Power Station
www.powerstation.ro

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

PlusEnergy 1000 · 992 Wh / 1200 W

1000–2000 W cod produs PS-PLE-E-0992



Prima stație din gamă care pornește un frigider mare cu congelator: 3600 W la vârf, de trei ori puterea continuă. Ieșirea USB-C de 140 W încarcă un laptop de lucru la viteză maximă, fără alimentator.

992 Wh	1200 W	3600 W	3500+
capacitate	putere continuă (1500 W în regim forțat)	la pornire	cicluri · peste 80% capacitate rămasă

Specificații

Tip celule	LiFePO4
Capacitate	992 Wh (32 V, 31 Ah)
Putere continuă / vârf	1200 W nominal, 1500 W în regim forțat / 3600 W
Ieșire AC	Schuko 230 V
Comutare UPS	sub 20 ms
Încărcare din rețea	600 W
Încărcare port 7909	12–30 V c.c., 8,3 A, max. 240 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
Certificări	CE, RoHS, UKCA, SAA, UL2743, FCC, PSE
Dimensiuni · masă	359 × 271 × 227 mm · 10,5 kg
Temperatură de lucru	0…+40 °C

Ce NU face

- Nu pornește fierbătorul, plita electrică sau un radiator. Peste 1200 W, nu.
- Nu duce microunda mai mult de 50 de minute cumulate. Suficient pentru încălzit, nu pentru gătit.
- Nu se extinde cu baterie.
- Nu se încarcă rapid din rețea: 600 W înseamnă peste o oră și jumătate de la zero.
- Nu se lasă descărcată luni de zile.

Ce poți alimenta și cât timp

APARAT	CONSUM MEDIU	AUTONOMIE
Router wifi	10 W	84 h 20
Frigider clasă A	33 Wh/h	25 h 35
Frigider mare + congelator ladă	75 Wh/h	11 h 15
Centrală pe gaz	50 W	16 h 50
Aparat CPAP cu umidificator	65 W	13 h
Cuptor cu microunde	1000 W	50 min
Bormașină / polizor mic	700 W	1 h 10
Fierbător electric	2000 W	nu (1200 W)
Acumulatori de sculă 18 V / 5 Ah	110 Wh bucata	7 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: birou acasă: calculator, router, două monitoare, lumini · o pană de o zi, cu frigider și internet · cine vrea un vârf mare într-o cutie de 10,5 kg.
Pentru cine nu e: bucătărie cu aparate de 2000 W · șantier · cine va vrea extindere.

Alternative în aceeași clasă

- **PlusEnergy 1500** — cu 496 Wh și 300 W mai mult, același vârf de 3600 W, cu 3 kg mai grea.
- **PlusEnergy Pro 1000** — cu 32 Wh mai mult, dar 2000 W continuu, 4500 W la vârf, încărcare în 1,2 ore și extensibilă cu 2048 Wh.
- **Hinen PS1800** — cu 237 Wh și 600 W mai mult, garanție scrisă de 2 ani, dar fără extindere.

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.