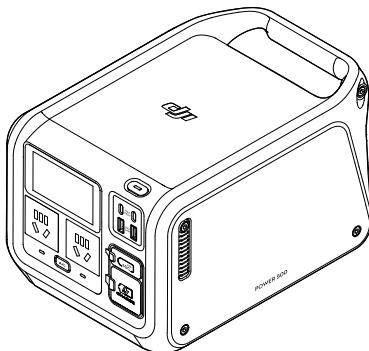
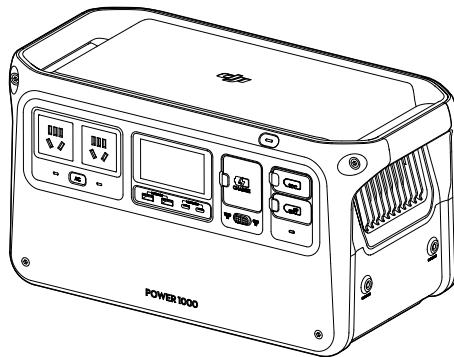


# dji POWER 1000

## POWER 500

### Manual Pengguna

v1.0 2024.04





Hak cipta dokumen adalah milik DJI dan semua hak cipta adalah terpelihara. Kecuali dibenarkan oleh DJI, anda tidak layak untuk menggunakan atau membenarkan orang lain menggunakan dokumen atau mana-mana bahagian dokumen dengan menerbitkan semula, memindahkan atau menjual dokumen ini. Pengguna hanya perlu merujuk kepada dokumen ini dan kandungannya sebagai arahan untuk mengendalikan produk DJI. Dokumen itu tidak boleh digunakan untuk tujuan lain.

## Mencari Kata Kunci

Cari kata kunci seperti "bateri" dan "pasang" untuk mencari topik. Sekiranya anda menggunakan Adobe Acrobat Reader untuk membaca dokumen ini, tekan Ctrl+F pada Windows atau Command+F pada Mac untuk memulakan carian.

## Menavigasi ke Topik

Lihat senarai topik yang lengkap dalam senarai kandungan. Klik pada topik untuk menavigasi ke bahagian tersebut.

## Mencetak Dokumen ini

Dokumen ini menyokong percetakan beresolusi tinggi.

# Menggunakan Manual ini

- 💡 • DJI Power 1000 dan DJI Power 500 mempunyai fungsi dan operasi yang serupa. Melainkan dinyatakan sebaliknya, penerangan dalam dokumen ini menggunakan DJI Power 1000 sebagai contoh dan terpakai untuk kedua-dua produk.

## Petunjuk

⚠️ Penting

💡 Petua dan Tip

## Baca Sebelum Guna

DJI™ menyediakan video tutorial dan dokumen berikut kepada pengguna.

1. Panduan Keselamatan
2. Panduan Mula Pantas
3. Manual Pengguna

Adalah disarankan untuk menonton semua video tutorial dan membaca panduan keselamatan sebelum menggunakan untuk pertama kali. Bersiap sedia bagi penggunaan pertama anda dengan menyemak panduan permulaan pantas dan merujuk kepada manual pengguna ini untuk maklumat lebih lanjut.

## Video Tutorial

Pergi ke alamat di bawah atau imbas kod QR untuk menonton video tutorial yang menunjukkan cara menggunakan produk dengan selamat.

DJI Power 1000



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

DJI Power 500



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

## Muat turun DJI Assistant 2

Muat turun DJI ASSISTANT™ 2 (Siri Kuasa) di:

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

# Kandungan

<b>Menggunakan Manual ini</b>	<b>3</b>
Petunjuk	3
Baca Sebelum Guna	3
Video Tutorial	3
Muat turun DJI Assistant 2	3
<b>Pengenalan</b>	<b>5</b>
Profil Produk	5
Skrin Paparan	6
<b>Menghidupkan/mematikan</b>	<b>7</b>
<b>Mengecas Peranti Luaran</b>	<b>8</b>
Output AC	8
Output USB	9
Pengecasan Cepat Bateri Pesawat DJI	9
Output SDC Lain	10
<b>Mengecas Semula Stesen Janakuasa</b>	<b>11</b>
Pengecasan Semula AC	11
Pengecasan Semula Solar	12
Pengecasan Semula Kereta	13
Pengecasan Semula USB-C	13
<b>Bekalan Kuasa Tidak Terganggu (UPS)</b>	<b>14</b>
<b>Sambungan DJI Power 1000</b>	<b>15</b>
Lubang Bebenang 1/4"	15
Beg Penyimpanan Pelindung	15
<b>Lampiran</b>	<b>16</b>
Kemas Kini Perisian Tegar	16
Penyelesaian Masalah	17
Penyelenggaraan	17
Pilihan Aksesori (Dijual Berasingan)	18
<b>Spesifikasi</b>	<b>20</b>
DJI Power 1000	20
DJI Power 500	21

# Pengenalan

DJI Power 1000 ialah stesen janakuasa mudah alih dengan kapasiti 1024 Wh, berat kira-kira 13 kg serta sokongan untuk kuasa output maksimum 2200 W. DJI Power 500 ialah stesen janakuasa mudah alih dengan kapasiti 512 Wh, berat kira-kira 7.3 kg dan sokongan kuasa output maksimum 1000 W.

