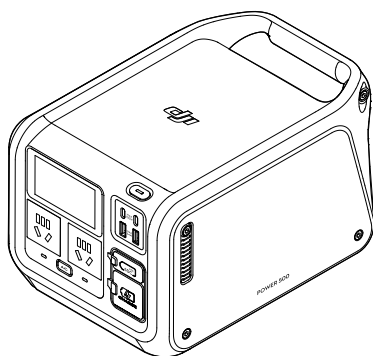
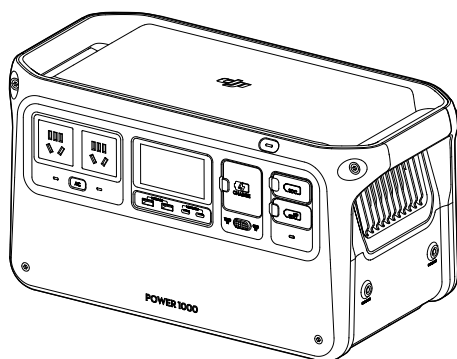


dji POWER 1000 POWER 500

Manuale d'uso

v1.0 2024.04





Il presente documento è protetto da copyright di DJI e tutti i diritti sono riservati. Fatto salvo per quanto diversamente consentito da DJI, l'utente non ha diritto a usare o a consentire ad altre persone di usare il documento o qualsiasi sua parte tramite la riproduzione, trasferimento o vendita dello stesso. Gli utenti devono fare riferimento esclusivamente al presente documento e ai suoi contenuti quali istruzioni di utilizzo di prodotti DJI. Non usare il documento per altri scopi.

Ricerca per parole chiave

Ricerca parole chiave come "batteria" e "installazione" per trovare un argomento. Se si utilizza Adobe Acrobat Reader per leggere questo documento, premere Ctrl+F (Windows) o Command+F (Mac) per avviare una ricerca.

Ricerca per argomento

Visualizzare la lista completa degli argomenti. Cliccare su un argomento per accedere alla sezione corrispondente.

Stampa di questo documento

Questo documento supporta la stampa ad alta risoluzione.

Utilizzo del manuale



- DJI Power 1000 e DJI Power 500 hanno funzioni e operazioni simili. Fatto salvo per quanto diversamente specificato, le descrizioni in questo documento fanno riferimento a DJI Power 1000 come esempio e si applicano a entrambi i prodotti.

Legenda



Importante



Consigli e suggerimenti

Leggere prima dell'uso

DJI™ fornisce agli utenti video-tutorial e i seguenti documenti.

1. Direttive sulla sicurezza
2. Guida rapida
3. Manuale d'uso

Si consiglia di guardare i video-tutorial e di leggere la sezione sulle direttive sulla sicurezza prima di utilizzare il prodotto. Prepararsi al primo utilizzo consultando la guida rapida e fare riferimento al presente manuale d'uso per ulteriori informazioni.

Video-tutorial

Accedere all'indirizzo riportato di seguito o scansionare il codice QR per guardare i video-tutorial, che spiegano come utilizzare il prodotto in modo sicuro.

DJI Power 1000



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

DJI Power 500



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

Scaricare DJI Assistant 2

Scaricare DJI ASSISTANT™ 2 (serie Power) da:

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

Indice

Utilizzo del manuale	3
Legenda	3
Leggere prima dell'uso	3
Video-tutorial	3
Scaricare DJI Assistant 2	3
Introduzione	5
Presentazione del prodotto	5
Schermo di visualizzazione	6
Accensione/Spegnimento	7
Ricarica di dispositivi esterni	8
Uscita C.a.	8
Uscita USB	9
Ricarica rapida di batterie per aeromobili DJI	9
Altra uscita SDC	10
Ricarica della stazione di alimentazione	11
Ricarica C.a.	11
Ricarica solare	12
Ricarica in auto	13
Ricarica USB-C	13
Gruppo di continuità (UPS)	14
Estensioni di DJI Power 1000	15
Foro filettato da 1/4"	15
Borsa-custodia protettiva	15
Appendice	16
Aggiornamento del firmware	16
Risoluzione dei problemi	17
Manutenzione	17
Accessori opzionali (acquistabili separatamente)	18
Specifiche tecniche	20
DJI Power 1000	20
DJI Power 500	21

Introduzione

DJI Power 1000 è una stazione di alimentazione portatile con una capacità di 1024 Wh, un peso di circa 13 kg e un supporto di una potenza in uscita massima di 2200 W. DJI Power 500 è una stazione di alimentazione portatile con una capacità di 512 Wh, un peso di circa 7,3 kg e un supporto di potenza in uscita massima di 1000 W.

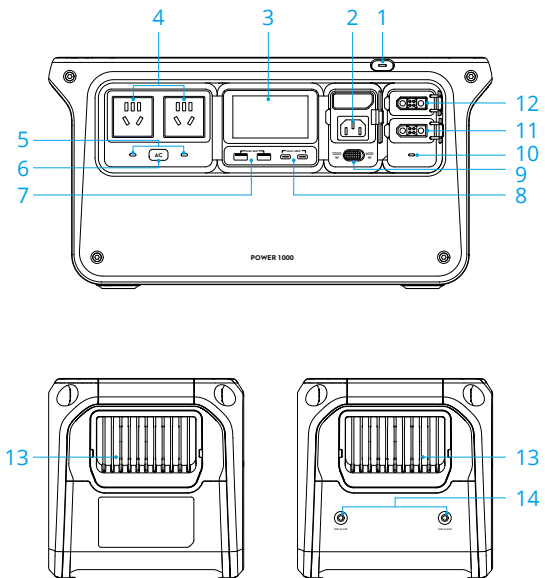
Le stazioni di alimentazione offrono la modalità Ricarica rapida e la modalità Ricarica standard per la ricarica C.a. In modalità Ricarica rapida, è possibile ricaricare rapidamente la stazione di alimentazione fino all'80% in circa 50 minuti e al 100% in circa 70 minuti.^[1] In modalità Ricarica standard, è possibile ridurre il rumore operativo ed estendere la durata di vita del vano batteria. Inoltre, è possibile ricaricare la stazione di alimentazione al 100% in circa 2 ore.^[1] Le stazioni di alimentazione sono dotate di porte SDC/SDC Lite. Attraverso accessori DJI Power differenti, le stazioni di alimentazione sono in grado di ricaricare le Batterie di volo intelligenti DJI e altri tipi di dispositivi, supportando l'alimentazione in vari scenari.

