

X30

Accumulatore di energia portatile

Manuale utente

Leggere attentamente questo manuale prima dell'uso
e conservarlo per future consultazioni.





20%



▶ INPUT

25.2V 3A

▶ OUTPUT

12.0V 5A



Grazie!

Grazie per aver reso BLUETTI parte della vostra famiglia.

Fin dall'inizio, BLUETTI ha cercato di rimanere fedele a un futuro sostenibile attraverso soluzioni di accumulo di energia verde per uso interno ed esterno, offrendo un'esperienza ecologica eccezionale per le nostre case e il nostro mondo.

Ecco perché BLUETTI è presente in oltre 70 Paesi e gode della fiducia di milioni di clienti in tutto il mondo.



Copyright © BLUETTI Corporation. Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo senza il previo consenso scritto di BLUETTI Corporation.

Dichiarazione del marchio

 BLUETTI è un marchio di BLUETTI Corporation.

Tutti gli altri marchi menzionati in questo manuale sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Avviso

I prodotti, i servizi e le funzioni di BLUETTI sono soggetti ai termini e alle condizioni concordati al momento dell'acquisto. Si noti che alcuni prodotti, servizi o funzioni descritti nel presente manuale potrebbero non essere disponibili nell'ambito del contratto di acquisto. Se non diversamente specificato nel contratto, BLUETTI non rilascia dichiarazioni o garanzie di alcun tipo, espresse o implicite, in relazione al contenuto del presente manuale.

Il contenuto del presente manuale è soggetto a modifiche senza preavviso. La versione più recente è disponibile all'indirizzo:

<https://www.bluettipower.com/pages/user-guides>

In caso di domande o dubbi sul presente manuale, contattare l'assistenza BLUETTI per ulteriore assistenza.

SHENZHEN POWEROAK NEWENER CO., LTD.

Indirizzo: F19, BLD No.1, Kaidaer, Tongsha Rd No.168, Xili Street, Nanshan, Shenzhen, Cina

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

Assistenza clienti

Tel: 800-200-2980 (dal lunedì alla domenica 9:00-17:00)

E-mail: sale@bluettipower.com (pre-vendita),

service@bluettipower.com (post-vendita)

Contenuti

1	Istruzioni di sicurezza	06
1.1	Sicurezza generale	06
1.2	Stoccaggio e utilizzo	07
2	Contenuto della confezione	08
3	Panoramica del prodotto	10
4	Schermo LCD	11
5	Operazioni	12
5.1	Accensione/Spengimento	12
5.2	Ricarica	12
5.3	Scarica	12
5.4	Impostazione della modalità di protezione della batteria	13
6	Specifiche	14
7	Abbreviazioni	14

1. Istruzioni di sicurezza

Leggere il presente manuale per ottenere istruzioni sull'uso corretto e informazioni sulla sicurezza dell'unità.

Seguire le avvertenze e le istruzioni riportate sull'unità e sui suoi accessori.

Prestare attenzione ai simboli "Istruzioni", "Attenzione", "Avvertenza" e "Pericolo" presenti nel manuale e seguire attentamente le istruzioni per evitare lesioni o danni. Per le operazioni non contemplate nel manuale, si prega di contattare la nostra società se necessario.

BLUETTI non sarà responsabile di operazioni non autorizzate.

I requisiti di sicurezza indicati nel presente documento sono a scopo illustrativo e includono, ma non si limitano a quelli elencati nel presente manuale. Il funzionamento effettivo deve essere conforme a tutti gli standard di sicurezza applicabili.

1.1. Sicurezza generale

- Utilizzare o conservare l'unità sempre nelle condizioni specificate nel presente manuale.
- L'installazione e le condizioni ambientali devono essere conformi alle norme internazionali, nazionali o regionali pertinenti.
- È vietato lo smontaggio non autorizzato, l'alterazione dell'apparecchiatura o la modifica del codice software.

