Power Station
www.powerstation.ro

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

PlusEnergy 1500 · 1488 Wh / 1500 W

1000–2000 W cod produs PS-PLE-E-1488

Cea mai echilibrată din linia de intrare: 1488 Wh și 1500 W, cu un vârf de 3600 W moștenit de la modelul de 1000 — adică pornește aceleași motoare, dar ține de două ori și jumătate mai mult.



1488 Wh	1500 W	3600 W	3500+
capacitate	putere continuă (1700 W în regim forțat)	la pornire	cicluri · peste 80% capacitate rămasă

Specificații

Tip celule	LiFePO4
Capacitate	1488 Wh (32 V, 46,5 Ah)
Putere continuă / vârf	1500 W nominal, 1700 W în regim forțat / 3600 W
Comutare UPS	sub 20 ms
Încărcare din rețea	800 W
Încărcare port 7909	12–30 V c.c., 25 A, max. 380 W
Ieșiri USB	USB-C până la 140 W; USB-A QC3.0 18 W
Ieșiri DC	1× 12 V ±1 V / 10 A și priză auto
Protecție la pătrundere	IP21
Dimensiuni · masă	359 × 271 × 227 mm · 13,85 kg

Ce NU face

- Nu pornește fierbătorul de 2000 W și nici plita electrică.
- Nu se extinde cu baterie. La 1488 Wh te oprești.
- Nu ține o pompă de apă: vârful de 2600 W intră în 3600 W, dar producătorul nu garantează durata impulsului. Pentru pompe, clasa peste 2000 W.
- Nu se lasă descărcată luni de zile.

Ce poți alimenta și cât timp

APARAT	CONSUM MEDIU	AUTONOMIE
Router wifi	10 W	126 h 30
Frigider clasă A	33 Wh/h	38 h 20
Frigider mare + congelator ladă	75 Wh/h	16 h 50
Centrală pe gaz	50 W	25 h 20
Aparat CPAP cu umidificator	65 W	19 h 30
Cuptor cu microunde	1000 W	1 h 15
Bormașină / polizor mic	700 W	1 h 50
Fierbător electric	2000 W	nu (1500 W)
Acumulatori de sculă 18 V / 5 Ah	110 Wh bucata	11 buc.

> 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.

Pentru cine e: autoutilitară sau rulotă amenajată, o noapte întreagă · până de o zi, cu frigider, centrală și internet · cine încarcă 11 acumulatori de sculă pe zi, în teren.
Pentru cine nu e: bucătărie completă · cine va vrea extindere · pompe și motoare mari.

Alternative în aceeași clasă

- **PlusEnergy 2200** — cu 744 Wh și 900 W mai mult, duce și fierbătorul, la aceeași masă de 13,85 kg. Diferența de preț e cea mai bine plasată din gamă.
- **Hinen PS1800** — cu 259 Wh mai puțin, dar 300 W mai mult la continuu și garanție scrisă de 2 ani.
- **IEETek Singo2000 Pro** — cu 432 Wh și 500 W mai mult, 13 porturi, dar mai scumpă.

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