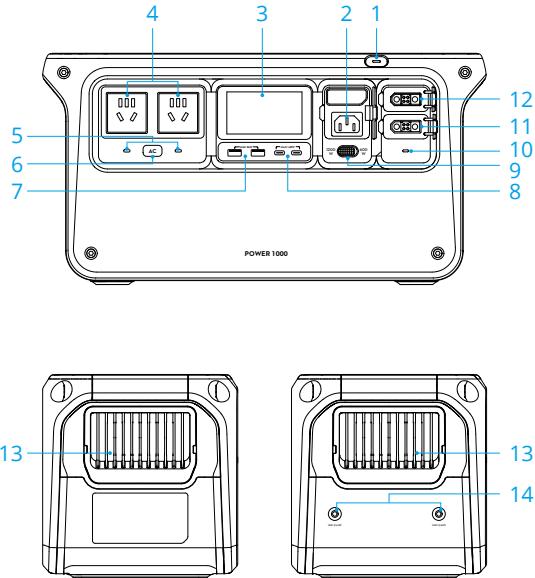
Stesen janakuasa menyediakan mod Cas Semula Pantas dan mod Cas Semula Standard untuk pengecasan semula AC. Dalam mod Cas Semula Pantas, stesen janakuasa boleh dicas semula dengan cepat kepada 80% dalam kira-kira 50 minit dan kepada 100% dalam kira-kira 70 minit.<sup>[1]</sup> Dalam mod Cas Semula Standard, hingar operasi boleh dikurangkan dan hayat sel bateri boleh dilanjutkan. Di samping itu, stesen janakuasa boleh dicas semula kepada 100% dalam masa lebih kurang 2 jam.<sup>[1]</sup> Stesen janakuasa mempunyai port SDC/SDC Lite. Dengan aksesori DJI Power yang berbeza, stesen janakuasa boleh mengacas Bateri Penerbangan Pintar DJI dan jenis peranti lain, menyokong bekalan kuasa dalam pelbagai senario.

[1] Diuji pada suhu bilik 25° C (77° F) dalam persekitaran yang mempunyai pengudaraan yang baik dan adalah untuk rujukan sahaja.

## Profil Produk

### DJI Power 1000

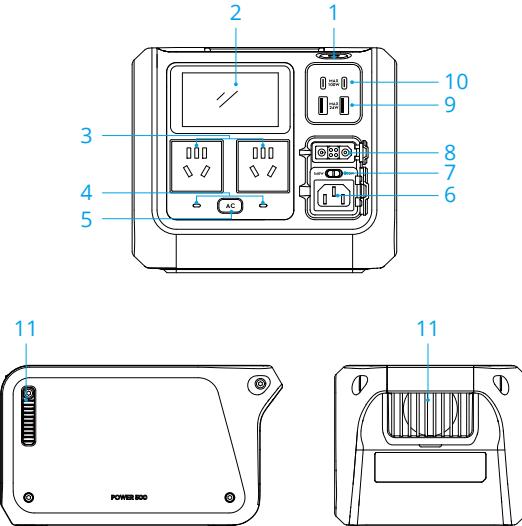
1. Butang Kuasa
2. Port Input AC
3. Skrin Paparan
4. Port Output AC<sup>[1]</sup>
5. Penunjuk Output AC
6. Butang Output AC
7. Port USB-A
8. Port USB-C
9. Suis Mod Cas Semula
10. Penunjuk Port SDC
11. Port SDC Lite
12. Port SDC
13. Saluran Udara
14. Lubang Bebenang 1/4"



[1] Ilustrasi dalam manual pengguna mungkin berbeza daripada produk sebenar, bergantung pada negara atau wilayah. Sila rujuk produk sebenar.

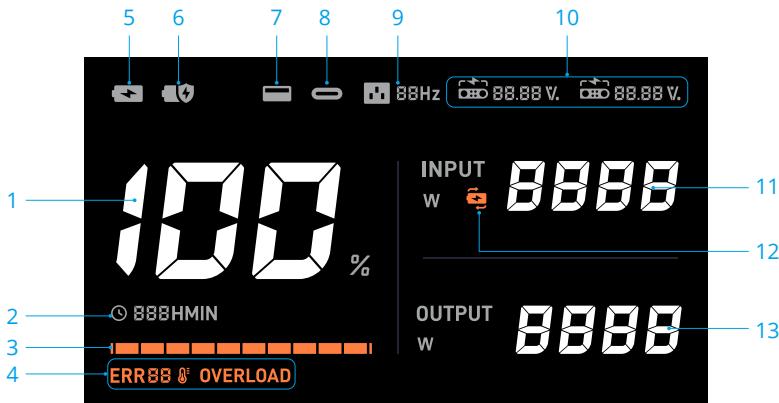
## DJI Power 500

1. Butang Kuasa
2. Skrin Paparan
3. Port Output AC<sup>[1]</sup>
4. Penunjuk Output AC
5. Butang Output AC
6. Port Input AC
7. Suis Mod Cas Semula
8. Port SDC Lite
9. Port USB-A
10. Port USB-C
11. Saluran Udara



[1] Ilustrasi dalam manual pengguna mungkin berbeza daripada produk sebenar, bergantung pada negara atau wilayah. Sila rujuk produk sebenar.

## Skrin Paparan



1. Memaparkan tahap bateri semasa stesen janakuasa.
2. Memaparkan baki masa penggunaan apabila stesen janakuasa sedang mengecas peranti luaran. Memaparkan baki masa yang diperlukan untuk mengecas semula stesen janakuasa sepenuhnya daripada tahap bateri semasa apabila mengecas semula stesen janakuasa.
3. **Bar Tahap Bateri:** Bar tahap bateri berkelip dalam urutan semasa mengecas semula stesen janakuasa. Grid terakhir bar tahap bateri berkelip apabila stesen janakuasa sedang mengecas peranti luaran.

#### 4. Amaran Sistem

##### **ERR88**: kod ralat

 : Ralat suhu. Apabila suhu tidak normal dalam mod Cas Semula Pantas (Fast Recharge), ikon ralat suhu pada skrin paparan berkelip dengan perlahan. Kuasa cas semula sebenar mungkin diturunkan untuk menjamin hayat dan keselamatan sel bateri. Ikon akan menjadi padu jika suhu terlalu tinggi atau terlalu rendah. Tunggu sehingga suhu kembali normal.

##### **OVERLOAD**: amaran lebih beban

-  • Lawati <https://s.dji.com/DJI-Power> untuk mengetahui tentang butiran amaran dan penyelesaian masalah yang sepadan.

5.  : Pengecasan semula AC dalam mod Cas Semula Pantas.

