Power Station

www.powerstation.ro

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

PlusEnergy 250 · 256 Wh / 600 W

PÂNĂ ÎN 1000 W cod produs PS-PLE-E-0256

Cea mai mică stație din magazin, pe aceeași carcasă și cu același invertor de 600 W ca modelele de 500 și 600 Wh — diferă numai bateria. Funcție UPS în sub 20 ms, deci poate sta permanent sub un router.



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

Specificații

Tip celule	LiFePO4
Putere continuă / vârf	600 W / 1200 W, sinusoidală pură
Ieșire AC	1× Schuko 230 V
Comutare UPS	sub 20 ms
Încărcare	port 7909, max. 240 W — priză casnică, priză auto 12 V sau panou solar cu MPPT
Încărcare USB-C	max. 60 W
Ieșiri DC	1× 12 V ±1 V / 10 A
Ieșiri USB	1× USB-C 18 W; 1× USB-A QC3.0 18 W
Protecție la pătrundere	IP21
Certificări	CE, RoHS, UKCA, SAA, UL2743, FCC, PSE
Dimensiuni · masă	270 × 200 × 250 mm · 6,8 kg
Temperatură de lucru	0…+40 °C

Ce NU face

- Nu ține un frigider peste noapte. Șase ore și jumătate, în cel mai bun caz.
- Nu pornește niciun aparat cu rezistență electrică: microunde, fierbător, uscător de păr, radiator.
- Nu se extinde cu baterie.
- Nu se încarcă repede de la panou: intrarea totală e 240 W, deci un panou de 100–200 W e maximul util.
- Nu se lasă descărcată luni de zile.

Ce poți alimenta și cât timp

APARAT	CONSUM MEDIU	AUTONOMIE
Router wifi	10 W	21 h 45
Laptop	45 W	4 h 50
Televizor LED 55"	100 W	2 h 10
Centrală pe gaz	50 W	4 h 20
Frigider clasă A	33 Wh/h	6 h 35
Aparat CPAP cu umidificator	65 W	3 h 20
Camere de supraveghere (4 + NVR)	60 W	3 h 40
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.

Pentru cine e: telefon, laptop, lanternă, dronă, ladă frigorifică de 12 V · un router și un televizor mic la o pană de două-trei ore · cine vrea cea mai ieftină intrare în categorie, cu celule LiFePO4 și nu litiu-ion.
Pentru cine nu e: frigider, chiar și mic, pe durată lungă · bucătărie · cine va vrea mai mult peste un an: aici nu se adaugă nimic.

Alternative în aceeași clasă

- **PlusEnergy 500** — dublu în baterie, aceeași carcasă, aceeași putere. Diferența de preț e mică; aproape întotdeauna merită.
- **PlusEnergy 600** — cu 339 Wh mai mult, dar numai 1000 W la vârf și încărcare de trei ori mai lentă.
- **Hinen PS600** — aceeași capacitate ca modelul de 500, cu 2 kg mai puțin și cu garanția producătorului în scris.

În cutie: stația · încărcător de rețea · cablu auto 12 V · manual · certificat de garanție. Panou solar pliabil, opțional.
Garanție: 2 ani legală pentru persoane fizice · 12 luni comercială pentru persoane juridice · condițiile specifice de exploatare a bateriei, în anexa de garanție.