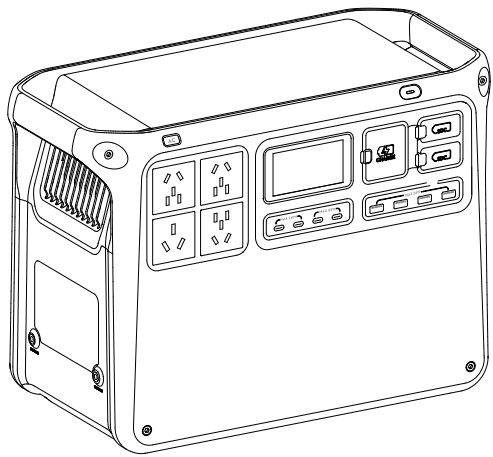
DJI POWER 2000

Panduan Pengguna

v1.0 2025.07



Dokumen ini merupakan hak cipta dari DJI dengan semua hak cipta 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. Hanya boleh merujuk pada dokumen ini dan isinya sebagai instruksi untuk mengoperasikan produk DJI. Dokumen ini tidak boleh digunakan untuk tujuan lain.

Apabila terdapat perbedaan antara berbagai versi, versi bahasa Inggris akan berlaku.

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.

Membuka Topik

Lihat daftar lengkap topik dalam daftar isi. Klik topik untuk membuka bagian tersebut.

Mencetak Dokumen Ini

Dokumen ini mendukung pencetakan beresolusi tinggi.

 © 2025 DJI Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.

Menggunakan Panduan ini

Legenda

⚠ Penting　　Petunjuk dan Kiat　　Referensi

Baca Sebelum Menggunakan

DJI™ menyediakan video tutorial dan dokumen berikut untuk Anda:

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

Disarankan untuk menonton semua video tutorial serta membaca "Panduan Keselamatan" sebelum menggunakannya untuk pertama kalinya. Pastikan untuk meninjau "Panduan Mulai Cepat" sebelum menggunakan pertama kali dan baca "Panduan Pengguna" ini untuk informasi selengkapnya.

Tutorial Video

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

https://www.dji.com/power-2000/video

Unduh DJI Assistant 2

Unduh DJI ASSISTANT™ 2 (Power Series) di:

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

© 2025 DJI Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.

Isi

Menggunakan Panduan ini **3**

Legenda 3
Baca Sebelum Menggunakan 3
Tutorial Video 3
Unduh DJI Assistant 2 3

1 Profil Produk **5**

1.1 DJI Power 2000 5
1.2 Layar Tampilan 6

2 Penggunaan Dasar **8**

2.1 Menyalakan/Mematikan 8
2.2 Menghubungkan ke Aplikasi DJI Home 8
2.3 Pengisian Ulang Daya AC 8
2.4 Output AC 10
2.5 Output USB 11

3 Aksesori **12**

3.1 Output SDC 12
3.2 Memperluas Kapasitas 13
3.3 Skenario Mobil 13
3.4 Skenario Tenaga Surya 14
3.5 Tenaga Surya + Skenario RV 15

4 Catu Daya Tak Terputus (Uninterruptible Power Supply/UPS) **16**

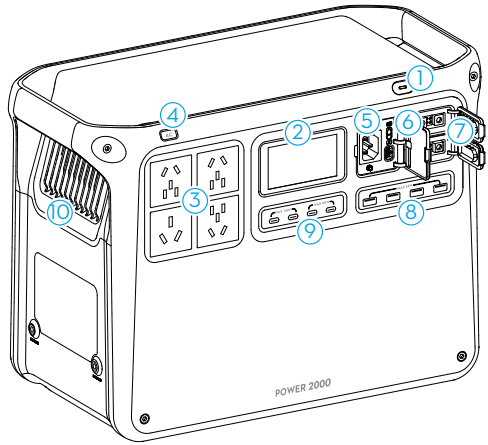
5 Lampiran **17**

5.1 Spesifikasi 17
5.2 Kompatibilitas 17
5.3 Pembaruan Firmware 17
Menggunakan Aplikasi DJI Home 17
Menggunakan DJI Assistant 2 (Seri Power) 17
5.4 Ekspor Log 18
5.5 Pemeliharaan 19
5.6 Pembuangan Baterai 19

© 2025 DJI Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.

