verbatim

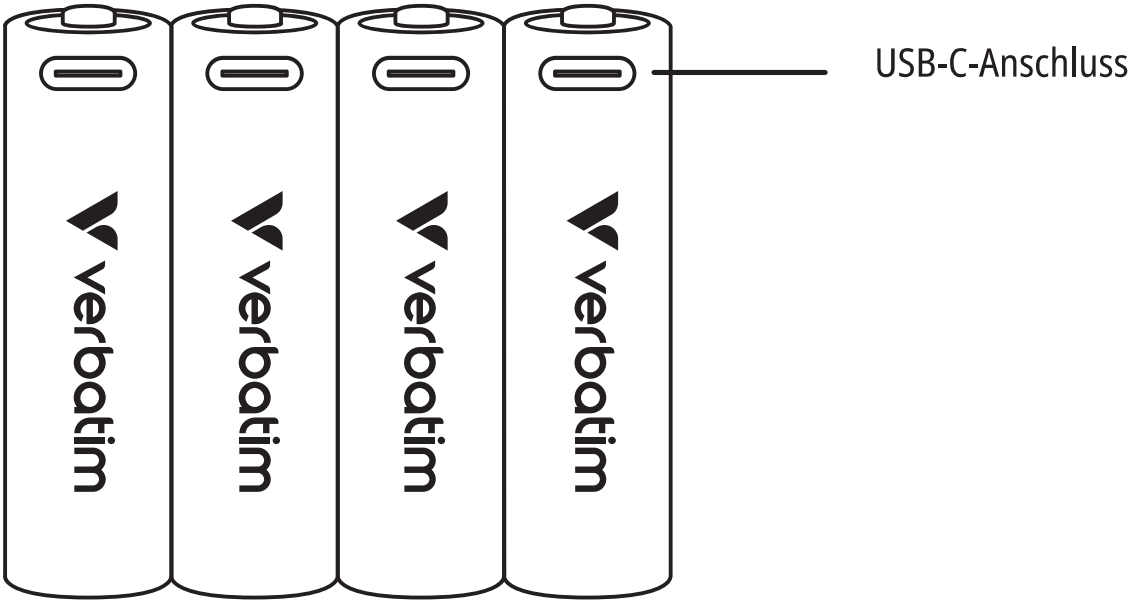
AA USB-C®
wiederaufladbare Batterie

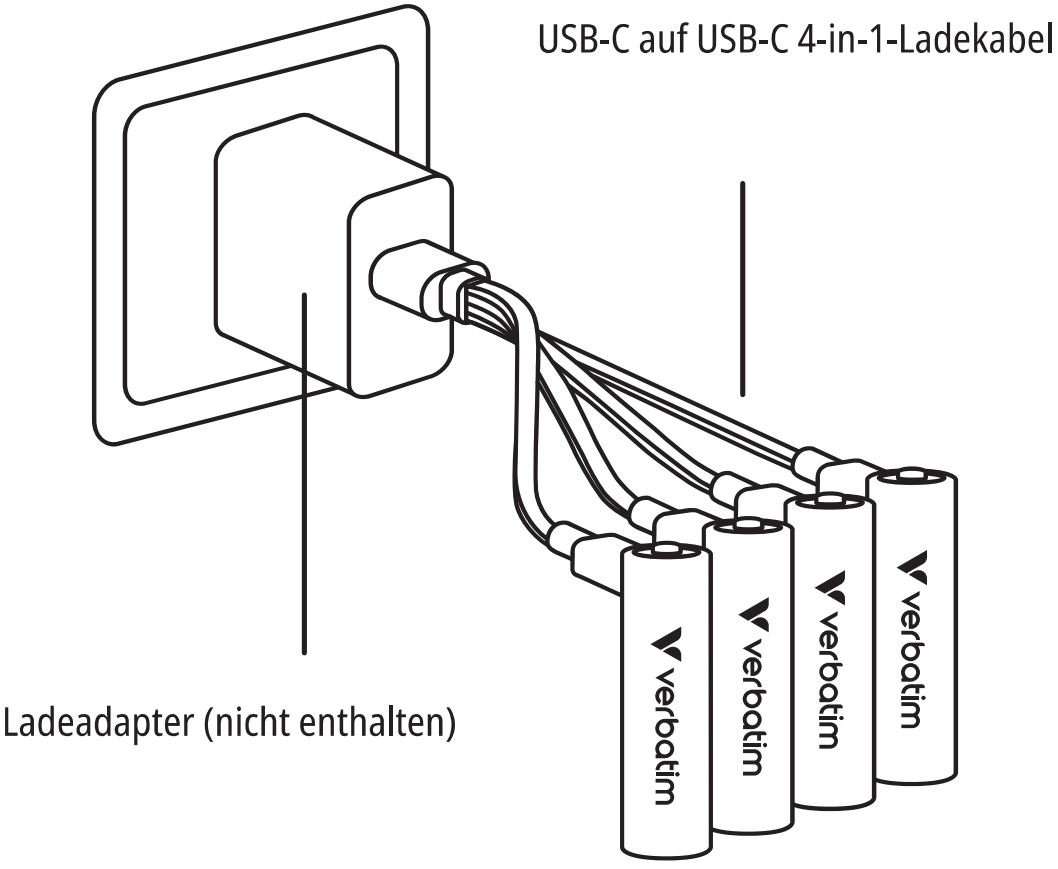
Schnellanleitung

DE

PN 30249

So funktioniert es





1. Verbinden Sie das USB-C-Kabel mit dem USB-C-Anschluss der Batterie.

2. Schließen Sie das andere Ende des Kabels an eine USB-Stromquelle an (z. B. Netzteil, Powerbank oder Computer).

3. Während des Ladevorgangs zeigt die Batterie den Ladestatus über die LED-Anzeige an.

4. Trennen Sie die Batterie nach vollständiger Ladung von der Stromquelle.

Hinweis:

- Verwenden Sie ausschließlich geeignete USB-Stromquellen und laden Sie die Batterie nicht unbeaufsichtigt.

Ladeprofil

- Lademodus: USB-C
- Ladespannung: 5,0 V
- Ladezeit: 3,0 h ± 0,5 h
- Max. Ladestrom: ≤ 400 mA
- LED: Blinken = Laden, Dauerlicht = Voll
- Ladetemperatur: 0–35 °C

Zulässige Ladegeräte: USB-Ladegerät, QC-Lader, Powerbank, Kfz-Lader, Computer.

Nicht zulässig: Ladegeräte anderer Batterietypen oder Spannungen über 5 V.

Hinweis: Über 6 V stoppt der Ladevorgang; ab 20 V wird die Batterie dauerhaft beschädigt.

Vorsichtsmaßnahmen

- Nicht ins Feuer werfen, nicht öffnen, nicht kurzschließen.
- Nicht schlagen, werfen oder extremen Bedingungen aussetzen.
- Kontakt mit Elektrolyten vermeiden.
- Bei Hitze, Geruch, Verfärbung oder Verformung ➔ sofort aufhören zu verwenden.
- Von Kindern fernhalten.
- Lagertemperatur < 35 °C, Luftfeuchtigkeit < 75 %.
- Es dürfen nicht mehr als vier Batterien in Reihe geschaltet werden; bei drei in Reihe geschalteten Batterien beträgt der maximale Strom 1 A, und bei vier in Reihe geschalteten Batterien beträgt der maximale Strom 0,5 A.

Batterieverwendung & Spezifikationen

