

FIȘĂ TEHNICĂ

BLUETTI PV200

Panou solar portabil

200 W

Monocristalin • Eficiență până la 23,4% • Conector MC4



CARACTERISTICI TEHNICE

SPECIFICAȚIE	VALOARE
Putere nominală	200 W
Tip celule	Siliciu monocristalin
Eficiență conversie	până la 23,4%
Laminare	ETFE (etilen-tetrafluoretilenă)
Tensiune la putere maximă (Vmp)	20,5 V
Curent la putere maximă (Imp)	9,7 A
Tensiune circuit deschis (Voc)	26,1 V
Curent de scurtcircuit (Isc)	10,3 A
Conector	MC4 standard; cablu 3 m
Compatibilitate BLUETTI	Stații cu intrare solară compatibilă cu Voc 26,1 V / Imp 9,7 A; configurația se verifică individual
Dimensiuni desfăcut	590 × 2.265 mm
Dimensiuni pliat	590 × 630 mm
Greutate	aprox. 7,3 kg
Temperatură de operare	-10 °C până la +65 °C
Protecție / certificări	IP65; FCC, CE, RoHS
Garanție producător	12 luni

SCENARII DE UTILIZARE

Camping Reîncărcarea unei stații de energie în timpul zilei, cu până la 200 W putere solară nominală.	Autorulotă / RV Se transportă pliat și se desfășoară la staționare pentru încărcarea unei stații BLUETTI.
Backup de urgență Permite reîncărcarea off-grid a unei stații atunci când rețeaua electrică nu este disponibilă.	Lucru în teren Poate susține reîncărcarea unei stații utilizate pentru laptopuri, comunicații sau echipamente electronice.

Puterea de 200 W este valoarea nominală în condiții standard de test; producția reală depinde de iradierea solară, temperatură, orientarea panoului, umbră și pierderile din cabluri.