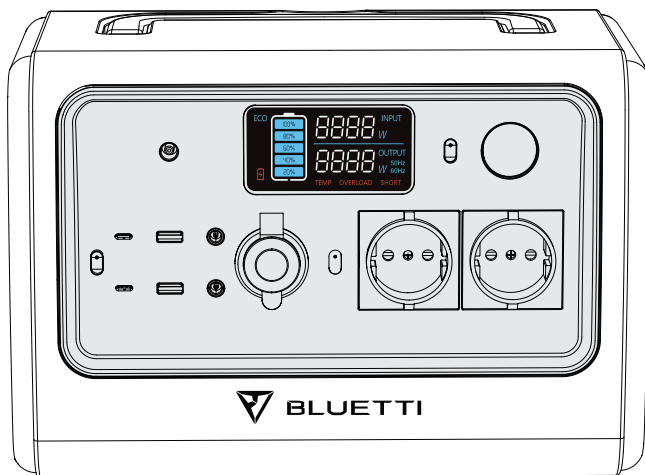


BLUETTI EB70

Manual de utilizare



Vă mulțumim

Vă mulțumim că ați făcut BLUETTI parte din familia dvs.

Încă de la început, BLUETTI a încercat să rămână fidel unui viitor sustenabil, prin soluții de stocare a energiei verzi, atât pentru interior, cât și pentru exterior, oferind în același timp o experiență excepțional de ecologică pentru casele și lumea noastră.

De aceea, BLUETTI este prezent în peste 70 de țări și beneficiază de încrederea a milioane de clienți din întreaga lume.



CUPRINS

Înainte de a începe	4
Instrucțiuni de siguranță	5
Ce se află în cutie	6
Ambalaj standard	6
Prezentarea produsului	7
Diagramă	7
Specificații	8
Funcționarea	9
Ecran LCD	9
Pornire/Oprire	9
Modul	10
Setarea	10
Încărcare	10
Descărcare	12
Anexă	13
Întrebări frecvente (FAQ)	13
Suport tehnic	14

Înainte de a începe

Informațiile conținute aici pot fi modificate fără nicio notificare prealabilă.

Pentru cea mai recentă versiune, accesați <https://www.bluettipower.com/pages/user-guides>.

- Manualul de utilizare conține instrucțiuni și note despre funcționarea și utilizarea acestei unități.
- BLUETTI vă recomandă să utilizați accesorii originale de la BLUETTI.
- BLUETTI nu va fi responsabil pentru nicio daună sau cheltuială care ar putea rezulta din utilizarea altor piese decât piesele originale de la BLUETTI.
- Pentru siguranța și beneficiul dumneavoastră, vă rugăm să citiți cu atenție manualul înainte de a utiliza unitatea și să-l păstrați la îndemână pentru a-l consulta pe viitor.

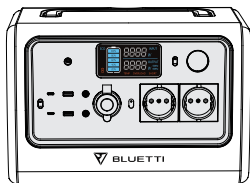
Instrucțiuni de siguranță

Nerespectarea acestor instrucțiuni poate cauza deteriorarea unității și vă poate răni dumneavoastră sau pe ceilalți.

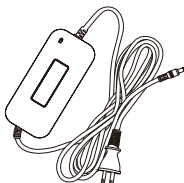
- Păstrați această unitate departe de foc, umiditate și praf.
- Asigurați-vă că locul în care utilizați unitatea este bine ventilat și spațios.
- NU așezați unitatea pe o suprafață instabilă sau înclinată.
- Opriti unitatea IMEDIAT în caz de defecțiune.
- Când nu utilizați unitatea pe perioade lungi de timp, opriți-o și deconectați adaptorul de CA de la priză.
- Temperatura de depozitare recomandată: 14 °C - 113 °F/-10 °F - 45 °F.
- Încărcați unitatea la 80% din starea de încărcare (SOC) la fiecare 3-6 luni, când o depozitați pe termen lung.
- Nu depozitați unitatea cu materiale periculoase, inclusiv materiale inflamabile, explozive, materiale radioactive etc.
- Înainte de utilizare, verificați dacă sunt blocați conectorii tuturor cablurilor de conectare.
- Nu folosiți unitatea în timp ce conduceți.

Ce se află în cutie

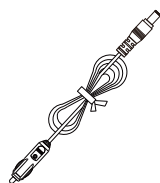
Ambalaj standard



①
Sursă de
alimentare



②
Adaptor CA



③
Cablul pentru încărcare
de la autoturism



④
Cablul pentru încărcarea
de la panouri solare



⑤
Manual de
utilizare



⑥
Card de
garanție

* Adaptor CA: 120 cm/47 inchi.

