

# TECHN. DATEN

## Allgemein

Modell	DYM500L/DYM500H
Kapazität	512 Wh
Eigengewicht	Ca. 7,3 kg
Abmessungen	305 × 207 × 177 mm (L×B×H)
Anzahl der Anschlüsse	AC-Ausgang × 2 USB-C × 2 USB-A × 2 SDC Lite × 1 AC-Eingang × 1
Max. Flughöhe über NHN	3000 m

## Ausgangsdaten

AC-Ausgang	DYM500L: 100 bis 120 V AC, 50/60 Hz, maximale Dauerausgangsleistung: 1000 W DYM500H: 220 bis 240 V AC, 50/60 Hz, maximale Dauerausgangsleistung: 1000 W  Die maximale Dauerausgangsleistung ist verfügbar, wenn der Akkustand des Produkts über 20 % liegt. Die Daten für den AC-Ausgang variieren je nach Land und Region.
AC-Ausgang (Bypass-Modus)	DYM500L: 100 bis 120 V AC, max. 1000 W DYM500H: 220 bis 240 V AC, max. 1000 W
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 Max. Ausgangsleistung pro Kanal: 100 W (Das aufzuladende Gerät sollte das PD 3.0-Protokoll unterstützen.)
SDC Lite-Ausgang	SDC Lite: 9 bis 27 V, max. Ausgangsleistung: 240 W

## Eingangsdaten

AC-Eingang	DYM500L: 100 bis 120 V AC, 540 W (Aufladen), 1000 W (Bypass-Modus) DYM500H: 220 bis 240 V AC, 540 W (Aufladen), 1000 W (Bypass-Modus)
SDC Lite-Eingang	22,4 bis 29,2 V DC, max. 300 W, 10 A
USB-C-Eingang	5 bis 20 V DC, max. 100 W (Das Ladegerät sollte das PD 3.0-Protokoll unterstützen) Unterstützt gleichzeitige Stromversorgung mit zwei USB-C-Anschlüssen bei max. 200 W.

## Akku

Zellchemie	LFP (Lithium-Eisenphosphat)
Zykluslebensdauer	Behält nach 4000 Zyklen eine Kapazität von über 70 % bei.  Gemessen bei einer Raumtemperatur von 25 °C, bei Aufladung im Standard-Lademodus mit 270 W bei einer Ausgangsleistung von 500 W.

## Betriebstemperatur

Stromversorgungstemperatur	-10 °C bis 45 °C
Temperatur beim Aufladen	0 °C bis 45 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis 45 °C