6.  : Pengecasan semula AC dalam mod Cas Semula Standard.

7.  : Port USB-A.

8.  : Port USB-C.

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

#### 10. Port SDC/SDC Lite

 : mengecas semula stesen janakuasa atau mengecas peranti luaran melalui Port SDC/SDC Lite.

**88.88 V** : nilai voltan apabila menggunakan Port SDC/SDC Lite.

**88.88 %** : tahap bateri penerbangan pintar semasa mengecas bateri melalui Port SDC/SDC Lite.

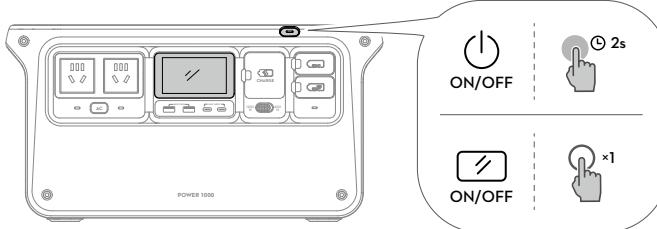
#### 11. Kuasa Input

12.  **Bekalan Kuasa Tidak Terganggu (UPS)**: jika stesen janakuasa disambungkan ke salur keluar kuasa AC dan menggunakan output AC secara serentak, UPS akan didayakan secara lalai. Fungsi ini tidak tersedia di beberapa wilayah. Semak undang-undang dan peraturan tempatan untuk mendapatkan maklumat lanjut.

#### 13. Kuasa Output

## Menghidupkan/mematikan

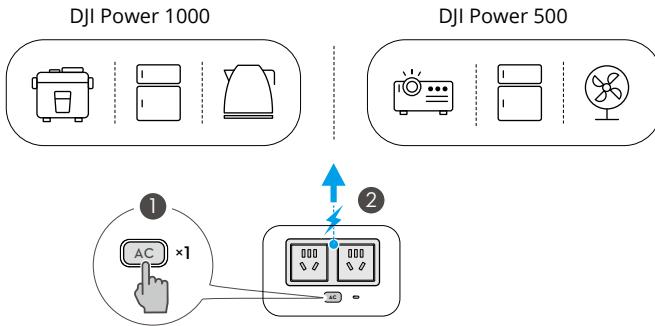
1. **Hidupkan/matikan kuasa**: tekan dan tahan butang kuasa selama sekurang-kurangnya dua saat. Skrin paparan akan dihidupkan secara automatik selepas ia dihidupkan.
2. **Hidupkan/matikan skrin paparan**: apabila stesen janakuasa dihidupkan, tekan butang kuasa sekali.



# Mengecas Peranti Luaran

## Output AC

Stesen janakuasa mempunyai dua port output AC. Sambungkan peranti luaran ke port output AC dan tekan butang output AC untuk bekalan kuasa AC.



Stesen janakuasa ini mempunyai Penutupan AC Automatik dan Penutupan Automatik bagi menjimatkan kuasa.

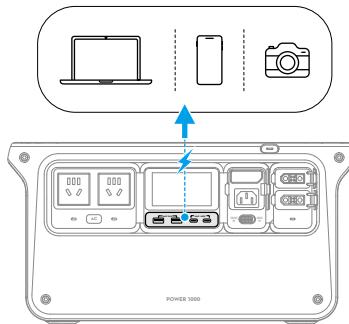
- Penutupan AC Automatik:** tekan butang output AC sekali untuk mendayakan output AC dan penunjuk output AC akan berkelip perlahan-lahan. Output AC akan dimatikan secara automatik untuk menjimatkan elektrik jika stesen janakuasa tidak mengecas sebarang peranti melalui port output AC dalam masa setengah jam.
- Output AC Berterusan:** tekan dan tahan butang output AC untuk mendayakan output AC, penunjuk output AC akan menunjukkan cahaya padu dan output AC tidak akan dimatikan secara automatik. Ini boleh menyediakan bekalan kuasa AC berterusan kepada peranti luaran yang beroperasi secara berkala seperti peti sejuk.
- Penutupan Automatik pada Output Kuasa Rendah:** apabila output AC dinyahaktifkan, stesen janakuasa akan dimatikan secara automatik jika ia tidak mengecas sebarang peranti dalam masa sejam.

Apabila dicas semula dengan kuasa input AC pada frekuensi yang berbeza, stesen janakuasa akan bertukar kepada frekuensi yang sama dengan kuasa input secara automatik. Untuk menukar kekerapan output AC secara manual, putuskan sambungan stesen janakuasa daripada salur keluar kuasa AC apabila output AC didayakan, kemudian tekan dan tahan butang output AC selama 10 saat.

- Komponen elektronik dalam mengandungi salutan kalis air. Anda mungkin akan menghidu bau yang tidak begitu kuat apabila jumlah kuasa yang besar digunakan. Bau tersebut akan hilang secara semula jadi selepas penggunaan harian.

## Output USB

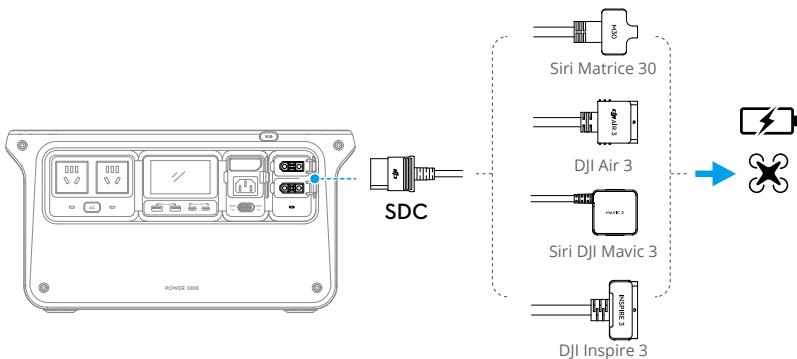
Stesen janakuasa ini mempunyai dua port USB-A dan dua port USB-C. Sambungkan peranti luaran ke port USB-A atau USB-C untuk bekalan kuasa.