1 Profil Produk

1.1 DJI Power 2000

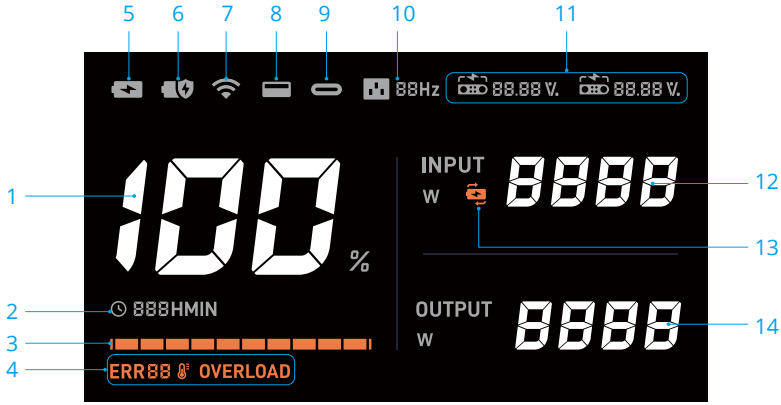


1. Tombol Daya
2. Layar Tampilan
3. Port Output AC[1]
4. Tombol Output AC
5. Port Input AC
6. Sakelar Mode Isi Ulang Daya
7. Port SDC
8. Port USB-A
9. Port USB-C
10. Ventilasi

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

© 2025 DJI Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.

1.2 Layar Tampilan



1. **Sisa Tingkat Daya Baterai**
2. **Waktu**

   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.

   Ketika perangkat memiliki output dan input pada saat yang sama, layar tampilan menunjukkan waktu pengisian daya yang diperlukan jika daya output lebih besar, atau waktu penggunaan yang tersisa jika daya input lebih besar.
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. Ikon akan menyala terang jika suhu terlalu tinggi atau terlalu rendah. Tunggu hingga suhu kembali normal.

   OVERLOAD : peringatan kelebihan beban

© 2025 DJI Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.

Periksa peringatan di Aplikasi DJI Home atau kunjungi https://s.dji.com/DJI-Power untuk mempelajari detail peringatan dan pemecahan masalah. Hubungi dukungan resmi jika masalah berlanjut.

5. **Mode Pengisian Daya Cepat**
6. **Mode Pengisian Daya Standar**
7. **Status Koneksi Wi-Fi**

   Ikon solid menunjukkan koneksi Wi-Fi berhasil.

   Ikon berkedip menunjukkan bahwa Wi-Fi tidak terhubung atau tidak tersedia.
8. **Port USB-A**
9. **Port USB-C**
10. **Frekuensi output AC**

    Ketika frekuensi AC dari stasiun daya berbeda dengan frekuensi jaringan listrik (misalnya, saat menggunakan perangkat di wilayah berbeda), hanya pengisian daya yang didukung dan stasiun daya tidak dapat mengisi daya perangkat eksternal. Dalam kasus ini, layar akan menampilkan kode kesalahan (ERR13 atau ERR14). Tekan dan tahan tombol AC selama lebih dari 10 detik untuk beralih frekuensi dan melanjutkan penggunaan normal.
11. **Port SDC**

    : Mengisi daya stasiun daya atau mengisi daya perangkat eksternal.

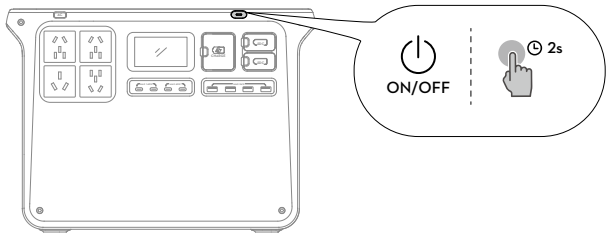
    88.88 V : nilai tegangan saat menggunakan Port SDC.

