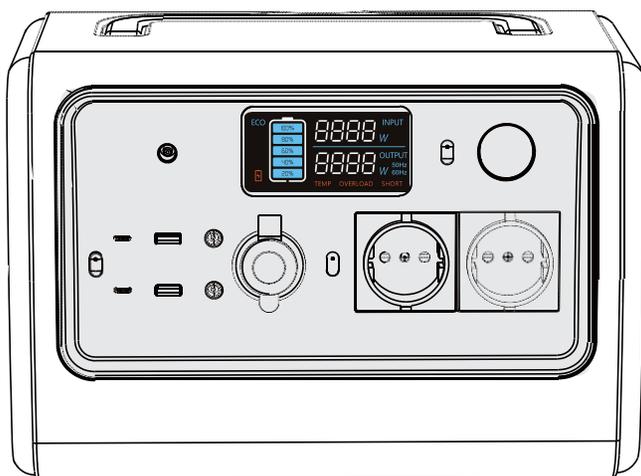


# BLUETTI EB70

## Manuale utente



# Grazie

Grazie per aver reso BLUETTI un membro della tua famiglia.

Sin dall'inizio, BLUETTI si è impegnata per tenere fede al concept di futuro sostenibile mediante soluzioni di accumulo di energia sostenibile, per uso interno ed esterno, offrendo al contempo una straordinaria esperienza ecologica per le nostre abitazioni e per il mondo intero.

Ecco perché BLUETTI è presente in oltre 70 Paesi ed è un punto di riferimento per milioni di clienti in tutto il mondo.



# INDICE

<b>Operazioni preliminari</b>	<b>4</b>
<b>Istruzioni di sicurezza</b>	<b>5</b>
<b>Contenuto</b>	<b>6</b>
Confezione standard	6
<b>Panoramica del prodotto</b>	<b>7</b>
Schema	7
Specifiche	8
<b>Funzionamento</b>	<b>9</b>
Schermo LCD	9
Accensione/Spengimento	9
Modalità	10
Impostazioni	10
Ricarica	10
Scarica	12
<b>Appendice</b>	<b>13</b>
Domande frequenti	13
Assistenza tecnica	14

# Prima di iniziare

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso.

Per la versione più recente, visitare la pagina <https://www.bluettipower.com/pages/user-guides>.

- Il manuale utente contiene istruzioni e note sul funzionamento e sull'uso dell'unità.
- BLUETTI consiglia di usare accessori originali BLUETTI.
- BLUETTI non sarà responsabile di eventuali danni o spese derivanti dall'uso di pezzi diversi da quelli originali BLUETTI.
- Per la sicurezza e a vantaggio dell'utente, leggere attentamente il manuale prima dell'utilizzo e tenerlo a portata di mano per riferimenti futuri.

# Istruzioni di sicurezza

La mancata osservanza delle presenti linee guida può causare danni all'unità e lesioni all'utente o ad altri.

- Tenere l'unità lontana da fuoco, umidità e polvere.
- Assicurarsi che il luogo di utilizzo dell'unità sia ben ventilato e spazioso.
- NON collocare l'unità su superfici non stabili o inclinate.
- Spegnerne IMMEDIATAMENTE l'unità in caso di malfunzionamento.
- Se non in uso per un periodo di tempo prolungato, spegnere l'unità e scollegare l'adattatore CA dalla presa.
- Temperatura di conservazione consigliata: da -10 a +45°C/da -14 a +113°F.
- Per una conservazione a lungo termine, caricare l'unità all'80% SOC ogni 3-6 mesi.
- Non conservare l'unità insieme a materiali pericolosi, tra cui prodotti infiammabili, esplosivi e sostanze radioattive, ecc.
- Verificare che i connettori di tutti i cavi di collegamento siano chiusi prima dell'uso.
- Non usare l'unità alla guida.

# Contenuto

## Confezione standard



①  
Power Station



②  
Adattatore CA



③  
Cavo di ricarica per automobile



④  
Cavo di ricarica solare



⑤  
Manuale utente



⑥  
Scheda di garanzia

\* **Adattatore CA:** 120 cm/47 pollici.

