

CHARGE into Fire Safety™

Lithium-Ion Batteries in Your Home

Most of the electronics we use in our homes every day are powered by lithium-ion batteries. In fact, most everything that's rechargeable uses this kind of battery.



e-bikes



hoverboards



tablets



cordless vacuum cleaners



e-vehicles



power tools



mobile phones



remote control cars



e-scooters



laptops



e-cigarettes/
vapes



drones



golf carts



smart watches



headphones



toys

LITHIUM-ION BATTERIES store a lot of energy in a small place. These batteries can overheat, start a fire, or explode if overcharged or damaged. By learning how to **BUY**, **CHARGE**, and **RECYCLE** these batteries safely, you can help prevent a fire in your home.



BUY only listed products. When buying a product that uses a lithium-ion battery look for a safety certification mark such as UL, ETL, or CSA. This means it meets important safety standards.



STOP using your device right away if the battery smells weird, gets too hot, makes popping noises, changes in shape or color. If it is safe, move the device away from anything that can catch fire. Call **9-1-1**.



CHARGE devices safely. Always use the cables that came with the product to charge. Follow the instructions from the manufacturer. Buy new chargers from the manufacturer or one that the manufacturer has approved.



RECYCLE batteries responsibly. Don't throw lithium-ion batteries in the trash or regular recycling bins because they could start a fire.



CHARGE your device on a hard surface. Don't overcharge your device. Unplug it or remove the battery when it's fully charged.



RECYCLE your device or battery at a safe battery recycling location. Visit **call2recycle.org** to find a recycling spot near you.



**NATIONAL FIRE
PROTECTION ASSOCIATION**
The Leading Information and Knowledge Resource on Fire,
Electrical, and Related Hazards

To learn more, scan the QR Code or visit
[www.FrederickCountyMD.gov/
FCDFRSCCommunityOutreach](http://www.FrederickCountyMD.gov/FCDFRSCCommunityOutreach).



CONÉCTATE

a la seguridad
contra incendios™

Baterías de ion de litio en tu casa

La mayoría de los aparatos electrónicos que usamos a diario en nuestras casas funcionan con baterías de ion de litio. De hecho, casi todo lo que es recargable usa este tipo de baterías.



bicis eléctricas



aerotablas



tabletas



aspiradoras
inalámbricas



vehículos
eléctricos



herramientas
eléctricas



teléfonos móviles



carros a control
remoto



patinetas
eléctricas



computadoras
portátiles



cigarrillos
electrónicos/
vapeadores



drones



carros de golf



relojes inteligentes



auriculares



juguetes

AS BATERÍAS DE ION DE LITIO almacenan mucha energía en poco espacio. Estas baterías pueden sobrecalentarse, provocar un incendio o explotar si se sobrecargan o dañan. Si aprendes a **COMPRAR**, **CARGAR** y **RECICLAR** estas baterías de forma segura, puedes ayudar a prevenir un incendio en casa.



COMPRAR sólo productos listados. Cuando compres un producto que use una batería de ion de litio, busca una marca de certificación de seguridad como UL, ETL o CSA. Esto significa que cumple normas de seguridad importantes.



DEJA de usar el dispositivo inmediatamente si la batería huele raro, se calienta demasiado, hace ruidos, cambia de forma o de color. Si no hay peligro, aleja el dispositivo de cualquier cosa que pueda incendiarse. Llama al **9-1-1**.



CARGE los dispositivos de forma segura. Usa siempre los cables que vienen con el producto para cargarlo. Sigue las instrucciones del fabricante. Compra cargadores nuevos del fabricante o que éste haya aprobado.



RECICLAR las baterías de forma responsable. No tires las baterías de ion de litio a la basura ni a los contenedores de reciclaje normales porque podrían provocar un incendio.



CARGE tu dispositivo sobre una superficie dura. No sobrecargues tu dispositivo. Desenchúfalo o quítale la batería cuando esté completamente cargado.



RECICLAR tu dispositivo o batería en un lugar seguro de reciclaje de baterías. Visita **call2recycle.org** para encontrar un punto de reciclaje cerca de ti.



**NATIONAL FIRE
PROTECTION ASSOCIATION**

La principal fuente de información y conocimientos sobre incendios, peligros eléctricos y otros peligros relacionados.

Escanea para obtener más información
o visita: www.FrederickCountyMD.gov/FCDFRSCCommunityOutreach.

