

FIȘĂ TEHNICĂ

BLUETTI Premium 100 V2

Stație de energie portabilă

1.800 W / 1.024 Wh

LiFePO₄ • UPS ≤10 ms • Power Lifting 2.700 W



CARACTERISTICI TEHNICE

SPECIFICAȚIE	VALOARE
Capacitate baterie	1.024 Wh
Tip baterie	LiFePO ₄ ; peste 4.000 cicluri până la 80%
Putere AC	1.800 W AC continuu; 2.000 W total AC+DC; surge 3.600 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 × 140 W max.; 1 × 100 W max.
USB-A	2 × 15 W max.
Ieșiri DC	1 × priză auto 12 V/10 A; 2 × DC5521 12 V
Încărcare AC	1.200 W max.; 0-80% în aprox. 45 min; complet în aprox. 70 min
Încărcare solară	1.000 W max.; 12-60 V, 20 A max.; complet în aprox. 70 min la 1.000 W
UPS / pass-through	comutare ≤10 ms; încărcare pass-through: da
Conectivitate	Wi-Fi și Bluetooth; control prin aplicația BLUETTI
Greutate	aprox. 11,5 kg
Dimensiuni	320 × 215 × 250 mm
Încărcare auto	12 V / 24 V; timpul standard de încărcare: de verificat
Garanție producător	5 ani

SCENARIU DE UTILIZARE

Camping / autorulotă Frigider portabil 50 W: aprox. 14,3 ore.	Lucru mobil Laptop 60 Wh: aprox. 12,6 încărcări.
Backup multimedia Televizor 85 W: aprox. 8,9 ore.	Iluminat și backup ușor Lampă 10 W: aprox. 51,8 ore.

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