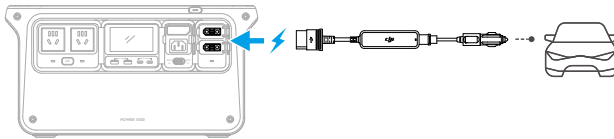


- Slijedite upute za uporabu solarne ploče. **NEMOJTE** koristiti različite vrste solarnih ploča. U suprotnom može doći do oštećenja uređaja.
- Na adapterski modul mogu se spojiti do tri solarne ploče i koristiti paralelno (ne mogu se koristiti serijski). DJI Power 1000 može spojiti dva modula adaptera za solarnu ploču i do šest solarnih ploča za punjenje solarnom energijom. DJI Power 500 može spojiti jedan modul adaptera za solarnu ploču i do tri solarne ploče za punjenje solarnom energijom.
- SDC električni kabel za povezivanje s utičnicom električnog automobila DJI Power omogućuje povezivanje solarnog panela radi solarnog punjenja. Maksimalna struja solarnih panela treba biti manja od 10 A, a izlazna snaga treba biti manja od 100 W.
- Preporučuje se korištenje Zignes solarnih ploča odbrenih od strane tvrtke DJI. Ako se koriste nepreporučene solarne ploče, provjerite zadovoljavaju li solarne ploče sve zahtjeve navedene u nastavku kako biste izbjegli oštećenje adaptera za solarnu ploču i električne centrale:

- ⚠ a. Napon otvorenog kruga niži je od 30 V.
- b. Maksimalna struja jedne od korištenih solarnih ploča niža je od 10 A.
- c. Ako se koristi više od jedne solarne ploče, ukupna snaga je manja od 400 W.
- Za DJI Power 500 maksimalna ulazna snaga ograničena je na 300 W kada se za solarno punjenje upotrebljava priključak SDC Lite.
- Električnu centralu držite podalje od izravne sunčeve svjetlosti tijekom punjenja. Pregrijavanje može uzrokovati oštećenje uređaja.
- Pazite da lišće i drugi predmeti ne prekriju površinu solarne ploče. Postavljanje solarne ploče u djelomično osjenčano područje utjecat će na učinkovitost proizvodnje struje i uzrokovat će prenapon, što može oštetiti komponente.
- Površinu solarne ploče obrišite mekom krpom navlaženom vodom.

Punjenje automobila

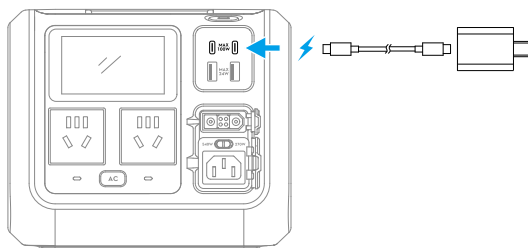
DJI Power izlaz za napajanje automobila na SDC strujni adapter za napajanje može se koristiti za spajanje priključka za napajanje automobila na SDC priključak (ili SDC Lite priključak) električne centrale za punjenje automobila.



- ⚠ • Provjerite je li ulazni napon priključka za napajanje automobila unutar 12-30 V, a maksimalna ulazna struja niža od 8 A. U protivnom to može uzrokovati neuobičajen rad ili čak oštećenje električne centrale.
- Provjerite je li adapter za napajanje dobro spojen na priključak za napajanje automobila i je li motor automobila pokrenut prije punjenja.

Punjenje putem USB-C-a

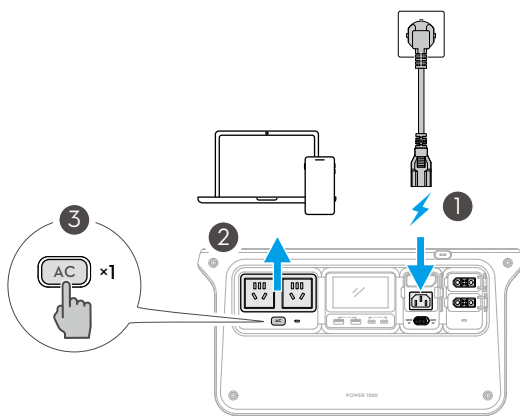
DJI Power 500 može se puniti punjačem USB Power Delivery putem USB-C priključka uz maksimalnu snagu punjenja od 100 W. Također podržava istodobni dovod električne energije iz više izvora, pri čemu se mogu upotrijebiti dva USB-C priključka za punjenje maksimalnom snagom od 200 W.



