

DJI Power 2000

TECHN. DATEN

Allgemein

- **Modell**
- DYM2000L/DYM2000H
- **Zellchemie**
- LFP (Lithium-Eisenphosphat)
- **Kapazität**
- 2048 Wh
- **Zykluslebensdauer**
- Behält nach 4000 Zyklen eine Kapazität von über 80 % bei.

Gemessen bei einer Raumtemperatur von 25 °C, Aufladung im Standard-Lademodus bei einer Ausgangsleistung von 2000 W.

- **Eigengewicht**
- Ca. 22 kg
- **Abmessungen**
- 448 × 225 × 324 mm (L×B×H)
- **Anzahl der Anschlüsse**
- AC-Ausgang × 4
USB-C × 4
USB-A × 4
SDC × 2
AC-Eingang × 1
- **Max. Betriebshöhe**
- 5000 m

Ausgangsdaten

- **AC-Ausgang**
- DYM2000L: 100 bis 120 V AC, 25 A, 50/60 Hz
DYM2000H: 220 bis 240 V AC, 13,6 A, 50/60 Hz

Die Daten für den AC-Ausgang variieren je nach Land und Region.

- **AC-Ausgang (Bypass-Modus)**
- DYM2000L: 100 bis 120 V AC, 12 A
DYM2000H: 220 bis 240 V AC, 10 A

- **USB-A-Ausgang**

- 5 V, 3 A
9 V, 2 A
12 V, 2 A

Max. Ausgangsleistung pro Kanal: 24 W

Unterstützt QC 2.0- und QC 3.0-Protokolle mit einer maximalen Ausgangsleistung von 24 W, wenn nur ein Anschluss verwendet wird; wenn zwei oder mehr Anschlüsse gleichzeitig verwendet werden, beträgt die Ausgangsleistung jedes Anschlusses standardmäßig 5 V/2 A/10 W, und ein Aushandeln der Spannung wird nicht unterstützt.

- **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)

Maximale Ausgangsleistung der Anschlüsse C1 und C2: 140 W*

Maximale Ausgangsleistung der Anschlüsse C3 und C4: 65 W

Von links nach rechts beträgt die maximale Ausgangsleistung für die Anschlüsse C1 und C2 140 W und für die Anschlüsse C3 und C4 65 W.

* 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.

- **SDC-Ausgang**

- SDC 1 und SDC 2: 9 bis 28 V, max. Stromstärke: 12 A

Sowohl der SDC 1- als auch der SDC 2-Anschluss unterstützen eine Vielzahl an Zubehör.

Eingangsdaten

- **AC-Eingang**

- DYM2000L: 110 bis 120 V AC, max. Stromleistung: 15 A
DYM2000H: 220 bis 240 V AC, max. Stromleistung: 10 A

- **SDC-Eingang**

- SDC 1 und SDC 2: 32 bis 58,4 V DC, max. Stromleistung: 60 A

Sowohl der SDC 1- als auch der SDC 2-Anschluss unterstützen umfangreiches Zubehör.

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)**
- 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

Die unterstützten Betriebsfrequenzbänder und deren entsprechende Verfügbarkeit variieren je nach Land und Region. Details findest du in den geltenden lokalen Gesetzen und Vorschriften.