

Zubehör

- DJI Power Adaptermodul für Solarpanel (MPPT)
- DJI Power Expansion Battery 2000
- DJI Power 1 kW Auto Super Schnellladegerät
- DJI Power 1.8 kW Solar/Auto Superschnellladegerät
- IBCPOWER 200W Foldable Solar Panel
- LINKSOLAR 200W Flexible Solar Panel
- DJI Power Sackkarre



* Alle Zubehörteile sind separat erhältlich. Die Verfügbarkeit kann je nach Region variieren.



dji.com
Folge uns @DJIglobal



DJI POWER 2000
POWER YOUR WORLD



Doppelte Kapazität in kompakter Größe ^[1]

DJI Power 2000 verfügt über eine hohe Kapazität von 2048 Wh und eine kompakte Größe von gerade mal 32,6 L. Die Anschlüsse, Tasten und der Bildschirm befinden sich alle an der Vorderseite des Geräts. Dadurch wird die Bedienung erleichtert, und die Powerstation kann einfach gesichert und platzsparend verstaut werden.

Schnelles und flexibles Aufladen

DJI Power 2000 unterstützt das Aufladen mit 2200 W und kann in nur 45 Minuten von 0 auf 80 % geladen werden. Für eine vollständige Aufladung werden nur 75 Minuten benötigt. Keine langen Wartezeiten, wenn es schnell gehen muss. Neben dem Aufladen über das Stromnetz unterstützt es auch superschnelles Aufladen im Auto und mit Solarenergie ^[3].

* Die Daten wurden in einer kontrollierten Umgebung erfasst. Die tatsächlichen Erfahrungswerte können abweichen. Weitere Details findest du auf der Produktseite der offiziellen DJI-Website.
1. Im Vergleich zum DJI Power 1000.
2. Die Leistung des Geräts übersteigt nicht 3000 W.
3. Zusätzliches Zubehör ist erforderlich. Weitere Details findest du auf der Produktseite der offiziellen DJI-Website.

3000 W stabile Ausgangsleistung

DJI Power 2000 liefert eine stabile Leistung von 3000 W, bis der Akku leer ist. Sie erfüllt die Leistungsanforderungen von über 99 % der gängigen Haushaltsgeräte ^[2] und unterstützt die gleichzeitige Nutzung mehrerer Hochleistungsgeräte.

Extrem leiser Betrieb, ungestörter Schlaf

Der Geräuschpegel bleibt im Standard-Lademodus unter 29 dB und im Schnell-Lademodus unter 38 dB - leiser als die meisten Kühlschränke. Der ultra-leise Betrieb ermöglicht eine normale Nutzung während der Nacht. So kann die Powerstation über Nacht für den nächsten Tag vollständig aufgeladen werden.

Maximale Sicherheit ^[1], zuverlässig und langlebig

Bei einer vollständigen Ladung und Entladung pro Tag hält eine LFP-Akkuzelle zehn Jahre lang. Das Akkumanagementsystem verhindert Überstrom, Überspannung und Tiefentladung. Eine Sub-Nano-Beschichtung und der Isolierverguss des Inverters schützen vor Kondensation und versehentlichem Wassereintritt bei der Nutzung im Freien. ^[2]

USV-Modus, ununterbrochene Stromzufuhr

Bei einem plötzlichen Stromausfall kann die DJI Power 2000 die Stromversorgung aller angeschlossenen Geräte innerhalb von 0,01 Sekunden übernehmen und so einen unterbrechungsfreien Betrieb sicherstellen. Durch die ultraschnelle Reaktionszeit brauchst du dir keine Sorgen über unerwartete Stromausfälle machen.

* Die Daten wurden in einer kontrollierten Umgebung erfasst. Die tatsächlichen Erfahrungswerte können abweichen. Weitere Details findest du auf der Produktseite der offiziellen DJI-Website.
1. Verglichen mit DJI Power 1000. 2. Um die Funktionsfähigkeit zu gewährleisten, sollte die Powerstation nicht länger als 3 Minuten im Regen betrieben werden oder über längere Zeit Kondensation oder Nebel ausgesetzt werden. 3. Zusätzliches Zubehör ist erforderlich. Weitere Details findest du auf der Produktseite der offiziellen DJI-Website.
4. Wenn die Powerstation an das Stromnetz angeschlossen ist, beträgt die Ausgangsleistung 800 W und die AC-Ports sind deaktiviert. Die zutreffenden Länder findest du im FAQ auf der Produktseite der offiziellen DJI-Website. 5. Separat erhältlich.

Vielseitige Erweiterungen für verschiedene Szenarien ^[3]

Über die dualen SDC-Anschlüsse lassen sich DJI-Drohnen schnell aufladen. Ebenso können 1-kW/1,8-kW-Super-Schnellladegeräte und Erweiterungsakkus angeschlossen werden, um den Strombedarf während Roadtrips, beim Camping oder bei Stromausfällen zu decken.

Netzgebundene Energiespeicherung ^[4]

In Europa kann DJI Power 2000 ohne zusätzliches Zubehör an das Stromnetz angeschlossen und in Balkon-Solaranlagen integriert werden. Lade die Powerstation tagsüber mit Solarpanels ^[5] auf. Sobald sie vollständig aufgeladen ist, wird der überschüssige Strom ins Netz eingespeist.

Anzahl der Ladungen* (geschätzt)

 Laptop	 Smartphone	 Digitalkamera	 Kühlschrank	 Projektor	 Standklimaanlage	 Mikrowellenofen	 Autokühlschrank	 Induktion-skochfeld
18 mal	114 mal	118 mal	40 Stunden	18 Stunden	2,6 Stunden	2,6 Stunden	19 Stunden	2 Stunden

Produktinformationen

Kapazität	Maximale Dauerleistung	Eigengewicht	Zellchemie	Typische Zyklenzahl	Max. Ausgangsleistung über USB-C
2048 Wh	3000 W	Ca. 22 kg	LFP (Lithium-Eisenphosphat)	4000 Zyklen ^[1]	140 W ^[2]
Max. Betriebshöhe	Abmessungen	Methoden zum Aufladen	Anzahl der Anschlüsse	Temperatur während der Stromversorgung	DJI Drohnen mit Schnellladefunktion ^[3]
5000 m	448 × 225 × 324 mm (L × B × H)	Netzstromversorgung Fahrzeughatterie Solarenergie	140 W USB-C × 2 65 W USB-C × 2 USB-A × 4, SDC × 2 AC-Ausgang × 4 AC-Eingang × 1	-10 °C bis 45 °C	DJI Mavic 3-Serie DJI Air 3-Serie DJI Inspire 3 DJI Matrice 4-Serie

* Gemessen unter Laborbedingungen bei 25 °C Umgebungstemperatur, unter Verwendung der DJI Power 2000 zum Laden von Produkten verschiedener Marken. Diese Daten dienen nur als Referenz. Die tatsächlichen Erfahrungswerte können abweichen.
1. Aufladen der DJI Power 2000 im Standard-Lademodus mit einer Ausgangsleistung von 2000 W und in einer Laborumgebung mit einer Umgebungstemperatur von 25 °C.
2. Jeder USB-C-Anschluss unterstützt eine maximale Ausgangsleistung von 140 W. Das aufzuladende Gerät muss das PD 3.1-Protokoll unterstützen und mit einem USB-Kabel angeschlossen werden, das den EPR-Spezifikationen entspricht.
3. Weitere Informationen zu DJI-Drohnen, die das Schnellladen unterstützen, findest du auf der entsprechenden Produktseite der offiziellen DJI-Website.