[1] Dati acquisiti a una temperatura ambiente di 25°C, in un ambiente ben ventilato e sono solo di riferimento.

Presentazione del prodotto

DJI Power 1000

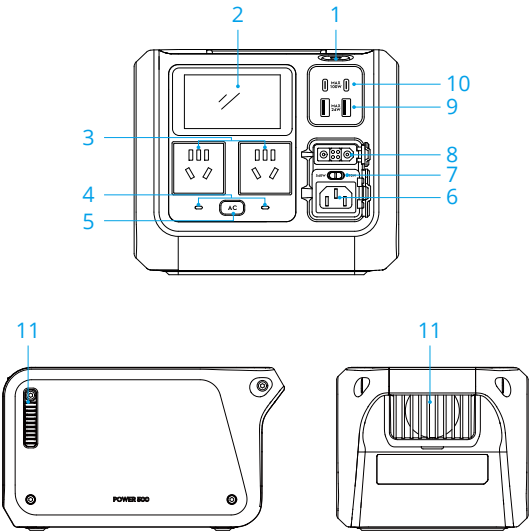
1. Pulsante di accensione
2. Porta di ingresso C.a.
3. Schermo di visualizzazione
4. Porte di uscita C.a.^[1]
5. Spie di uscita C.a.
6. Pulsante di uscita C.a.
7. Porte USB-A
8. Porte USB-C
9. Commutatore della modalità di ricarica
10. Spia della porta SDC
11. Porta SDC Lite
12. Porta SDC
13. Prese d'aria
14. Foro filettato da 1/4"



[1] Le illustrazioni contenute nel manuale d'uso possono differire dal prodotto effettivo, a seconda del Paese o della regione. Fare riferimento al prodotto reale.

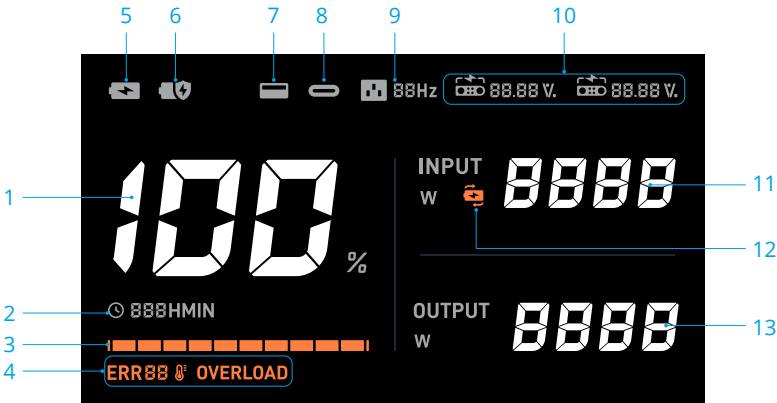
DJI Power 500

- 1. Pulsante di accensione
- 2. Schermo di visualizzazione
- 3. Porte di uscita C.a.^[1]
- 4. Spie di uscita C.a.
- 5. Pulsante di uscita C.a.
- 6. Porta di ingresso C.a.
- 7. Selettore della modalità di ricarica
- 8. Porta SDC Lite
- 9. Porte USB-A
- 10. Porte USB-C
- 11. Prese d'aria



[1] Le illustrazioni contenute nel manuale d'uso possono differire dal prodotto effettivo, a seconda del Paese o della regione. Fare riferimento al prodotto reale.

Schermo di visualizzazione



- 1. Visualizza il livello della batteria corrente della stazione di alimentazione.
- 2. Visualizza il tempo di utilizzo residuo quando la stazione di alimentazione sta ricaricando dispositivi esterni. Visualizza il tempo residuo necessario per ricaricare completamente la stazione di alimentazione a partire dal livello della batteria corrente durante la ricarica della stazione.
- 3. **Barra del livello della batteria:** la barra del livello della batteria lampeggia in sequenza durante la ricarica della stazione di alimentazione. L'ultima tacca della barra del livello della batteria lampeggia quando la stazione di alimentazione ricarica dispositivi esterni.

4. Avvisi di sistema

ERR88: codice errore

🔥: Errore di temperatura. Quando la temperatura è anomala in modalità ricarica rapida, l'icona di errore della temperatura lampeggia lentamente sul display. La potenza di ricarica effettiva può essere ridotta per garantire la durata e la sicurezza delle celle della batteria. L'icona sarà fissa se la temperatura è eccessivamente elevata o ridotta. Attendere che la temperatura torni alla normalità.

OVERLOAD: avviso di sovraccarico



• Per ulteriori informazioni sugli avvisi e sulle relative procedure di risoluzione dei problemi, visitare <https://s.dji.com/DJI-Power>.

5. **⚡**: ricarica C.a. in modalità Ricarica rapida.

6. **🔋**: ricarica C.a. in modalità Ricarica standard.

7. **USB-A**: porta USB-A.

8. **USB-C**: porta USB-C.

9. **88Hz**: frequenza di uscita C.a.

10. Porta SDC/SDC Lite



ricarica della stazione di alimentazione di dispositivi esterni tramite la porta SDC/SDC Lite.

