



Energizer. Energy

# Peak 600 Portable Powerstation

**512Wh**EU VERSION 

Die Energizer Energy Peak 600 ist eine kompakte, leichte Powerstation mit einer leistungsstarken 512 Wh LiFePO<sub>4</sub>-Batterie – ideal für Outdoor-Abenteuer, Reisen und mobiles Arbeiten.

Sie verfügt über zwei AC-Ausgänge mit 600 W reiner Sinusleistung (1.000 W Spitze) sowie Schnellladeanschlüsse: USB-C (100 W), USB-A und 12 V – perfekt zum Betrieb von Laptops, Drohnen, Kameras und mehr. Die Aufladung erfolgt flexibel über Solar, Netzstrom oder KFZ-Anschluss. Integrierte Schutzfunktionen gegen Überspannung, Kurzschluss und Überhitzung sorgen für maximale Sicherheit.

Mit robustem Design, digitalem Display und integriertem LED-Licht liefert die Peak 600 jederzeit saubere und zuverlässige Energie – überall dort, wo sie gebraucht wird.

- **Schnellladung: 0 % – 100 % in nur 1,5 Stunden**
- **Aufladung über PV-Eingang**
- **Überwachung per mobiler App**
- **Leicht und einfach zu transportieren**
- **Intelligentes Luftkühlssystem**
- **Verstärktes Aluminiumgehäuse für hohe Widerstandsfähigkeit**
- **Automatische Eingangserkennung**

**Energizer**

**Technische Daten**

<b>Akku-Typ</b>	Lithium-Eisenphosphat-Batterie (LiFePO <sub>4</sub> )
<b>Akkukapazität</b>	512 Wh, 25,6 V, 20 Ah
<b>Zykluslebensdauer*</b>	3.000 Ladezyklen
<b>Wi-Fi</b>	Unterstützt
<b>USB-A1/A2-Ausgang</b>	5 V/2,4 A, max. 12 W
<b>USB-C1/C2-Ausgang</b>	5/9/12/15 V 3 A, 20 V/5 A, max. 100 W
<b>DC5521-Ausgang x 2</b>	12,6 V, 3 A
<b>KFZ-Ausgang</b>	12,6 V/10 A, max. 126 W
<b>AC-Ausgang (Wechselrichter-Modus)</b>	Reine Sinuswelle, gesamt 600 W (Spitze 1.000 W), 220–240 V~, 50/60 Hz, 3 A
<b>AC-Ausgang (Bypass-Modus)</b>	220–240 V~, 50/60 Hz, max. 600 W, max. 3 A
<b>AC-Eingangssleistung</b>	Max. 1.200 W, 6 A
<b>AC-Eingangsspannung</b>	220–240 V~, 50/60 Hz
<b>KFZ-Ladeeingang</b>	Unterstützt 12 V Batterie, standardmäßig 8 A
<b>PV-Ladeeingang</b>	Max. 200 W, 12–20 V, 10 A
<b>AC-Ladeleistung</b>	Max. 600 W
<b>KFZ-Ladeleistung</b>	Max. 200 W
<b>AC + PV Ladeleistung</b>	Max. 600 W
<b>Gewicht</b>	~ 7 kg
<b>Maße (B × H × T)</b>	301 × 227 × 193 mm (11,8" × 8" × 7,6")
<b>Temperaturbereich</b>	Entladung: -20 °C bis 45 °C / Ladung: 0 °C bis 45 °C
<b>Zertifizierungen</b>	FCC Part 15B, CA65, TSCA, RoHS, REACH, WEEE, POPS, UN38.3, MSDS
<b>Garantie</b>	3 Jahre Batteriegarantie, 2 Jahre Teilgarantie

\*Zykluslebensdauer: Testbedingungen: 95 % DOD, 1,0C Ladung und 1,0C Entladung bei +25 ±3 °C

**Produktübersicht**