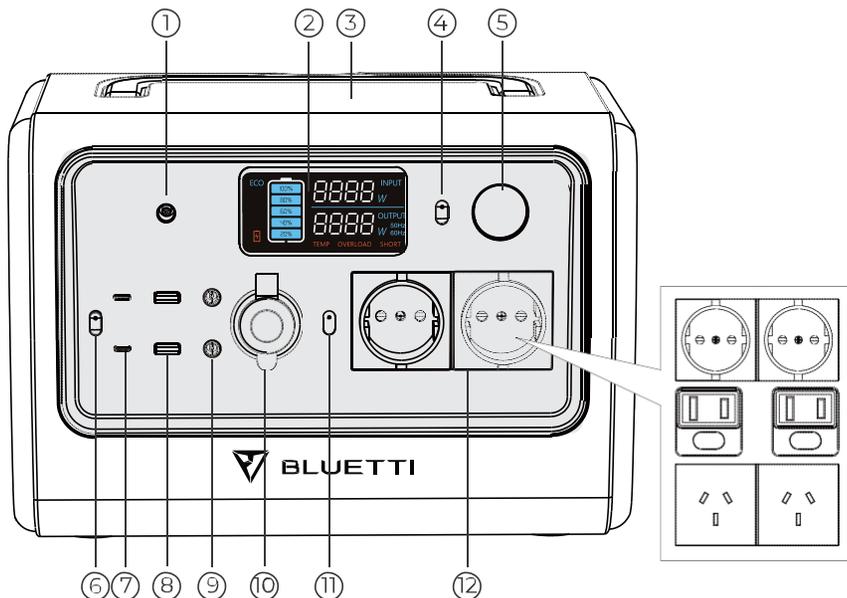
**Cavo di ricarica per automobile:** 72 cm/28 pollici. Porta accendisigari DC7909.

**Cavo di ricarica solare:** 150 cm/59 pollici. Da MC4 a DC7909.

**Nota:** i dettagli del pacchetto sono soggetti a modifica senza preavviso.

# Panoramica del prodotto

## Schema



1. Porta di ricarica

2. Schermo LCD

3. Pad di ricarica wireless

4. Pulsante lampadina LED

5. Lampadina LED

6. Pulsante alimentazione  
CC

7. Porta USB-C

8. Porta USB-A

9. Porta DC5521

10. Porta accendisigari

11. Pulsante alimentazione CA

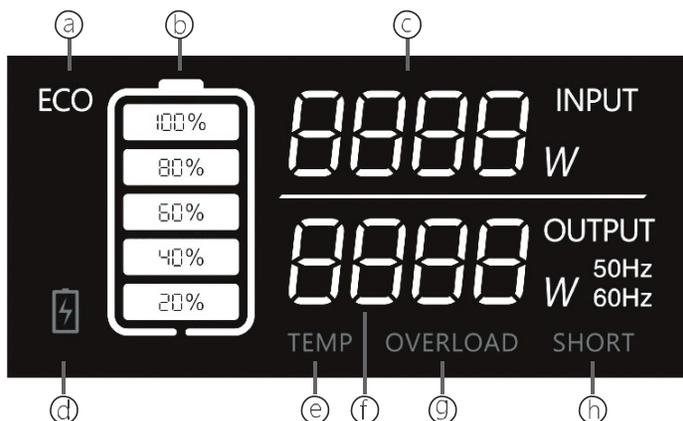
12. Presa CA

## Specifiche

<b>EB70</b>		
<b>Generale</b>		
Capacità della batteria	716 Wh	
Tipo di cella	LiFePO4	
Dimensioni (L*P*A)	320*216*221 MM/12,6*8,5*8,7 POLLICI	
Peso	9,7 KG/21,4 LB	
Temperatura di scarica	da -20 a +40 °C/da -4 a +104 °F/	
Temperatura di carica	da 0 a 40 °C/da 32 a 104 °F	
Umidità operativa	10-90%	
<b>Uscita CA</b>		
Alimentazione	120 V	800 W
	220-240 V	1.000 W
Sovratensione	1.400 W	
Frequenza	50-60 Hz	
<b>Uscita CC</b>		
Porta accendisigari *1	Tensione	12 V CC
	Corrente	10 A
DC5521 *2	Tensione	12 V CC
	Corrente	10 A
USB-A *2	Tensione	5 V CC
	Corrente	3 A
USB-C PD3.0 *2	Alimentazione	100 W Max. (5/9/12/15/20 V CC, 3 A; 20 V CC, 5 A)
Ricarica wireless *1	Alimentazione	15 W Max.
<b>Ingresso CA</b>		
Alimentazione	200 W Max.	
Tensione	12-28 V CA	
Corrente	8 A Max.	
<b>Ingresso PV</b>		
Alimentazione	200 W Max.	
Tensione a circuito aperto (OCV)	12-28 V CC	
Corrente	8 A Max.	
<b>Ricarica dell'automobile</b>		
Tensione	12-24 V CC	
Corrente	8 A Max.	

