



Verbessertes Sicherheitskonzept



Flexibles Aufladen über Netz-/Solar-/ Fahrzeugstrom



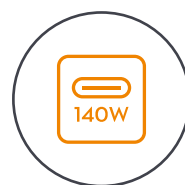
In 56 Min. voll aufgeladen



Authentische und extrem leistungsstarke Ausgangsleistung



26 dB: Ungestörter Schlaf in Innenräumen oder beim Camping



Duale 140 W USB-C Ports, superschnelles Aufladen

BESCHREIBUNG

DJI POWER 1000 V2

Artikelnummer	115156
EAN	6937224115156

Die DJI Power 1000 V2 bietet eine Akkukapazität von 1024 Wh und unterstützt eine kontinuierliche Ausgangsleistung von 2600 W, bis der Akku vollständig entladen ist. Damit können zuverlässig über 99 % aller Alltagsgeräte betrieben werden. Außerdem unterstützt sie das Schnellladen von DJI Drohnenakkus und steigert so die Effizienz bei der Content-Erstellung. Für den Einsatz als Notstromversorgung zu Hause kann sie mit bis zu fünf 2048-Wh-Erweiterungsakkus verbunden werden – so lässt sich die Gesamtkapazität auf beeindruckende 11.264 Wh erhöhen, was eine zuverlässige Backup-Lösung für den Haushaltsstrombedarf ermöglicht.

HIGHLIGHTS

VERBESSERTES SICHERHEITSKONZEPT

Bei der DJI Power 1000 V2 hat Sicherheit oberste Priorität: Jedes Detail wird sorgfältig berücksichtigt, von der Gehäusestruktur und Zellchemie bis hin zur Systemsoftware.

FLEXIBLES AUFLADEN ÜBER NETZ-/SOLAR-/ FAHRZEUGSTROM

Die DJI Power 1000 V2 kann mittels Netzstrom, Solarenergie und Fahrzeugbatterie aufgeladen werden. Ob zu Hause oder unterwegs – wähle die passende Lademethode und profitiere von einer zuverlässigen Stromversorgung und maximaler Flexibilität.

IN 56 MIN. VOLL AUFGELADEN

Schnell und einfach anschließen, aufladen und loslegen. Beim Anschluss an das Stromnetz dauert es nur 37 Minuten, um von 0 % auf 80 % zu laden und 56 Minuten für eine vollständige Ladung. Selbst wenn du erst kurz vor der Abfahrt mit dem Laden beginnst, bist du in kürzester Zeit startklar.

AUTHENTISCHE UND EXTREM LEISTUNGSSTARKE AUSGANGSLEISTUNG

Die DJI Power 1000 V2 bietet eine Akkukapazität von 1024 Wh und unterstützt eine kontinuierliche Ausgangsleistung von 2600 W, bis der Akku vollständig entladen ist. Damit können zuverlässig über 99 % aller Alltagsgeräte betrieben werden. Außerdem unterstützt sie das Schnellladen von DJI Drohnenakkus und steigert so die Effizienz bei der Content-Erstellung. Für den Einsatz als Notstromversorgung zu Hause kann sie mit bis zu fünf 2048-Wh-Erweiterungsakkus verbunden werden – so lässt sich die Gesamtkapazität auf beeindruckende 11.264 Wh erhöhen, was eine zuverlässige Backup-Lösung für den Haushaltsstrombedarf ermöglicht.

26 DB: UNGESTÖRTER SCHLAF IN INNENRÄUMEN ODER BEIM CAMPING

Beim Laden erzeugt die DJI Power 1000 V2 eine Lautstärke von nur 26 dB und ist damit selbst in ruhigen Umgebungen kaum wahrnehmbar. Egal ob beim Übernachten im Zelt oder im Schlafzimmer zu Hause – sie ist leiser als der Wind und nicht lauter als eine flüsterleise Klimaanlage.

DUALE 140 W USB-C PORTS, SUPERSCHNELLES AUFLADEN

Die DJI Power 1000 V2 verfügt über zwei USB-C-Ausgänge mit einer Gesamtleistung von 280 W – das sind 40 % mehr als herkömmliche Lösungen mit zwei 100 W USB-C-Anschlüssen auf dem Markt. Sie deckt problemlos die Anforderungen der meisten USB-C-Geräte ab und unterstützt dank PD 3.1 eine Schnellladeleistung von bis zu 140 W, ideal für leistungsstarke Laptops.

