FICHE DE SÉCURITÉ / SAFETY INFORMATION SHEET

Batteries lithium-ion de remplacement pour smartphones / Lithium-ion replacement batteries for smartphones

Produit / Product	Batterie Li-ion de remplacement, 1 cellule, destinée aux smartphones compatibles indiqués sur l'étiquette. Pièce compatible, non d'origine. / Li-ion replacement battery, single cell, for the compatible smartphones stated on the label. Compatible part, not original.
Modèle, capacité / Model, capacity	Voir étiquette du produit et de l'emballage (modèle, SKU, lot, mAh, V, Wh) et fiche produit sur www.utopya.fr. / See product and packaging label (model, SKU, batch, mAh, V, Wh) and product page on www.utopya.fr.
Opérateur responsable / Responsible operator	Fabriqué en Chine pour / Made in China for **UTOPYA SAS**, 54 avenue Hoche, 75008 Paris, France · www.utopya.fr · support@utopya.fr
Utilisateurs visés / Intended users	Techniciens de réparation qualifiés uniquement. Non destiné à l'installation par le grand public. / Trained repair technicians only. Not intended for installation by the general public.

1. Usage prévu

• Remplacement de la batterie d'origine dans l'appareil compatible indiqué, et uniquement dans celui-ci.
• Installation en atelier, par un technicien formé, avec les outils adaptés, appareil éteint et déconnecté.
• Toute autre utilisation (alimentation d'un autre appareil, assemblage en pack, modification) est interdite.

2. Manipulation et installation

• Inspecter la batterie avant la pose : ne pas installer une batterie gonflée, déformée, perforée, oxydée ou dont le connecteur est endommagé.
• Ne pas percer, plier, écraser, tordre, chauffer ni démonter la cellule. Ne pas faire levier directement sur la cellule.
• Retirer l'ancienne batterie sans l'endommager ; si elle résiste, utiliser de l'alcool isopropylique sur les adhésifs, jamais la chaleur excessive ni d'outil métallique pointu.
• Ne pas court-circuiter les contacts ; éloigner les objets métalliques et conducteurs. Ne pas toucher le connecteur avec des pinces métalliques.
• Utiliser uniquement les adhésifs et le connecteur prévus. Vérifier le bon enclenchement du connecteur avant la fermeture.
• Châssis et compartiment : ne jamais installer une batterie dans un châssis déformé ou tordu, ni avant d'avoir retiré tout débris (éclats de verre, vis, fragments d'adhésif) du logement. Un châssis voilé ou un corps étranger exerce une pression permanente sur la cellule ; la détérioration est progressive et se manifeste par un échauffement après plusieurs cycles, parfois des semaines après la pose.
• À la fermeture, vérifier qu'aucune nappe ne passe sous la batterie et que l'écran, les clips et les vis n'appuient pas sur la cellule. Ne jamais forcer la fermeture.
• Ne pas utiliser de batterie tombée d'une hauteur importante ou ayant subi un choc.

3. Charge et utilisation

• Charger uniquement dans l'appareil, avec un chargeur conforme aux spécifications du fabricant de l'appareil.
• Ne jamais charger ni décharger la cellule nue hors de l'appareil, sauf avec un équipement d'atelier prévu à cet effet.
• Plage de température en utilisation : 0 °C à 35 °C. Ne pas charger en dessous de 0 °C ni au-dessus de 45 °C.
• Après la pose, effectuer un cycle de charge complet pour le calibrage.

4. Stockage

• Stocker dans l'emballage d'origine, à l'abri de l'humidité, de la lumière directe et des sources de chaleur, entre 10 °C et 25 °C.
• Ne pas empiler de charges lourdes dessus, ne pas stocker près de produits inflammables. Stockage prolongé : charge à 30-50 %, contrôle tous les 6 mois.
• Tenir hors de portée des enfants.

5. En cas d'incident

• **Gonflement, échauffement anormal, odeur, sifflement :** cesser immédiatement l'utilisation, éteindre l'appareil, placer la batterie sur une surface non inflammable (béton, métal, sable), à l'écart, et la surveiller.
• **Feu :** ne pas tenter de manipuler la batterie. Éteindre avec un extincteur à poudre ABC, du sable ou une grande quantité d'eau. Évacuer les fumées, ne pas les respirer.
• **Fuite d'électrolyte :** éviter tout contact avec la peau et les yeux. En cas de contact, rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes et consulter un médecin.
• **Perforation accidentelle :** traiter comme un risque d'incendie ; isoler la batterie à l'extérieur ou dans un contenant ignifuge pendant au moins 24 h avant élimination.
• Signaler tout incident à UTOPYA avec photos, référence et numéro de lot.

6. Transport

• Batterie lithium-ion : marchandise dangereuse classe 9, UN3480 (seule) ou UN3481 (dans ou avec un équipement). Testée selon le Manuel ONU, section 38.3.
• Expédier dans un emballage rigide, connecteur protégé, cellules séparées les unes des autres, état de charge inférieur ou égal à 30 % pour le transport aérien.
• Respecter les instructions du transporteur et la réglementation en vigueur (ADR, IATA). Un résumé d'essai UN 38.3 est disponible sur demande.
• **Ne jamais renvoyer par voie postale ou par messagerie une batterie gonflée, endommagée, perforée ou ayant surchauffé :** les batteries défectueuses sont interdites en transport aérien et relèvent d'un emballage spécial en transport routier (ADR).