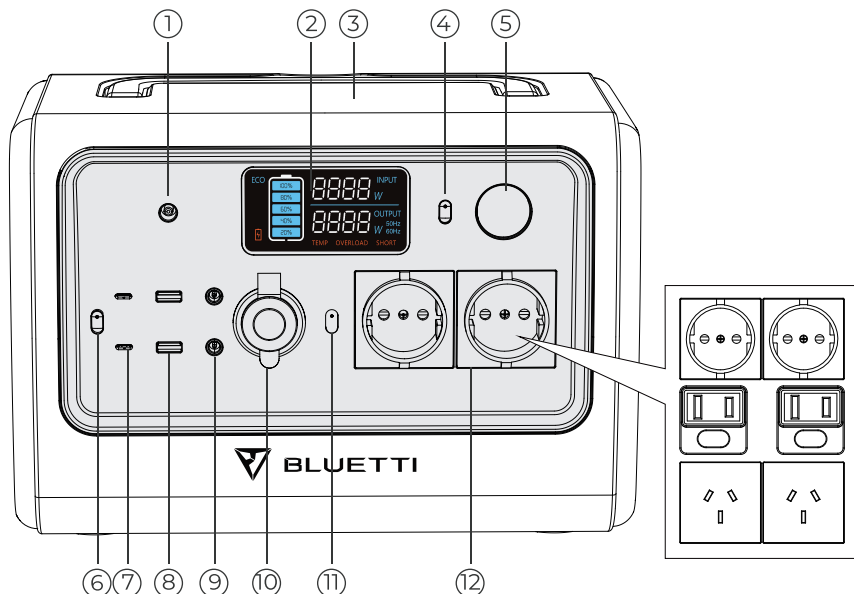
Cablul de încărcare a mașinii: 72 cm/28 inchi. Port brichetă la port DC7909.

Cablul pentru încărcarea de la panouri solare: 150 cm/59 inchi. MC4 la DC7909.

Notă: Detaliile pachetului pot fi modificate fără nicio notificare prealabilă.

Prezentarea produsului

Diagramă



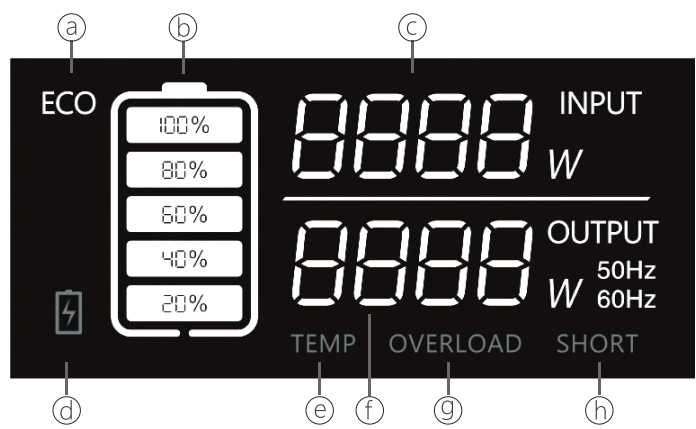
- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| 1. Port de încărcare | 7. Port USB-C |
| 2. Ecran LCD | 8. Port USB-A |
| 3. Pad pentru încărcarea fără fir | 9. Port DC5521 |
| 4. Buton pentru lampă LED | 10. Port brichetă |
| 5. Lampă LED | 11. Buton de alimentare CA |
| 6. Buton de alimentare CC | 12. Priză CA |

Specificații

EB70		
General		
Capacitatea bateriei	716 Wh	
Tip de celulă	LiFePO4	
Dimensiuni (L*A*Î)	12,6 * 8,5 * 8,7 INCHI/320 * 216 * 221 MM	
Greutate	21,4 livre/9,7 kg	
Temperatură de descărcare	-4 - 104 °F/-20 - 40 °C	
Temperatură de încărcare	32 - 104 °F/0 - 40 °C	
Umiditate pentru funcționare	10 - 90%	
Ieșire CA		
Putere	120 V	800 W
	220 - 240 V	1000 W
Supratensiune	1400 W	
Frecvență	50 - 60 Hz	
Ieșire CC		
*1 port pentru brichetă	Tensiune	12 V CC
	Curent	10 A
*2 porturi DC5521	Tensiune	12 V CC
	Curent	10 A
*2 porturi USB-A	Tensiune	5 V CC
	Curent	3 A
*2 porturi PD3.0 USB-C	Putere	Max. 100 W (5/9/12/15/20 V CC, 3 A; 20 V CC, 5 A)
*1 port pentru încărcarea fără fir	Putere	Max. 15 W
Intrare CA		
Putere	Max. 200 W	
Tensiune	12 - 28 V CA	
Curent	Max. 8 A	
Intrare PV		
Putere	Max. 200 W	
Tensiune în circuit deschis (OCV)	12 - 28 V CC	
Curent	Max. 8 A	
Încărcarea de la autoturism		
Tensiune	12 - 24 V CC	
Curent	Max. 8 A	

