

# BS65

## Intelligent Battery Station

User Guide

使用说明

使用説明

ユーザーガイド

사용자 가이드

Bedienungsanleitung

Guía del usuario

Guide de l'utilisateur

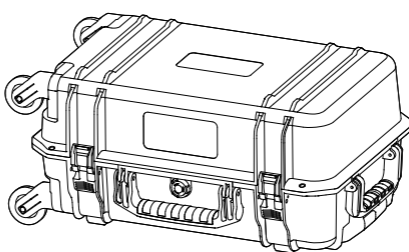
Guida dell'utente

Gebruiksaanwijzing

Manual do utilizador

Guia do usuário

v1.0



WE ARE HERE FOR YOU

在线技术支持



Contact  
DJI SUPPORT



微信扫一扫关注  
大疆行业应用服务公众号



## Renuncia de responsabilidad

Al usar este producto, confirma que ha leído, comprendido y acepta los términos y condiciones de este documento y todas las instrucciones recogidas en <https://enterprise.dji.com/matrice-350-rtk>. SALVO SI LAS POLÍTICAS DEL SERVICIO POSVENTA, DISPONIBLES EN [HTTPS://WWW.DJI.COM/SERVICE/POLICY](https://www.dji.com/service/policy) INDICAN LO CONTRARIO DE MANERA EXPRESA, EL PRODUCTO Y TODOS LOS MATERIALES Y CONTENIDOS DISPONIBLES A TRAVÉS DE ESTE SE SUMINISTRAN "EN SU ESTADO ACTUAL" Y "SEGÚN DISPONIBILIDAD", SIN GARANTÍAS NI CONDICIONES DE NINGÚN TIPO.

## Advertencias


- Mantenga los líquidos alejados del interior de la estación de baterías.
- NO cierre la tapa de la estación de baterías durante la carga. Asegúrese de que esté bien ventilada y pueda disipar el calor.
- NO use baterías no recomendadas por DJI.
- Coloque la estación de baterías sobre una superficie lisa y estable cuando la use. Asegúrese de que el dispositivo esté debidamente aislado para evitar el riesgo de incendio.
- NO toque los terminales metálicos que hay en los puertos de batería. Límpielos con un paño limpio y seco si observa alguna acumulación de suciedad después de apagar la estación.
- Tenga cuidado de no hacerse daño en los dedos al abrir o cerrar la estación de baterías.


## Introducción


La estación de baterías inteligentes BS65 cuenta con ocho puertos de batería TB65, cuatro puertos de batería WB37, un puerto de mantenimiento USB-C, un puerto de carga USB-C y un puerto de carga USB-A. Puede cargar dos baterías TB65 y una batería WB37 simultáneamente.


## Uso de la estación de baterías (Imagen A)


- Conecte la estación de baterías a una toma de corriente con el cable de alimentación de CA.
- Presione el botón de encendido para encender la estación de baterías.
- Carga de baterías TB65:
  - Alinee las marcas naranjas de la batería TB65 y del puerto de batería y, a continuación, inserte las baterías en los puertos correspondientes.
  - Coloque el selector de modo de carga en el **modo de almacenamiento**, el **modo Listo para volar** o el **modo Estándar**.
 

**Modo de almacenamiento** : cada par de baterías se carga hasta el 50 % en secuencia y se mantiene en el 50 % después de la carga. El modo de almacenamiento es adecuado para almacenar las baterías durante un tiempo prolongado.

**Modo Listo para volar** : cada par de baterías se carga hasta el 90 % en secuencia y se mantiene en el 90 % después de la carga. Las baterías se pueden usar rápidamente con el modo Listo para volar.

**Modo Estándar** : cada par de baterías se carga hasta el 100 % en secuencia.
  - La estación de baterías cargará las baterías por pares. El par que más nivel de carga tenga se cargará primero.
- Carga de baterías WB37: inserte las baterías WB37; la batería que más nivel de carga tenga se cargará primero.
- Carga del control remoto DJI RC Plus: conecte el control remoto al puerto de carga USB-C con un cable USB-C a USB-C.