Izvor neprekinutog napajanja (UPS)

Električna stanica podržava izvor neprekinutog napajanja (UPS). Spojite električnu centralu u utičnicu za izmjeničnu struju i na nju spojite vanjski uređaj poput računala. Jednom pritisnete gumb AC i pojaviti na zaslonu će se pojaviti . U tom slučaju, utičnica izmjenične struje napaja i električnu centralu i povezani uređaj. Imajte na umu da je UPS omogućen prema zadanim postavkama.

U slučaju iznenadnog nestanka struje, električna centrala se može automatski prebaciti na napajanje preko baterija unutar 20 ms, osiguravajući da spojeni uređaj normalno radi.



- Električna centrala podržava samo osnovnu značajku UPS-a i ne podržava prebacivanje unutar 0 ms. NE priključujte električnu centralu na uređaje koji zahtijevaju UPS od 0 ms, kao što su medicinska oprema, podatkovni poslužitelji ili radne stanice za pohranu važnih podataka. 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.

Dodaci za DJI Power 1000

1/4" otvor s navojima

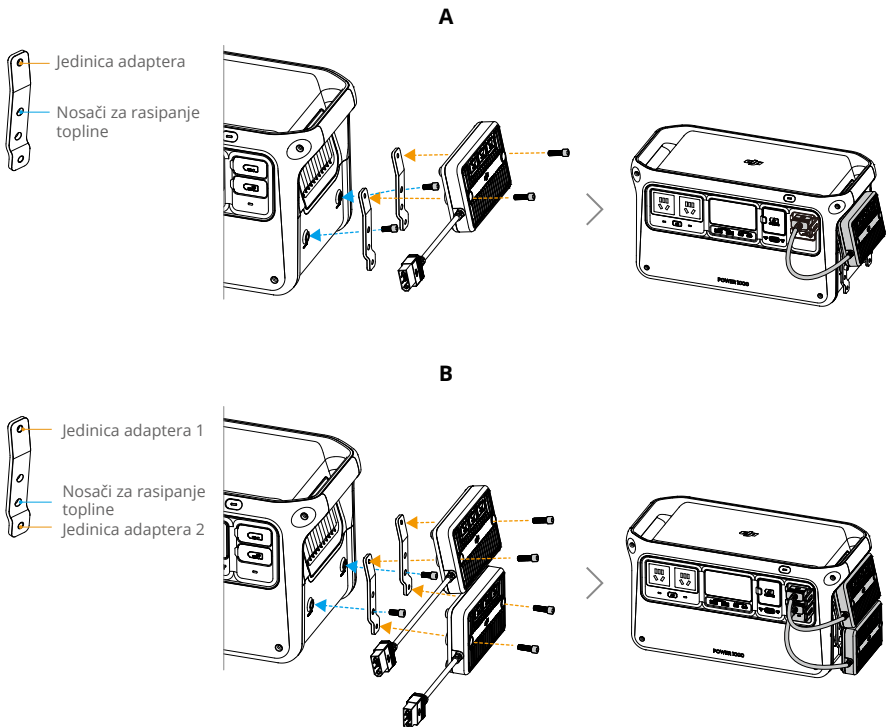
Stanica za punjenje DJI Power 1000 ima dva provrta s navojem od 6,35 mm (1/4 inča) pomoću kojih korisnici jedinicu adaptera za solarni panel DJI Power (MPPT) mogu pričvrstiti na stanicu na punjenje na sljedeći način:

pričvrstite jednu jedinicu adaptera na stanicu za punjenje kako je prikazano na slici A.

poravnajte provrte za pričvršćivanje pri dnu nosača i dvije jedinice adaptera pričvrstite na stanicu za punjenje kako je prikazano na slici B.



- Na stanicu za punjenje moguće je pričvrstiti i uređaje s vijcima od 6,35 mm (1/4 inča).

