

리튬 이온 배터리 및

마이크로 모빌리티 기기:

판매업체 및 소비자를

위한 안전 팁

리튬 이온 배터리는 일반적으로 휴대전화, 노트북, 태블릿, 전동 공구, 전기 자동차와 더불어 전기 자전거, 전동 스쿠터를 포함한 마이크로 모빌리티 기기를 비롯한 다양한 장치에 사용됩니다. 리튬 이온 배터리는 많은 양의 에너지를 저장하며, 올바르게 취급하지 않으면 안전을 심각하게 위협할 수 있습니다.

✓ 권장 행동 사항

- **꼭** 가능한 경우 야외에서 기기를 충전하고 야외에 기기를 보관하십시오.
- **꼭** 충전 및 보관과 관련하여 기기 제조사의 지침을 따르십시오. 항상 해당 기기에 맞춰 제작된 제조사의 코드와 전원 어댑터를 사용하십시오.
- **꼭** 새 배터리를 구매해야 할 때 기기와 호환되는 해당 제조사의 배터리를 구매하십시오.
- **꼭** 기기 충전기를 벽면 콘센트에 직접 꽂으십시오.
- **꼭** 불에 붙을 수 있는 물체와 떨어진 곳에 배터리를 보관하고 충전하십시오.
- **꼭** 배터리의 냄새, 모양 또는 색상 변화, 누전, 이상한 소리 등을 수시로 확인하십시오.
 - 이러한 증상이 나타나면 즉시 사용을 중단하십시오.
 - 기기를 안전하게 옮길 수 있는 경우, 불이 붙을 수 있는 곳에서 떨어뜨려 놓으십시오.
 - 911에 전화하십시오.
- **꼭** [nyc.gov/dropspecialwaste](https://www.nyc.gov/dropspecialwaste)에서 특수 쓰레기 배출지(Special Waste Drop-Off Site)를 확인한 후 배출지에 배터리를 가져가 재활용하십시오. 안전한 폐기 지침과 근처에서 이용 가능한 기타 폐기 옵션을 알아보려면 [nyc.gov/batteries](https://www.nyc.gov/batteries)를 방문하십시오.

✗ 피해야 할 행동

- **절대** 미국보험협회시험소인증(Underwriters Laboratories, UL)안전 기준에 따라 인증받지 않은 기기나 배터리를 사거나 팔지 마십시오. 필수 안전 인증을 발급한 공인 시험소의 로고, 마크 또는 이름을 확인하십시오. 공인 시험소 목록은 [nyc.gov/dcwp](https://www.nyc.gov/dcwp)에서 확인할 수 있습니다.
- **절대** 기기와 호환되는 배터리가 아닌 다른 배터리 옵션을 찾아보지 마십시오.
- **절대** 아파트 문, 침실 문, 창문, 특히 비상구가 있는 창문을 포함하여 출구와 출구 근처에서 기기를 충전하지 마십시오.
- **절대** 침실에서 기기를 충전하지 마십시오.
- **절대** 바닥 외의 다른 표면에서 기기를 충전하지 마십시오.
- **절대** 배터리나 충전 중인 기기를 직사광선에 노출시키지 마십시오.
- **절대** 연장 코드를 사용하여 기기를 충전하지 마십시오.
- **절대** 배터리를 매우 뜨겁거나 차가운 온도에서 충전하거나 보관하지 마십시오.

뉴욕시의 리튬 이온 배터리 표준 및 규정에 대한 자세한 내용은 [nyc.gov/fdny/batteries](https://www.nyc.gov/fdny/batteries)를 참고하십시오.



FDNY | NYC

Consumer and
Worker Protection

