# Petua mudah keselamatan bateri Litium-ion

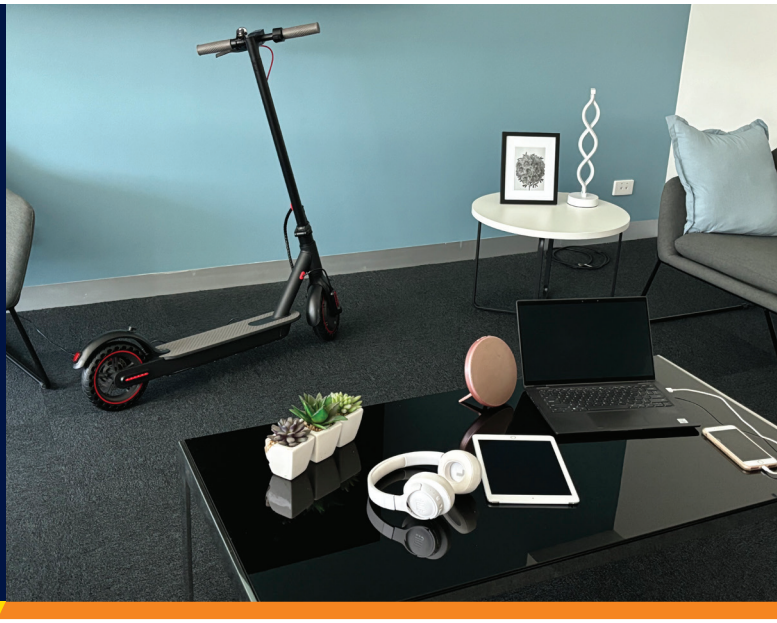
**Bateri litium-ion menyimpan tenaga elektrik yang banyak dan boleh menjadi terlampau panas, menyala atau meletup jika tidak digunakan dengan betul. Jika ini berlaku, orang juga boleh tercedera.**

## Apakah bateri litium-ion?

Bateri litium-ion boleh dicas semula. Ertinya, anda boleh mengecas dan menggunakannya semula.

Bateri ini digunakan dalam banyak barangan harian, seperti:

- Telefon bimbit
- Tablet dan komputer riba
- Bank kuasa
- Perkakas pertukangan berkuasa elektrik
- Skuter mobiliti dan kerusi roda elektrik
- E-basikal dan e-skuter
- Kereta elektrik



## Saranan dan amaran tentang bateri

### Saranan

- Beli peranti dan pengecas baharu daripada kedai dan penjual yang dipercayai.
- Pastikan peranti dan pengecas mempunyai tanda pematuhan kawal selia (RCM) .
- Ikut arahan pengilang.
- Gunakan hanya bateri dan pengecas tulen yang disediakan bersama produk.
- Gunakan hanya bateri dan pengecas tulen apabila perlu diganti.
- Periksa jika ada kerosakan pada pengecas dan kabel. Jangan gunakan jika rosak.
- Cas hanya satu peranti pada setiap soket kuasa.
- Cas jauh dari apa-apa yang boleh terbakar.
- Cas ketika anda berada di rumah dan tidak tidur.
- Cas di atas permukaan keras seperti jubin atau meja.
- Cabut plag pengecas apabila bateri telah dicas penuh.
- Cas bateri di tempat yang dilengkapi penggera asap yang berfungsi.

### Amaran

- **Jangan gunakan bateri, peranti atau pengecas yang rosak.**
- **Jangan cas bateri atau peranti di atas katil, sofa, selimut atau bantal.**
- **Jangan cas semasa anda sedang tidur atau tiada di rumah.**
- **Jangan cas atau simpan bateri di tempat panas seperti di bawah cahaya matahari langsung atau di dalam kereta.**
- **Jangan cas atau simpan bateri di tempat yang basah.**
- **Jangan cas peranti di pintu masuk atau pintu keluar bangunan.**
- **Jangan ubah suai peranti atau bateri.**

CFA

FIRE RESCUE VICTORIA

Untuk penerangan lanjut, layari cfa.vic.gov.au atau frv.vic.gov.au

# Petua mudah keselamatan bateri Litium-ion

## Tanda-tanda bateri rosak

Bateri litium-ion mungkin rosak jika:

- Berubah bentuk atau kelihatan membengkak.
- Mengeluarkan lelehan cecair.
- Terasa sangat panas.
- Retak atau kemik.
- Mengeluarkan bau yang pelik.
- Mengeluarkan asap.
- Berubah warna.
- Mengeluarkan bunyi letupan kecil atau desisan.