    88.88 % : Tingkat daya baterai pesawat saat mengisi daya baterai.
12. **Daya Input**
13. **Catu Daya Tak Terputus (Uninterruptible Power Supply/UPS)**
14. **Daya Output**

© 2025 DJI Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.

2 Penggunaan Dasar

2.1 Menyalakan/Mematikan



Daya nyala/mati: tekan dan tahan tombol daya selama setidaknya dua detik.

Hidupkan/matikan layar tampilan: saat stasiun daya dihidupkan, tekan tombol daya sekali.

2.2 Menghubungkan ke Aplikasi DJI Home

1. Pindai kode QR untuk mengunduh Aplikasi DJI Home.

2. Aktifkan Bluetooth dan Wi-Fi di ponsel Anda, jalankan Aplikasi DJI Home dan ikuti petunjuk untuk menghubungkan perangkat.

- Untuk melihat versi sistem operasi Android dan iOS yang didukung oleh aplikasi, kunjungi https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-home.
- Antarmuka dan fungsi aplikasi mungkin berbeda karena versi perangkat lunak diperbarui. Pengalaman pengguna aktual didasarkan pada versi perangkat lunak yang digunakan.

2.3 Pengisian Ulang Daya AC

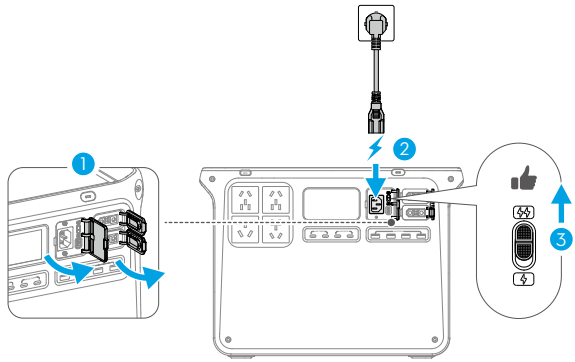
1. Buka penutup port dan hubungkan port input AC ke stopkontak AC.

© 2025 DJI Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.

2. Alihkan mode pengisian daya untuk memilih mode pengisian daya.

   Mode Pengisian Daya Cepat: Daya pengisian lebih besar dan cocok untuk pengisian daya harian.

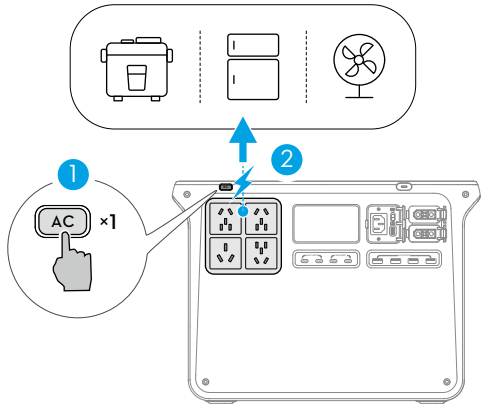
   Mode Pengisian Daya Standar: Daya pengisian lebih kecil dan kebisingan operasi lebih rendah, yang cocok untuk pengisian daya di malam hari.



- Gunakan kabel daya AC asli untuk pengisian daya dan hindari membengkokkan atau menekan kabel. Pastikan ventilasi yang baik selama pengisian daya. JANGAN menempatkan perangkat di tempat bersuhu tinggi atau ruang terbatas.
- Putuskan sambungan stopkontak daya AC saat pengisian daya selesai.
- Disarankan untuk menggunakan mode Pengisian Ulang Daya Standar untuk memperpanjang 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.
- Ketika suhu tidak normal dalam mode Pengisian Daya Cepat, ikon kesalahan suhu pada layar tampilan berkedip perlahan dan daya pengisian aktual mungkin diturunkan untuk memastikan usia dan keamanan sel baterai.

© 2025 DJI Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.

