



RECOMENDACIONES DE MOTOROLA SOLUTIONS PARA EL USO, ALMACENAMIENTO Y CUIDADO DE NUEVAS BATERÍAS

CONSEJOS IMPORTANTES PARA EL ALMACENAMIENTO, MANIPULACIÓN Y CUIDADO DE BATERÍAS – LEER

La capacidad de las baterías va reduciéndose lentamente a lo largo del tiempo. La garantía de baterías MSI comienza al momento del envío de las baterías por lo que para obtener el mayor beneficio de la capacidad y garantía de tu nueva batería, utilízala lo más pronto posible una vez realizada la compra.

Siempre carga tu batería utilizando el cargador aprobado por Motorola. Cargar baterías en cargadores no Motorola puede reducir el desempeño y dañar la batería.

Si necesitas almacenar tus nuevas baterías antes de utilizarlas, ten en cuenta que debes respetar los correspondientes lineamientos de almacenamiento y plazos.

1. No almacenes baterías con materiales inflamables.
2. Retira la batería del radio para evitar que éste sea una fuente de consumo de energía adicional. No reemplaces la batería en una zona identificada como "Atmósfera peligrosa".
3. Almacena las baterías en un ambiente bien ventilado con temperatura (68°F/20°C a 86°F/30°C) y humedad (30%-60%) controladas.
4. La condición óptima para el almacenamiento de baterías es a un nivel de carga del 30%-50%. Las baterías utilizadas deben cargarse o descargarse hasta alcanzar el 50% aproximadamente.
5. Las baterías que han sido almacenadas pueden requerir varios ciclos de carga / descarga para lograr su capacidad óptima. Uno o dos ciclos de reacondicionamiento acelerarán la recuperación de la capacidad.
6. Utiliza las baterías según su clasificación de Protección contra Ingreso (IP) de polvo y agua.
7. No desmontes, aplastes, perfores, tritures ni cambies de otro modo la forma de tu batería. No descartes tu batería en el fuego.
8. No seques una batería mojada con un electrodoméstico o fuente de calor, tal como un secador de pelo u horno microondas. Si los contactos de la batería de tu radio están mojados, seca los contactos de la batería antes de colocar la batería en tu radio.
9. Ten cuidado al manipular las baterías cargadas, especialmente al colocarla en un bolsillo, cartera u otro contenedor con objetos metales tales como joyas, llaves o monedas.
10. Si se trata de una batería IMPRES, la primera carga debe realizarse en un cargador de escritorio (no para vehículo) IMPRES para la adecuada inicialización de datos IMPRES en la memoria de la batería. Permite que la batería esté totalmente cargada con verde fijo en el indicador de estado LED de un cargador.

Las baterías detalladas más abajo tienen un sistema adicional de circuitos activos necesarios para cumplir con ciertos requisitos reglamentarios. Este sistema de circuitos aumenta la velocidad de autodescarga. Para un mejor desempeño, estas baterías deben utilizarse dentro del mes de su recepción. No obstante, en caso de que sea necesario almacenarlas, se deben cargar las baterías a un nivel de carga del 30% cada 3 meses.

Baterías con sistema de circuitos activos

- NNTN8840 Batería de ion de litio intrínsecamente segura IECEx/ATEX
- NNTN8570 Batería de ion de litio intrínsecamente segura IECEx/ATEX
- NNTN8750 Batería de ion de litio intrínsecamente segura CSA, y IECx/ATEX
- NNTN8287 Batería de ion de litio IMPRES intrínsecamente segura CSA
- NNTN8386 Batería de ion de litio IMPRES intrínsecamente segura CSA
- NNTN8359 Batería de ion de litio IMPRES intrínsecamente segura IECEx/ATEX
- NNTN5510 Batería de ion de litio intrínsecamente segura IECEx/ATEX
- NNTN7383 Batería de ion de litio intrínsecamente segura IECEx/ATEX

*La nueva política de la Asociación de Transporte Aéreo Internacional (IATA) requiere que las baterías sean enviadas a granel, vía aérea a un nivel de carga que no supere el 30% de su capacidad nominal.