

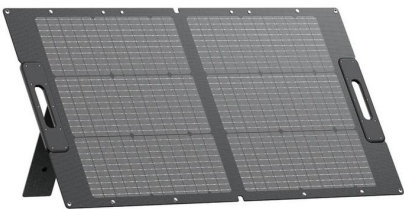
FIȘĂ TEHNICĂ

BLUETTI PV100

Panou solar portabil

100 W

Celule monocristaline • Eficiență până la 23,4% • Conector MC4



CARACTERISTICI TEHNICE

SPECIFICAȚIE	VALOARE
Putere nominală	100 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)	4,9 A
Tensiune circuit deschis (Voc)	24,6 V
Curent de scurtcircuit (Isc)	5,8 A
Conector	MC4 standard
Compatibilitate BLUETTI	1 × panou: Premium 30 V2, AC50P, AC70P, Premium 100 V2, AC180P și Premium 200 V2*
Dimensiuni desfăcut	1.135 × 600 × 4 mm
Dimensiuni pliat	595 × 565 × 35 mm
Greutate	aprox. 4,9 kg
Temperatură de operare	-10 °C până la +65 °C
Protecție / certificări	IP67 pentru cutia de joncțiune; CE, RoHS, PSE, FCC, UKCA
Garanție producător	1 an + 1 an, conform paginii oficiale BLUETTI EU

SCENARII DE UTILIZARE

Camping Reîncărcarea unei stații BLUETTI în timpul zilei, cu până la 100 W putere solară nominală.	Autorulotă / RV Se transportă pliat și se desfășoară la staționare pentru încărcarea unei stații de energie.
Backup de urgență Permite reîncărcarea off-grid a unei stații atunci când alimentarea de la rețea nu este disponibilă.	Lucru în teren Poate susține reîncărcarea unei stații folosite pentru laptopuri, comunicații sau echipamente electronice.

Puterea de 100 W este valoarea nominală; producția reală depinde de intensitatea solară, temperatură, unghiul panoului și pierderile din cabluri. *Pentru configurații cu mai multe panouri se verifică separat limitele de tensiune, curent și putere ale stației.