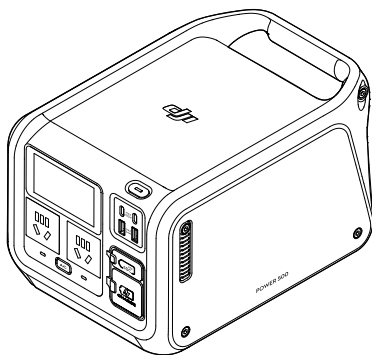
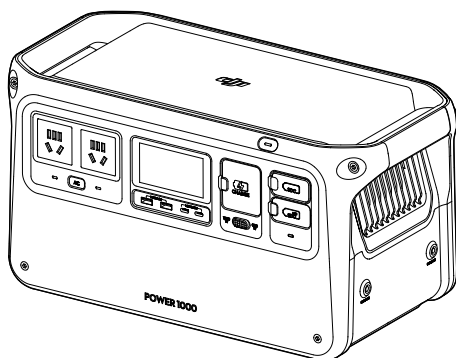


dji POWER 1000 POWER 500

Panduan Pengguna

v1.0 04.2024





Dokumen ini merupakan hak cipta dari DJI dengan semua hak dilindungi oleh undang-undang. Kecuali jika diizinkan oleh DJI, Anda tidak memenuhi syarat untuk menggunakan atau mengizinkan orang lain menggunakan dokumen atau bagian mana pun dari dokumen dengan memperbanyak, memindahkan, atau menjual dokumen. Pengguna hanya boleh merujuk pada dokumen ini dan isinya sebagai instruksi untuk mengoperasikan produk DJI. Dokumen tidak boleh digunakan untuk tujuan lain.

Mencari Kata Kunci

Untuk mencari topik, gunakan kata kunci seperti “baterai” dan “instal”. Anda dapat menekan Ctrl+F di Windows atau Command+F di Mac untuk memulai pencarian, jika dokumen ini dibaca menggunakan Adobe Acrobat Reader.

Menavigasi Topik

Lihat daftar lengkap topik dalam daftar isi. Klik pada topik untuk menavigasi ke bagian tersebut.

Mencetak Dokumen ini

Dokumen ini mendukung pencetakan beresolusi tinggi.

Menggunakan Panduan ini



- DJI Power 1000 dan DJI Power 500 memiliki fungsi dan operasi yang serupa. Kecuali ditentukan lain, deskripsi dalam dokumen ini menggunakan DJI Power 1000 sebagai contoh dan berlaku untuk kedua produk.

Legend

 Penting

 Petunjuk dan Kiat

Baca Sebelum Menggunakan

DJI™ menyediakan untuk pengguna video tutorial dan dokumen berikut.

1. Panduan Keselamatan
2. Panduan Mulai Cepat
3. Panduan Pengguna

Dianjurkan untuk menonton semua video tutorial serta membaca panduan keselamatan sebelum menggunakannya untuk pertama kalinya. Persiapkan penggunaan pertama Anda dengan meninjau panduan mulai cepat dan merujuk ke panduan pengguna ini untuk informasi selengkapnya.

Video Tutorial

Buka alamat di bawah atau pindai kode QR untuk menonton video tutorial, yang menunjukkan cara menggunakan produk dengan aman.

DJI Power 1000



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

DJI Power 500



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

Unduh DJI Assistant 2

Unduh DJI ASSISTANT™ 2 (Power Series) di:

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

Isi

Menggunakan Panduan ini	3
Legend	3
Baca Sebelum Menggunakan	3
Video Tutorial	3
Unduh DJI Assistant 2	3
Pengantar	5
Profil Produk	5
Layar Tampilan	6
Menyalakan/Mematikan	7
Mengisi Daya Perangkat Eksternal	8
Output AC	8
Output USB	9
Pengisian Daya Cepat Baterai Pesawat DJI	9
Output SDC Lainnya	10
Mengisi Ulang Daya Stasiun Listrik	11
Pengisian Daya AC	11
Pengisian Ulang Daya Tenaga Surya	12
Pengisian Ulang Daya Mobil	13
Port Pengisian Ulang Daya USB-C	13
Catu Daya Tak Terputus (Uninterruptible Power Supply/UPS)	14
Ekstensi DJI Power 1000	15
Lubang Ulir 1/4"	15
Kantong Penyimpanan Pelindung	16
Lampiran	17
Pembaruan Firmware	17
Pemecahan Masalah	18
Pemeliharaan	18
Opsi Aksesori (Dijual Terpisah)	18
Spesifikasi	20
DJI Power 1000	20
DJI Power 500	21

Pengantar

DJI Power 1000 adalah stasiun daya portabel dengan kapasitas 1024 Wh, berat sekitar 13 kg, dan mendukung daya output maksimum 2200 W. DJI Power 500 adalah stasiun daya portabel dengan kapasitas 512 Wh, berat sekitar 7,3 kg, dan mendukung daya output maksimum 1000 W.

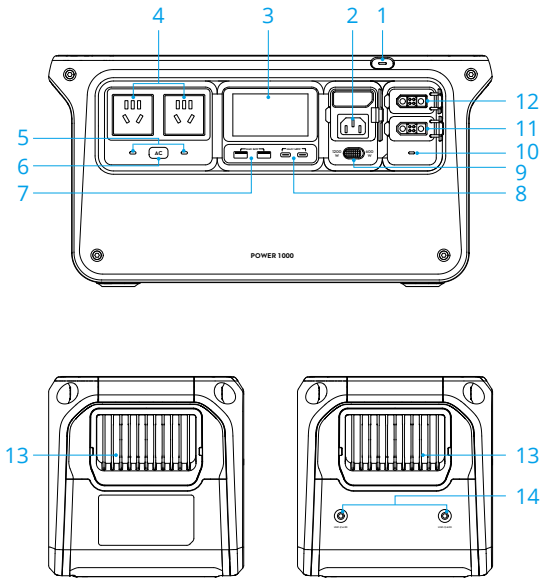
Stasiun daya menyediakan mode Pengisian Ulang Daya Cepat dan mode Pengisian Ulang Daya Standar untuk pengisian ulang AC. Dalam mode Pengisian Ulang Daya Cepat, stasiun daya dapat diisi ulang dengan cepat hingga 80% dalam waktu sekitar 50 menit, dan hingga 100% dalam waktu sekitar 70 menit.^[1] Dalam mode Pengisian Ulang Daya Standar, kebisingan operasi dapat dikurangi dan masa pakai sel baterai dapat diperpanjang. Dan stasiun daya dapat diisi ulang hingga 100% dalam waktu sekitar 2 jam.^[1] Stasiun daya memiliki port SDC/SDC Lite. Dengan aksesori DJI Power yang berbeda, stasiun daya dapat mengisi daya Baterai Penerbangan Cerdas DJI dan jenis perangkat lainnya, yang mendukung catu daya dalam berbagai skenario.

