

FIȘĂ TEHNICĂ

BLUETTI AC50P

Stație de energie portabilă

700 W / 504 Wh

LiFePO₄ • UPS ≤20 ms • Power Lifting 1.200 W



CARACTERISTICI TEHNICE

SPECIFICAȚIE	VALOARE
Capacitate baterie	504 Wh
Tip baterie	LiFePO ₄ ; 3.000+ cicluri până la 80%
Putere AC	700 W total, 230 V / 3,0 A, 50/60 Hz; undă sinusoidală pură
Power Lifting	până la 1.200 W, pentru sarcini rezistive compatibile
Ieșire AC	1 × priză AC 230 V
USB-C	2 × 65 W max.
USB-A	1 × 15 W max.
Ieșiri DC	1 × priză auto 12 V/10 A; încărcare wireless 15 W
Încărcare AC	600 W max.; 0-80% în aprox. 50 min; complet în aprox. 80 min
Încărcare solară	200 W max.; 12-28 V, 8,5 A max.; complet în aprox. 2,7 h
UPS / pass-through	comutare ≤20 ms; încărcare pass-through: da
Conectivitate	control și monitorizare prin aplicația BLUETTI
Greutate	aprox. 6,9 kg
Dimensiuni	280 × 200 × 220 mm
Încărcare auto	12 V: aprox. 4,9 h; 24 V: aprox. 2,7 h
Garanție producător	5 ani

SCENARIU DE UTILIZARE

Camping / autorulotă Frigider portabil 110 W: aprox. 3,2 ore.	Lucru mobil Laptop 70 Wh: aprox. 4 încărcări.
Backup internet Router Wi-Fi 10 W: aprox. 22 ore.	Multimedia Televizor 60 W: aprox. 5 ore.

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