2.4 Output AC



Hubungkan perangkat eksternal ke port output AC dan tekan tombol AC untuk catu daya AC. Stasiun daya akan berbunyi sekali dan tombol AC akan berkedip perlahan.

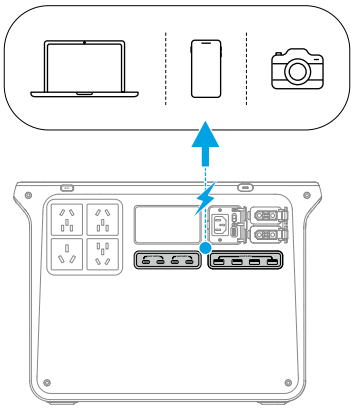
Output AC akan mati secara otomatis jika stasiun daya tidak memberi daya ke perangkat AC apa pun selama lebih dari 30 menit. Ketika output AC dinonaktifkan, stasiun daya akan mati secara otomatis jika tidak ada output atau input selama lebih dari 60 menit. Waktu Habis AC dan Waktu Habis Perangkat dapat diubah di Aplikasi DJI Home.

Tekan dan tahan tombol AC untuk catu daya AC terus-menerus saat menghubungkan stasiun daya ke perangkat yang beroperasi secara terputus-putus seperti kulkas. Stasiun daya akan berbunyi sekali dan tombol AC akan menunjukkan lampu menyala solid.

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.

© 2025 DJI Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.

2.5 Output USB



Hubungkan perangkat eksternal ke port USB-A atau USB-C untuk catu daya.

© 2025 DJI Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.

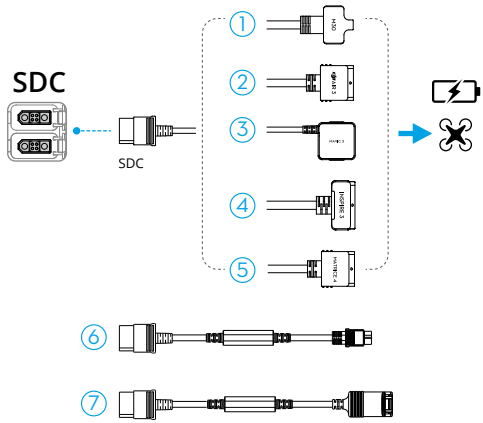
3 Aksesori

Tonton video tutorial atau baca manual aksesori untuk mempelajari penggunaan produk.

Kecuali dinyatakan lain, aksesori harus dibeli secara terpisah.

3.1 Output SDC

Stasiun daya juga dapat digunakan dengan kabel SDC lainnya untuk mengisi daya perangkat yang berbeda melalui port SDC.



1. Kabel Pengisian Daya Cepat SDC ke Seri Matrice 30
2. Kabel Pengisian Daya Cepat SDC ke Seri Air 3
3. Kabel Pengisian Daya Cepat SDC ke Seri Mavic 3
4. Kabel Pengisian Daya Cepat SDC ke Inspire 3
5. Kabel Pengisian Daya Cepat SDC ke Seri Martice 4
6. Kabel Daya SDC ke XT60 (12 V) *
7. SDC ke Kabel Daya Colokan Pengisi Daya Mobil (12 V) *

* Tegangan output default: 13,6 V. Arus output maks.: 10 A.

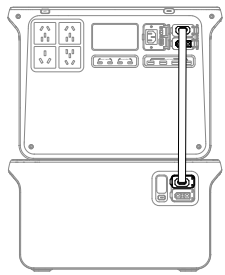
- Pastikan perangkat eksternal berada dalam spesifikasi output kabel.
- JANGAN menyambungkan secara langsung ke baterai litium dengan port XT60 menggunakan kabel daya SDC ke XT60. Pastikan untuk menghubungkan stasiun daya ke pengisi daya seimbang terlebih dahulu.

© 2025 DJI Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.