 • La estación de baterías debe permanecer encendida para mantener el nivel de carga en el modo de almacenamiento y en el modo Listo para volar. Mantener un alto nivel de carga en el modo Listo para volar afectará a la vida útil de la batería. Apague la estación de baterías después de la carga, excepto en situaciones especiales, como emergencias por incendio.

 • Conecte el control remoto al puerto de mantenimiento y abra la aplicación DJI Pilot 2 para consultar información de la batería, actualizar el firmware o diagnosticar cualquier error.

• Si la temperatura de la batería TB65 es inferior a 18 °C (64.4 °F), las baterías se calentarán automáticamente después de insertarlas en la estación de baterías y encenderlas.

## Carga emparejada de baterías (Imagen B)

Las baterías TB65 deben usarse por pares para prolongar su vida útil. Las baterías insertadas en los puertos superior e inferior se emparejarán automáticamente siguiendo la secuencia A, B, C y D. La secuencia de carga se ilustra a continuación:

- Si hay baterías emparejadas y una batería sin emparejar, las baterías emparejadas se cargarán primero. (Imagen B-1)
- Si hay varios pares de baterías emparejadas, el par que tenga más nivel de carga se cargará primero. (Imagen B-2)
- Si ninguna de las baterías está emparejada, las dos baterías con mayor nivel de carga se cargarán primero. (Imagen B-3)

Si el nivel de carga de las baterías de un par no es el mismo, la estación de baterías cargará primero la que menos nivel tenga y, una vez alcanzado el mismo nivel, las cargará juntas.

## Descripción de los ledes y del timbre

Indicadores led	Descripción
<b>Botón de encendido</b>	
Verde fijo	Encendido
<b>Ledes de batería</b>	
Parpadea en verde	Cargando
Verde fijo	Carga completada
Parpadea en amarillo	Calentándose/enfriándose
Amarillo fijo	Esperando para cargar
Parpadea en rojo	Error de comunicación del puerto de batería. Vuelva a insertar la batería o pruebe con otro puerto de batería.
Rojo fijo y pitidos del timbre	Error de la batería*
<b>Led de la estación de baterías</b>	
Parpadea en amarillo	Actualizando el firmware de la estación de baterías
Rojo fijo y pitidos del timbre	Error de la estación de baterías*

\* Conecte el control remoto al puerto de mantenimiento, ejecute la aplicación DJI Pilot 2 y pulse HMS para diagnosticar el error.

## Especificaciones

Modelo del producto	BS65
Dimensiones	580 × 358 × 254 mm
Peso neto	8.98 kg
Carga interna máxima	12 kg
Modelo de batería compatible	Batería de vuelo inteligente TB65 Batería inteligente WB37
Entrada	100-120 VCA, 50-60 Hz 220-240 VCA, 50-60 Hz
Salida	Puerto de batería TB65: 52.8 V, 7 A ×2 a 100-120 V; 8.9 A ×2 a 220-240 V (admite hasta dos salidas simultáneas) Puerto de la batería WB37: 8.7 V, 6 A
Potencia de salida	100-120 VCA, 750 W 220-240 VCA, 992 W
Puerto de carga USB-C	Potencia de salida máx. de 65 W
Puerto de carga USB-A	Potencia de salida máx. de 10 W (5 V, 2 A)
Potencia de salida (cuando la batería TB65 se está calentando)	52.8 V, 2 A
Consumo sin carga de baterías	< 8 W
Temperatura de funcionamiento	De -20 a 40 °C (de -4 a 104 °F)
Tiempo de carga*	Carga de dos baterías TB65 del 0 % al 100 % 100-120 V, 70 minutos 220-240 V, 60 minutos

\* Los tiempos de carga se han probado en un entorno de laboratorio a temperatura ambiente. Los valores proporcionados deben usarse solo como referencia.