88.88 V: il valore del voltaggio quando si usa la porta SDC/SDC Lite.

88.88 %: il livello della batteria di volo intelligente durante la ricarica della batteria tramite la porta SDC/SDC Lite.

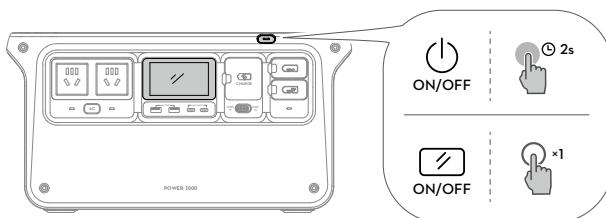
11. Potenza in ingresso

12. **🔌 Gruppo di continuità (UPS)**: se la stazione di alimentazione è connessa a una presa di alimentazione C.a. e utilizza simultaneamente l'uscita C.a., l'UPS sarà abilitato per impostazione predefinita. Questa funzione non è disponibile in alcune aree geografiche. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alle leggi e alle regolamentazioni locali.

13. Potenza in uscita

Accensione/Spegnimento

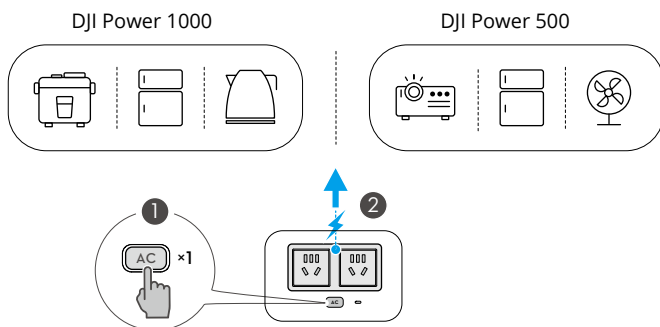
1. **Accendere/Spegnere**: premere e tenere premuto il pulsante di accensione per almeno due secondi. Lo schermo del display si accenderà automaticamente dopo l'accensione.
2. **Accendere/Spegnere lo schermo del display**: quando la stazione di alimentazione è accesa, premere una volta il pulsante di accensione.



Ricarica di dispositivi esterni

Uscita C.a.

La stazione di alimentazione è dotata di due porte di uscita C.a. Collegare il dispositivo esterno a una porta di uscita C.a. e premere il pulsante per la fonte di alimentazione C.a.



La stazione di alimentazione è dotata di Arresto C.a. automatico e Arresto automatico, per risparmiare energia.

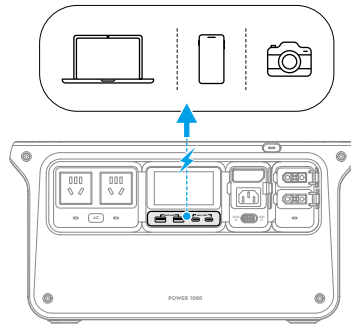
- **Arresto C.a. automatico:** premere una volta il pulsante di uscita C.a. per abilitare l'uscita C.a.; la spia di uscita C.a. lampeggerà lentamente. L'uscita C.a. si arresterà automaticamente per risparmiare elettricità, laddove la stazione di alimentazione non ricarichi dispositivi tramite le porte C.a. entro mezz'ora.
- **Uscita C.a. continua:** premere e tenere premuto il pulsante di uscita C.a. per abilitare l'uscita C.a.; la spia di uscita C.a. si illuminerà di luce fissa e l'uscita C.a. non si arresterà automaticamente. Ciò è in grado di offrire una fonte di alimentazione C.a. continua a un dispositivo esterno che opera in modo intermittente, come un refrigeratore.
- **Spegnimento automatico con un'uscita a bassa potenza:** quando l'uscita C.a. è disabilitata, la stazione di alimentazione si arresterà automaticamente se non ricarica alcun dispositivo entro un'ora.

Quando viene ricaricata con alimentazione CA in ingresso a frequenze diverse, la stazione di alimentazione selezionerà automaticamente la stessa frequenza dell'alimentazione in ingresso. Per commutare manualmente la frequenza di uscita C.a., scollegare la stazione di alimentazione dalla presa di alimentazione C.a. quando l'uscita C.a. è abilitata, quindi premere e tenere premuto il pulsante di uscita C.a. per 10 secondi.

- I componenti elettronici interni sono dotati di un rivestimento impermeabile. Potrebbe verificarsi un leggero odore quando si utilizza una grande quantità di energia. L'odore si dissiperà naturalmente durante l'uso quotidiano.

Uscita USB

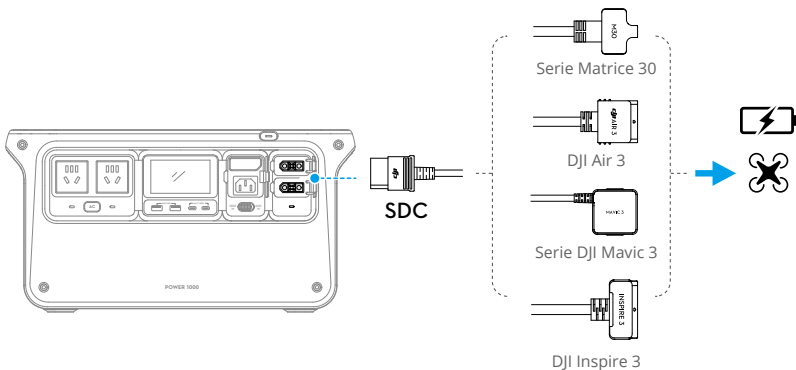
La stazione di alimentazione è dotata di due porte USB-A e due USB-C. Collegare il dispositivo esterno alle porte USB-A o USB-C per la fonte di alimentazione.