Funcționarea

Ecran LCD



- a: Modul ECO

b: Capacitatea bateriei

c: Putere de intrare

d: Alertă de baterie descărcată
- e: Alertă de anomalie de temperatură

f: Putere de ieșire

g: Alertă de supraîncărcare

h: Alertă de scurtcircuit

Pornire/Oprire

Pornire: Apăsați butonul de alimentare CA/CC pentru a porni ieșirea corespunzătoare.

Lumină verde (pe buton)	PORNIT
Ecran LCD	PORNIT*

*Ecranul LCD este aprins timp de aproximativ 30-60 de secunde. Activați cel puțin unul dintre aceste porturi (CA/CC) dacă doriți ca afișajul să rămână aprins mai mult timp.

Notă: Porniți alimentarea CC pentru a activa încărcarea fără fir.

Oprire: Țineți apăsată butoanele de alimentare pentru a opri ieșirea corespunzătoare.

Lumină verde (pe buton)	OPRIT
Ecran LCD	OPRIT

Modul

Setarea modului: Când ieșirea CA este oprită, apăsați simultan butoanele de alimentare CA și CC și indicatorul de frecvență se va aprinde intermitent.

Mod ECO¹: În „Setting Mode” (Setare mod), apăsați butonul de alimentare CC pentru a porni/opri unitatea.

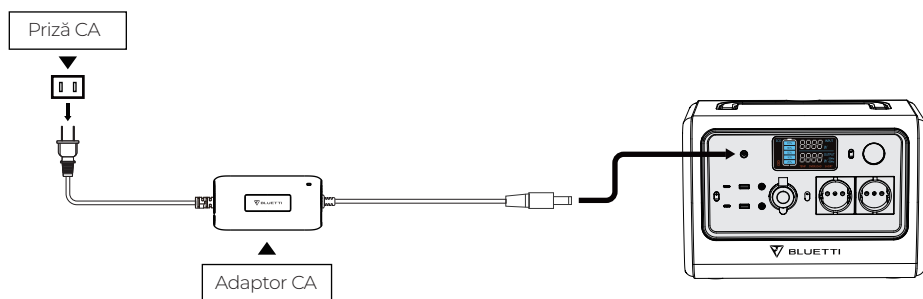
Setarea

Frecvența CA²: În „Setting Mode” (Setare mod), apăsați butonul de alimentare CA pentru a comuta.

Încărcare

Încărcare CA

Conectați EB70 la o priză de perete standard și începeți încărcarea.



⚠ Fișa de încărcare TREBUIE introdusă complet în portul pentru încărcare al aparatului.

¹ Când sunteți în acest mod, ieșirea CA se va opri automat după 4 ore de sarcină scăzută (≤ 10 W) sau fără sarcină, pentru a economisi energia.

² Frecvența CA: numărul de cicluri alternative pe secundă într-o undă sinusoidală de CA. Frecvența de utilitate este de obicei 50/60 Hz.

Încărcare de la PV

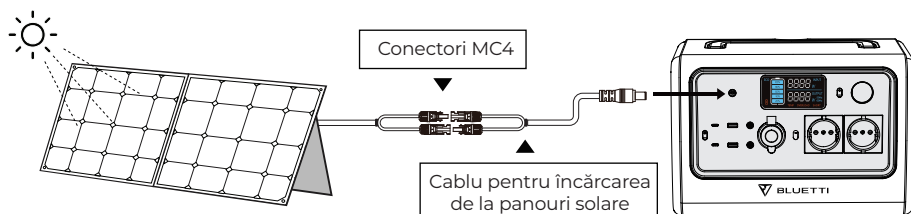
Conectați panourile solare (în serie sau în paralel) la EB70 prin cablul de încărcare de la panouri solare.

Notă: Verificați dacă panourile solare respectă următoarele cerințe:

OCV³: 12 - 28 V

Curent de intrare: 8 A max.

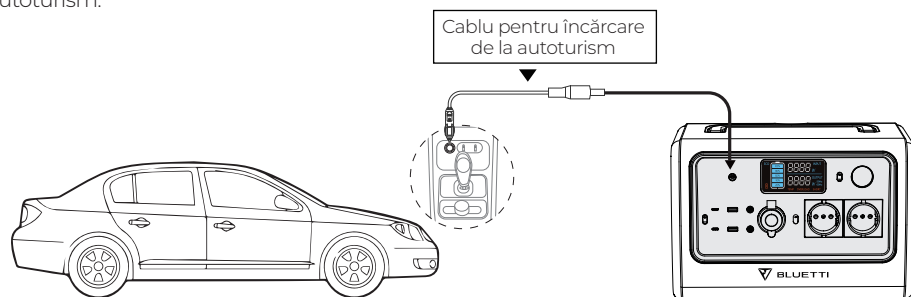
Putere de intrare: 200 W max.



