

# TECHN. DATEN

## Allgemein

Modell	DYM1000V2L DYM1000V2H
Zellchemie	LFP (Lithium-Eisenphosphat)
Kapazität	1024 Wh
Zykluslebensdauer	Behält nach 4000 Zyklen eine Kapazität von über 80 % bei.  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.
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)* AC-Ausgang × 2 (für andere Länder und Regionen)* USB-C × 2 USB-A × 2 SDC × 1 SDC Lite × 1 AC-Eingang × 1
	* 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.
Max. Betriebshöhe	5000 m

## Ausgangsdaten

AC-Ausgang	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  Die Daten für den AC-Ausgang variieren je nach Land und Region.
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*
	* 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.
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  Sowohl der SDC- als auch der SDC Lite-Anschluss unterstützen umfangreiche Zubehörerweiterungen.

## 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	SDC: 32 bis 58,4 V DC, max. Stromleistung: 60 A SDC Lite: 32 bis 58,4 V DC, max. Stromleistung: 8 A  Sowohl der SDC- als auch der SDC Lite-Anschluss unterstützen umfangreiche Zubehörerweiterungen.

## Betriebstemperatur

Temperatur während der Stromversorgung -10 °C bis 45 °C

Ladetemperatur 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. Siehe bitte die örtlichen Gesetze und Vorschriften für Details.