Ricarica rapida di batterie per aeromobili DJI

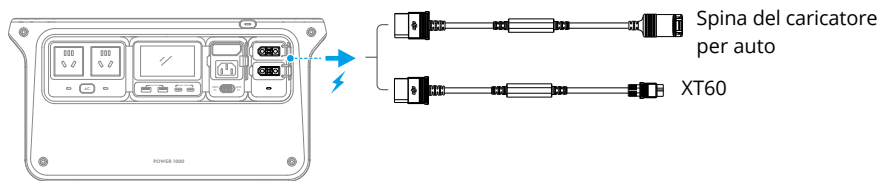
DJI Power 1000 dispone di una porta SDC e di una SDC Lite, mentre DJI Power 500 è dotato di una porta SDC Lite.

La stazione di alimentazione è in grado di ricaricare rapidamente una Batteria di volo intelligente DJI per mezzo di un cavo per la ricarica rapida SDC (acquistabile separatamente).



Altra uscita SDC

È anche possibile usare la stazione di alimentazione con altri cavi SDC (acquistabile separatamente) per caricare dispositivi differenti tramite la porta SDC/SDC Lite.



Cavo di alimentazione da SDC a caricatore per auto DJI Power (12 V)

La stazione di alimentazione è in grado di ricaricare dispositivi alimentati da auto, come un frigorifero auto, per mezzo di questo cavo.



- Verificare che il cavo esterno sia entro le specifiche di uscita (voltaggio 13,6 V, corrente 10 A, potenza 136 W).

Cavo di alimentazione da DJI Power SDC a XT60 (12 V)

La stazione di alimentazione è in grado di fornire un ingresso C.c. da 12 V per i dispositivi dotati di una porta XT60 per mezzo di questo cavo.



- NON collegare direttamente una batteria al litio a una porta XT60 utilizzando il cavo da SDC a XT60 DJI Power. Accertarsi di collegare dapprima la stazione di alimentazione a un caricabatterie bilanciato.

Ricarica della stazione di alimentazione

Ricarica C.a.

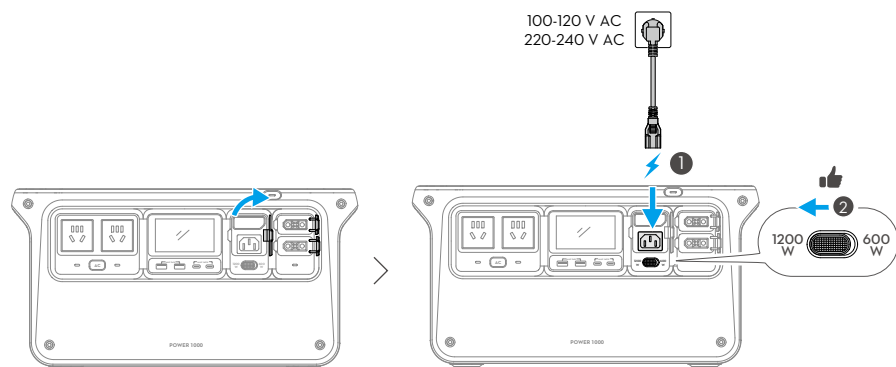
La stazione di alimentazione dispone della modalità Ricarica rapida e della modalità Ricarica standard per la ricarica C.a.

Modalità Ricarica rapida: in modalità Ricarica rapida, la potenza di ricarica è maggiore. Sono necessari circa 50 minuti per ricaricare la stazione di alimentazione fino all'80% e circa 70 per ricaricarla al 100%.

Modalità Ricarica standard: in modalità Ricarica standard, la potenza di ricarica è più bassa e il rumore operativo ridotto, per cui questa modalità è idonea per la ricarica notturna. La ricarica in modalità Ricarica standard è in grado di estendere la durata del vano batteria. Sono necessarie circa due ore per ricaricare la stazione di alimentazione al 100%.

Di seguito si utilizza DJI Power 1000 come esempio; attenersi alle istruzioni seguenti per eseguire la ricarica C.a.:

1. Aprire il coperchio della porta, quindi collegare DJI Power 1000 a una presa di alimentazione C.a. utilizzando il cavo di alimentazione C.a. in dotazione.
2. Spostare il selettore della modalità di ricarica per impostare la modalità su Ricarica rapida da 1200 W o Ricarica standard da 600 W. Per DJI Power 500, è possibile impostare la modalità di ricarica su Ricarica rapida da 540 W o Ricarica standard da 270 W.



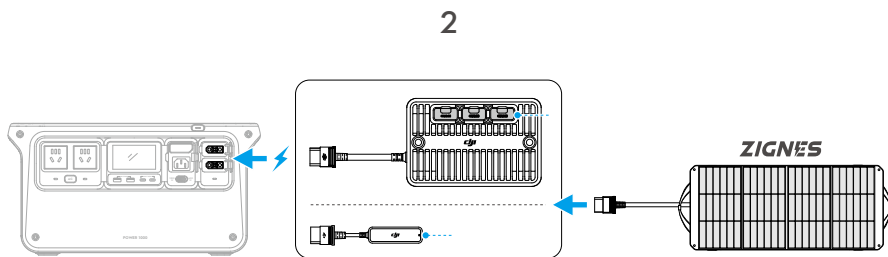
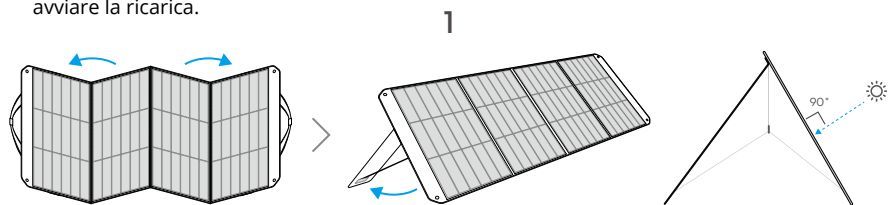
- Al termine della ricarica, scollegare la presa di alimentazione C.a.
- Si consiglia di usare la modalità Ricarica rapida per una durata più lunga del vano batteria.
- La stazione di alimentazione fornisce una strategia di protezione della durata del vano batteria. Se si ricarica la stazione di alimentazione in modalità Ricarica rapida per 5 cicli consecutivi, la stazione passerà alla modalità Ricarica standard dopo la sesta ricarica rapida, ai fini della manutenzione della batteria. Il processo di manutenzione dura circa 20 minuti.
- Quando la temperatura è anomala in modalità ricarica rapida, l'icona di errore della temperatura lampeggia lentamente sul display. La potenza di ricarica effettiva può essere ridotta per garantire la durata e la sicurezza delle celle della batteria.