[1] Diuji pada suhu kamar 25°C (77°F) dalam lingkungan berventilasi baik dan hanya untuk referensi.

Profil Produk

DJI Power 1000

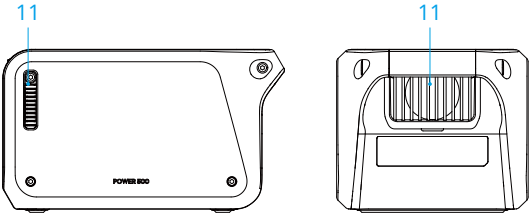
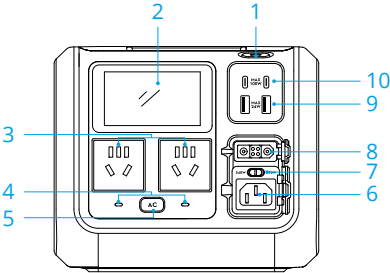
1. Tombol Daya
2. Port Input AC
3. Layar Tampilan
4. Port Output AC^[1]
5. Indikator Output AC
6. Tombol Output AC
7. Port USB-A
8. Port USB-C
9. Sakelar Mode Isi Ulang Daya
10. Indikator Port SDC
11. Port SDC Lite
12. Port SDC
13. Ventilasi
14. Lubang Ulir 1/4"



[1] Ilustrasi dalam panduan pengguna mungkin berbeda dari produk sebenarnya, tergantung pada negara atau wilayah. Lihatlah produk aktual.

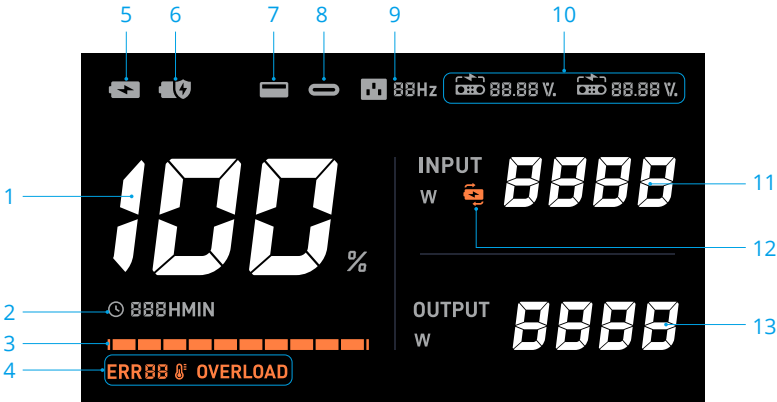
DJI Power 500

- 1. Tombol Daya
- 2. Layar Tampilan
- 3. Port Output AC^[1]
- 4. Indikator Output AC
- 5. Tombol Output AC
- 6. Port Input AC
- 7. Sakelar Mode Isi Ulang Daya
- 8. Port SDC Lite
- 9. Port USB-A
- 10. Port USB-C
- 11. Ventilasi



[1] Ilustrasi dalam panduan pengguna mungkin berbeda dari produk sebenarnya, tergantung pada negara atau wilayah. Lihatlah produk aktual.

Layar Tampilan



- 1. Menampilkan tingkat daya baterai saat ini.
- 2. Menampilkan sisa waktu penggunaan saat stasiun daya sedang mengisi daya perangkat eksternal. Menampilkan sisa waktu yang diperlukan untuk mengisi ulang daya stasiun daya dari tingkat daya baterai saat ini saat mengisi ulang stasiun daya.
- 3. **Bilah Tingkat Daya Baterai:** Bilah tingkat daya berkedip secara berurutan saat mengisi ulang stasiun daya. Grid terakhir pada bilah tingkat daya baterai berkedip saat stasiun daya sedang mengisi daya perangkat eksternal.

4. Peringatan Sistem

ERR88 : kode kesalahan

 : Kesalahan suhu. Jika suhu dalam mode Pengisian Daya Cepat tidak normal, ikon kesalahan suhu di layar tampilan akan berkedip perlahan. Daya pengisian ulang aktual mungkin diturunkan untuk memastikan masa pakai sel baterai dan keselamatan. Ikon akan menyala terang jika suhu terlalu tinggi atau terlalu rendah. Tunggu hingga suhu kembali normal.

OVERLOAD : peringatan kelebihan beban

-  • Kunjungi <https://s.dji.com/DJI-Power> untuk mempelajari detail peringatan dan pemecahan masalah terkait.

5.  : Pengisian ulang daya AC dalam mode Pengisian Ulang Daya Cepat.

6.  : Pengisian ulang daya AC dalam mode Pengisian Ulang Daya Cepat.

7.  : Port USB-A.

8.  : Port USB-C.

9.  **88Hz** : Frekuensi output AC.

10. Port SDC/SDC Lite

 : mengisi ulang stasiun daya atau mengisi daya perangkat eksternal melalui Port SDC/SDC Lite.

