



Scheda Tecnica – Batterie Ricaricabili USB-C

Modello	Tipo	Capacità	Tensione nominale	Energia totale	Tipo cella	Peso
AA-2100mAh-1.5v	AA	2100 mAh	1.5 V	3150 mWh	Li-Ion (INR14430)	19 ± 1g
AAA-500mAh	AAA	500 mAh	1.5 V	750 mWh	Li-Polymer (93290)	7.3 ± 0.5 g

Specifiche tecniche

Parametro	AA	AAA
Tensione di carica	5 V (USB-C)	5 V (USB-C)
Corrente di carica	350 mA	90 mA
Tempo di carica	2.5 ± 0.5h	2.0 ± 0.5h
Corrente di scarica	360 mA	90 mA
Tensione di cutoff	1.1 V	1.1 V
Scarica continua massima	1500 mA	400 mA
Cicli di vita	≥ 1.000	≥ 1.000

Indicatori LED

- Lampeggiante: in carica
- Fisso: carica completata

Condizioni operative

Temperatura di carica: 0–45°C (AA) / 0–40°C (AAA).
Temperatura di scarica: –20–60°C (AA) / –20–50°C (AAA).
Umidità: 65±20% RH.

Stoccaggio e Trasporto

Conservare a 15–35°C con umidità ≤65%. Carica raccomandata 30–50%. Ricaricare ogni 3 mesi se inutilizzate. Evitare urti, vibrazioni, valore e metalli.

Sicurezza e Avvertenze

Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini. Leggere attentamente le specifiche prima di utilizzare il prodotto. Non smontare, distruggere, bucare o in altro modo danneggiare le batterie. Tali operazioni possono provocare perdite o esplosioni. Non gettare la batteria in acqua o nel fuoco. Non danneggiare la batteria e non rimuovere l'imballaggio di plastica sulla sua superficie. Non utilizzare batterie danneggiate e interrompere immediatamente l'uso se si verificano i seguenti problemi:

- Surriscaldamento o odore insolito.
- Scolorimento, deformazione o altre anomalie.

Non tenere le batterie sfuse in tasca o nella borsa a contatto con oggetti metallici come monete, graffette ecc., che potrebbero causare un cortocircuito della batteria, generando calore o perdite. Inserire correttamente le batterie. Attenersi ai simboli che mostrano come posizionare correttamente il polo positivo (+) e quello negativo (-) delle batterie. Non installare la batteria capovolta. Se la batteria perde, evitare il contatto con il liquido fuoriuscito. In caso di contatto con la pelle, lavare abbondantemente con acqua e sapone. Se il liquido entra in contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua e consultare un medico se necessario. Tenere pulite le superfici di contatto delle batterie strofinando delicatamente con un panno. Quando si caricano più batterie contemporaneamente, il polo positivo di una batteria non deve toccare il polo negativo delle altre batterie, altrimenti si verificherebbe un cortocircuito. Rimuovere la batteria dal dispositivo prima di caricarla.

Compatibilità

Compatibili con la maggior parte dei dispositivi AA/AAA da 1.5V. Non consigliate per radio o torce ad alta potenza. Non mischiare batterie di tipi o marche diverse.

Modalità di smaltimento:

Le batterie non vanno smaltite nei rifiuti domestici. Le batterie possono essere smaltite nei contenitori di raccolta ubicate presso i negozi specializzati o sul territorio e nei centri di smaltimento del proprio comune. Ricorda di applicare del nastro isolante sui poli perché la batteria potrebbe non essere totalmente scarica prima dello smaltimento e potrebbe creare un corto circuito.