Ricarica solare

La stazione di alimentazione può essere collegata ai pannelli solari utilizzando il Modulo adattatore per pannello solare per DJI Power (MPPT) o il Cavo di alimentazione da Presa di alimentazione per auto a SDC per DJI Power per la ricarica solare. Entrambi gli accessori sono acquistabili separatamente.

Di seguito si utilizza DJI Power 1000 come esempio; attenersi alle istruzioni seguenti per eseguire la ricarica solare:

1. Aprire il pannello solare, sostenerlo con l'asta e allinearlo rivolto verso la luce del sole. Regolare l'angolo dell'asta di supporto. Si consiglia che la superficie del pannello solare sia perpendicolare alla luce del sole. Accertarsi che il pannello solare non sia coperto da ostruzioni.
2. Collegare il pannello solare al modulo adattatore per pannello solare con un cavo XT60, per avviare la ricarica.



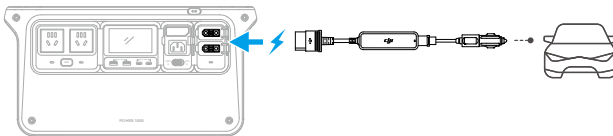
- Seguire le istruzioni sull'uso del pannello solare. **NON** mischiare tipi differenti di pannelli solari. In caso contrario, si rischia di danneggiare il dispositivo.
- È possibile collegare fino a 3 pannelli solari al modulo adattatore e usarli in parallelo (non è possibile usarli in serie). DJI Power 1000 consente di collegare due moduli adattatori per pannelli solari e fino a sei pannelli per la ricarica solare. DJI Power 500 consente di collegare un modulo adattatore per pannelli solari e fino a tre pannelli per la ricarica solare.
- Il Cavo di alimentazione da Presa di alimentazione per auto a SDC per DJI Power consente di collegare un pannello solare per la ricarica solare. La corrente massima dei pannelli solari dovrebbe essere inferiore a 10 A e la potenza in uscita dovrebbe essere inferiore a 100 W.



- Si consiglia di usare pannelli solari Zignes autorizzati DJI. Se vengono utilizzati pannelli solari non consigliati, assicurarsi che i pannelli solari soddisfino tutti i seguenti requisiti per evitare di danneggiare l'adattatore per pannello solare e la stazione di alimentazione:
 - a. Il voltaggio a circuito aperto è inferiore a 30 V.
 - b. La corrente massima di uno dei pannelli solari utilizzati è inferiore a 10 A.
 - c. Se si utilizza più di un pannello solare, la potenza totale sarà inferiore a 400 W.
- Per DJI Power 500, la potenza di ingresso massima è limitata a 300 W quando si usa la porta SDC Lite per la ricarica solare.
- Tenere la stazione di alimentazione lontano dalla luce diretta del sole durante la ricarica. Il surriscaldamento potrebbe causare danni al dispositivo.
- Evitare che foglie e altri oggetti coprano la superficie del pannello solare. Il posizionamento del pannello solare in una zona parzialmente ombreggiata influirà sull'efficienza di generazione di corrente e causerà sovracorrente, che può danneggiare i componenti.
- Inumidire un panno morbido con acqua pulita e pulire la superficie del pannello solare.

Ricarica in auto

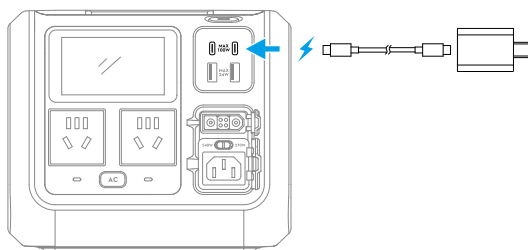
È possibile usare l'adattatore da Presa di alimentazione per auto a SDC per DJI Power per collegare la porta di alimentazione di un'auto alla porta SDC (o SDC Lite) della stazione di alimentazione per la ricarica in auto.



- Verificare che il voltaggio in entrata della porta di alimentazione dell'auto sia compreso tra 12 e 30 V e che la corrente in ingresso massima sia inferiore a 8 A. In caso contrario, potrebbe causare prestazioni anomale o persino danneggiare la stazione di alimentazione.
- Verificare che l'adattatore di alimentazione sia collegato in modo sicuro alla porta di alimentazione e che il motore dell'auto sia avviato prima della ricarica.

Ricarica USB-C

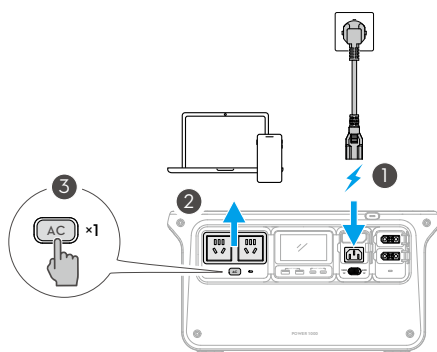
DJI Power 500 può essere ricaricato con un caricabatterie USB Power Delivery tramite la porta USB-C e raggiungere una ricarica massima di 100 W. Supporta inoltre l'alimentazione simultanea, con due porte USB-C che possono essere utilizzate per ricaricare a un massimo di 200 W.