BLUETTI shall not be liable for the following circumstances:

- Danni alle apparecchiature causati da cause di forza maggiore, come terremoti, incendi, tempeste, inondazioni, smottamenti, ecc.
- Danni o perdite durante il trasporto da parte del cliente.
- Danni causati da condizioni di stoccaggio non conformi ai requisiti specificati nel presente manuale.
- Danni all'hardware o ai dati dell'apparecchiatura dovuti a negligenza del cliente, funzionamento improprio o danni intenzionali.
- Danni al sistema causati da terzi o dal cliente, compresa la manipolazione e l'installazione non conforme ai requisiti specificati nel presente manuale.
- Danni causati da regolazione, alterazione o rimozione di marchi di identificazione.

Regolare le operazioni per evitare pericoli:

- Non installare, utilizzare e sottoporre a manutenzione l'unità in presenza di condizioni atmosferiche avverse, quali fulmini, pioggia, neve e forti raffiche di vento (tra cui, a titolo esemplificativo e non esaustivo, la manipolazione e il funzionamento dell'unità, l'inserimento e il disinserimento dei collegamenti di segnale alle strutture esterne, i lavori in altezza, le installazioni all'aperto e così via).
- Spegnerne sempre l'alimentazione prima di iniziare qualsiasi lavoro elettrico.
- Non pulire l'unità con acqua.
- Non smontare, modificare, manomettere o riparare l'unità da soli.
- Controllare regolarmente che l'unità e i suoi accessori non siano danneggiati o deteriorati.
- Se l'involucro dell'unità si è incrinato durante il trasporto o l'uso, non utilizzarla e contattare l'assistenza BLUETTI o i rivenditori BLUETTI di zona.


- Utilizzare un estintore a polvere secca se l'unità prende fuoco.
- In caso di incendio, evacuare immediatamente l'edificio o l'area interessata, attivare il sistema di allarme antincendio più vicino e chiamare il 9-1-1 o il numero di emergenza locale.
- Utilizzare cavi e accessori originali forniti da BLUETTI.
- Tenere l'apparecchio lontano da fonti di calore o da temperature elevate e non esporlo alla luce diretta del sole.
- Non conservare l'unità con liquidi infiammabili, gas o materiali esplosivi.
- Assicurarsi che l'area in cui si utilizza l'unità sia ben ventilata e spaziosa.
- Non ostruire o coprire le prese d'aria dell'unità per evitare di danneggiarla in modo irreversibile.
- Utilizzare l'unità per lo scopo previsto ed evitare di impilarvi sopra oggetti durante lo stoccaggio o l'uso.
- Non spostare l'unità durante il funzionamento, poiché le vibrazioni e gli urti associati al movimento possono danneggiare l'hardware interno.
- In caso di malfunzionamento, spegnere immediatamente l'unità e contattare l'assistenza BLUETTI o i rivenditori BLUETTI locali se il presente manuale non è in grado di spiegare adeguatamente il malfunzionamento.
- Non collocare l'unità su una superficie instabile o inclinata.
- Non inserire oggetti estranei nelle porte e nelle aperture dell'unità.
- Tenere lontano da bambini e animali domestici.

Requisiti legali e normativi

- Il trasporto, il cablaggio e la manutenzione devono essere conformi a tutte le leggi, le normative e gli standard applicabili.
- I materiali e gli strumenti necessari forniti dall'utente devono soddisfare i requisiti specificati nelle leggi, nei regolamenti e negli standard applicabili.

1.2. Stoccaggio e utilizzo

- Se non si utilizza l'unità per oltre 3 mesi, caricarla al 40%-60% di SoC per mantenerla in condizioni ottimali.
- Conservare l'unità in un luogo fresco e asciutto. La temperatura ideale è compresa tra 10°C e 30°C. L'unità può essere caricata e scaricata in modo sicuro a temperature comprese tra -20°C e 40°C. Tuttavia, NON è consigliabile conservare l'unità a temperature rigide per lunghi periodi di tempo.
- Eseguire un ciclo completo dell'unità ogni 3 mesi per preservare la salute della batteria.
- Pulire l'unità con un panno morbido e asciutto.
- Prima di riporre l'unità, spegnerla e rimuovere tutti i collegamenti elettrici.