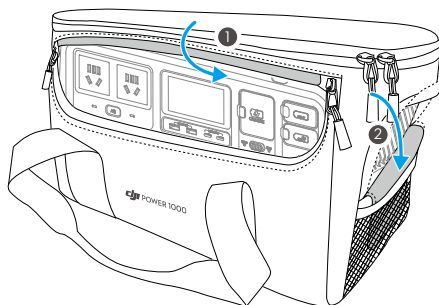


Zaštitna vrećica za pohranu

DJI Power 1000 može se koristiti sa zaštitnom vrećicom za pohranu. Vrećica može zaštititi električnu centralu od ogrebotina i prašine te osigurati praktičnije nošenje.

Otvoreni prednji dio vrećice namijenjen je za spajanje vanjskih uređaja na električnu centralu, a stražnji dio vrećice namijenjen je za pohranu kabela i pribora.

Kada koristite DJI Power 1000 sa zaštitnom vrećicom za pohranu, obavezno otkopčajte obje strane vrećice kako biste izbjegli blokiranje otvora, što može uzrokovati pregrijavanje.

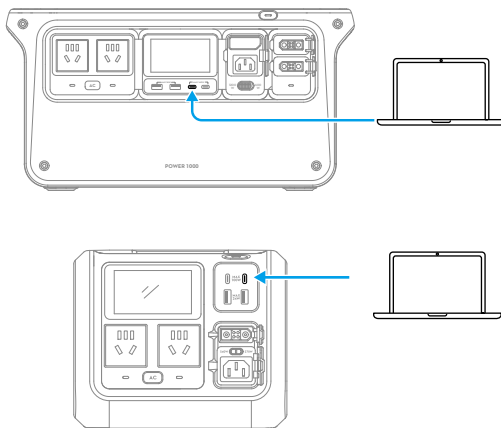


Dodatak

Ažuriranje upravljačkog softvera

Verzije firmvera za DJI Power 1000 i DJI Power 500 mogu se ažurirati pomoću aplikacije DJI Assistant 2 (Power Series). 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 se na prikaznom zaslonu ne pojavi **LOAD**.
2. Povežite računalo na označeni USB-C priključak kao što je prikazano na slici.



3. Ako ažurirate firmver DJI Power 1000 s nazivnim naponom od 100 V ili 120 V spojite uređaj na utičnicu za izmjeničnu struju. Preskočite ovaj korak ako ažurirate firmver drugih modela električnih centrala.
4. Pokrenite aplikaciju DJI Assistant 2, odaberite proizvod i kliknite gumb za ažuriranje firmvera s lijeve strane.
5. Odaberite verziju firmvera, pažljivo pročitajte upute u aplikaciji DJI Assistant 2 i kliknite na ažuriranje. Firmver će se automatski preuzeti i prenijeti na uređaj.

6. 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.
- NEMOJTE isključivati uređaj iz utičnice za izmjeničnu struju prilikom ažuriranja firmvera za DJI Power 1000 nazivnog napona od 100 V ili 120 V.
- 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.

Rješavanje problema

Ako je na prikaznom zaslonu prikazano upozorenje sustava, kliknite na poveznicu u nastavku ili skenirajte QR kod da biste saznali više o pojedinostima upozorenja i odgovarajućem rješavanju problema. Kontaktirajte DJI podršku ako se problem ne otkloni.



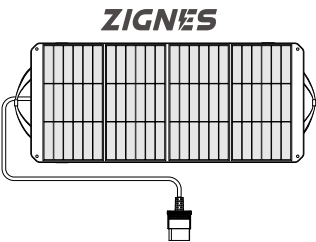
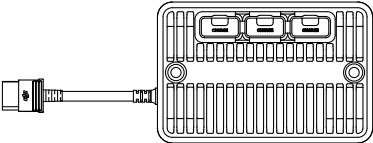
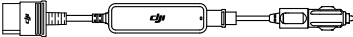
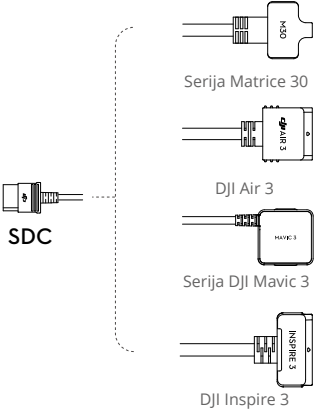
<https://s.dji.com/DJI-Power>