⚠ Folosiți NUMAI panouri solare cu tensiune compatibilă.

Încărcarea de la autoturism

Conectați EB70 direct la portul pentru brichetă al vehiculului, prin cablul de încărcare pentru autoturism.

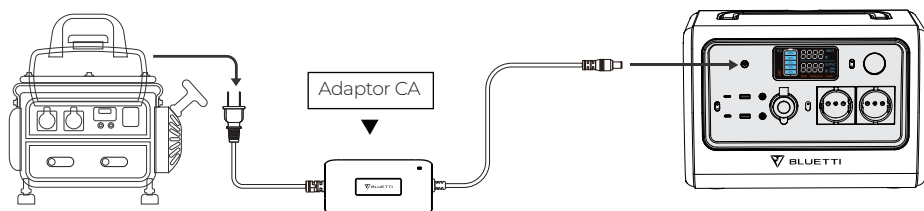


⚠ Bricheta TREBUIE introdusă complet în portul pentru brichetă al aparatului.

³OCV: Tensiune în circuit deschis. Tensiunea maximă pe care o poate produce panoul solar fără sarcină.

Încărcare de la generator

Conectați mufa de intrare a adaptorului CA la generator, iar mufa de ieșire la portul de încărcare al EB70.



Descărcare

Smartphone	Bec LED	Televizor
Aproximativ 50-60 de încărcări 10 Wh	În jur de 20 - 30 de ore 20 W	În jur de 7 - 8 ore 75 W
Instrumente electronice	Frigider	Slow Cooker
În jur de 7 - 8 ore 80 W	În jur de 6 - 7 ore 90 W	În jur de 2 - 3 ore 200 W

$716 \text{ Wh} \times \text{DoD} \times \eta \div (\text{putere de încărcare}) = \text{durata de încărcare (estimată)}$

Notă: DoD se referă la adâncimea de descărcare, η este eficiența locală a invertorului. DoD=90%, η =90%.

Puterea de încărcare și durata de încărcare sunt măsurate în wați și ore.

Anexă

Întrebări frecvente (FAQ)

Întrebare: Cum știu dacă dispozitivele mele vor funcționa corect cu acest produs?

Răspuns: Evaluați sarcina totală constantă a aparatelor dumneavoastră. Dacă aceasta nu depășește puterea maximă de ieșire a unității EB70, înseamnă că puteți utiliza această sursă de alimentare pentru încărcare.

Întrebare: Pot folosi panouri solare de la terți pentru a încărca acest produs?

Răspuns: Da, puteți. Dacă specificațiile panourilor solare pe care le folosiți se încadrează în intervalul de mai jos:

OCV: 12 - 28 V

Curent de intrare: 8 A max.

Putere de intrare: 200 W max.

Cu același conector de alimentare (MC4 sau Anderson)

Întrebare: Există un buton pentru a porni/dezactiva încărcarea fără fir?

Răspuns: Da. Apăsăți butonul de alimentare CC pentru a activa încărcarea fără fir.

Întrebare: Se poate încărca și descărca în același timp?

Răspuns: Da. Acceptă reîncărcarea în timp ce se descarcă încărcând un alt aparat. EB70 este dotat cu o baterie premium LiFePO4 și un sistem proprietar de gestionare a bateriei, pentru a se asigura faptul că poate încărca și descărca în același timp.

Întrebare: Cum pot curăța această stație de alimentare EB70?

Răspuns: Lavetele uscate, neabrazive sunt perfecte în acest scop.

Suport tehnic

Dacă aveți nevoie de asistență suplimentară, nu ezitați să contactați echipa de service BLUETTI.

BLUETTI POWER INC

Web: <https://www.bluettipower.com/>

Tel: 833-988-3663/702-463-4792

E-mail: service@bluettipower.com

Adresă: 6185 S Valley View Blvd Ste D. Las Vegas, NV 89118.

UE REPREZENTANT

Compania: POWEROAK GmbH

Adresa: Lindwurmstr. 114, 80337 München Germania

E-mail: logi@bluetti.de

Regatul Unit REPREZENTANT

Compania: POWEROAK ENERGY UK CO.,LTD

Adresă: Unit 2 NorthGate, Bolsover Business Park,

Woodhouse Lane Chesterfield England, S44 6BD

E-mail: poweroak.eu@bluetti.com

