

Istruzioni per l'uso

Powerbank

N. d'ordine 2583623 (PB-10-PD3.0)

N. d'ordine 2583624 (PB-20-PD3.0)



1 Uso previsto

Il prodotto consiste in un powerbank dotato di porte USB. Viene utilizzato per ricaricare dispositivi (ad es. tablet, smartphone).

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi. Un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri rischi.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

2 Contenuto della confezione

- Powerbank
- Cavo USB-C®
- Cavo Micro USB
- Istruzioni per l'uso

3 Informazioni aggiornate sul prodotto

Scaricare le informazioni più aggiornate sul prodotto dal link www.conrad.com/downloads oppure eseguire la scansione del codice QR mostrato. Seguire le istruzioni sul sito web.

4 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Consultare le istruzioni per l'uso.

5 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

5.1 Informazioni generali

- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.

5.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

5.3 Ambiente operativo

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.
- Non accendere il prodotto dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa generata potrebbe danneggiarlo irrimediabilmente. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima dell'uso.

5.4 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento dell'apparecchio.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni dovute al trasporto.

5.5 Batteria ai polimeri di litio

- La batteria ricaricabile è integrata in modo permanente nel prodotto e non può essere sostituita.
- Non danneggiare la batteria ricaricabile. Il danneggiamento dell'involucro della batteria ricaricabile potrebbe causare esplosioni o incendi! A differenza delle batterie tradizionali/batterie ricaricabili (ad esempio AA o AAA), l'involucro della batteria ricaricabile ai polimeri di litio non è costituito da una lamina sottile, bensì da una pellicola in plastica delicata.
- Non cortocircuitare i contatti della batteria ricaricabile. Non gettare la batteria o il prodotto nel fuoco. Vi è rischio di incendio e di esplosione.
- Caricare la batteria ricaricabile regolarmente, anche se non si utilizza il prodotto. A causa della tecnologia della batteria ricaricabile in uso non è necessario far scaricare la batteria prima di ricaricarla.
- Non caricare mai la batteria ricaricabile del prodotto senza sorveglianza.
- Durante la ricarica, posizionare il prodotto su una superficie non termosensibile. È normale che una certa quantità di calore venga generata durante la ricarica.

5.6 Dispositivi collegati

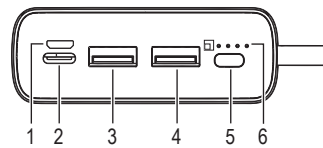
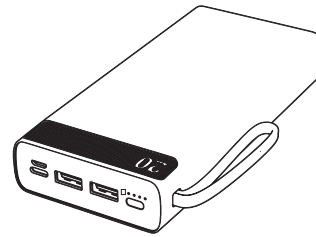
- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

5.7 Prodotto

- Pericolo di esplosione o incendio! Non lasciare il prodotto all'interno di un veicolo a temperatura elevata. Evitare il calore eccessivo. Fare riferimento ai "Dati tecnici".
- Non cortocircuitare l'ingresso e le uscite.
- Non lasciare mai il prodotto incustodito durante l'uso.

6 Panoramica prodotto

Le immagini e il prodotto effettivo potrebbero differire leggermente, tuttavia le funzionalità generali sono identiche.



1. Ingresso Micro-USB
2. Ingresso/uscita USB-C®
3. Uscita 1 USB-A (ricarica rapida)
4. Uscita 2 USB-A (ricarica rapida)
5. Pulsante di alimentazione:
Premere una volta per mostrare lo stato della batteria.
Premere due volte per disattivare la potenza di uscita.
6. Indicatori di stato LED della batteria

7 Funzionamento

7.1 Ricarica della batteria esterna

Importante:

- Evitare di utilizzare la porta USB 2.0/3.0 per ricaricare la batteria interna, in quanto la corrente fornita da tali porte potrebbe non essere sufficiente.
- Ricaricare completamente il powerbank almeno una volta ogni tre mesi.