SPEZIFIKATIONEN

Allgemein	
Modell	DYM1000V2L DYM1000V2H
Zellchemie	LFP (Lithium-Eisenphosphat)
Kapazität	1024 Wh
Zykluslebensdauer	Behält nach 4000 Zyklen eine Kapazität von über 80 % bei. ¹
Eigengewicht	Ca. 14,2 kg
Abmessungen	448 × 225 × 230 mm (L × B × H)
Anzahl der Anschlüsse	AC-Ausgang × 4 (für Regionen mit CN-, US- und JP-Standard) ² AC-Ausgang × 2 (für andere Länder und Regionen) ² USB-C × 2 USB-A × 2 SDC × 1 SDC Lite × 1 AC-Eingang × 1
Max. Betriebshöhe	5000 m
Ausgangsdaten	
AC-Ausgang ³	DYM1000V2L: 100 bis 120 V AC, 50/60 Hz, max. Stromleistung: 20 A DYM1000V2H: 220-240 V AC, 50/60 Hz, max. Stromleistung: 10,9 A
AC-Ausgang (Bypass-Modus)	DYM1000V2L: 100 bis 120 V AC, max. Stromleistung: 12 A DYM1000V2H: 220 bis 240 V AC, max. Stromleistung: 10 A
USB-A-Ausgang	5 V, 3 A 9 V, 2 A 12 V, 2 A Max. Ausgangsleistung pro Kanal: 24 W
USB-C-Ausgang	5 V, 5 A 9 V, 5 A 12 V, 5 A 15 V, 5 A 20 V, 5 A 28 V, 5 A (EPR) Max. Ausgangsleistung pro Kanal: 140 W ⁴
SDC-Ausgang	SDC: 9 bis 28 V oder 32 bis 58,4 V, max. Stromleistung: 42 A (für Schnellladung von DJI-Drohnen und mehr) SDC Lite: 9 bis 27 V, max. Stromleistung: 10 A
Eingangsdaten	
AC-Eingang	DYM1000V2L: 100 bis 120 V AC, 50/60 Hz, max. Stromleistung: 13 A 100 bis 120 V AC, 50/60 Hz, max. Stromleistung: 13 A (Bypass-Modus) DYM1000V2H: 220-240 V AC, 50/60 Hz, max. Stromleistung: 6,5 A 220-240 V AC, 50/60 Hz, max. Stromleistung: 10 A (Bypass-Modus)

SDC-Eingang ⁵ SDC: 32 bis 58,4 V DC, max. Stromleistung: 60 A
SDC Lite: 32 bis 58,4 V DC, max. Stromleistung: 8 A

Betriebstemperatur

Stromversorgungstemperatur -10 °C bis 45 °C

Temperatur beim Aufladen 0 °C bis 45 °C

Lagertemperatur -10 °C bis 45 °C

Wi-Fi und Bluetooth

Strahlungsleistung (EIRP) ⁶ Wi-Fi (802.11 b/g/n): 2,4000 bis 2,4835 GHz: < 20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC)
Bluetooth 5.0: 2,4000 bis 2,4835 GHz: < 7 dBm

ANMERKUNGEN

- Ein Ladezyklus ist als vollständiges Laden und Entladen definiert. Getestet in einer Laborumgebung bei 25 °C. Dabei wurde die DJI Power 1000 V2 im Standardmodus aufgeladen und mit einer Ausgangsleistung von 1000 W an externe Geräte entladen.
- Modelle für Regionen mit CN-, US- und JP-Standard verfügen über vier AC-Ausgänge. Aufgrund variierender Anschlussgrößen sind bei Modellen für andere Regionen nur zwei AC-Ausgänge vorhanden.
- Die Daten für den AC-Ausgang variieren je nach Land und Region
- V Der 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.
- Sowohl der SDC- als auch der SDC Lite-Anschluss unterstützen umfangreiche Zubehörerweiterungen.**
- Die unterstützten Betriebsfrequenzbänder und deren entsprechende Verfügbarkeit variieren je nach Land und Region. Siehe bitte die örtlichen Gesetze und Vorschriften für Details.

LIEFERUMFANG

- 1x DJI Power 1000 V2
- 1x DJI Power Netzkabel