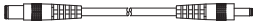
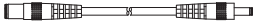

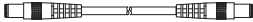
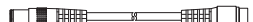


 **Se il SoC scende a 0 (durante il funzionamento o all'avvio)**, intraprendere le seguenti azioni per riavviare in sicurezza l'unità:

- 1) Spegnimento immediato.
- 2) Ricarica entro 48 ore.
- 3) La batteria deve essere mantenuta a una temperatura ambiente compresa tra 5°C e 35°C per 24 ore prima della ricarica.




BLUETTI non è responsabile di eventuali danni alle apparecchiature causati dalla violazione delle istruzioni di cui sopra.

2. Contenuto della confezione

Confezione standard

N.	Articolo	Figura	Qtà.
①	Accumulatore di energia portatile		1
②	Cavo di alimentazione CC 12 V/5 A (I)		1
③	Cavo di alimentazione CC 12 V/5 A (II)		1
④	Cavo di alimentazione CC 24 V/4 A		1
⑤	Cavo di alimentazione CC 24 V/4 A		1
⑥	Cavo di alimentazione CC 24 V/4 A		1
⑦	Connettore per HP (Collegamento con ⑤ insieme per alimentare AirSense 10)		1
⑧	Adattatore di collegamento (Collegamento con ⑤ (estremità con etichetta) per alimentare Transcend Mini CC 15 V)		1

Confezione standard

N.	Articolo	Figura	Qtà.
⑨	Adattatore CA		1
⑩	Borsa portaoggetti		1
⑪	Manuale utente		1

3. Panoramica del prodotto

X30 è un power bank portatile CC con una batteria interna integrata di grande capacità. Con adattatore esterno per la ricarica, display LCD, USB-A e uscita da 12 V/15 V/24 V CC, è adatto per l'alimentazione della CPAP e per la ricarica del telefono cellulare. Per maggiori dettagli sull'X30, consultare la sezione 6. Specifiche per ulteriori dettagli su X30.

I tasti e le interfacce di X30 sono illustrati nella Figura 3-1.

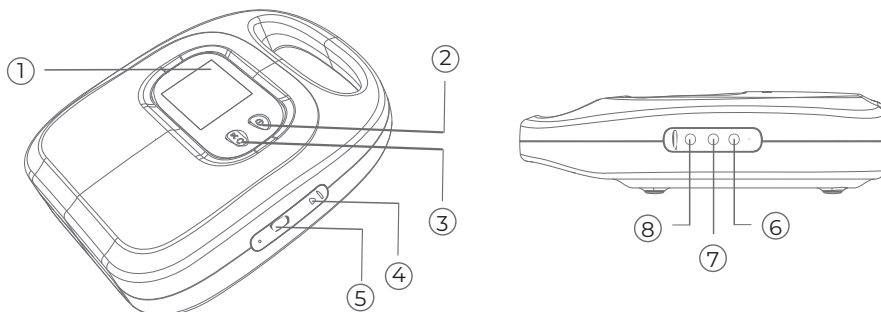


Figura 3-1 Tasti e interfacce dell'X30

Tabella 3-1 Descrizioni di tasti e interfacce

N.	Nome	Descrizione
①	Schermo LCD	Visualizza le informazioni sull'operazione ad es. SoC e stato di carica/scarica.
②	Tasto di accensione	Premere e tenere premuto per 3 secondi per accendere/spegnere l'X30.
③	Pulsante CC	Abilita/disabilita l'uscita CC.
④	Porta di ricarica	Caricare l'X30 tramite questa porta.
⑤	Uscita USB-A	Con uscita CC 5 V/2,5 A.
⑥	Uscita CC (24 V)	Dispositivi di alimentazione con ingresso CC 24 V.
⑦	Uscita CC (15 V)	Dispositivi di alimentazione con ingresso CC 15 V.
⑧	Uscita CC (12 V)	Dispositivi di alimentazione con ingresso CC 12 V.

4. Schermo LCD

Lo schermo LCD è illuminato quando l'X30 è acceso. Se l'X30 è spento, premere e tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi per accenderlo. Il display è mostrato nella Figura 4-1.