## Pengecasan Cepat Bateri Pesawat DJI

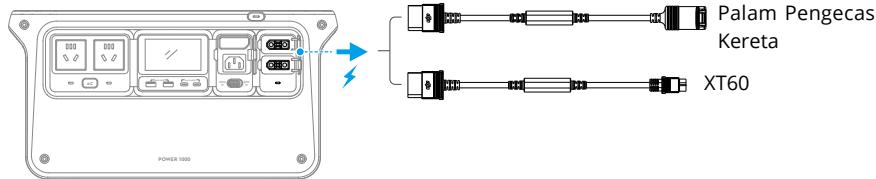
DJI Power 1000 mempunyai port SDC dan port SDC Lite, manakala DJI Power 500 mempunyai port SDC Lite.

Stesen janakuasa boleh mengacas Bateri Penerbangan Pintar DJI yang disokong dengan pantas melalui penggunaan kabel pengecas pantas SDC (dijual berasingan).



## Output SDC Lain

Stesen janakuasa juga boleh digunakan dengan kabel SDC lain (dijual berasingan) untuk mengecas peranti berbeza melalui port SDC/SDC Lite.



### Kabel Kuasa Pemalam Pengecas Kereta ke SDC DJI Power (12 V)

Stesen janakuasa boleh mengecas peranti yang menggunakan kuasa kereta seperti peti sejuk kereta dengan menggunakan kabel ini.

- ⚠ • Pastikan peranti luaran berada dalam spesifikasi output kabel (voltan 13.6 V, arus 10 A, kuasa 136 W).

### Kabel Kuasa XT60 ke SDC DJI Power (12 V)

Stesen janakuasa boleh menyediakan input 12V DC untuk peranti dengan port XT60 dengan menggunakan kabel ini.

- ⚠ • JANGAN menyambung secara terus ke bateri litium dengan port XT60 dengan menggunakan kabel kuasa XT60 ke SDC DJI Power. Pastikan anda menyambungkan stesen janakuasa kepada pengecas seimbang terlebih dahulu.

# Mengecas Semula Stesen Janakuasa

## Pengecasan Semula AC

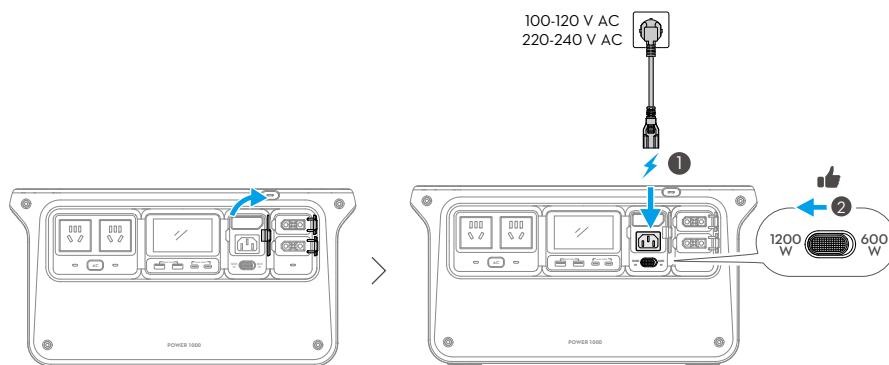
Stesen janakuasa menyediakan mod Cas Semula Pantas dan mod Cas Semula Standard untuk pengecasan semula AC.

**Mod Caj Semula Pantas:** dalam mod Caj Semula Pantas, kuasa cas semula adalah lebih besar. Ia mengambil masa kira-kira 50 minit untuk mengecas semula stesen janakuasa kepada 80% dan kira-kira 70 minit untuk mencapai 100%.

**Mod Cas Semula Standard:** dalam mod Cas Semula Standard, kuasa cas semula adalah lebih rendah dan hingar operasi adalah lebih rendah, yang sesuai untuk mengecas pada waktu malam. Mengecas semula dalam mod Cas Semula Standard boleh memanjangkan hayat sel bateri. Ia mengambil masa kira-kira dua jam untuk mengecas semula stesen janakuasa kepada 100%.

Ambil DJI Power 1000 sebagai contoh, ikuti langkah-langkah di bawah untuk pengecasan semula AC:

1. Buka penutup port dan sambungkan DJI Power 1000 ke salur keluar kuasa AC dengan menggunakan kabel kuasa AC dalam pakej.
2. Togol suis mod cas semula untuk menetapkan mod cas semula sebagai mod Cas Semula 1200W Pantas atau mod Cas Semula 600W Standard. Untuk DJI Power 500, mod cas semula boleh ditetapkan sebagai mod Cas Semula Pantas 540W atau Cas Semula Standard 270W.



- Putuskan sambungan salur keluar kuasa AC apabila pengecasan selesai.
- Adalah disyorkan untuk menggunakan mod Cas Semula Standard untuk jangka hayat sel bateri yang lebih panjang.
- Stesen janakuasa menyediakan strategi perlindungan hayat sel bateri. Jika stesen janakuasa dicas semula dalam mod Cas Semula Pantas selama lima kitaran berturut-turut, stesen janakuasa akan bertukar secara automatik kepada mod Cas Semula Standard selepas pengecasan semula pantas keenam untuk penyelenggaraan bateri. Proses penyelenggaraan mengambil masa kira-kira 20 minit.
- Apabila suhu tidak normal dalam mod Cas Semula Pantas (Fast Recharge), ikon ralat suhu pada skrin paparan berkelip dengan perlahan. Kuasa cas semula sebenar mungkin diturunkan untuk menjamin hayat dan keselamatan sel bateri.