Održavanje

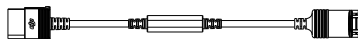
- Ako je električnu centralu potrebno pohraniti na dulje vrijeme, preporučuje se da je ispraznite do 60 %. Pohranjivanje na nisku razinu baterije može dovesti do prekomjernog pražnjenja.
- Električnu centralu treba čuvati na temperaturi od -10° do 45° C (14° do 113° F) i u hladnom i suhom okruženju podalje od izravne sunčeve svjetlosti. NE stavljajte električnu centralu u vodu ili na mjesta gdje može doći do curenja vode.
- NE pohranjujte električnu centralu dulje vrijeme nakon potpunog pražnjenja. U suprotnom, baterija se može prekomjerno isprazniti i prouzročiti nepopravljivu štetu na ćeliji baterije.
- Napunite i ispraznite električnu centralu jednom u četiri mjeseca kako biste osigurali performanse baterije: ispraznite električnu centralu na 15 %, isključite je više od dva sata, a zatim je napunite do 100 % u standardnom načinu punjenja.
- Priključke čistite čistom, suhom krpom ako ima primjetnih nakupina. NE čistite električnu centralu alkoholom ili drugim zapaljivim otapalima.

Opcije dodataka (prodaje se zasebno)

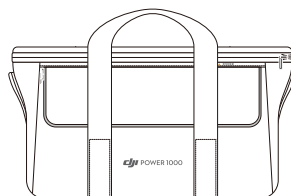
Ako nije drugačije navedeno, dodatna oprema kompatibilna je s modelima DJI Power 1000 i DJI Power 500.

Zignes solarna ploča	
Modul adaptera solarne ploče DJI Power (MPPT)	
Izlazna jedinica za napajanje vozila DJI na kabel za napajanje SDC-a (12V/24V)	
DJI Power SDC na kabel za brzo punjenje serije Matrice 30	
DJI Power SDC na kabel za brzo punjenje serije DJI Mavic 3	
DJI Power SDC na kabel za brzo punjenje serije DJI Air 3	
DJI Power SDC na kabel za brzo punjenje serije DJI Inspire 3	
Kabel za napajanje DJI SDC na priključak XT60 (12 V)	

Kabel za napajanje DJI SDC na utikač
punjača za automobil (12 V)



DJI Power 1000 zaštitna vrećica za
pohranu
(samo za DJI Power 1000)



Specifikacije

DJI Power 1000

Općenito	
Model	DYM1000L/DYM1000H
Kapacitet	1024 Wh
Neto težina	Oko 13 kg
Dimenzije	448×225×230 mm (D×Š×V)
Maksimalna radna visina	3000 m
Izlazni priključci	
Izlaz za izmjeničnu struju ^[1] (×2)	DYM1000L: 100 – 120 V AC, 50/60 Hz, 1800 W (nazivna snaga), 2200 W (maksimalna kontinuirana izlazna snaga) DYM1000H: 220 – 240 V AC, 50/60 Hz, 1800 W (nazivna snaga), 2200 W (maksimalna kontinuirana izlazna snaga)
Izlaz za izmjeničnu struju (rad premosnicom)	DYM1000L: 100-120 V AC, 12 A, 1440 W DYM1000H: 220-240 V AC, 10 A, 2200 W
USB-A izlaz (×2)	5 V  3 A / 9 V  2 A / 12 V  2 A Maksimalna izlazna snaga po kanalu: 24 W
Izlaz USB-C (×2)	5/9/12/15/20/28 V  5 A Max. 140 W po priključku ^[2]
SDC izlaz (×2)	SDC ^[3] : 9-27 V, Max. 10 A, Max. 240 W SDC Lite: 9-27 V, Max. 10 A, Max. 240 W
Ulazni priključci	
Ulaz izmjenične struje	DYM1000L: 100-120 V AC, 12 A, 1200 W (ponovno punjenje), 1440 W (premosnica) DYM1000H: 220-240 V AC, 10 A, 1200 W (ponovno punjenje), 2200 W (premosnica)
SDC ulaz (×2)	SDC ^[3] : 32-58,4 V DC, Max. 400 W, Max. 8 A SDC Lite: 32-58,4 V DC, Max. 400 W, Max. 8 A
Baterija	
Kemijski sastav ćelije	LFP (litijev ferofosfat)
Trajanje ciklusa ^[4]	Zadržava više od 80 % kapaciteta nakon 3000 ciklusa
Radna temperatura	
Temperatura napajanja	-10° do 45° C (14° do 113° F)
Temperatura ponovnog punjenja	0° do 45° C (32° do 113° F)