88.88 V : nilai tegangan saat menggunakan Port SDC/SDC Lite.

88.88 % : tingkat daya baterai pada baterai penerbangan cerdas saat mengisi daya baterai melalui Port SDC/SDC Lite.

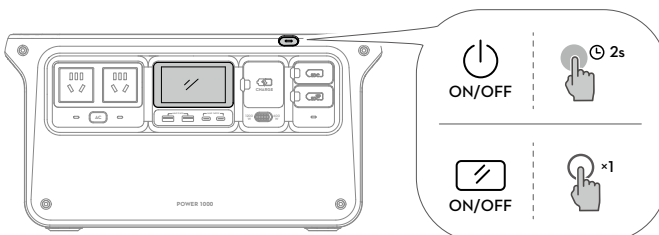
11. Daya Input

12.  **Catu Daya Tak Terputus (Uninterruptible Power Supply/UPS)**: jika stasiun daya terhubung ke stopkontak listrik AC dan menggunakan output AC secara bersamaan, UPS akan diaktifkan secara default. Fungsi ini tidak tersedia di beberapa wilayah. Bacalah hukum dan peraturan setempat untuk informasi lebih lanjut.

13. Daya Output

Menyalakan/Mematikan

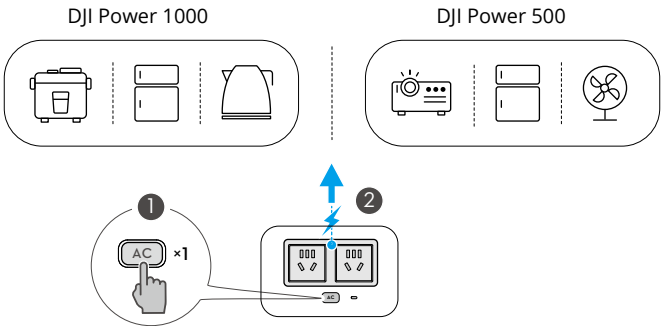
1. **Daya nyala/mati**: tekan dan tahan tombol daya selama setidaknya dua detik. Layar tampilan akan menyala secara otomatis setelah dinyalakan.
2. **Hidupkan/matikan layar tampilan**: saat stasiun daya dihidupkan, tekan tombol daya sekali.



Mengisi Daya Perangkat Eksternal

Output AC

Stasiun daya memiliki dua port output AC. Hubungkan perangkat eksternal ke portal output AC dan tekan tombol output AC untuk catu daya AC.



Stasiun daya memiliki fitur Pemadaman AC Otomatis dan Pemadaman Otomatis untuk menghemat daya.

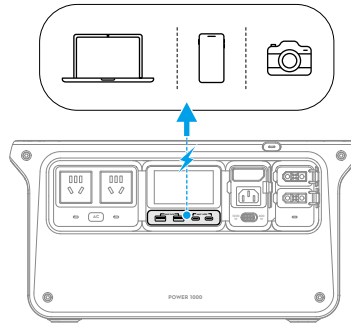
- **Pemadaman AC Otomatis:** tekan tombol output AC satu kali untuk mengaktifkan output AC, dan indikator output AC akan berkedip secara perlahan. Output AC akan mati secara otomatis untuk menghemat listrik jika stasiun daya tidak mengisi daya perangkat apapun melalui port output AC dalam waktu setengah jam.
- **Output AC Kontinu:** tekan dan tahan tombol output AC untuk mengaktifkan output AC, indikator output AC akan menunjukkan cahaya padat, dan output AC tidak akan mati secara otomatis. Hal ini dapat memberikan catu daya AC kontinu ke perangkat eksternal yang beroperasi sesekali seperti kulkas.
- **Pemadaman Otomatis pada Output Daya Rendah:** ketika output AC dinonaktifkan, stasiun daya akan mati secara otomatis jika tidak mengisi daya perangkat apapun dalam waktu satu jam.

Ketika diisi ulang dengan daya input AC pada frekuensi berbeda, pembangkit listrik akan secara otomatis beralih ke frekuensi yang sama dengan daya input. Untuk mengalihkan frekuensi output AC secara manual, putuskan sambungan stasiun daya dari stopkontak daya AC saat output AC diaktifkan, lalu tekan dan tahan tombol output AC selama 10 detik.

-  Komponen elektronik internal memiliki lapisan kedap air. Mungkin ada sedikit bau saat menggunakan daya dalam jumlah besar. Bau akan hilang secara alami dengan penggunaan sehari-hari.

Output USB

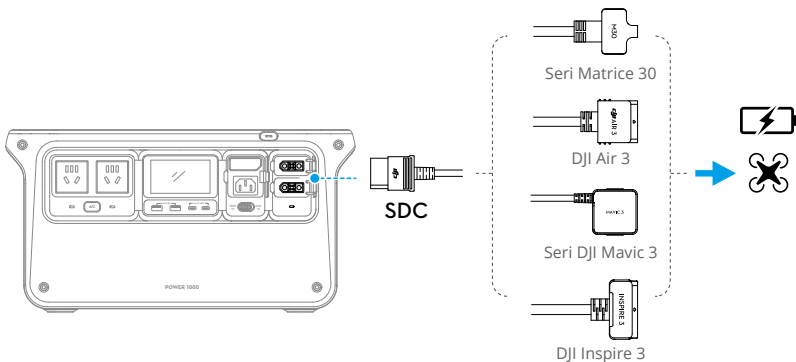
Stasiun daya memiliki dua port USB-A dan dua port USB-C. Hubungkan perangkat eksternal ke port USB-A atau USB-C untuk catu daya.



Pengisian Daya Cepat Baterai Pesawat DJI

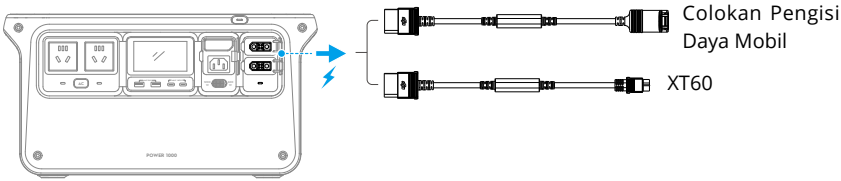
DJI Power 1000 memiliki sebuah port SDC dan sebuah port SDC Lite, sedangkan DJI Power 500 memiliki sebuah port SDC Lite.