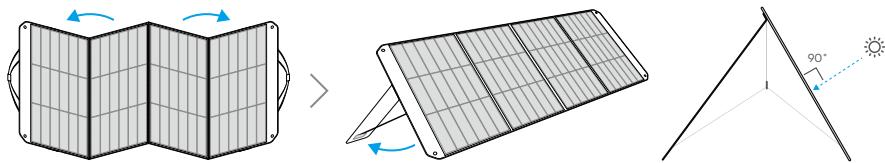
## Pengecasan Semula Solar

Stesen janakuasa boleh disambungkan kepada panel solar menggunakan Modul Penyesuaian Panel Solar DJI Power (MPPT) atau Kabel Kuasa Saluran Kuasa Kereta kepada SDC DJI Power untuk pengecasan semula solar. Kedua-dua aksesori dijual secara berasingan.

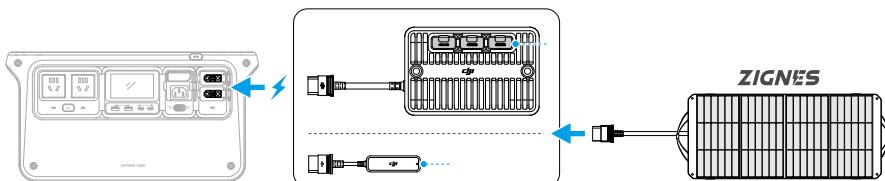
Ambil DJI Power 1000 sebagai contoh, ikuti langkah-langkah di bawah untuk pengecasan semula solar:

1. Buka panel solar, sokongnya dengan penyangga dan selaraskan panel untuk menghadap ke arah cahaya matahari. Laraskan sudut penyangga sokongan. Adalah disyorkan bahawa permukaan panel solar adalah berserenjang dengan cahaya matahari. Pastikan panel solar tidak dilindungi oleh sebarang halangan.
2. Sambungkan panel solar dengan menggunakan kabel XT60 ke modul penyesuaian panel solar untuk mulakan pengecasan semula.

1



2

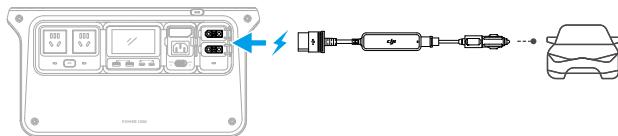


- ⚠️**
- Ikuti arahan untuk menggunakan panel solar. **JANGAN** campurkan jenis panel solar. Jika tidak, peranti boleh mengalami kerosakan.
  - Sehingga tiga panel solar boleh disambungkan ke modul penyesuaian dan digunakan secara selari (tidak boleh digunakan secara bersiri). DJI Power 1000 boleh menyambungkan dua modul penyesuaian panel solar dan sehingga enam panel solar untuk pengecasan semula solar. DJI Power 500 boleh menyambungkan satu modul penyesuaian panel solar dan sehingga tiga panel solar untuk pengecasan semula solar.
  - Kabel Kuasa Saluran Kuasa Kereta kepada SDC DJI Power membolehkan satu panel solar disambungkan untuk pengecasan semula solar. Arus maksimum panel solar mestilah lebih rendah daripada 10 A dan output kuasa mestilah lebih rendah daripada 100 W.
  - Adalah disyorkan untuk menggunakan panel solar Zignes yang dibenarkan oleh DJI. Jika panel solar yang tidak disyorkan digunakan, pastikan panel solar memenuhi semua keperluan berikut untuk mengelakkan kerosakan penyesuaian panel solar dan stesen janakuasa:

- ⚠**
- a. Voltan litar terbuka adalah lebih rendah daripada 30 V.
  - b. Arus maksimum salah satu panel solar yang digunakan adalah lebih rendah daripada 10 A.
  - c. Jika lebih daripada satu panel solar digunakan, jumlah kuasa adalah lebih rendah daripada 400 W.
  - Untuk DJI Power 500, kuasa input maksimum dihadkan kepada 300 W apabila menggunakan port SDC Lite untuk pengecasan solar.
  - Jauhkan stesen janakuasa daripada cahaya matahari langsung semasa mengecas semula. Pemanasan yang melampau boleh menyebabkan kerosakan pada peranti.
  - Elakkan daun dan objek lain daripada menutup permukaan panel solar. Meletakkan panel solar di kawasan yang sebahagiannya terlindung daripada cahaya matahari akan menjelaskan kecekapan penjanaan kuasa dan menyebabkan arus lebih, yang boleh merosakkan komponen.
  - Basahkan kain lembut dengan air bersih dan lap permukaan untuk membersihkan panel solar.

## Pengecasan Semula Kereta

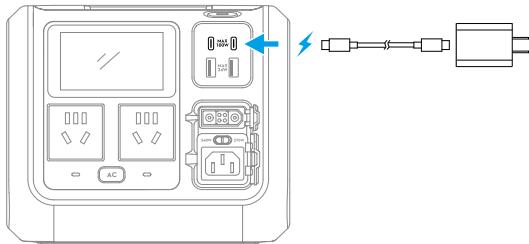
Salur Keluar Kereta DJI Power ke Penyesuai Kuasa SDC boleh digunakan untuk menyambungkan port kuasa kereta ke port SDC (atau port SDC Lite) stesen janakuasa untuk mengecas semula kereta.



- ⚠**
- Pastikan voltan input port kuasa kereta adalah dalam lingkungan 12-30 V dan arus masuk maksimum adalah lebih rendah daripada 8 A. Jika tidak, ia boleh menyebabkan prestasi tidak normal atau kerosakan pada stesen janakuasa.
  - Pastikan penyesuai kuasa disambungkan dengan selamat ke port kuasa kereta dan enjin kereta dihidupkan sebelum mengecas semula.

## Pengecasan Semula USB-C

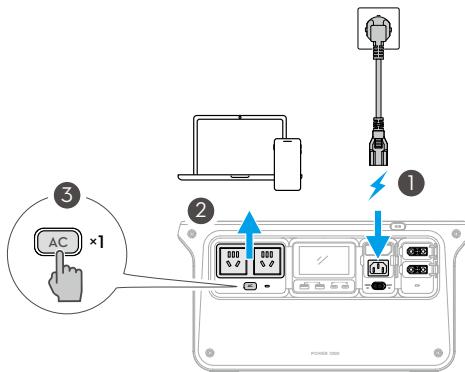
DJI Power 500 boleh dicas semula menggunakan pengecas Penghantaran Kuasa USB melalui port USB-C untuk kuasa pengecasan semula maksimum 100 W. DJI Power 500 juga menyokong input kuasa serentak, yang membolehkan dua port USB-C digunakan untuk mengecas pada kuasa maksimum 200 W.