1. Collegare la porta micro USB o USB-C® a una fonte di alimentazione adatta utilizzando il cavo di ricarica fornito in dotazione.
 - Gli indicatori LED lampeggiano a indicare lo stato di ricarica.
 - Il LED verde indica lo stato di ricarica rapida.
 - Quando tutti e 4 i LED si accendono in modo fisso, significa che il powerbank è completamente carico.

Stato di ricarica	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4
0% - 25%	☀️	SPENTA	SPENTA	SPENTA
25% - 50%	●	☀️	SPENTA	SPENTA
50% - 75%	●	●	☀️	SPENTA
75% - 99%	●	●	●	☀️
100%	●	●	●	●

2. Scollegare il cavo di ricarica al completamento della stessa.

7.2 Ricarica dei propri dispositivi

PRESUPPOSTO

- ✓ È stato verificato che le specifiche del powerbank corrispondano a quelle del proprio dispositivo. Fare riferimento alla sezione "Dati tecnici".
1. Collegare il dispositivo alla porta USB-A o USB-C® del powerbank. La ricarica verrà avviata automaticamente.
 2. Scollegare il cavo di ricarica al completamento della stessa.
 - Dopo lo scollegamento dei dispositivi il powerbank si spegnerà automaticamente entro 8 secondi.

Nota:

- In caso di surriscaldamento del powerbank, la funzione di protezione da sovratemperatura interromperà automaticamente la ricarica/scarica.
- La ricarica/scarica verrà ripristinata non appena la temperatura del powerbank scenderà a 10 °C al di sotto del limite di protezione dalla temperatura.

8 Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione consigliata
Impossibile caricare un dispositivo collegato.	La batteria del powerbank è scarica.	Ricaricare il powerbank.
Impossibile caricare il powerbank (l'indicatore LED non lampeggia).	La tensione di uscita dell'adattatore di alimentazione è troppo bassa.	Utilizzare un adattatore di alimentazione adatto. Vedere sezione "Dati tecnici".
	Cavo difettoso.	Controllare il cavo e il collegamento. Sostituire il cavo se necessario.

9 Ripristino

Ripristinare il powerbank nel caso in cui non si accenda correttamente.

- Scollegare tutti i dispositivi dal powerbank.
- Premere e tenere premuto il pulsante di alimentazione per 9-10 secondi per attivare la modalità di ripristino. La spia luminosa lampeggia.
- Caricare il powerbank per diversi secondi.

A questo punto il powerbank è stato ripristinato ed è pronto per caricare nuovamente i dispositivi collegati.

10 Manutenzione e pulizia.

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol isopropilico o altre soluzioni chimiche, in quanto potrebbero danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Scollegare tutti i dispositivi dal powerbank e quest'ultimo dall'alimentazione.
2. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

11 Smaltimento



Questo simbolo deve apparire su qualsiasi apparecchiatura elettrica ed elettronica immessa sul mercato dell'UE. Il simbolo indica che questo dispositivo non deve essere smaltito come rifiuto urbano indifferenziato al termine del suo ciclo di vita.

I proprietari di RAEE (rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche) devono smaltirli separatamente dai rifiuti urbani indifferenziati. Le batterie e gli accumulatori esauriti, che non sono incorporati all'interno dei RAEE, nonché le lampade che possono essere rimosse senza distruggere i RAEE, devono essere rimossi dagli utenti finali in modo non distruttivo dai RAEE prima della consegna in un punto di raccolta.

I distributori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono legalmente obbligati a provvedere al ritiro gratuito dei rifiuti. Conrad fornisce **gratuitamente** le seguenti opzioni di reso (maggiori dettagli sul nostro sito Web):

- nei nostri uffici Conrad
- presso i punti di raccolta Conrad
- presso i punti di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o i punti di raccolta istituiti da produttori o distributori ai sensi della normativa sullo smaltimento dei dispositivi elettrici ed elettronici.