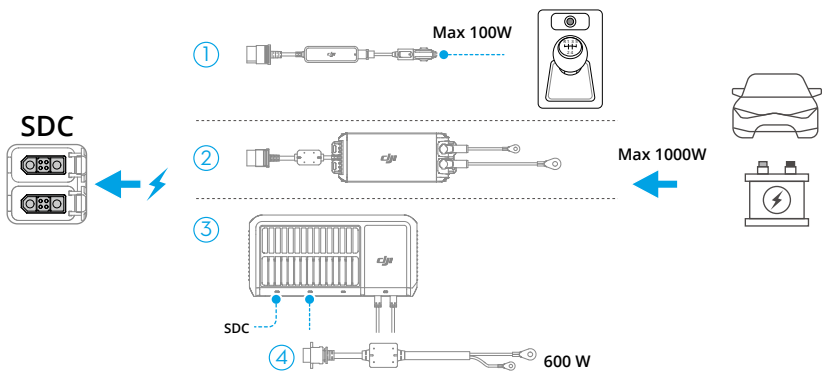
3.2 Memperluas Kapasitas

DJI Power Expansion Battery 2000 dapat dihubungkan ke stasiun daya untuk memperluas kapasitas baterai.

Untuk mengisi daya baterai ekspansi, hubungkan ke stasiun daya dan isi daya stasiun daya.



3.3 Skenario Mobil



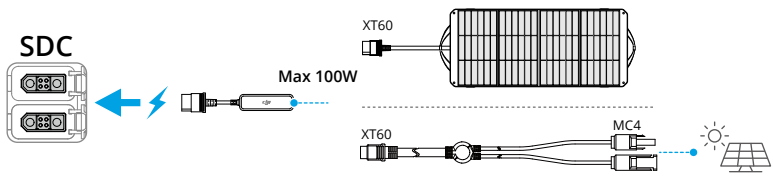
1. Stopkontak Daya Mobil ke Adaptor Daya SDC
2. Pengisi Daya Mobil Super Cepat 1 kW
3. Pengisi Daya Super Cepat Surya/Mobil 1,8 kW
4. Kabel Pengisian Daya Mobil 45A Pengisi Daya Super Cepat 1,8 kW

© 2025 DJI Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.

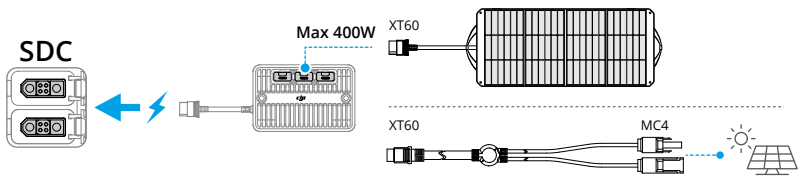
⚠
- Pastikan catu daya mobil yang terhubung sesuai dengan spesifikasi aksesori. Jika tidak, dapat menyebabkan performa tidak normal atau bahkan kerusakan pada stasiun daya.
- Pastikan adaptor daya tersambung dengan aman ke port daya mobil dan mesin mobil dinyalakan sebelum mengisi ulang daya.

3.4 Skenario Tenaga Surya

Stopkontak Daya Mobil ke Adaptor Daya SDC

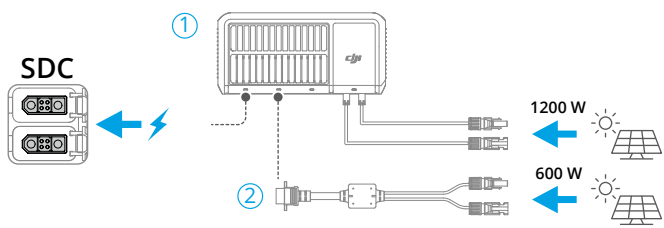


Modul Adaptor Panel Surya (MPPT)



Gunakan **Kabel MC4 ke XT60** saat menghubungkan ke panel surya dengan port MC4.