- Bei voller Ladung: konstante 1,5 V, unter 3 % ca. 1,1 V
- Bei 0 % = 0 V ➔ sofort aufladen – Wenn die Temperatur 55 °C überschreitet, schaltet sich die Batterie ab und nimmt den Betrieb nach dem Abkühlen wieder auf
- Kompatibel mit den meisten AA Geräten; Radios können Störgeräusche erzeugen, und Hochleistungs-Taschenlampen können zusätzliche Wärme entwickeln
- Alte und neue Batterien können gemeinsam verwendet werden
- Nach langer Lagerung: vor Gebrauch vollständig aufladen
- Lagerung: Raumtemperatur, 30–50 % Ladung, alle 6 Monate nachladen
- Nennspannung: 1,5 V

- Kapazität: ca. 2100 mAh (min. 1950 mAh) / 3150 mWh (Testbedingungen: 200 mA Last, 23 °C, 24 h/Tag, 0,9 V Abschaltspannung)
- Empfohlener Entladestrom: ≤ 200 mA – Max. Entladestrom: ≤ 2000 mA
- Batterie-Lebensdauer: ≥300 Zyklen bis 80 % Kapazität; bis zu ca. 1000 Zyklen (10–20 % Restkapazität). Labortest; tatsächliche Lebensdauer kann variieren.
- Betriebstemperatur (Entladung): −10 °C bis +45 °C
- Maximale Zeit im entladenen Zustand vor Wiederaufladung: ≤ 60 Tage
- Gewicht: 17,5 ± 0,5 g
- Abmessungen: Ø 14,1 ± 0,4 mm, Höhe 50,1 ± 0,4 mm

Ladekompatibilität & Sicherheit

Verwenden Sie für optimale Sicherheit und Ladeleistung stets das mitgelieferte Ladekabel oder ein kompatibles, zertifiziertes USB-C-Ladekabel.

Verwenden Sie ausschließlich geeignete 5-V-USB-Ladequellen. Verwenden Sie kein beschädigtes, inkompatibles oder nicht zertifiziertes Ladezubehör, da dies die Ladeleistung und die Funktion der integrierten Schutzschaltung der Batterie beeinträchtigen kann.

Der Ladevorgang stoppt automatisch oberhalb von 6 V. Spannungen über 20 V können die Batterie irreversibel beschädigen.