Gli utenti finali sono responsabili della cancellazione di eventuali dati personali dai RAEE da smaltire.

Va notato che in Paesi al di fuori della Germania possono essere applicati diversi obblighi in merito alla restituzione o al riciclaggio dei RAEE.

12 Dati tecnici

12.1 N. d'ordine: 2583623

12.1.1 Alimentazione

Tipo di batteria ricaricabile.....	Polimeri di litio
Capacità	10000 mAh, 37 Wh
Tensione/corrente di ingresso.....	Micro-USB: 5 V/CC 2 A, 9 V/CC 2 A USB di tipo C®: 5 V/CC 3 A, 9 V/CC 2 A (PD 18 W)
Tensione/Corrente di uscita	USB-A: 4,5 V/CC 5 A, 5 V/CC 4,5 A, 9 V/CC 2 A, 12 V/CC 1,5 A (ricarica rapida 22,5 W) USB-C®: 5 V/CC 3 A, 9 V/CC 2 A, 12 V/CC 1,5 A (PD 18 W)
Uscita totale	22,5 W max. (USB-A e USB-C®)
Tempo di ricarica (da scarico a completamente carico)	Micro USB (mediante alimentazione a 5 V/CC 2 A): circa 6 ore Micro USB (mediante alimentazione a 9 V/CC 2 A): circa 3 ore USB-C® (mediante alimentazione a 5 V/CC 3 A): circa 4 ore USB-C® (mediante alimentazione PD 18 W): circa 3 ore
Cicli di ricarica	circa 500 volte

12.1.2 Porte USB

Ingresso.....	1 Micro USB, 1 USB-C®
Uscita.....	1 USB-A, 1 USB-C®

12.1.3 Altro

Indicatori.....	4 LED
Protezione	Cortocircuito, sovraccarico, sovrascarica, surriscaldamento

Condizioni di esercizio/ di stoccaggio.....	da 0 a +45 °C, ≤80% UR (senza condensa)
Dimensioni (L x P x A)	139 x 69 x 15,5 mm
Peso	215 g

12.2 N. d'ordine: 2583624

12.2.1 Alimentazione

Tipo di batteria ricaricabile.....	Polimeri di litio
Capacità	20000 mAh, 74 Wh
Tensione/corrente di ingresso.....	Micro-USB: 5 V/CC 2 A, 9 V/CC 2 A USB di tipo C®: 5 V/CC 3 A, 9 V/CC 2 A (PD 18 W)
Tensione/corrente di uscita	Uscita USB-A (1 e 2): 4,5 V/CC 5 A, 5 V/CC 4,5 A, 9 V/CC 2 A, 12 V/CC 1,5 A (ricarica rapida 22,5 W) USB-C®: 5 V/CC 3 A, 9 V/CC 2 A, 12 V/CC 1,5 A (PD 18 W)
Uscita totale	22,5 W max. (USB-A e USB-C®)
Tempo di ricarica (da scarico a completamente carico)	Micro USB (mediante alimentazione a 5 V/CC 2 A): circa 11 ore Micro USB (mediante alimentazione a 9 V/CC 2 A): circa 5,5 ore USB-C® (mediante alimentazione a 5 V/CC 3 A): circa 8 ore USB-C® (mediante alimentazione PD 18 W): circa 5,5 ore
Cicli di ricarica	circa 500 volte

12.2.2 Porte USB

Ingresso.....	1 Micro USB, 1 USB-C®
Uscita.....	2 USB-A, 1 USB-C®

12.2.3 Altro

Indicatori.....	4 LED
Protezione	Cortocircuito, sovraccarico, sovrascarica, surriscaldamento

Condizioni di esercizio/ di stoccaggio.....	da 0 a +45 °C, ≤80% UR (senza condensa)
Dimensioni (L x P x A)	139 x 69 x 26,5 mm
Peso	365 g