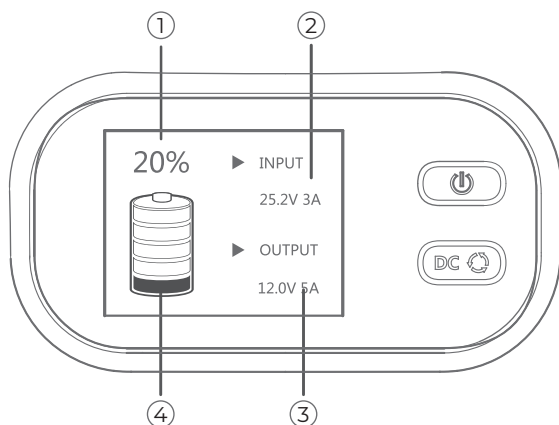


Figura 4-1 Schermo LCD

Tabella 4-1 Descrizione dello schermo LCD

N.	Nome	Descrizione
①	SoC (Stato di carica)	Visualizza il livello attuale della batteria. Quando l'icona % lampeggia continuamente, l'X30 è in modalità protezione della batteria.
②	Ricarica (Ingresso alimentazione)	Indica che l'X30 è in carica.
③	Scarica (Uscita alimentazione)	Viene visualizzato quando l'X30 è acceso. Lampeggia quando è collegato un carico. Premere il pulsante CC per visualizzare le informazioni sulla potenza in uscita (ad es. 12,0 V 4 A), il che significa che l'X30 ha iniziato ad alimentare il dispositivo CC.
④	Livello batteria	L'icona è composta da 5 segmenti, ciascuno dei quali indica il 20% della carica della batteria. Nota: il numero SoC indica il livello preciso della batteria. Quando il segmento inferiore lampeggia, il livello rimanente della batteria è inferiore al 5% e il segnale acustico continua a suonare. Caricare l'X30 per tempo.

5. Operazioni

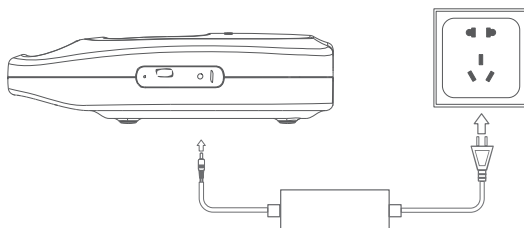
5.1 Accensione/Spegnimento

- **Accensione:** quando X30 è spento, tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi per accenderlo. Lo schermo LCD si accende e il cicalino suona per 3 secondi. Se la retroilluminazione del display LCD è spenta, premere il pulsante di accensione per 0,3 secondi per riaccenderla.
- **Spegnimento:** quando X30 è acceso, tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi per spegnerlo. Lo schermo LCD si spegne e il cicalino suona per 3 secondi.

5.2 Carica

L'X30 può essere caricato solo tramite l'adattatore CA.

Collegare un'estremità dell'adattatore alla porta di ricarica dell'X30 e l'altra estremità a una presa a muro. Come mostrato nella figura seguente.

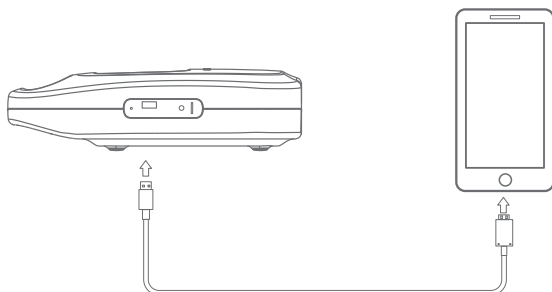


5.3 Scarica

Le uscite CC dell'X30 includono USB-A, CC 24 V, CC 15 V e CC 12 V. Può alimentare vari tipi di dispositivi.

5.3.1 Porta USB-A

È sufficiente collegare un dispositivo supportato a questa porta per la ricarica.