Verbatim übernimmt keine Haftung für Schäden, Verletzungen, Produktausfälle oder Verluste, die durch unsachgemäßen Gebrauch, die Verwendung von inkompatiblem Ladezubehör oder den Betrieb außerhalb der angegebenen Ladeparameter entstehen.

Eingeschränkte Garantie – Bedingungen

Verbatim garantiert für einen Zeitraum von 2 Jahren ab Kaufdatum, dass dieses Produkt frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Batterien sind von der Gewährleistung ausgeschlossen. Sollte sich dieses Produkt innerhalb der Garantiezeit als defekt erweisen, wird es Ihnen kostenlos ersetzt. Sie können es zusammen mit dem Original-Kassenbeleg an die Verkaufsstelle zurückschicken oder sich an Verbatim wenden. Diese Garantie gilt nicht für normale Abnutzung oder für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Missbrauch, Vernachlässigung oder Unfälle entstanden sind, oder für Inkompatibilität oder schlechte Leistung aufgrund der verwendeten Computersoftware oder Hardware.

VERBATIM HAFTET NICHT FÜR DATENVERLUSTE ODER BEILÄUFIG ENTSTANDENE SCHÄDEN, FOLGESCHÄDEN ODER BESONDERE SCHÄDEN, WIE AUCH IMMER DIESE VERURSACHT WURDEN, AUFGRUND VON GARANTIEVERLETZUNGEN ODER ANDERWEITIG.

Diese Garantie gibt Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte, und Sie können auch andere Rechte haben, die von Staat zu Staat oder Land zu Land variieren.

Hinweis

Verbatim kann den Inhalt dieses Benutzerhandbuchs jederzeit ohne weitere Ankündigung ändern.

Rechte

Urheberrecht © 2026 Verbatim. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Verbatim in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln zu irgendeinem Zweck vervielfältigt werden. Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen in diesem Dokument erwähnten Marken und Produktnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Hinweis zur Batterieentsorgung

Dieses Produkt enthält eine wiederaufladbare Batterie und unterliegt der Verordnung (EU) 2023/1542 über Batterien und Altbatterien.



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Batterien nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen. Gebrauchte Batterien müssen getrennt gesammelt und gemäß den lokalen Vorschriften an dafür vorgesehenen Sammelstellen für Batterien entsorgt werden.

Für Informationen zur Batterierücknahme und zu Sammelsystemen wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche Abfallbehörde oder an den Händler, bei dem das Produkt erworben wurde.

Versicherung zur Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften

Marke: Verbatim

Produktkategorie: Batterie

Produkt: Verbatim AA USB-C wiederaufladbare Batterie

CE-Konformitätserklärung

Die genannten Produkte der Erklärung stehen im Einklang mit den Anforderungen der Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten:

Richtlinien:

- Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU
- RoHS Richtlinie 2011/65/EU
- Allgemeine Produktsicherheitsverordnung (EU) 2023/988
- VERORDNUNG (EU) 2023/1542

RoHS-Konformität

Diese Produkte entsprechen der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) und deren Änderungen. Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC), einschließlich der 253 Stoffe der Kandidatenliste vom 04. Februar 2026, sind in diesem Produktsortiment nicht über den zulässigen Schwellenwerten enthalten.

Stoffbeschränkung:

- Cadmium und seine Verbindungen (Cd) 0,01%
- Quecksilber und seine Verbindungen (Hg) 0,1%
- Blei und seine Verbindungen (Pb) 0,1%
- Sechswertiges Chrom und seine Verbindungen (Cr6+) 0,1%

• Polybromierte Biphenyle (PBB)	0,1%
• Polybromierte Diphenylether (PBDE)	0,1%
• Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)	0,1%
• Benzylbutylphthalat (BBP)	0,1%
• Dibutylphthalat (DBP)	0,1%
• Diisobutylphthalat (DIBP)	0,1%

Diese Erklärung liegt in der Verantwortung des Herstellers.



Hussin Diraki
Vice President Operations & QA; Eschborn, 10. Februar 2026

Technischer Support und Dokumentation

(DE) Um die Betriebsanleitung herunterzuladen, auf häufig gestellte Fragen zuzugreifen oder das Verbatim-Supportteam zu kontaktieren, gehen Sie bitte auf – www.verbatim.com/support.

www.verbatim.com

EUROPE / MIDDLE EAST / AFRICA / INDIA: Verbatim GmbH, Düsseldorfer Straße 13, 65760 Eschborn, Germany

AMERICAS: Verbatim Americas LLC. Charlotte, NC 28262, USA

AUSTRALIA / NEW ZEALAND: Verbatim Australia Pty Ltd, 36–40 Pacific Drive, Keysborough, Victoria 3173, Australia

VERBATIM JAPAN LTD.: 2-15-4 Kandatsukasamachi, Chiyoda-ku,