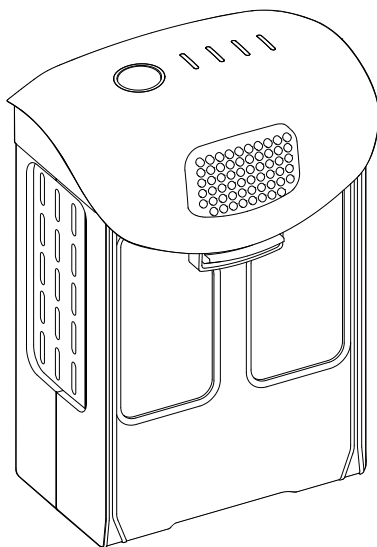


PHANTOM 4

BATERÍA DE VUELO INTELIGENTE

Directrices de seguridad

V1.0 2016.02



AVISO

Todas las instrucciones y otros documentos colaterales están sujetos a cambios a criterio exclusivo de SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. Para obtener información actualizada sobre el producto, visite <http://www.dji.com> y haga clic en la página de producto de este producto.

Glosario

Los siguientes términos se usan en la documentación del producto para indicar diferentes niveles de daños potenciales al utilizar este producto:

AVISO AVISO: Procedimientos que, de no seguirse correctamente, crean la posibilidad de daños materiales y escasa o nula posibilidad de lesiones.

PRECAUCIÓN PRECAUCIÓN: Procedimientos que, de no seguirse correctamente, crean la probabilidad de daños materiales y posibilidad de lesiones graves.

ADVERTENCIA ADVERTENCIA: Procedimientos que, de no seguirse correctamente, crean la probabilidad de daños materiales, daños colaterales y lesiones graves o crean una alta probabilidad de lesiones superficiales.



ADVERTENCIA

Lea el manual del usuario de Phantom 4 COMPLETO para familiarizarse con las características de este producto antes de ponerlo en funcionamiento. El uso inadecuado del producto puede provocar daños al producto o a la propiedad personal, y causar lesiones graves.

Se trata de un producto sofisticado. Se debe usar con precaución y sentido común y, además, se requiere capacidad mecánica básica. El uso inadecuado de este producto de una forma segura y responsable puede provocar lesiones o daños al producto o a otras propiedades. Este producto no está previsto para que lo utilicen niños sin supervisión de un adulto. NO lo utilice con componentes incompatibles ni altere este producto de ningún modo que no sea el indicado en los documentos facilitados por SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. Estas directrices de seguridad contienen las instrucciones de seguridad, funcionamiento y mantenimiento. Es fundamental que lea y siga todas las instrucciones y advertencias que aparecen en el manual del usuario del Phantom 4 antes del montaje, la configuración o el uso, con el fin de usar el producto correctamente y de evitar daños o lesiones graves.

Directrices de seguridad de la batería de vuelo inteligente



ADVERTENCIA

Para evitar incendios, lesiones graves y daños materiales, respete las siguientes directrices de seguridad al utilizar, cargar o almacenar las baterías.

Uso de la batería

1. NO deje que las baterías entren en contacto con ningún tipo de líquido. NO deje las baterías bajo la lluvia o cerca de una fuente de humedad. NO deje caer la batería en agua. Si el interior de la batería entra en contacto con el agua, se puede producir descomposición química y la batería podría incendiarse e incluso explotar.
2. No utilice nunca baterías que no sean de DJI. Vaya a www.dji.com para adquirir baterías nuevas. DJI no asume la responsabilidad de los daños causados por baterías que no sean de DJI.
3. No utilice ni cargue nunca baterías hinchadas, con fugas o dañadas. Si las baterías presentan un aspecto anormal, póngase en contacto con DJI o con un distribuidor autorizado de DJI para obtener más ayuda.
4. No instale ni retire la batería de la aeronave cuando esté encendida. NO inserte ni extraiga las baterías si la cubierta de plástico se ha roto o está dañada de algún modo.
5. La batería se debe usar a temperaturas entre -10 °C y 40 °C. El uso de la batería en entornos por encima de 50 °C puede provocar un incendio o una explosión. El uso de la batería por debajo de -10 °C puede provocar daños permanentes.

6. NO utilice la batería en entornos con gran carga electrostática o electromagnética. De lo contrario, la tarjeta de control de la batería puede funcionar incorrectamente y provocar un accidente grave durante el vuelo.
7. No desmonte ni perforo la batería de ningún modo, ya que se pueden presentar fugas o la batería puede incendiarse o explotar.
8. Los electrolitos de la batería son altamente corrosivos. Si algún electrolito entra en contacto con la piel o los ojos, lave inmediatamente la zona afectada con abundante agua corriente durante al menos 15 minutos y, a continuación, consulte con un médico inmediatamente.
9. NO utilice la batería si ha sufrido una colisión o un impacto fuerte.
10. Si la batería se cae al agua con la aeronave durante el vuelo, sáquela inmediatamente y colóquela en un espacio abierto y seguro. Mantenga una distancia segura de la batería hasta que esté completamente seca. No vuelva a utilizar nunca la batería y deséchela correctamente, tal y como se describe en la sección Eliminación de baterías a continuación. NO caliente las baterías. En caso de fuego en la batería, apáguelo con arena o con un extintor de incendios de polvo seco.
11. NO ponga las baterías en un horno microondas ni en un recipiente a presión.
12. NO coloque celdas de batería sueltas sobre ninguna superficie conductora, como una mesa metálica.
13. NO coloque celdas sueltas en un bolsillo, bolsa o cajón donde puedan sufrir cortocircuitos por contacto con otros elementos o donde los terminales de la batería puedan presionarse uno contra otro.
14. NO deje caer las baterías ni las golpee. NO coloque objetos pesados sobre las baterías ni sobre el cargador. Evite dejar caer las baterías.
15. Limpie los bornes de las baterías con un paño limpio y seco.