## Bekalan Kuasa Tidak Terganggu (UPS)

Stesen janakuasa menyokong Bekalan Kuasa Tidak Terganggu (UPS). Sambungkan stesen janakuasa ke salur keluar kuasa AC dan sambungkan peranti luaran seperti komputer ke stesen janakuasa. Tekan butang AC sekali dan akan muncul pada skrin paparan. Dalam kes ini, salur keluar kuasa AC menghidupkan stesen janakuasa dan peranti yang disambungkan. Ambil perhatian bahawa UPS didayakan secara lalai.

Sekiranya berlaku gangguan bekalan elektrik secara tiba-tiba, stesen janakuasa boleh bertukar secara automatik kepada bekalan kuasa bateri dalam masa 20 ms, memastikan peranti yang disambungkan kekal dalam operasi normal.



- ⚠** • Stesen janakuasa hanya menyokong ciri asas UPS dan tidak menyokong pensuisan 0ms. JANGAN sambungkan stesen janakuasa kepada peranti yang memerlukan 0ms UPS seperti peralatan perubatan, pelayan data atau stesen kerja yang menyimpan data penting. Jika tidak, ia boleh menyebabkan peranti mengalami kerosakan atau kehilangan data.
- Fungsi ini tidak tersedia di beberapa wilayah. Semak undang-undang dan peraturan tempatan untuk mendapatkan maklumat lanjut.

# Sambungan DJI Power 1000

## Lubang Bebenang 1/4"

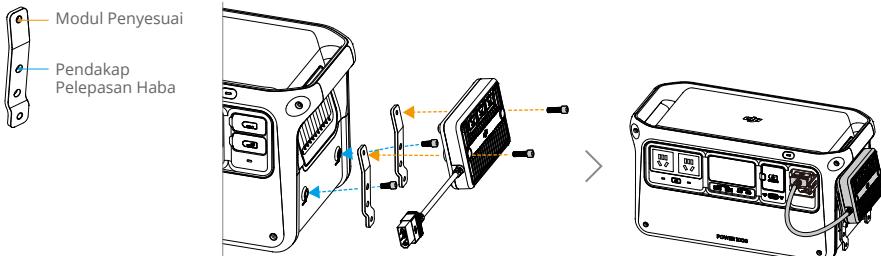
DJI Power 1000 menampilkan dua lubang benang 1/4", membolehkan pengguna memasang Modul Penyesuai Panel Solar DJI Power (MPPT) pada stesen janakuasa seperti yang berikut:

Pasang satu modul penyesuai pada stesen janakuasa mengikut Rajah A.

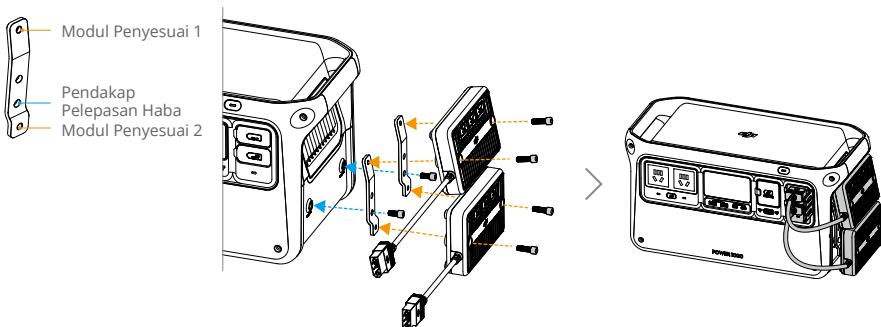
Jajarkan lubang pemasangan pada bahagian bawah pendakap dan pasang dua modul penyesuai pada stesen janakuasa mengikut Rajah B.

- 💡 • Pengguna juga boleh memasang peranti dengan skru 1/4" pada stesen janakuasa.

A



B

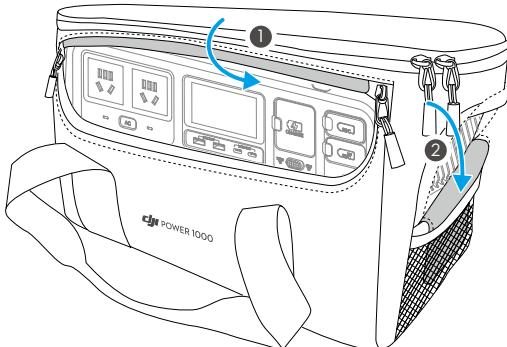


## Beg Penyimpanan Pelindung

DJI Power 1000 boleh digunakan dengan beg penyimpanan pelindung. Beg ini boleh melindungi stesen kuasa daripada calar dan habuk serta menjadikannya lebih mudah untuk dibawa.

Buka bahagian hadapan beg untuk menyambungkan peranti luaran ke stesen janakuasa dan bahagian belakang beg adalah untuk menyimpan kabel dan aksesori.

Apabila menggunakan DJI Power 1000 dengan beg penyimpanan pelindung, pastikan anda membuka zip kedua-dua belah beg untuk mengelakkan saluran udara daripada tersekat, yang boleh menyebabkan pemanasan berlebihan.