Gruppo di continuità (UPS)

La stazione di alimentazione supporta l'uso di un gruppo di continuità (UPS). Collegare la stazione di alimentazione a una presa di alimentazione C.a., quindi collegare un dispositivo esterno, come un computer, alla stazione. Premere una volta il pulsante C.a.; nello schermo di visualizzazione comparirà . In questo caso, la presa di alimentazione C.a. alimenta sia la stazione di alimentazione che il dispositivo collegato. Si noti che l'UPS è abilitato per impostazione predefinita.

In caso di improvvisa interruzione di corrente, la stazione di alimentazione è in grado di passare automaticamente all'alimentazione a batteria entro 20 ms, per garantire che il dispositivo collegato continui a funzionare normalmente.



- La stazione di alimentazione supporta solo la funzione UPS di base, ma non la commutazione a 0 ms. **NON** collegare la stazione di alimentazione a dispositivi che necessitano di UPS a 0 ms, come apparecchiature medica, data server o workstation in cui sono memorizzati dati importanti. In caso contrario, si potrebbero causare guasti al dispositivo o perdita di dati.
- Questa funzione non è disponibile in alcune aree geografiche. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alle leggi e alle regolamentazioni locali.

Estensioni di DJI Power 1000

Foro filettato da 1/4"

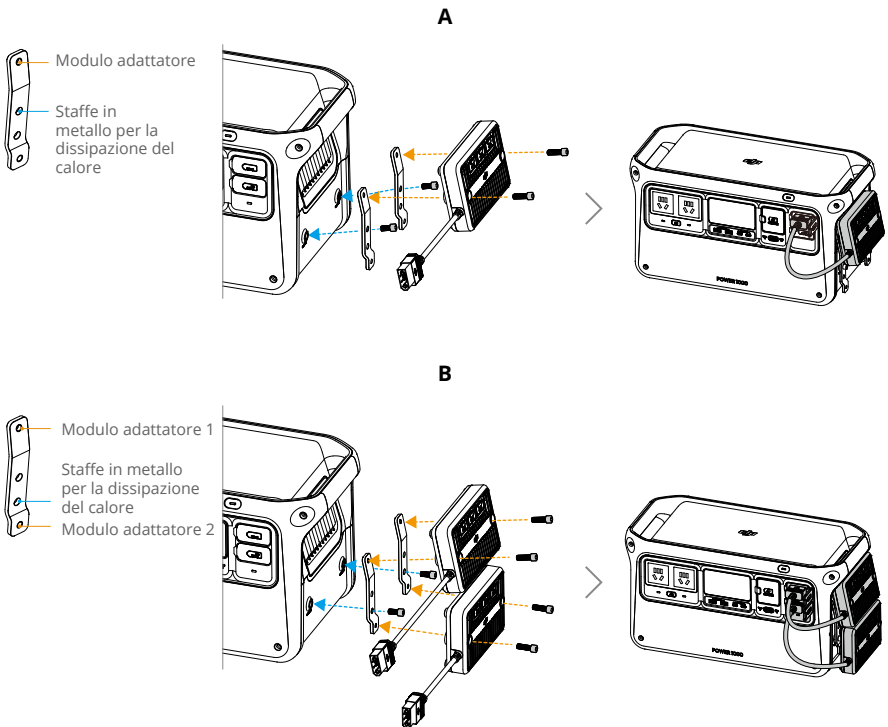
DJI Power 1000 è dotato di due fori filettati da 1/4", che consentono agli utenti di montare il Modulo adattatore per pannello solare per DJI Power (MPPT) sulla stazione di alimentazione come segue:

Montare un modulo adattatore sulla stazione di alimentazione seguendo la Figura A.

Allineare i fori di montaggio nella parte inferiore delle staffe e installare due moduli adattatori sulla stazione di alimentazione seguendo la Figura B.



- Gli utenti possono anche montare i dispositivi con viti da 1/4" sulla stazione di alimentazione.

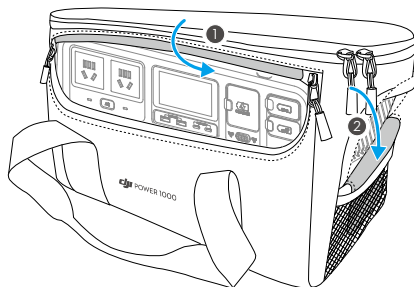


Borsa-custodia protettiva

È possibile usare DJI Power 1000 con la borsa-custodia protettiva. La custodia può proteggere la stazione di alimentazione da graffi e polvere e consente di trasportarla più comodamente.

Aprire il lato anteriore della custodia per collegare i dispositivi esterni alla stazione di alimentazione; la parte posteriore della borsa serve per riporre cavi e accessori.

Quando si usa DJI Power 1000 con la borsa-custodia protettiva, accertarsi di aprire entrambi i lati della custodia, in modo da evitare il blocco delle prese d'aria, che potrebbe causare surriscaldamento.

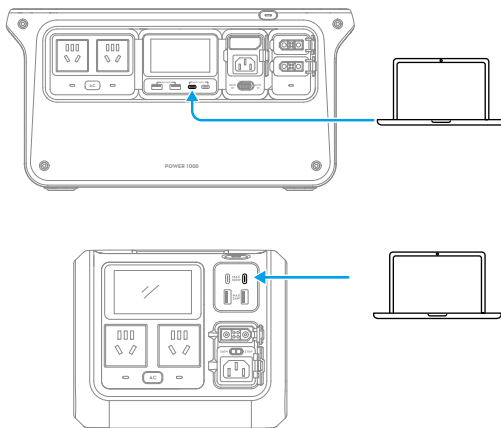


Appendice

Aggiornamento del firmware

È possibile aggiornare le versioni del firmware di DJI Power 1000 e DJI Power 500 utilizzando DJI Assistant 2 (serie Power). Accertarsi che il computer sia connesso a Internet prima dell'aggiornamento del firmware. Seguire le istruzioni di seguito per garantire l'aggiornamento corretto del firmware:

1. Accendere il dispositivo, premere e tenere premuto contemporaneamente il pulsante C.a. e il pulsante di accensione, fino a quando sullo schermo del display non compare **LOAD** (CARICA).