# Funzionamento

## Schermo LCD



a: modalità ECO  
b: capacità della  
batteria  
c: alimentazione di  
ingresso  
d: allarme batteria  
scarica

e: allarme anomalia di  
temperatura  
f: alimentazione di uscita  
g: allarme sovraccarico  
h: allarme corto circuito

## Accensione/Spegnimento

Accensione: premere il pulsante di accensione CA/CC per attivare l'uscita corrispondente.

Luce verde (sul pulsante)	ON
Display LCD	ON*

\*Lo schermo LCD si accende per circa 30-60 secondi. Attivare almeno una delle porte (CA/CC) se si desidera che il display resti attivo più a lungo.

**Nota:** premere il pulsante di accensione CC per abilitare la ricarica wireless.

**Spegnimento:** premere e tenere premuti i pulsanti per disattivare l'uscita corrispondente.

Luce verde (sul pulsante)	OFF
Display LCD	OFF

## Modalità

**Impostazione modalità:** quando l'uscita CA è spenta, premere i pulsanti di accensione CA e CC contemporaneamente e l'indicatore di frequenza lampeggerà.

**Modalità ECO<sup>1</sup>:** in "Impostazione modalità", premere il pulsante di alimentazione CC per accendere/spegnere.

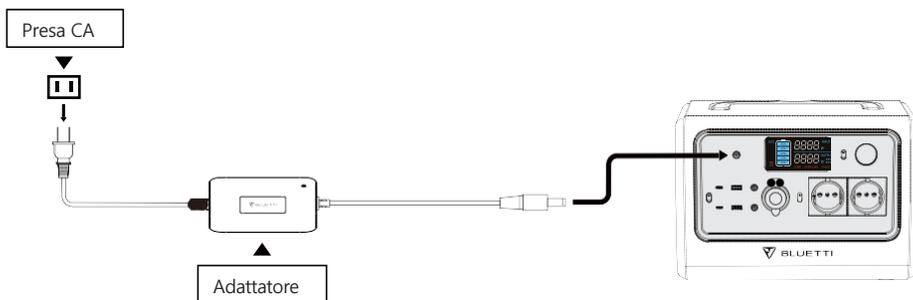
## Impostazione

**Frequenza CA<sup>2</sup>:** in "Impostazione modalità", premere il pulsante di alimentazione CA per accendere.

## Ricarica

### Ricarica CA

Inserire EB70 nella presa a muro standard e avviare la ricarica.



**⚠** La spina del caricabatterie DEVE essere inserita completamente nella porta di ricarica dell'apparecchiatura.

<sup>1</sup> In questa modalità, l'uscita CA si spegnerà automaticamente dopo quattro ore di carico basso ( $\leq 10$  W) o assente per risparmiare energia.

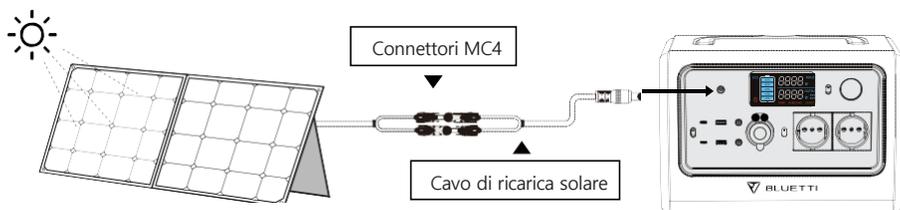
<sup>2</sup> Frequenza CA: il numero di cicli alternati al secondo in un'onda sinusoidale CA. La potenza è generalmente di 50/60Hz.

## Ricarica PV

Collegare i pannelli solari (in serie o in parallelo) a EB70 tramite il cavo di ricarica solare.

**Nota:** accertarsi che i pannelli solari siano conformi a

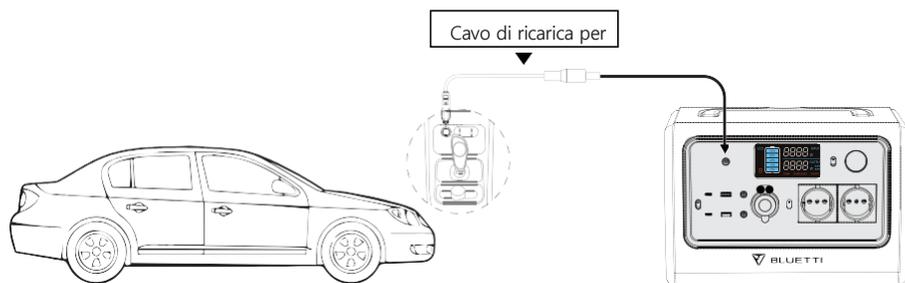
OCV<sup>3</sup>: 12-28 V    Corrente di ingresso: 8 A Max. Alimentazione di ingresso: 200 W Max.