7. Fin de vie

• Ne pas jeter avec les ordures ménagères. La batterie usagée doit être rapportée à un point de collecte (magasin, déchetterie, filière REP piles et accumulateurs).
• Avant dépôt, isoler les contacts avec du ruban adhésif. Les batteries endommagées ou gonflées doivent être placées dans un contenant dédié et signalées au point de collecte.
• UTOPYA SAS adhère à l'éco-organisme SCRELEC pour la collecte et le recyclage des piles et accumulateurs. Identifiant unique disponible sur simple demande.

8. Conformité

• Marquage CE. Conforme au règlement (UE) 2023/1542 relatif aux batteries (restrictions Hg, Cd, Pb) et au règlement (UE) 2023/988 sur la sécurité générale des produits.
• Norme de sécurité appliquée : EN IEC 62133-2. Déclaration UE de conformité disponible sur demande ou sur la fiche produit en ligne.
• Les marques citées appartiennent à leurs propriétaires respectifs et servent uniquement à indiquer la compatibilité.

1. Intended use

• Replacement of the original battery in the stated compatible device, and in that device only.
• Workshop installation by a trained technician, with suitable tools, device switched off and disconnected.
• Any other use (powering another device, assembly into packs, modification) is prohibited.

2. Handling and installation

• Inspect the battery before fitting: do not install a battery that is swollen, deformed, punctured, corroded or has a damaged connector.
• Do not puncture, bend, crush, twist, heat or disassemble the cell. Never pry directly on the cell.
• Remove the old battery without damaging it; if it resists, use isopropyl alcohol on the adhesive strips, never excessive heat or a sharp metal tool.
• Do not short-circuit the contacts; keep metal and conductive objects away. Do not touch the connector with metal tweezers.
• Use only the intended adhesive strips and connector. Check the connector is properly seated before closing.
• Frame and cavity: never fit a battery into a bent or twisted frame, nor before every debris (glass shards, screws, adhesive fragments) has been removed from the cavity. A warped frame or a foreign body applies constant pressure on the cell; damage is progressive and shows up as heating after several cycles, sometimes weeks after the repair.
• When closing, check that no flex cable runs under the battery and that the display, clips and screws do not press on the cell. Never force the device closed.
• Do not use a battery that has been dropped from a significant height or has suffered an impact.

3. Charging and use

• Charge only inside the device, with a charger meeting the device manufacturer's specifications.
• Never charge or discharge the bare cell outside the device, except with workshop equipment designed for that purpose.
• Operating temperature range: 0 °C to 35 °C. Do not charge below 0 °C or above 45 °C.
• After fitting, perform one full charge cycle for calibration.

4. Storage

• Store in the original packaging, away from moisture, direct light and heat sources, between 10 °C and 25 °C.
• Do not stack heavy loads on top, do not store near flammable products. Long-term storage: 30-50 % charge, check every 6 months.
• Keep out of reach of children.

5. In case of incident

• **Swelling, abnormal heat, smell, hissing:** stop using immediately, switch off the device, place the battery on a non-flammable surface (concrete, metal, sand), away from people, and monitor it.
• **Fire:** do not attempt to handle the battery. Extinguish with an ABC dry powder extinguisher, sand or a large amount of water. Ventilate, do not inhale the fumes.
• **Electrolyte leak:** avoid any contact with skin and eyes. In case of contact, rinse with plenty of water for 15 minutes and seek medical advice.
• **Accidental puncture:** treat as a fire risk; isolate the battery outdoors or in a fireproof container for at least 24 h before disposal.
• Report any incident to UTOPYA with photos, reference and batch number.

6. Transport

• Lithium-ion battery: dangerous goods class 9, UN3480 (stand-alone) or UN3481 (in or with equipment). Tested according to UN Manual of Tests, section 38.3.
• Ship in rigid packaging, connector protected, cells separated from each other, state of charge at or below 30 % for air transport.
• Comply with carrier instructions and applicable regulations (ADR, IATA). A UN 38.3 test summary is available on request.
• **Never send back by post or courier a battery that is swollen, damaged, punctured or has overheated:** defective batteries are forbidden in air transport and require special packaging by road (ADR).

7. End of life

• Do not dispose of with household waste. The used battery must be returned to a collection point (shop, recycling centre, battery take-back scheme).
• Before drop-off, insulate the contacts with adhesive tape. Damaged or swollen batteries must be placed in a dedicated container and reported at the collection point.
• UTOPYA SAS is a member of the SCRELEC take-back scheme for batteries and accumulators. Unique identifier available on request.

8. Compliance

• CE marking. Complies with Regulation (EU) 2023/1542 on batteries (Hg, Cd, Pb restrictions) and Regulation (EU) 2023/988 on general product safety.
• Applied safety standard: EN IEC 62133-2. EU declaration of conformity available on request or on the online product page.
• Trademarks mentioned belong to their respective owners and are used solely to indicate compatibility.