

FIȘĂ TEHNICĂ

BLUETTI AC180P

Stație de energie portabilă

1.800 W / 1.440 Wh

LiFePO₄ • UPS ≤20 ms • Power Lifting 2.700 W



CARACTERISTICI TEHNICE

SPECIFICAȚIE	VALOARE
Capacitate baterie	1.440 Wh
Tip baterie	LiFePO ₄ ; peste 3.500 cicluri până la 80%
Putere AC	1.800 W total, 230 V / 7,8 A; surge 2.700 W; undă sinusoidală pură
Power Lifting	până la 2.700 W, pentru sarcini rezistive compatibile
Ieșire AC	2 × prize AC 230 V
USB-C	1 × 100 W max.
USB-A	4 × 5 V / 3 A; 15 W total pentru fiecare grup de 2 porturi
Ieșiri DC	1 × priză auto 12 V/10 A; încărcare wireless 15 W
Încărcare AC	1.440 W max.; 0-80% în aprox. 45 min; complet în aprox. 1,3-1,8 h
Încărcare solară	500 W max.; Voc 12-60 V, 10 A max.; aprox. 2,8-3,3 h la 500 W
UPS / pass-through	comutare ≤20 ms; încărcare pass-through: da
Conectivitate	Bluetooth; control prin aplicația BLUETTI
Greutate	aprox. 16 kg
Dimensiuni	340 × 247 × 317 mm
Încărcare auto	12 V: aprox. 12-12,5 h; 24 V: aprox. 6,3-6,8 h
Garanție producător	5 ani

SCENARIU DE UTILIZARE

Lucru mobil Laptop 60 W: aprox. 14 încărcări.	Backup multimedia Televizor 80 W: aprox. 11,6 ore.
Camping / frigider portabil Frigider portabil 60 W: aprox. 14,7 ore.	Consumator de putere mare Fierbător 1.000 W: aprox. 1,1 ore.

Autonomiile sunt orientative, conform materialelor oficiale BLUETTI; valorile reale depind de sarcină și condițiile de utilizare.