⚠ Utilizzare **ESCLUSIVAMENTE** pannelli solari con tensione compatibile.

## Ricarica dell'automobile

Collegare EB70 direttamente alla porta della presa accendisigari tramite il cavo di ricarica per automobile.

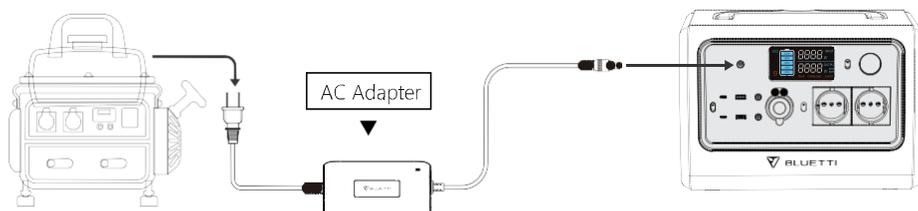


⚠ L'accendisigari **DEVE** essere completamente inserito nella relativa porta della macchina.

<sup>3</sup>OCV: tensione a circuito aperto. La tensione massima che il pannello solare è in grado di produrre in assenza di carico.

## Ricarica del generatore

Collegare la spina di ingresso dell'adattatore CA al generatore e inserire la spina di uscita nella porta di ricarica di EB70.



## Scarica

Smartphone ----- Circa 50-60 volte 10 Wh	Lampadina LED ----- Circa 20-30 ore 20 W	Televisione ----- Circa 7-8 ore 75 W
Apparecchi elettronici ----- Circa 7-8 ore 80 W	Frigorifero ----- Circa 6-7 ore 90 W	Pentola a cottura lenta ----- Circa 2-3 ore 200 W

$716 \text{ Wh} \times \text{DoD} \times \eta \div (\text{potenza di carico}) = \text{tempo di ricarica (stimato)}$

**Nota:** DoD sta per profondità di scarica,  $\eta$  è l'efficienza dell'invertitore locale. DoD = 90%,  $\eta$  = 90%.

La potenza di carico e il tempo di ricarica sono misurati in watt e ore.

# Appendice

## Domande frequenti

**D: Come faccio a sapere se i miei dispositivi sono compatibili con questo prodotto?**

R: Valutare il carico costante totale degli elettrodomestici. Se non supera la potenza di uscita massima di EB70, è possibile usare questa power station.

**D: Posso usare pannelli solari di terze parti per caricare questo prodotto?**

R: Sì, è possibile. A patto che le specifiche dei pannelli solari in uso rientrino nel range:

OCV: 12-28 V

Corrente di ingresso: 8 A Max.

Alimentazione di ingresso: 200 W Max.

Con lo stesso connettore di alimentazione (MC4 o Anderson)

**D: È presente un pulsante di accensione e spegnimento per la ricarica wireless?**

R: Sì. Premere il pulsante di accensione CC per abilitare la ricarica wireless.

**D: È possibile caricare e scaricare contemporaneamente?**

R: Sì. Consente la ricarica passante. EB70 è dotata di una batteria LiFePO4 premium e di un sistema di gestione della batteria brevettato volto a garantire la ricarica e la scarica contemporaneamente.

**D: Come faccio a pulire la power station EB70?**

R: Con un panno asciutto e non abrasivo per un ottimo risultato.

## Assistenza tecnica

In caso di ulteriore assistenza, non esitare a contattare il team di assistenza BLUETTI.

## BLUETTI POWER INC

Sito web: <https://www.bluettipower.com/>

Tel: +1 833 9883663/702 4634792

E-mail: [service@bluettipower.com](mailto:service@bluettipower.com)

Indirizzo: 6185 S Valley View Blvd Ste D. Las Vegas, NV 89118. - U.S.A.

EU REP

Società: POWEROAK GmbH

Indirizzo: Lindwurmstr. 114, 80337 Monaco - Germania

E-mail: [sale-eu@bluettipower.com](mailto:sale-eu@bluettipower.com)

UK REP

Società: POWEROAK ENERGY UK CO.,LTD

Indirizzo: Unit 2 Northgate, Bolsover Business Park,

Bolsover, S44 6BD - Regno Unito

E-mail: [sale-uk@bluettipower.com](mailto:sale-uk@bluettipower.com)

