Power Station
www.powerstation.ro

0788 948 948 telefon și WhatsApp
0218 948 948 telefon fix
comercial@powerstation.ro

PlusEnergy 500 · 512 Wh / 600 W

PÂNĂ ÎN 1000 W cod produs PS-PLE-E-0512

Aceeași carcasă și același invertor ca modelul de 250, cu bateria dublă. Este punctul în care stația începe să fie utilă la o pană reală: un frigider ține peste noapte.



512 Wh	600 W	1200 W	3500+
capacitate	putere continuă	la pornire	cicluri · peste 80% capacitate rămasă

Specificații

— identice cu PlusEnergy 250, cu excepția capacității: 512 Wh. Carcasă 270 × 200 × 250 mm, 6,8 kg, IP21, UPS sub 20 ms, intrare 7909 max. 240 W, USB-C in 60 W, 1× Schuko, 1× DC 12 V / 10 A, USB-C 18 W, USB-A 18 W.

Ce poți alimenta și cât timp

APARAT	CONSUM MEDIU	AUTONOMIE
Router wifi	10 W	43 h 30
Laptop	45 W	9 h 40
Televizor LED 55"	100 W	4 h 20
Centrală pe gaz	50 W	8 h 40
Frigider clasă A	33 Wh/h	13 h 10
Aparat CPAP cu umidificator	65 W	6 h 40
Camere de supraveghere (4 + NVR)	60 W	7 h 15
Cuptor cu microunde	1000 W	nu (600 W)

> Autonomiile sunt estimări, calculate cu Wh × 0,85 ÷ consumul mediu al aparatului, la consumuri de referință pentru România. Nu sunt cifre din catalogul producătorului. Autonomia reală depinde de aparat, de temperatură și de felul în care îl folosești.

Ce NU face

- Nu pornește microunda, fierbătorul sau orice aparat peste 600 W.
- Nu pornește un frigider mare cu congelator: vârful de 900 W intră în cei 1200 W, dar fără marjă pentru pornire repetată la cald. Pentru combinația asta, clasa 1000–2000 W.
- Nu se extinde.
- Nu acceptă panou mai mare de 200 W, util.
- Nu se lasă descărcată luni de zile.

Pentru cine e: camping cu ladă frigorifică de 12 V · o pană de o noapte, cu frigider și internet · CPAP peste noapte, cu rezervă.
Pentru cine nu e: bucătărie · scule · cine stă mai mult de o zi fără rețea.

Alternative în aceeași clasă

- **Hinen PS600** — aceeași capacitate și putere, cu 1000 W la vârf în loc de 1200, dar cu circa 7 kg și garanția producătorului de 2 ani în scris.
- **PlusEnergy 600** — cu 83 Wh mai mult, însă vârf mai mic (1000 W) și încărcare de trei ori mai lentă.
- **PlusEnergy 1000** — următorul pas: dublu la putere și la baterie, cu 3600 W la pornire.

În cutie: stația · încărcător de rețea · cablu auto 12 V · manual · certificat de garanție.
Garanție: 2 ani legală pentru persoane fizice · 12 luni comercială pentru persoane juridice.