Pengisi Daya Super Cepat Surya/Mobil 1,8 kW



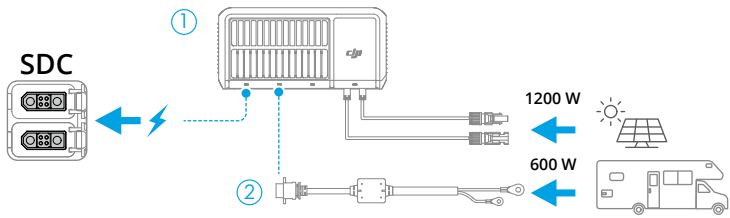
1. Pengisi Daya Super Cepat Surya/Mobil 1,8 kW

© 2025 DJI Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.

2. Pengisi Daya Super Cepat 1,8 kW XT90 ke Kabel Adaptor MC4

⚠
- Disarankan untuk menggunakan panel surya yang resmi. JANGAN mencampur berbagai jenis panel surya. Pastikan panel surya yang terhubung sesuai dengan spesifikasi input dari adaptor. Jika tidak, perangkat dapat rusak.
- Hingga tiga panel surya dapat dihubungkan ke modul adaptor dan digunakan secara paralel (tidak dapat digunakan secara seri).
- Stopkontak Mobil ke Kabel Daya SDC memungkinkan satu panel surya dihubungkan untuk pengisian daya tenaga surya.

3.5 Tenaga Surya + Skenario RV



1. Pengisi Daya Super Cepat Surya/Mobil 1,8 kW
2. Kabel Pengisian Daya Mobil 45A Pengisi Daya Super Cepat 1,8 kW

Saat menggunakan beberapa metode pengisian ulang secara bersamaan, pengisian daya tenaga surya akan menjadi prioritas secara default. Urutan pengisian daya dapat disesuaikan di Aplikasi DJI Home: Ketuk ☰ di sudut kanan atas dan ketuk **Manajemen Energi**, aktifkan **Tingkat Cadangan Daya Kustom** dan ubah **Tingkat Cadangan Daya**. Ketika tingkat daya baterai berada di bawah tingkat cadangan daya, beberapa metode pengisian daya dapat digunakan secara bersamaan. Ketika tingkat daya baterai saat ini berada di atas tingkat cadangan daya, hanya pengisian daya tenaga surya yang tersedia.

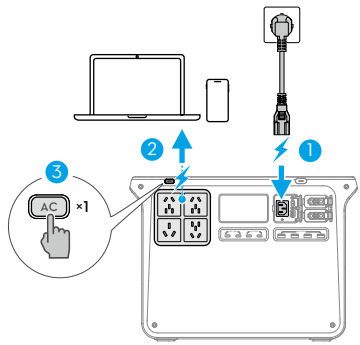
© 2025 DJI Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.

4 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, UPS diaktifkan jika muncul di layar tampilan.

Ketika jaringan listrik normal, stopkontak AC memberi daya pada stasiun daya dan perangkat yang terhubung.

Jika terjadi pemadaman listrik tiba-tiba, stasiun daya dapat secara otomatis beralih ke status catu daya, 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 memerlukan UPS 0ms, seperti peralatan medis. 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.
- Karena pembatasan oleh peraturan perundang-undangan setempat di beberapa negara dan wilayah, daya output aktual dari stasiun daya mungkin diturunkan dalam mode UPS.

© 2025 DJI Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.

5 Lampiran

5.1 Spesifikasi

Kunjungi situs web berikut untuk melihat spesifikasi.

https://www.dji.com/power-2000/specs

5.2 Kompatibilitas

Kunjungi situs berikut untuk mendapatkan informasi tentang produk yang kompatibel.

https://www.dji.com/power-2000/faq

5.3 Pembaruan Firmware

Menggunakan Aplikasi DJI Home

Jika perangkat terhubung ke Aplikasi DJI Home, pemberitahuan akan muncul di aplikasi ketika firmware baru tersedia. Ikuti petunjuk dalam aplikasi untuk memperbarui firmware. Diperlukan koneksi internet selama pembaruan firmware.

Anda juga dapat memperbarui firmware di Aplikasi DJI Home: ketuk ☰ di sudut kanan atas, dan ketuk **Pembaruan Firmware** > **Perbarui**.