3. Collegare il dispositivo a una presa di alimentazione C.a. se si sta aggiornando il firmware di DJI Power 1000 con un voltaggio nominale di 100 o 120 V. Saltare questo punto se si aggiorna il software di altri modelli della stazione di alimentazione.

4. Avviare DJI Assistant 2, selezionare il prodotto e fare clic sul pulsante di aggiornamento del firmware sul lato sinistro.
5. Selezionare la versione del firmware, leggere attentamente i messaggi visualizzati in DJI Assistant 2 e fare clic su Update (Aggiorna). Il firmware sarà scaricato e caricato automaticamente nel dispositivo.
6. Il firmware sarà aggiornato automaticamente e l'avanzamento dell'aggiornamento sarà visualizzato sullo schermo del display. Attendere il completamento del processo. Il dispositivo si riavvierà automaticamente al termine dell'aggiornamento del firmware.



- NON spegnere il dispositivo, né scollegarlo dal computer durante un aggiornamento del firmware.
- NON scollegare il dispositivo dalla presa di alimentazione C.a. quando si aggiorna il firmware di DJI Power 1000 con un voltaggio nominale di 100 V o 120 V.
- In caso di mancato aggiornamento del firmware, sullo schermo del display sarà visualizzato UPGD FAIL (AGGIORNAMENTO NON RIUSCITO). Scollegare il dispositivo dal computer e dalla presa di alimentazione C.a., premere e tenere premuto il pulsante di accensione per 5 secondi per spegnere il dispositivo, quindi riprovare.

Risoluzione dei problemi

Se è visualizzato un avviso di sistema sullo schermo del display, fare clic sul link di seguito o scansionare il codice QR per conoscere i dettagli dell'avviso e la procedura di risoluzione dei problemi corrispondente. Se il problema persiste, contattare l'assistenza DJI.



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

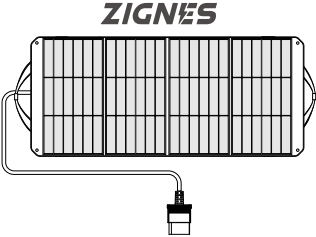
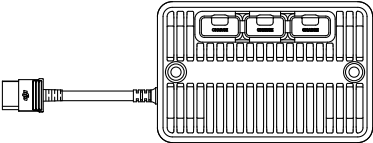
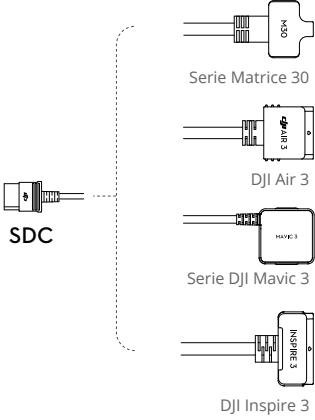
Manutenzione

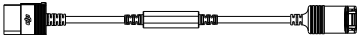
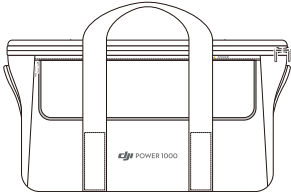
- Se occorre conservare la stazione di alimentazione per un periodo di tempo prolungato, si consiglia di scaricarla fino al 60%. La conservazione con un livello di carica basso potrebbe causare lo scaricamento eccessivo.
- Conservare la stazione di alimentazione in un luogo fresco e asciutto non soggetto alla luce diretta del sole e a una temperatura di stoccaggio compresa tra -10°C e 45°C. NON porre la stazione di alimentazione nell'acqua o in luoghi eventualmente soggetti a perdite d'acqua.
- NON conservare la stazione di alimentazione per un periodo prolungato dopo che si è completamente scaricata. In caso contrario, la batteria potrebbe scaricarsi eccessivamente provocando danni irreparabili al vano batteria.
- Caricare e scaricare la stazione di alimentazione una volta ogni 4 mesi, per garantire le prestazioni della batteria: scaricare la stazione fino al 15%, spegnerla e tenerla spenta per più di due ore, quindi ricaricarla al 100% in modalità Ricarica standard.

- Se si notano accumuli di sporcizia, pulire le porte con un panno asciutto e pulito. NON utilizzare alcool denaturato o altri solventi infiammabili per pulire la stazione di alimentazione.

Accessori opzionali (acquistabili separatamente)

Fatto salvo per quanto diversamente specificato, gli accessori sono compatibili sia con DJI Power 1000 che con DJI Power 500.

