

1. Identification de la batterie

- Type de batterie : Lithium-ion battery
- Chimie : Batterie Lithium-ion polymère (Li-Po)
- Numéro de modèle de la batterie : 751525-250mAh ,400909-25mAh
- Traçabilité production : Assurée par lot de fabrication
- Référence article (Art. No.) : 40430380
- Lot : 220695
- Fabricant : POLYFLAME EUROPE SAS
- Pays de fabrication : Chine
- Date de fabrication : 28 July 2026

2. Caractéristiques techniques

Alimentation	Charging case battery:751525-250mAh ;Earbuds battery :Lithium-ion batterie, 400909-25mAh Lithium-ion batterie
Capacité	Charging case battery:250mAh, Earbuds battery:25mAh
Tension nominale de la batterie	3.7V
Autonomie	Environ 10 à 12 mois en veille
Poids	Charging case battery Approx 86.6g(±2 g) ;Earbuds battery Approx 0.624g(±0.1g)
Durée de vie moyenne minimale	300 cycles
Dimensions de la batterie Épaisseur × Largeur × Longueur (max.)	Charging case battery:32.2*14*6.55mm;Earbuds battery:12.5*8.95*4mm
Numéro de modèle de la batterie	Charging case battery 751525-250mAh ,Earbuds battery 400909-25mAh
Presence de substances	Mercury, Cadmium and lead Free
Température d'utilisation	Charge : 0 °C à +55 °C Décharge : -20 °C à +60 °C Stockage jusqu'à 30 jours : -20 °C à +45 °C Stockage jusqu'à 90 jours : -20 °C à +35 °C Stockage jusqu'à 180 jours : -20 °C à +35 °C Humidité relative : ≤75%

3. Composition chimique

- Cathode : oxyde métallique au lithium
- Anode : graphite
- Électrolyte polymère lithium-ion
- Présence de substances: Pb/Cd/Hg: absent

4. Sécurité & conformité

- Conformité CE : Oui
- Conformité aux normes IEC : IEC 62133-2:2017+A1:2021
- Instructions de sécurité : fournies dans le manuel utilisateur
- Classification transport : UN3481

5. Informations environnementales

- Ne pas jeter avec les ordures ménagères
- Retourner aux points de collecte des piles désignés
- Instructions de recyclage disponibles
- Taux de recyclabilité : 80%

6. Performance et utilisation

- Durée de conservation : jusqu'à 1 an (selon les conditions de stockage)



1. Battery Identification

- Battery type: Lithium-ion battery
- Chemistry: Li-ion Polymer Cell
- Battery model number: 751525-250mAh ,400909-25mAh
- Production traceability: ensured by manufacturing batch
- Article number (Art. No.): 40430380
- Batch / Lot: 220695
- Manufacturer: POLYFLAME EUROPE SAS
- Country of manufacture: China
- Date of manufacture: 28 July 2026

2. Technical Characteristics

Power Supply	Charging case battery: 751525-250mAh ; Earbuds battery : Lithium-ion batterie, 400909-25mAh Lithium-ion batterie
Battery Capacity	Charging case battery: 250mAh, Earbuds battery: 25mAh
Battery Rated voltage	3.7V
Battery Life	12 months standby
Weight	Charging case battery Approx 86.6g(±2 g) ; Earbuds battery Approx 0.624g(±0.1g)
Battery Minimum average life	300 cycles
Battery Dimensions T x W x L(Max)	Charging case battery: 32.2*14*6.55mm; Earbuds battery: 12.5*8.95*4mm
Battery model number	Charging case battery 751525-250mAh , Earbuds battery 400909-25mAh
Presence of substances	Mercury, Cadmium and lead Free
Operating Conditions	Charging: 0°C to +55°C Discharging: -20°C to +60°C Storage up to 30 days: -20°C to +45°C Storage up to 90 days: -20°C to +35°C Storage up to 180 days: -20°C to +35°C Relative humidity: ≤75%

3. Chemical Composition

- **Cathode:** lithium metal oxide
- **Anode:** graphite
- **Electrolyte:** lithium-ion polymer electrolyte
- Presence of substances: Pb/Cd/Hg: not present

4. Safety & Compliance

- CE compliance: Yes
- IEC standard compliance: IEC 62133-2:2017+A1:2021
- Safety instructions: provided in the user manual
- Transport classification: UN3481

5. Environmental Information

- Do not dispose of in household waste
- Return to designated battery collection points
- Recycling instructions available
- Recyclability rate: 80%

6. Performance / Lifecycle (Basic Level)

- Shelf life: up to 1 year (depending on storage conditions)