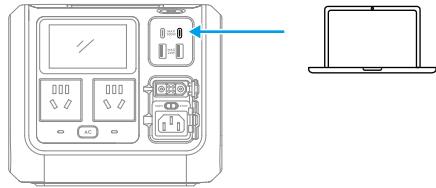
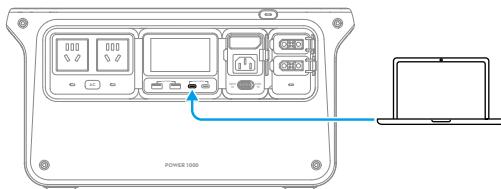


## Lampiran

### Kemas Kini Perisian Tegar

Versi perisian tegar DJI Power 1000 dan DJI Power 500 boleh dikemas kini dengan menggunakan DJI Assistant 2 (Siri Kuasa). Pastikan bahawa komputer bersambung ke internet sebelum perisian tegar dikemas kini. Ikti arahan di bawah untuk memastikan kemas kini perisian tegar berjaya:

1. Matikan peranti, tekan serta tahan butang AC dan butang kuasa secara serentak, sehingga LOAD muncul pada skrin paparan.
2. Sambungkan komputer ke port USB-C yang ditetapkan seperti yang ditunjukkan dalam rajah.



3. Sambungkan peranti ke salur keluar kuasa AC jika mengemas kini perisian tegar DJI Power 1000 dengan voltan berkadar 100 V atau 120 V. Langkau langkah ini jika mengemas kini perisian tegar model stesen janakuasa lain.
4. Lancarkan DJI Assistant 2, pilih produk dan klik butang kemas kini perisian tegar di sebelah kiri.

5. Pilih versi perisian tegar, baca dengan teliti petunjuk dalam DJI Assistant 2 dan klik kemas kini. Perisian tegar akan dimuat turun dan dimuat naik ke peranti secara automatik.
6. Perisian tegar akan dikemas kini secara automatik dan skrin paparan akan menunjukkan kemajuan kemas kini. Tunggu sehingga pemprosesan selesai. Peranti akan membut semula secara automatik setelah kemas kini perisian tegar selesai.

- ⚠**
- JANGAN matikan peranti atau putuskan sambungan peranti daripada komputer semasa kemas kini perisian tegar.
  - JANGAN putuskan sambungan peranti daripada salur keluar kuasa AC apabila mengemas kini perisian tegar DJI Power 1000 dengan voltan berkadar 100 V atau 120 V.
  - Jika kemas kini perisian tegar gagal, skrin paparan akan menunjukkan UPGD FAIL. Putuskan sambungan peranti daripada komputer dan salur keluar kuasa AC, tekan dan tahan butang kuasa selama lima saat untuk mematikan peranti dan cuba lagi.

## Penyelesaian Masalah

Jika terdapat sebarang amaran sistem pada skrin paparan, klik pautan di bawah atau imbas kod QR untuk mengetahui tentang butiran amaran dan penyelesaian masalah yang berkaitan. Jika masalah berterusan, hubungi Sokongan DJI.



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

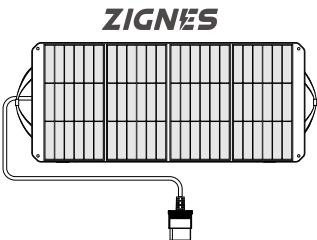
## Penyelenggaraan

- Jika stesen janakuasa perlu disimpan untuk tempoh yang lama, adalah disyorkan untuk menyahcas stesen janakuasa hingga 60%. Menyimpan dengan tahap kuasa yang rendah boleh menyebabkan lebihan nyahcas.
- Stesen janakuasa hendaklah disimpan pada suhu penyimpanan -10° hingga 45° C (14° hingga 113° F), dan dalam persekitaran yang sejuk dan kering tanpa cahaya matahari langsung. JANGAN letakkan stesen janakuasa di dalam air atau tempat yang boleh bocor air.
- JANGAN simpan stesen janakuasa untuk jangka masa yang panjang setelah dinyahcas sepenuhnya. Jika tidak, bateri mungkin dinyahcaskan secara berlebihan dan menyebabkan kerosakan pada sel bateri.
- Cas dan nyahcas stesen janakuasa sekali setiap empat bulan untuk memastikan prestasi bateri: nyahcas stesen janakuasa kepada 15%, matikan kuasa selama lebih daripada dua jam dan kemudian cas ia sehingga 100% dalam mod Cas Semula Standard.
- Bersihkan port dengan kain bersih dan kering jika terdapat tokokan yang ketara. JANGAN bersihkan stesen janakuasa dengan alkohol atau pelarut mudah terbakar lain.

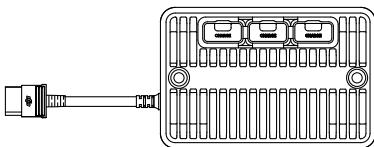
## Pilihan Aksesori (Dijual Berasingan)

Melainkan dinyatakan sebaliknya, aksesori tersebut serasi dengan DJI Power 1000 dan DJI Power 500.

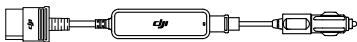
Panel Solar Zignes



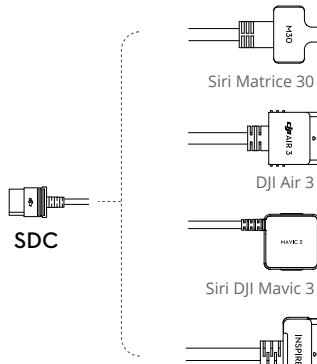
Modul Penyesuaian Panel Solar (MPPT) DJI Power



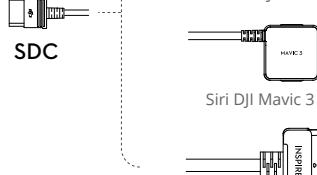
Salur Keluar Kereta DJI Power ke Kabel Kuasa SDC (12V/24V)



Kabel Cas Pantas SDC DJI Power ke Siri Matrice 30



Kabel Cas Pantas SDC DJI Power ke Siri DJI Mavic 3



Kabel Cas Pantas SDC DJI Power ke Siri DJI Air 3



Kabel Cas Pantas SDC DJI Power ke DJI Inspire 3

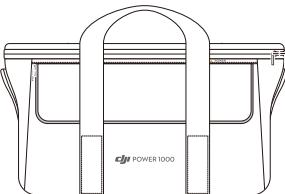


Kabel Kuasa SDC DJI Power ke XT60 (12V)