Stasiun daya dapat mengisi daya dengan cepat Baterai Penerbangan Cerdas DJI yang didukung menggunakan kabel pengisian daya cepat SDC (dijual terpisah).



Output SDC Lainnya

Stasiun daya juga dapat digunakan dengan kabel SDC lainnya (dijual terpisah) untuk mengisi daya perangkat yang berbeda melalui port SDC/SDC Lite.



DJI Power SDC ke Kabel Daya Colokan Pengisi Daya Mobil (12 V)

Stasiun daya dapat mengisi daya perangkat bertenaga mobil seperti kulkas mobil menggunakan kabel ini.

- ⚠ • Pastikan perangkat eksternal berada dalam spesifikasi output kabel (tegangan 13,6 V, arus 10 A, daya 136 W).

Kabel Daya DJI Power SDC ke XT60 (12 V)

Stasiun daya dapat menyediakan input DC 12V untuk perangkat dengan port XT60 menggunakan kabel ini.

- ⚠ • JANGAN menyambungkan secara langsung ke baterai litium dengan port XT60 menggunakan kabel daya DJI Power SDC ke XT60. Pastikan untuk menghubungkan stasiun daya ke pengisi daya seimbang terlebih dahulu.

Mengisi Ulang Daya Stasiun Listrik

Pengisian Daya AC

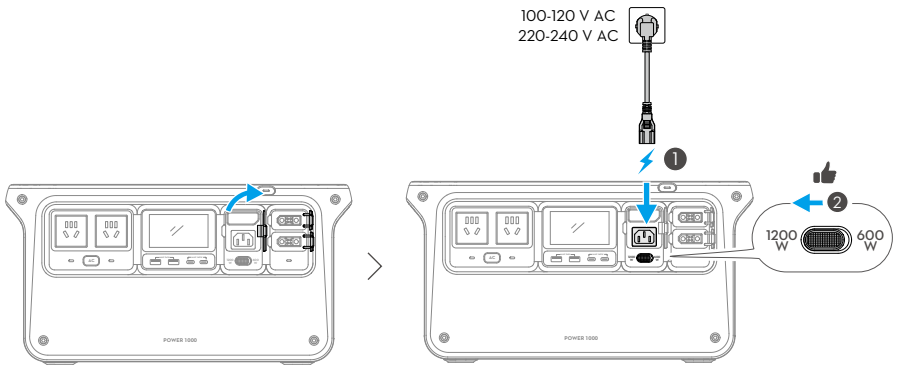
Stasiun daya menyediakan mode Pengisian Ulang Daya Cepat dan mode Pengisian Ulang Daya Standar untuk pengisian ulang AC.

Mode Pengisian Ulang Daya Cepat: dalam mode Pengisian Ulang Daya Cepat, daya pengisian ulang daya lebih besar. Diperlukan waktu sekitar 50 menit untuk mengisi ulang daya stasiun daya hingga 80%, dan sekitar 70 menit hingga 100%.

Mode Pengisian Ulang Daya Standar: dalam mode Pengisian Ulang Daya Standar, daya pengisian ulang lebih rendah dan derau pengoperasian lebih rendah, yang sesuai untuk pengisian ulang daya pada malam hari. Pengisian ulang daya dalam mode Pengisian Ulang Daya Standar dapat memperpanjang masa pakai sel baterai. Diperlukan waktu sekitar dua jam untuk mengisi ulang daya stasiun daya hingga 100%.

Ambil DJI Power 1000 sebagai contoh, ikuti langkah-langkah di bawah ini untuk mengisi daya AC:

1. Buka penutup port, dan hubungkan DJI Power 1000 ke stopkontak listrik AC menggunakan kabel daya AC di dalam kemasan.
2. Alihkan sakelar mode pengisian ulang daya untuk mengatur mode pengisian ulang sebagai mode Pengisian Ulang Daya Cepat 1200W atau mode Pengisian Ulang Daya Standar 600W. Untuk DJI Power 500, mode pengisian ulang dapat diatur sebagai mode Pengisian Ulang Daya Cepat 540W atau mode Pengisian Ulang Daya Standar 270W.



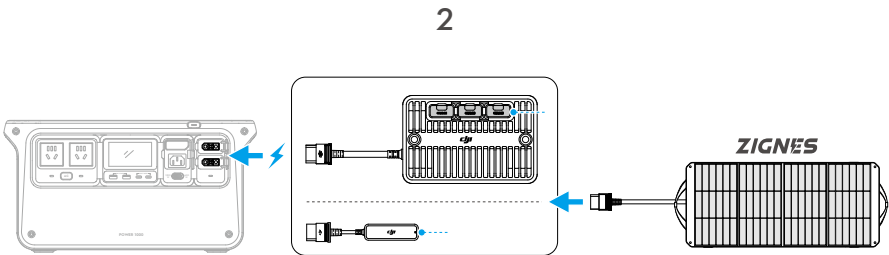
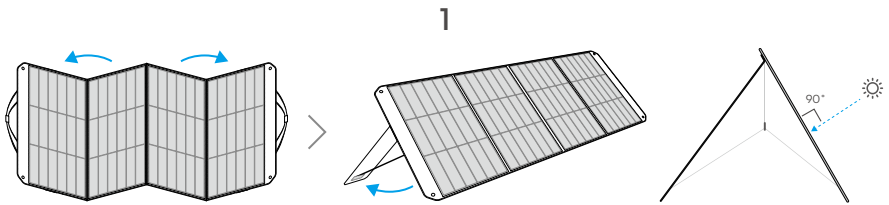
- Putuskan sambungan stopkontak daya AC saat pengisian daya selesai.
- Disarankan untuk menggunakan mode Pengisian Ulang Daya Standar untuk memperpanjang masa pakai sel baterai.
- Stasiun daya menyediakan strategi perlindungan masa pakai sel baterai. Jika stasiun daya diisi ulang dalam mode Pengisian Ulang Daya Cepat selama lima siklus berturut-turut, stasiun daya akan secara otomatis beralih ke mode Pengisian Ulang Daya Standar setelah Pengisian Ulang Daya Cepat keenam untuk pemeliharaan baterai. Proses pemeliharaan berlangsung sekitar 20 menit.
- Jika suhu dalam mode Pengisian Daya Cepat tidak normal, ikon kesalahan suhu di layar tampilan akan berkedip perlahan. Daya pengisian ulang aktual mungkin diturunkan untuk memastikan masa pakai sel baterai dan keselamatan.