Temperatura za pohranu	-10° do 45° C (14° do 113° F)
------------------------	-------------------------------

- [1] Maksimalna kontinuirana izlazna snaga dostupna je kada je napunjenost baterije veća od 20 %. Podaci o izlaznoj snazi izmjenične struje razlikuju se prema državi i regiji. S obzirom na to da je vrijednost napona u Japanu 100 V, maksimalna kontinuirana izlazna snaga japanske verzije je 2000 W.
- [2] USB-C priključak podržava maksimalnu izlaznu snagu od 140 W. Uređaj koji se puni mora podržavati protokol PD 3.1 i koristiti USB kabel koji udovoljava EPR specifikacijama.
- [3] SDC priključak podržava veliki broj dodatne opreme.
- [4] Vijek trajanja ciklusa ispitane je u standardnom načinu punjenja od 600 W s izlaznom snagom od 1000 W i sobne temperature od 25° C (77° F).

DJI Power 500

Općenito

Model	DYM500L/DYM500H
Kapacitet	512 Wh
Neto težina	Približno 7,3 kg
Dimenzije	305×207×177 mm (D×Š×V)
Maksimalna radna visina	3000 m

Izlazni priključci

Izlaz izmjenične struje ^[1] (×2)	DYM500L: 100 – 120 V AC, 50/60 Hz, 800 W (nazivna snaga), 1000 W (maksimalna kontinuirana izlazna snaga) DYM500H: 220 – 240 V AC, 50/60 Hz, 800 W (nazivna snaga), 1000 W (maksimalna kontinuirana izlazna snaga)
Izlaz za izmjeničnu struju (rad prenosnicom)	DYM500L: 100-120 V AC, Max. 1000 W DYM500H: 220-240 V AC, Max. 1000 W
USB-A izlaz (×2)	5 V  3 A / 9 V  2 A / 12 V  2 A Maksimalna izlazna snaga po priključku: 24 W
USB-C izlaz (×2)	5/9/12/15/20 V  5 A Max. 100 W po priključku (potrebna je podrška za protokol PD3.0)
SDC izlaz	SDC Lite: 9-27 V, Max. 240 W

Ulazni priključci

Ulaz izmjenične struje	DYM500L: 100-120 V AC, 540 W (ponovno punjenje), 1000 W (premosnica) DYM500H: 220-240 V AC, 540 W (ponovno punjenje), 1000 W (premosnica)
SDC ulaz	SDC Lite: 22,4-29,2 V DC, Max. 300 W, Max. 10 A
USB-C ulaz	5-20 V DC, Max. 100 W (potrebna je podrška za protokole PD) Podržava istodobni dovod električne energije iz više izvora putem dvaju USB-C priključaka – maks. 200 W.

Baterija	
Kemijski sastav ćelije	LFP (litijev ferofosfat)
Trajanje ciklusa ^[2]	Zadržava više od 80 % kapaciteta nakon 3000 ciklusa
Radna temperatura	
Temperatura napajanja	-10° do 45° C (14° do 113° F)
Temperatura ponovnog punjenja	0° do 45° C (32° do 113° F)
Temperatura za pohranu	-10° do 45° C (14° do 113° F)

[1] Maksimalna kontinuirana izlazna snaga dostupna je kada je razina baterije viša od 20 %.

[2] Vijek trajanja ciklusa ispitan je u standardnom načinu punjenja od 270 W s izlaznom snagom od 500 W i sobne temperature od 25° C (77° F).

TU SMO ZA VAS



Kontakt
DJI PODRŠKA

Ovaj sadržaj je podložan promjenama bez prethodne najave.



<https://www.dji.com/power-1000/downloads>
<https://www.dji.com/power-500/downloads>

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

DJI je zaštitni znak tvrtke DJI.
Autorska prava © 2024 DJI Sva prava pridržana.