Power Station
www.powerstation.ro

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

PlusEnergy Pro 3000 · 3072 Wh / 3600 W

PESTE 2000 W cod produs PS-PLE-P-3072

Alternativa silențioasă la un generator de casă: 3600 W continuu, 7000 W la pornire și 3072 Wh care țin frigiderul 79 de ore. Se încarcă complet în o oră și jumătate și se extinde cu baterii de 2048 Wh.



3072 Wh	3600 W	7000 W	3500+
capacitate	putere continuă	la pornire	cicluri · peste 80% capacitate rămasă

Specificații

Tip celule	LiFePO4, carcasă ABS+PC, UL94-V0
Capacitate	3072 Wh (60 V, 51,2 Ah)
Putere continuă / vârf	3600 W / 7000 W, sinusoidală pură
Ieșiri AC	6× Schuko 230 V
Încărcare din rețea	220–240 V, 16 A, max. 2500 W · 0 → 100% în circa 1,5 h
Intrare fotovoltaică	Anderson, 12–150 V c.c., MPPT 18–140 V, 15 A, max. 2100 W
Ieșire Anderson	12 V / 30 A
Ieșiri USB	2× USB-C 100 W; 4× USB-A 18 W
Ieșiri DC	12 V / 10 A, DC5521 și priză auto
Extensibilitate	până la 11.264 Wh: stația plus maximum 4 baterii de 2048 Wh
Control	aplicație, Bluetooth / Wi-Fi
Dimensiuni · masă	460 × 270 × 305 mm · 37,8 kg net, 40 kg brut

Ce NU face

- Nu se cară. 37,8 kg, fără roți. Se așază o dată și rămâne acolo.
- Nu stă afară. Pentru aceeași electronică în carcasă etanșă, PlusEnergy 3000 IP54.
- Nu pornește o pompă de puț de 30 A, deși are 7000 W la vârf.
- Nu se leagă la tabloul casei fără comutator de transfer montat de un electrician autorizat.
- Nu se lasă descărcată luni de zile.

Ce poți alimenta și cât timp

APARAT	CONSUM MEDIU	AUTONOMIE
Frigider clasă A	33 Wh/h	79 h 10
Frigider mare + congelator ladă	75 Wh/h	34 h 50
Centrală pe gaz	50 W	52 h 15
Aparat CPAP cu umidificator	65 W	40 h 10
Cuptor cu microunde	1000 W	2 h 35
Bormașină / polizor mic	700 W	3 h 45
Fierbător electric	2000 W	1 h 20
Pompă de apă 0,75 kW	750 W	3 h 30
Acumulatori de sculă 18 V / 5 Ah	110 Wh bucata	23 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: o casă care trebuie să treacă o zi sau două fără rețea, cu frigider, congelator, centrală și internet · cine vrea un generator de casă fără fum și fără zgomot · cine construiește un sistem care crește până la peste 30 kWh.
Pentru cine nu e: cine mută stația des · exterior · cine are nevoie numai de câteva ore: Pro 2000 sau PlusEnergy 2200 costă sensibil mai puțin.

Alternative în aceeași clasă

- **Hinen PS3000** — cu 512 Wh și 600 W mai puțin, dar 30 dB, cu 4 kg mai ușoară, garanție scrisă și la mai puțin de jumătate din preț.
- **IEETek Singo3000** — cu 1024 Wh și 400 W mai puțin, dar cu 14 kg mai ușoară și cu 1,56 W pe fiecare watt-oră.
- **PlusEnergy 3000 IP54** — aceeași electronică, în carcasă etanșă, cu intrare de generator. Cu 11 kg mai grea.

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