Pengisian Ulang Daya Tenaga Surya

Pembangkit listrik dapat dihubungkan ke panel surya menggunakan Modul Adaptor Panel Surya DJI Power (MPPT) atau Stopkontak Mobil DJI Power ke Kabel Daya SDC untuk pengisian ulang tenaga surya. Kedua aksesoris tersebut dijual terpisah.

Ambil DJI Power 1000 sebagai contoh, ikuti langkah-langkah di bawah ini untuk mengisi ulang daya tenaga surya:

1. Buka lipatan panel surya, dukung dengan prop, dan sejajarkan panel dengan menghadap ke sinar matahari. Sesuaikan sudut prop penopang. Disarankan agar permukaan panel surya tegak lurus terhadap sinar matahari. Pastikan panel surya tidak tertutup oleh penghalang apapun.
2. Hubungkan panel surya menggunakan kabel XT60 ke modul adaptor panel surya untuk mulai mengisi ulang daya.



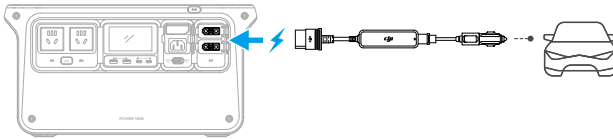
- Ikuti petunjuk penggunaan panel surya. JANGAN mencampur jenis panel surya. Jika tidak, perangkat dapat rusak.
- Hingga tiga panel surya dapat dihubungkan ke modul adaptor dan digunakan secara paralel (tidak dapat digunakan secara seri). DJI Power 1000 dapat menghubungkan dua modul adaptor panel surya dan hingga enam panel surya untuk mengisi daya tenaga surya. DJI Power 500 dapat menghubungkan satu modul adaptor panel surya dan hingga tiga panel surya untuk mengisi daya tenaga surya.
- Stopkontak Mobil DJI Power ke Kabel Daya SDC memungkinkan satu panel surya dihubungkan untuk pengisian ulang tenaga surya. Arus maksimum panel surya harus lebih rendah dari 10 A dan output daya harus lebih rendah dari 100 W.
- Disarankan untuk menggunakan panel surya Zignes resmi DJI. Jika menggunakan panel surya yang tidak direkomendasikan, pastikan panel surya memenuhi semua persyaratan berikut untuk menghindari kerusakan adaptor panel surya dan stasiun daya:



- a. Tegangan sirkuit terbuka lebih rendah dari 30 V.
 - b. Arus maksimum salah satu panel surya yang digunakan kurang dari 10 A.
 - c. Jika lebih dari satu panel surya digunakan, total dayanya kurang dari 400 W.
- Untuk DJI Power 500, daya input maksimum dibatasi hingga 300 W saat menggunakan port SDC Lite untuk pengisian daya tenaga surya.
 - Jauhkan stasiun daya dari sinar matahari langsung saat mengisi ulang daya. Terlalu panas dapat menyebabkan kerusakan pada perangkat.
 - Cegah daun dan benda lain menutupi permukaan panel surya. Menempatkan panel surya di area yang sebagian teduh akan memengaruhi efisiensi pembangkitan listrik dan menyebabkan arus berlebih, yang dapat merusak komponen.
 - Basahi kain lembut dengan air bersih dan seka permukaan untuk membersihkan panel surya.

Pengisian Ulang Daya Mobil

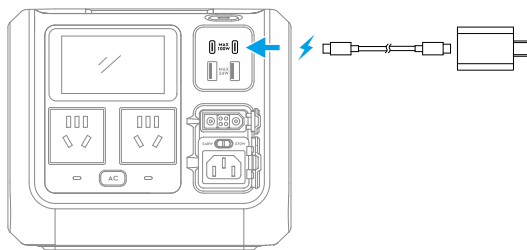
Outlet Daya Mobil DJI ke Adaptor Daya SDC dapat digunakan untuk menghubungkan port daya mobil ke port SDC (atau port SDC Lite) dari stasiun daya untuk mengisi ulang daya mobil.



- Pastikan tegangan input port daya mobil berada dalam kisaran 12-30 V dan arus input maksimum kurang dari 8 A. Jika tidak, hal ini dapat menyebabkan kinerja yang tidak normal atau bahkan kerusakan pada stasiun daya.
- Pastikan adaptor daya tersambung dengan aman ke port daya mobil dan mesin mobil dinyalakan sebelum mengisi ulang daya.

Port Pengisian Ulang Daya USB-C

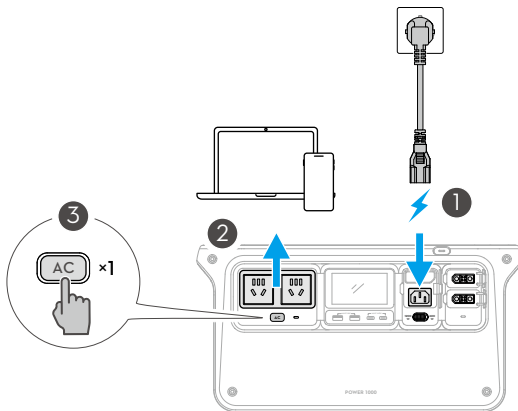
DJI Power 500 dapat diisi ulang menggunakan pengisi daya USB Power Delivery melalui port USB-C dengan daya isi ulang maksimum 100 W. Juga mendukung input daya bersamaan menggunakan dua port USB-C untuk mengisi daya maksimum 200 W.