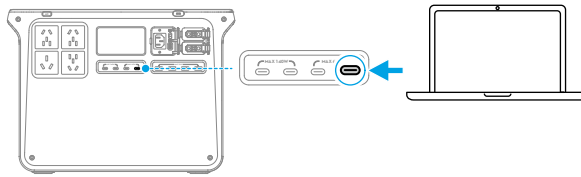
⚠
- Sebelum memperbarui, pastikan perangkat memiliki tingkat daya baterai yang cukup dan koneksi jaringan yang stabil.
- Hubungkan aksesori seperti baterai ekspansi atau pengisi daya super cepat ke stasiun daya untuk memperbarui firmware bersama-sama.

Menggunakan DJI Assistant 2 (Seri Power)

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 bersamaan, sampai ikon USB-C mulai berkedip di layar tampilan.
2. Hubungkan komputer ke port USB-C yang ditunjuk seperti yang ditunjukkan pada gambar.

© 2025 DJI Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.

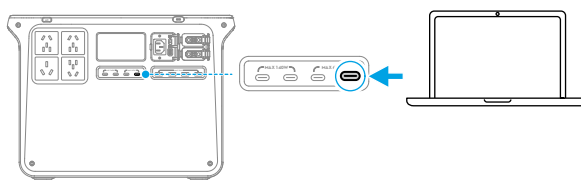


3. Luncurkan DJI Assistant 2, pilih produk, dan klik tombol pembaruan firmware di sisi kiri.
4. Pilih versi firmware, baca petunjuk dengan cermat di Asisten DJI 2, dan klik pembaruan. Firmware akan diunduh dan diunggah ke perangkat secara otomatis.
5. Firmware akan diperbarui secara otomatis, dan layar 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.
- 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.

5.4 Ekspor Log

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



3. Jalankan DJI Assistant 2, klik **Ekspor Log** di sisi kiri, pilih log dari daftar log dan simpan. Tunggu hingga ekspor selesai.

 © 2025 DJI Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.

4. Hidupkan ulang stasiun daya untuk melanjutkan penggunaan normal setelah menyelesaikan ekspor log.

5.5 Pemeliharaan

1. 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.
2. Power station harus disimpan di lingkungan yang sejuk dan kering tanpa sinar matahari langsung pada suhu penyimpanan yang ditentukan. JANGAN meletakkan power station di dalam air atau di tempat air mungkin merembes.
3. 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.
4. Isi dan kosongkan stasiun daya setiap enam bulan sekali untuk memastikan kinerja baterai terjaga: kosongkan stasiun daya hingga di bawah 15%, matikan selama lebih dari dua jam, lalu isi daya hingga 100% dalam mode Pengisian Daya Standar.
5. Apabila terdapat endapan yang terlihat, bersihkan port dengan kain bersih dan kering. JANGAN membersihkan stasiun daya dengan alkohol atau pelarut mudah terbakar lainnya.

5.6 Pembuangan Baterai

1. Power station mengandung bahan kimia berbahaya, pastikan untuk secara ketat mengikuti peraturan setempat mengenai pembuangan dan daur ulang baterai. JANGAN membuang power station ke dalam wadah pembuangan limbah biasa.
2. Buang power station di wadah daur ulang yang sesuai hanya setelah daya dikosongkan sepenuhnya.
3. Power station yang kehabisan daya, bengkak, mengalami kecelakaan, terpapar cairan, rusak, atau bocor harus dibuang dengan cara sebagaimana mestinya. JANGAN gunakan power station dalam kondisi seperti itu untuk menghindari kerusakan atau cedera. Hubungi agen pembuangan atau daur ulang baterai profesional untuk mendapatkan bantuan lebih lanjut.

© 2025 DJI Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.

Kontak
DUKUNGAN DJI

Konten ini dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.
Unduh versi terbaru dari

https://www.dji.com/power-2000/downloads

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

DJI adalah merek dagang dari DJI.
Hak Cipta © 2025 DJI Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.