Pannello solare Zignes	
Modulo adattatore per pannello solare per DJI Power (MPPT)	
Cavo di alimentazione da Presa di alimentazione per auto a SDC per DJI Power (12 V/24 V)	
Cavo di ricarica rapida da SDC a Matrice serie 30 per DJI Power	
Cavo di ricarica rapida da SDC a Serie DJI Mavic 3 per DJI Power	
Cavo di ricarica rapida da SDC a DJI Air 3 per DJI Power	
Cavo di ricarica rapida da SDC a DJI Inspire 3 per DJI Power	

Cavo di alimentazione da SDC a XT60 per DJI Power (12 V)	
Cavo di alimentazione da SDC a caricatore per auto per DJI Power (12 V)	
Borsa-custodia protettiva per DJI Power 1000 (solo per DJI Power 1000)	

Specifiche tecniche

DJI Power 1000

Informazioni generali	
Modello	DYM1000L/DYM1000H
Capacità	1024 Wh
Peso netto	13 kg ca.
Dimensioni	448 × 225 × 230 mm (L×L×A)
Altitudine operativa massima	3000 m
Porte di uscita	
Uscita C.a. ^[1] (×2)	DYM1000L: 100-120 V CA, 50/60 Hz, 1800 W (nominale), 2200 W (uscita continua massima) DYM1000H: 220-240 V CA, 50/60 Hz, 1800 W (nominale), 2200 W (uscita continua massima)
Uscita C.a. (modalità Bypass)	DYM1000L: 100-120 V C.a., 12 A, 1440 W DYM1000H: 220-240 V C.a., 10 A, 2200 W
Uscita USB-A (×2)	5 V $\overline{\text{---}}$ 3 A, 9 V $\overline{\text{---}}$ 2 A / 12 V $\overline{\text{---}}$ 2 A Potenza in uscita massima per canale: 24 W
Uscita USB-C (×2)	5/9/12/15/20/28 V $\overline{\text{---}}$ 5 A Max. 140 W per porta ^[2]
Uscita SDC (×2)	SDC ^[3] : 9-27 V, Max. 10 A, Max. 240 W SDC Lite: 9-27 V, Max. 10 A, Max. 240 W
Porte in ingresso	
Ingresso C.a.	DYM1000L: 100-120 V C.a., 12 A, 1200 W (ricarica), 1440 W (bypass) DYM1000H: 220-240 V C.a., 10 A, 1200 W (ricarica), 2200 W (bypass)
Ingresso SDC (×2)	SDC ^[3] : 32-58,4 V C.c., Max. 400 W, Max. 8 A SDC Lite: 32-58,4 V C.c., Max. 400 W, Max. 8 A
Batteria	
Chimica delle celle	LFP (litio ferrofosfato)
Vita di ciclo ^[4]	Mantiene oltre l'80% di capacità dopo 3000 cicli
Temperatura operativa	
Temperatura della fonte di alimentazione	Tra -10°C e 45°C
Temperatura di ricarica	Tra 0°C e 45°C
Temperatura di stoccaggio	Tra -10°C e 45°C

[1] La potenza in uscita continua massima è disponibile quando il livello della batteria è superiore al 20%. I dati di uscita CA variano in base al Paese e all'area geografica. Dato che la tensione in Giappone è di 100 V,

la potenza massima in uscita continua della versione giapponese è di 2000 W.

- [2] La porta USB-C supporta una potenza in uscita massima di 140 W. Il dispositivo da caricare deve supportare il protocollo PD 3.1 e utilizzare un cavo USB che soddisfi le specifiche EPR.
- [3] La porta SDC supporta numerosi accessori.
- [4] La vita di ciclo è testata nella modalità Ricarica standard di 600 W con una potenza in uscita di 1000 W e una temperatura ambiente di 25°C.

DJI Power 500

Informazioni generali	
Modello	DYM500L/DYM500H
Capacità	512 Wh
Peso netto	Circa 7,3 kg
Dimensioni	305 × 207 × 177 mm (L×L×A)
Altitudine operativa massima	3000 m
Porte di uscita	
Uscita C.a. ^[1] (×2)	DYM500L: 100-120 V CA, 50/60 Hz, 800 W (nominale), 1000 W (uscita continua massima) DYM500H: 220-240 V CA, 50/60 Hz, 800 W (nominale), 1000 W (uscita continua massima)
Uscita C.a. (modalità Bypass)	DYM500L: 100-120 V C.a., Max. 1000 W DYM500H: 220-240 V C.a., Max. 1000 W
Uscita USB-A (×2)	5 V $\overline{\text{---}}$ 3 A, 9 V $\overline{\text{---}}$ 2 A / 12 V $\overline{\text{---}}$ 2 A Potenza in uscita massima per porta: 24 W
Uscita USB-C (×2)	5/9/12/15/20 V $\overline{\text{---}}$ 5 A Max. 100 W per porta (necessita del supporto del protocollo PD3.0)
Uscita SDC	SDC Lite: 9-27 V, Max. 240 W
Porte in ingresso	
Ingresso C.a.	DYM500L: 100-120 V C.a., 540 W (ricarica), 1000 W (bypass) DYM500H: 220-240 V C.a., 540 W (ricarica), 1000 W (bypass)
Ingresso SDC	SDC Lite: 22,4-29,2 V C.c., Max. 300 W, Max. 10 A
Ingresso USB-C	5-20 V C.c., Max. 100 W (necessita del supporto dei protocolli PD) Supporta l'alimentazione simultanea con due porte USB-C a un massimo di 200 W.
Batteria	
Chimica della cella	LFP (litio ferrofosfato)
Vita di ciclo ^[2]	Mantiene oltre l'80% di capacità dopo 3000 cicli
Temperatura operativa	
Temperatura della fonte di alimentazione	Tra -10°C e 45°C

Temperatura di ricarica	Tra 0°C e 45°C
Temperatura di stoccaggio	Tra -10°C e 45°C

- [1] La potenza in uscita continua massima è disponibile quando il livello della batteria è superiore al 20%.
- [2] La vita di ciclo è testata nella modalità Ricarica standard di 270 W con una potenza in uscita di 500 W e una temperatura ambiente di 25°C.

SIAMO QUI PER TE



Contatti

ASSISTENZA DJI

Il contenuto di questo documento è soggetto a modifiche senza preavviso.



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

Per qualsiasi domanda riguardo al presente documento, contattare DJI inviando un messaggio a DocSupport@dji.com.

DJI è un marchio di DJI.

Copyright © 2024 DJI Tutti i diritti riservati.