Catu Daya Tak Terputus (Uninterruptible Power Supply/UPS)

Stasiun daya mendukung Catu Daya Tak Terputus (Uninterruptible Power Supply/UPS). Hubungkan stasiun daya ke stopkontak AC, dan hubungkan perangkat eksternal seperti komputer ke stasiun daya. Tekan tombol AC sekali, dan  akan muncul di layar tampilan. Dalam hal ini, stopkontak AC memberi daya pada stasiun daya dan perangkat yang terhubung. Perhatikan bahwa UPS diaktifkan secara default.

Jika terjadi pemadaman listrik tiba-tiba, stasiun daya dapat secara otomatis beralih ke catu daya baterai dalam 20 ms, memastikan bahwa perangkat yang terhubung tetap dalam operasi normal.



- Stasiun daya hanya mendukung fitur UPS dasar dan tidak mendukung peralihan 0ms. **JANGAN** menghubungkan stasiun daya ke perangkat yang membutuhkan UPS 0ms, seperti peralatan medis, server data, atau stasiun kerja yang menyimpan data penting. Jika tidak, perangkat dapat mengalami malafungsi atau kehilangan data.



- Fungsi ini tidak tersedia di beberapa wilayah. Bacalah hukum dan peraturan setempat untuk informasi lebih lanjut.

Ekstensi DJI Power 1000

Lubang Ulir 1/4"

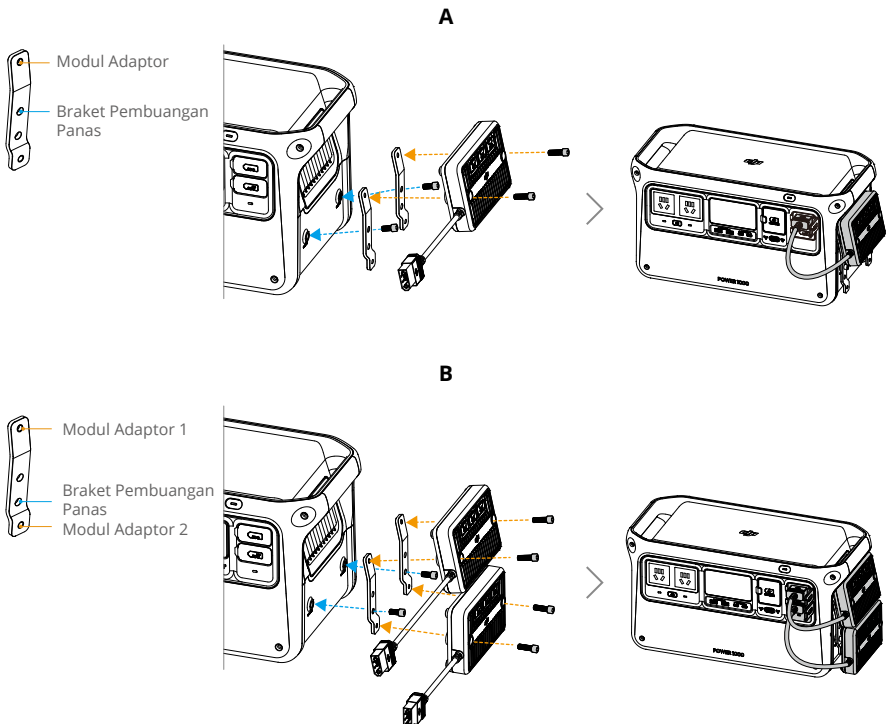
DJI Power 1000 dilengkapi dua lubang ulir berukuran 1/4", memungkinkan pengguna memasang Modul Adaptor Panel Surya DJI Power (MPPT) ke pembangkit listrik sebagai berikut:

Pasang satu modul adaptor ke pembangkit listrik mengikuti Gambar A.

Sejajarkan lubang pemasangan di bagian bawah braket dan pasang dua modul adaptor ke pembangkit listrik mengikuti Gambar B.



- Pengguna juga dapat memasang perangkat dengan sekrup berukuran 1/4" ke pembangkit listrik.

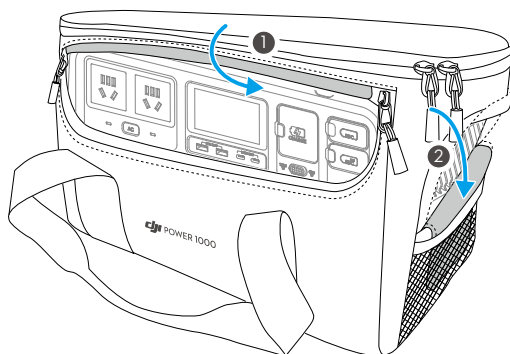


Kantong Penyimpanan Pelindung

DJI Power 1000 dapat digunakan dengan kantong penyimpanan pelindung. Tas ini dapat melindungi stasiun daya dari goresan dan debu, serta membuatnya lebih nyaman untuk membawa stasiun daya.

Buka bagian depan kantong untuk menghubungkan perangkat eksternal ke stasiun daya, dan bagian belakang kantong untuk menyimpan kabel dan aksesoris.

Saat menggunakan DJI Power 1000 dengan kantong penyimpanan pelindung, pastikan untuk membuka ritsleting di kedua sisi kantong untuk menghindari penyumbatan ventilasi, yang dapat menyebabkan panas berlebih.