## Apa yang patut dilakukan semasa kecemasan

### Jika ada asap atau api:

- Tinggalkan rumah atau bilik dan tutup pintu jika selamat berbuat demikian.
- Beritahu orang lain di rumah supaya keluar.
- Pergi ke tempat yang selamat di luar dan tunggu di luar. **Jangan masuk semula.**
- **Telefon Triple Zero (000).**
  Tetap di telefon bersama operator.
- Beritahu operator ini kebakaran bateri litium-ion.
- Tunggu kedatangan pasukan bomba.

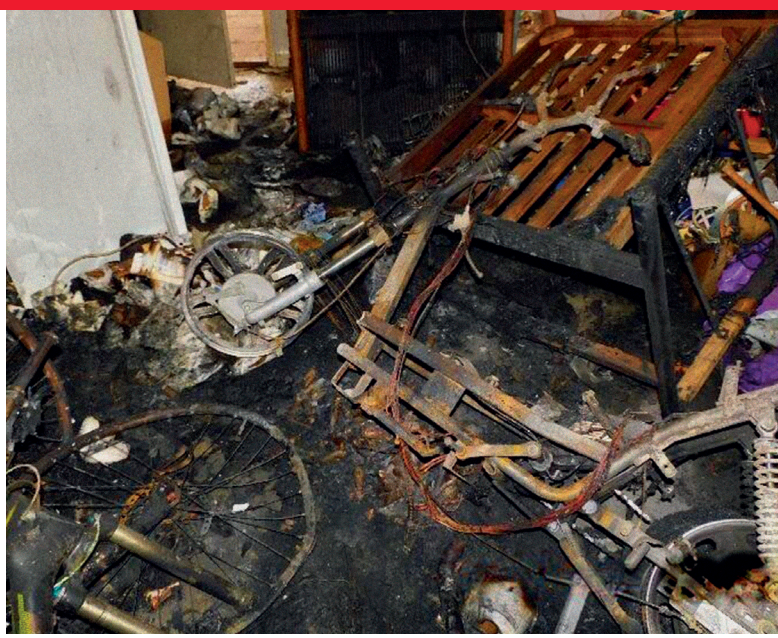
### Jika bateri sangat panas:

- Cabut plag jika selamat berbuat demikian.
- Jangan alihkan bateri.
- Tinggalkan tempat itu.
- Telefon **Triple Zero (000)** jika berlaku kebakaran.

### Bantuan Perubatan:

Dapatkan bantuan perubatan jika:

- Ada orang tersedut asap atau bahan kimia daripada kebakaran bateri litium-ion.
- Ada orang melecur.



- **Bateri yang rosak sangat berbahaya.**
- **Berhenti menggunakannya serta-merta.**
- **Cabut plag bateri yang rosak daripada soket elektrik jika selamat berbuat demikian.**

## Melupuskan bateri dengan selamat

### Jika bateri litium-ion rosak:

- Pakai sarung tangan getah jika perlu mengendalikan bateri.
- Masukkan bateri yang bocor ke dalam bekas plastik.
- Pindahkan bateri yang rosak ke luar, jauh dari bangunan dan apa-apa yang boleh terbakar.
- Minta nasihat majlis tempatan atau perkhidmatan kitar semula di kawasan anda.

### Jika bateri litium-ion tidak lagi berfungsi tetapi tidak rosak:

- Jangan sekali-kali buang bateri ke dalam tong sampah rumah.
- Jangan jual atau berikan kepada orang lain.
- Hubungi majlis tempatan anda untuk mencari lokasi pembuangan bateri yang selamat.

CFA

FIRE RESCUE VICTORIA