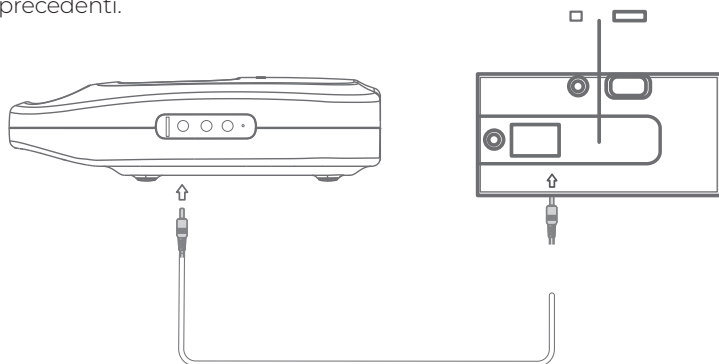
5.3.2 Uscite CC 12 V/15 V/24 V

⚠ Verificare che la porta di ingresso dell'alimentazione del dispositivo corrisponda alla relativa uscita CC dell'X30.

- (1) Collegare il dispositivo alla porta CC abbinata dell'X30.
- (2) Il dispositivo viene identificato da X30 e l'icona corrispondente lampeggia sullo schermo LCD.
- (3) Premere il pulsante CC, l'icona smette di lampeggiare e l'uscita di alimentazione di X30 è abilitata.

⚠ Nota:

- È possibile utilizzare solo una delle tre porte (24 V CC, 15 V CC e 12 V CC) alla volta.
- Prima di cambiare le porte di uscita, scollegare il dispositivo collegato e ripetere i passaggi precedenti.



5.4 Impostazione della modalità di protezione della batteria

La durata della batteria può essere prolungata con la modalità di protezione della batteria. Se attivata, il livello della batteria dell'X30 rimarrà tra il 60% e il 70%.

Si consiglia di attivare questa modalità se l'X30 continua a essere caricato.

- **Attivare la modalità di protezione della batteria:** Quando X30 è acceso, tenere premuto il pulsante CC per 5 secondi per attivare la modalità di protezione della batteria. Quando è attiva, l'icona % sullo schermo LCD continua a lampeggiare.
- **Disattivare la modalità di protezione della batteria:** Tenere premuto il pulsante CC per 5 secondi. La modalità si disattiva anche quando si spegne l'X30 o si rimuove il caricabatterie. Quando è disattivata, l'icona % sullo schermo LCD smette di lampeggiare.

6. Specifiche

Articolo	Specifiche
Generale	
Capacità della batteria	297 Wh
Cella batteria	Litio ternario
Peso netto	Circa 1,8 kg
Dimensioni	202 mm×221 mm×62 mm
Temperatura di carica	0 C ~ 40 C
Temperatura di scarica	-20 C ~ +40 C
Temperatura di stoccaggio	-20 C ~ +40 C
Umidità operativa	5% ~ 95%
Uscita CC	
Porte di uscita CC	DC5525 12 V/5 A DC5525 15 V/4 A DC5525 24 V/4 A
USB-A*1	5 V/2,5 A
Ingresso CC	
Interfaccia	DC35135
Alimentazione in ingresso	75 W/3 A max.
Tensione di ingresso	23,8 V~26 V

7. Abbreviazioni

- CC: corrente continua
- SoC: stato di carica (State of Charge)

Scheda di garanzia

Data di produzione

Data di vendita

N. file

Produttore

Istruzioni per la garanzia

1. Garanzia 12 mesi

2. Casella di posta dell'assistenza post-vendita: service@bluettipower.com

3. Le seguenti situazioni sono contrarie ai termini di garanzia:

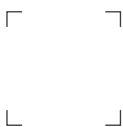
A. Eventuali problemi, malfunzionamenti o danni dovuti a metodi di utilizzo errati o causati da smontaggio o riparazione non autorizzati.

B. Danni causati da forza maggiore, incendi e altre condizioni anomale estreme.

C. Senza la scheda di garanzia o se i record della scheda non sono chiari, completi o sono privi del timbro della società di vendita



BLUETTI



Certificato

Ispettore: _____

Controllo qualità: _____

Just Power On

P/N:170303.0590-03A3