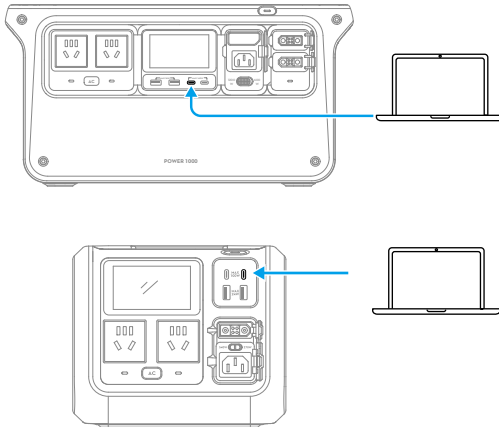


Lampiran

Pembaruan Firmware

Versi firmware DJI Power 1000 dan DJI Power 500 dapat diperbarui menggunakan DJI Assistant 2 (Power Series). Pastikan bahwa komputer terhubung ke internet selama pembaruan firmware. Ikuti petunjuk di bawah ini untuk memastikan pembaruan firmware berhasil:

1. Matikan perangkat, tekan dan tahan tombol AC dan tombol daya secara bersamaan, sampai **LOAD** muncul di layar tampilan.
2. Hubungkan komputer ke port USB-C yang ditunjuk seperti yang ditunjukkan pada gambar.



3. Hubungkan perangkat ke stopkontak AC jika memperbarui firmware DJI Power 1000 dengan tegangan nominal 100 V atau 120 V. Lewati langkah ini jika memperbarui firmware model stasiun daya lainnya.
4. Luncurkan DJI Assistant 2, pilih produk, dan klik tombol pembaruan firmware di sisi kiri.
5. Pilih versi firmware, baca petunjuk dengan cermat di Asisten DJI 2, dan klik pembaruan. Firmware akan diunduh dan diunggah ke perangkat secara otomatis.
6. Firmware akan diperbarui secara otomatis, dan layar tampilan akan menampilkan kemajuan pembaruan. Tunggu hingga pemrosesan selesai. Perangkat akan memulai ulang secara otomatis setelah pembaruan firmware selesai.



- **JANGAN** mematikan perangkat atau memutuskan sambungan perangkat dari komputer selama pembaruan firmware.
- **JANGAN** memutus sambungan perangkat dari stopkontak AC saat memperbarui firmware DJI Power 1000 dengan tegangan nominal 100 V atau 120 V.
- Jika pembaruan firmware gagal, layar tampilan akan menampilkan **UPGD FAIL**. Putuskan sambungan perangkat dari komputer dan stopkontak AC, tekan dan tahan tombol daya selama lima detik untuk mematikan perangkat, lalu coba lagi.

Pemecahan Masalah

Jika ada peringatan sistem pada layar tampilan, klik tautan di bawah ini atau pindai kode QR untuk mempelajari detail peringatan dan pemecahan masalah terkait. Apabila masalah terus berlanjut, hubungi dukungan DJI.



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

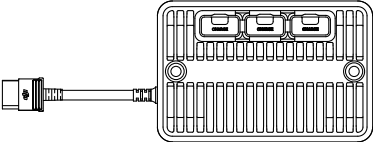
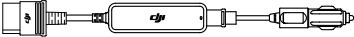
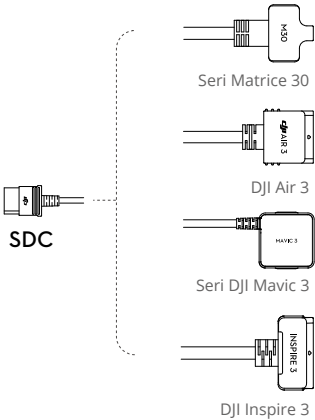
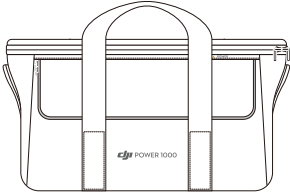
Pemeliharaan

- Jika stasiun daya perlu disimpan untuk waktu yang lama, disarankan untuk melepaskan stasiun daya hingga 60%. Penyimpanan dengan tingkat daya rendah dapat menyebabkan pelepasan daya berlebihan.
- Stasiun daya harus disimpan pada suhu penyimpanan -10° hingga 45°C (14° hingga 113°F), dan di lingkungan yang sejuk dan kering tanpa sinar matahari langsung. JANGAN letakkan stasiun daya di dalam air atau di tempat air mungkin bocor.
- JANGAN menyimpan stasiun daya untuk jangka waktu yang lama setelah daya diisi penuh. Jika tidak, baterai dapat kehabisan daya dan menyebabkan kerusakan sel baterai yang tidak dapat diperbaiki.
- Isi dan kosongkan stasiun daya setiap empat bulan sekali untuk memastikan kinerja baterai terjaga: kosongkan stasiun daya hingga 15%, matikan selama lebih dari dua jam, lalu isi daya hingga 100% dalam mode Pengisian Daya Standar.
- Apabila terdapat endapan yang terlihat, bersihkan port dengan kain bersih dan kering. JANGAN membersihkan stasiun daya dengan alkohol atau pelarut mudah terbakar lainnya.

Opsi Aksesori (Dijual Terpisah)

Kecuali ditentukan lain, aksesori ini kompatibel dengan DJI Power 1000 dan DJI Power 500.