Kabel Kuasa Pemalam Pengecas Kereta ke SDC DJI Power (12 V)

Beg Penyimpanan Pelindung DJI Power  
1000  
(untuk DJI Power 1000 sahaja)



# Spesifikasi

## DJI Power 1000

### Umum

Model	DYM1000L/DYM1000H
Kapasiti	1024 Wh
Berat Bersih	Kira-kira 13 kg
Dimensi	448×225×230 mm (P×L×T)
Ketinggian Operasi Maks	3000 m

### Port Output

Output AC <sup>[1]</sup> (x2)	DYM1000L: 100-120 V AC, 50/60 Hz, 1800 W (Terkadar), 2200 W (Output berterusan maksimum) DYM1000H: 220-240 V AC, 50/60 Hz, 1800 W (Terkadar), 2200 W (Output berterusan maksimum)
Output AC (Mod Pintasan)	DYM1000L: 100-120 V AC, 12 A, 1440 W DYM1000H: 220-240 V AC, 10 A, 2200 W
Output USB-A (x2)	5 V = 3 A / 9 V = 2 A / 12 V = 2 A Kuasa output maksimum setiap saluran: 24 W
Output USB-C (x2)	5/9/12/15/20/28 V = 5 A Maks. 140 W setiap port <sup>[2]</sup>
Output SDC (x2)	SDC <sup>[3]</sup> : 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 (mengecas semula), 1440 W (pintasan) DYM1000H: 220-240 V AC, 10 A, 1200 W (mengecas semula), 2200 W (pintasan)
Input SDC (x2)	SDC <sup>[3]</sup> : 32-58.4 V DC, Maks. 400 W, Maks. 8 A SDC Lite: 32-58.4 V DC, Maks. 400 W, Maks. 8 A

### Bateri

Kimia Sel	LFP (lithium ferrophosphate)
Kitaran Hayat <sup>[4]</sup>	Mengekalkan lebih 80% kapasiti selepas 3000 kitaran

### Suhu Pengendalian

Suhu Bekalan Kuasa	-10° hingga 45° C (14° hingga 113° F)
Suhu Pengecasan Semula	0° hingga 45° C (32° hingga 113° F)
Suhu Penyimpanan	-10° hingga 45° C (14° hingga 113° F)

- [1] Output kuasa berterusan maksimum tersedia apabila paras bateri lebih tinggi daripada 20%. Data output AC berbeza-beza mengikut negara dan wilayah. Meramandangkan voltan di Jepun ialah 100 V, kuasa keluaran berterusan maksimum versi Jepun ialah 2000 W.
- [2] Port USB-C menyokong kuasa output maksimum 140 W. Peranti yang sedang dicas mesti menyokong protokol PD 3.1 dan menggunakan kabel USB yang memenuhi spesifikasi EPR.
- [3] Port SDC menyokong aksesori yang luas.
- [4] Kitaran Hayat diuji di bawah mod Cas Semula Standard 600W dengan kuasa output 1000 W dan suhu bilik 25° C (77°F).

## DJI Power 500

### Umum

Model DYM500L/DYM500H

Kapasiti 512 Wh

Berat Bersih Kira-kira 7.3 kg

Dimensi 305×207×177 mm (P×L×T)

Ketinggian Operasi  
Maks 3000 m

### Port Output

Output AC<sup>[1]</sup> (x2) DYM500L: 100-120 V AC, 50/60 Hz, 800 W (Terkadar), 1000 W (Output berterusan maksimum)  
DYM500H: 220-240 V AC, 50/60 Hz, 800 W (Terkadar), 1000 W (Output berterusan maksimum)

Output AC (Mod  
Pintasan) DYM500L: 100-120 V AC, Maks. 1000 W  
DYM500H: 220-240 V AC, Maks. 1000 W

Output USB-A (x2) 5 V ⚡ 3 A / 9 V ⚡ 2 A / 12 V ⚡ 2 A  
Kuasa output maksimum setiap port: 24 W

Output USB-C (x2) 5/9/12/15/20 V ⚡ 5 A  
Maks. 100 W setiap port (Memerlukan sokongan protokol PD3.0)

Output SDC SDC Lite: 9-27 V, Maks. 240 W

### Port Input

Input AC DYM500L: 100-120 V AC, 540 W (mengecas semula), 1000 W (pintasan)  
DYM500H: 220-240 V AC, 540 W (mengecas semula), 1000 W (pintasan)

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 (Memerlukan sokongan protokol PD)  
Menyokong input kuasa serentak dengan dua port USB-C pada kuasa maksimum 200 W.

### Bateri

Kimia Sel LFP (lithium ferrophosphate)

Kitaran Hayat<sup>[2]</sup> Mengekalkan lebih 80% kapasiti selepas 3,000 kitaran

## Suhu Pengendalian

Suhu Bekalan Kuasa -10° hingga 45° C (14° hingga 113° F)

Suhu Pengecasan Semula 0° hingga 45° C (32° hingga 113° F)

Suhu Penyimpanan -10° hingga 45° C (14° hingga 113° F)

- [1] Kuasa output berterusan maksimum tersedia apabila paras bateri adalah lebih tinggi daripada 20%.
- [2] Kitaran Hayat diuji dalam mod 270W Cas Semula Standard dengan kuasa output 500 W dan suhu bilik 25° C (77° F).

KAMI BERSEDIA MEMBANTU ANDA



Hubungi

SOKONGAN DJI

Kandungan ini tertakluk kepada perubahan tanpa notis terdahulu.

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

Jika anda mempunyai sebarang pertanyaan mengenai dokumen ini,  
sila hubungi DJI dengan menghantar mesej ke [DocSupport@dji.com](mailto:DocSupport@dji.com).

DJI ialah tanda dagangan DJI.  
Hak Cipta © 2024 DJI Hak Cipta Terpelihara.