

# 리튬 이온 배터리의 안전성



리튬 이온 배터리는 충전식이며 기존 배터리보다 더 작은 공간에 더 많은 에너지를 저장합니다. 리튬 이온 배터리는 안전하게 충전하지 않을 경우 우 다음과 같은 화재가 발생할 수 있습니다.

- 끄기 어려움
- 꺼진 것처럼 보여도 재발할 수 있음
- 유독 가스와 폭발성 가스를 생성.

## 자신의 기기 파악하기



전동 공구



랩톱 컴퓨터



무선 진공청소기



어린이 장난감



전화기



전동 칫솔



전동 스쿠터 혹은 전동 자전거



카메라

다음 단어를 찾아보기 – 리튬 이온, 리 이온, 리튬 포, 리튬 폴리머, Li+

## 안전하게 충전하는 방법

- ✓ 완전히 충전되면 플러그를 뽑으세요.
- ✗ 과충전하지 마세요.
- ✗ 잠자는 동안 충전 상태를 유지하지 마세요.
- ✓ 단단한 표면에서 충전하세요.
- ✗ 침대나 소파와 등 부드러운 표면에서 충전하지 마세요.
- ✗ 여러분의 기기에 다른 충전기를 사용하지 마세요.
- ✓ 서늘하고 건조한 곳에서 충전하세요.
- ✗ 직사광선이 비치는 곳에서 충전하지 마세요.
- ✗ 배터리가 손상된 경우 충전하지 마세요.



## 리튬 이온 배터리를 안전하게 폐기하기

여러분의 리튬 이온 배터리가 아래에 해당되나요?

-  안 좋은 냄새가 나나요?
-  이상한 소리가 나나요?
-  충전할 때 뜨거울까요?
-  다른 색상이 보이나요?
-  액체가 누출되나요?

아니요

배터리가 손상되지 않았습니다.  
bcycle.com.au 방문하여 가장 가까운 재활용 장소를 찾아보세요.  
가정용품, 재활용품 또는 공공 쓰레기를 위한 쓰레기통에 버리지 마세요.

예

배터리가 손상되었습니다.  
안전하다면 장치의 플러그를 뽑고 다른 가연성 물질로부터 떨어진 외부로 옮기세요.  
 긴급 도움을 받으려면 000으로 전화하세요.

## 비상 정보

배터리에서 불, 연기 또는 흰색 기체가 나오거나 펑 하고 쫄리는 소리가 들릴 경우 다음과 같이 수행하세요.



배터리를 만지지 마세요.



모두에게 경고하고 안전한 장소로 대피하세요.



배터리 주변의 공기를 흡입하지 마세요.



즉시 000에 전화하여 응급 서비스가 도착할 때까지 기다리십시오.