Carga de baterías

1. NO conecte las baterías directamente a las tomas de corriente de pared ni al cargador para coche, y utilice siempre un adaptador aprobado por DJI. DJI no asume ninguna responsabilidad si la batería se carga con un cargador que no sea de DJI.
2. No deje nunca la batería sin vigilancia durante el proceso de carga. NO cargue la batería cerca de materiales inflamables ni sobre superficies inflamables, tales como alfombras o madera.
3. NO cargue la batería inmediatamente después del vuelo, ya que es posible que la temperatura de la batería sea demasiado alta. NO cargue la batería hasta que alcance una temperatura cercana a la ambiente. La carga de la batería fuera del rango de temperaturas de 5 °C a 40 °C puede provocar fugas, recalentamiento o daños en la batería.
4. Desconecte el cargador cuando no esté en uso. Examine el cargador regularmente para detectar posibles daños en el cable, el enchufe, la carcasa u otras partes. NO limpie el cargador con alcohol desnaturalizado ni otros disolventes inflamables. No utilice nunca un cargador dañado.

Almacenamiento de baterías

1. Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños y las mascotas.
2. NO deje la batería cerca de fuentes de calor, como un horno o un calentador. NO deje las baterías en el interior de un vehículo durante días calurosos. La temperatura ideal de almacenamiento es de 22 °C a 28 °C.
3. Mantenga la batería seca. No deje caer nunca la batería en agua.
4. NO deje caer, golpee, atravesar ni cortocircuite la batería de forma manual.
5. Mantenga la batería alejada de objetos metálicos, como gafas, relojes, joyería y horquillas.
6. No transporte nunca una batería dañada o una batería con un nivel de energía superior al 50 %.

Eliminación de baterías

1. Deseche la batería en cajas de reciclaje específicas solo después de una descarga completa. NO coloque la batería en contenedores de basura habituales. Siga estrictamente la normativa local respecto al proceso de eliminación y reciclaje de baterías.

Mantenimiento de baterías

1. No utilice nunca la batería cuando la temperatura sea demasiado alta o demasiado baja.
2. No guarde nunca la batería en entornos con una temperatura superior a 60 °C.

Aviso para viajes

1. **Antes de llevar la batería de vuelo inteligente en una aerolínea comercial, primero debe descargarla por completo. Esto se puede conseguir usando la aeronave hasta que se agote la batería. Descargue la batería únicamente en una ubicación ignífuga.**

AVISO

Uso de la batería

1. Asegúrese de que las baterías estén completamente cargadas antes de cada vuelo.
2. Aterrice la aeronave inmediatamente cuando la advertencia de nivel de batería bajo se active en la aplicación DJI GO.

Carga de baterías

1. La batería de vuelo inteligente está diseñada para detener la carga cuando esté llena. Sin embargo, se recomienda controlar el proceso de carga y desconectar las baterías cuando estén totalmente cargadas.
2. Asegúrese de que la batería de vuelo inteligente esté apagada en todo momento durante el proceso de carga.

Almacenamiento de baterías

1. Descargue la batería al 40%-65% si no se va a utilizar durante 10 días o más. Esto puede ampliar considerablemente la vida de la batería.
2. La batería se descarga automáticamente por debajo del 65 % cuando está inactiva durante más de 10 días, para evitar que se hinche. La batería tarda aproximadamente 3 días en descargarse hasta el 65 %. Es normal que note un calor moderado procedente de la batería durante el proceso de descarga. Compruebe los umbrales de descarga en la aplicación DJI GO.
3. La batería pasará al modo de hibernación si se ha agotado y almacenado durante un largo periodo de tiempo. Si intenta encender la batería cuando se encuentre en modo de hibernación, el LED de alimentación de la batería se iluminará en rojo fijo y todos los LED de nivel de batería se apagarán. No se pueden apagar manualmente los LED de alimentación de la batería en este estado. Espere durante 5 minutos y el indicador de la batería se apagará. Recargue la batería para sacarla de la hibernación.
4. Extraiga las baterías de la aeronave cuando se almacene durante un periodo prolongado.

Eliminación de baterías

1. Si el botón de encendido y apagado de la batería de vuelo inteligente se encuentra desactivado y la batería no se puede descargar completamente, póngase en contacto con un agente profesional para eliminación/reciclaje de baterías para obtener más ayuda.

Mantenimiento de baterías

1. Nunca permita una descarga excesiva, ya que puede provocar daños en las celdas de la batería.
2. La vida de la batería se puede reducir si no se utiliza durante un periodo prolongado.

Aviso para viajes

1. Almacene las baterías de vuelo inteligente en una ubicación ventilada.

Este contenido está sujeto a cambios.

Descarga la última versión de
www.dji.com/support



If you have any questions about this document, please contact DJI by sending a message to DocSupport@dji.com.