Zona Panel Surya	A rectangular solar panel with a grid of photovoltaic cells. The brand name 'ZIGNEE' is printed in bold, italicized capital letters at the top center. A cable with a multi-pin connector is attached to the bottom left corner of the panel.
-------------------------	---

Modul Adaptor Panel Surya DJI Power (MPPT)	
Kabel Daya Outlet Daya Mobil DJI Power ke SDC (12V/24V)	
Kabel Pengisian Daya Cepat DJI Power SDC ke Seri Matrice 30	
Kabel Pengisian Daya Cepat DJI Power SDC ke Seri DJI Mavic 3	
Kabel Pengisian Daya Cepat DJI Power SDC ke DJI Air 3	
Kabel Pengisian Daya Cepat DJI Power SDC ke DJI Inspire 3	
Kabel Daya DJI Power SDC ke XT60 (12V)	
Kabel Daya DJI Power SDC ke Colokan Pengisi Daya Mobil (12V)	
Tas Penyimpanan Pelindung DJI Power 1000 (hanya untuk DJI Power 1000)	

Spesifikasi

DJI Power 1000

Umum	
Model	DYM1000L/DYM1000H
Kapasitas	1024 Wh
Berat Bersih	Sekitar 13 kg
Dimensi	448×225×230 mm (P×L×T)
Ketinggian Operasi Maks	3000 m
Output Port	
Output AC ^[1] (×2)	DYM1000L: 100-120 V AC, 50/60 Hz, 1800 W (Terukur), 2200 W (Output kontinu maksimum) DYM1000H: 220-240 V AC, 50/60 Hz, 1800 W (Terukur), 2200 W (Output kontinu maksimum)
Output AC (Mode Bypass)	DYM1000L: 100-120 V AC, 12 A, 1440 W DYM1000H: 220-240 V AC, 10 A, 2200 W
Output USB-A (×2)	5 V  3 A / 9 V  2 A / 12 V  2 A Daya output maks per saluran: 24 W
Output USB-C (×2)	5/9/12/15/20/28 V  5 A Maks. 140 W per port ^[2]
Output SDC (×2)	SDC ^[3] : 9-27 V, Maks. 10 A, Maks. 240 W SDC Lite: 9-27 V, Maks. 10 A, Maks. 240 W
Port Input	
Input AC	DYM1000L: 100-120 V AC, 12 A, 1200 W (pengisian ulang daya), 1440 W (bypass) DYM1000H: 220-240 V AC, 10 A, 1200 W (pengisian ulang daya), 2200 W (bypass)
Input SDC (×2)	SDC ^[3] : 32-58,4 V DC, Maks. 400 W, Maks. 8 A SDC Lite: 32-58,4 V DC, Maks. 400 W, Maks. 8 A
Baterai	
Kimia Sel	LFP (litium ferofosfat)
Siklus Hidup ^[4]	Mempertahankan kapasitas lebih dari 80% setelah 3000 siklus
Suhu Operasional	
Suhu Catu Daya	-10° hingga 45°C (14° hingga 113°F)
Suhu Pengisian Ulang Daya	0° hingga 45°C (32° hingga 113°F)
Suhu Penyimpanan	-10° hingga 45°C (14° hingga 113°F)

- [1] Output daya kontinu maksimum tersedia ketika level baterai lebih tinggi dari 20%. Data output AC berbeda-beda menurut negara dan wilayah. Mengingat tegangan di Jepang adalah 100 V, daya output kontinu maksimum versi Jepang adalah 2000 W.
- [2] Port USB-C mendukung daya output maks sebesar 140 W. Perangkat yang sedang diisi daya harus mendukung protokol PD 3.1 dan menggunakan kabel USB yang memenuhi spesifikasi EPR.
- [3] Port SDC mendukung beragam aksesoris.
- [4] Siklus Hidup diuji dalam mode Pengisian Ulang Daya Standar 600W dengan daya output 1000 W dan suhu kamar 25°C (77°F).

DJI Power 500

Umum	
Model	DYM500L/DYM500H
Kapasitas	512 Wh
Berat Bersih	Sekitar 7,3 kg
Dimensi	305×207×177 mm (P×L×T)
Ketinggian Operasi Maks	3000 m
Output Port	
Output AC ^[1] (×2)	DYM500L: 100-120 V AC, 50/60 Hz, 800 W (Terukur), 1000 W (Output kontinu maksimum) DYM500H: 220-240 V AC, 50/60 Hz, 800 W (Terukur), 1000 W (Output kontinu maksimum)
Output AC (Mode Bypass)	DYM500L: 100-120 V AC, Maks. 1000 W DYM500H: 220-240 V AC, Maks. 1000 W
Output USB-A (×2)	5 V $\overline{\text{---}}$ 3 A / 9 V $\overline{\text{---}}$ 2 A / 12 V $\overline{\text{---}}$ 2 A Daya output maks per port: 24 W
Output USB-C (×2)	5/9/12/15/20 V $\overline{\text{---}}$ 5 A Maks. 100 W per port (Membutuhkan dukungan protokol PD3.0)
Output SDC	SDC Lite: 9-27 V, Maks. 240 W
Port Input	
Input AC	DYM500L: 100-120 V AC, 540 W (pengisian ulang daya), 1000 W (bypass) DYM500H: 220-240 V AC, 540 W (pengisian ulang daya), 1000 W (bypass)
Input SDC	SDC Lite: 22,4-29,2 V DC, Maks. 300 W, Maks. 10 A
Input USB-C	5-20 V DC, Maks. 100 W (Membutuhkan dukungan protokol PD) Supports simultaneous power input with two USB-C ports at a max 200 W.
Baterai	
Kimia Sel	LFP (litium ferofosfat)
Siklus Hidup ^[2]	Mempertahankan kapasitas lebih dari 80% setelah 3.000 siklus

Suhu Operasional	
Suhu Catu Daya	-10° hingga 45°C (14° hingga 113°F)
Suhu Pengisian Ulang Daya	0° hingga 45°C (32° hingga 113°F)
Suhu Penyimpanan	-10° hingga 45°C (14° hingga 113°F)

- [1] Daya output kontinu maksimum tersedia jika tingkat baterai lebih tinggi dari 20%.
- [2] Siklus Hidup diuji dalam mode Pengisian Ulang Daya Standar 270W dengan daya output 500 W dan suhu kamar 25°C (77°F).

KAMI SIAP MEMBANTU ANDA



Kontak
DUKUNGAN DJI

Konten ini dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya.



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

Kirimkan pertanyaan seputar dokumen ini dengan
mengirim pesan ke DJI di DocSupport@dji.com.

DJI adalah merek dagang dari DJI.
Hak Cipta © 2024 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.