

PowerEgg X

Guia de instalação rápido

O PowerEgg X funciona em modo Drone ou em modo Câmara.

1. Em modo Drone, o PowerEgg é equipado com câmara frontal e inferior e tem um sensor ultrassónico* para estabilizar o drone no ar no interior ou no exterior. Suporta ainda retorno automático, evita obstáculos e faz voo inteligente. Grava vídeos 4K UHD a 60Hz. Tem bateria para até 30 minutos de voo**.
2. Em modo Câmara, o PowerEgg funciona sem o controlo remoto. Pode controlar a câmara e ver as imagens em tempo real na app através de uma rede WiFi. Funciona até um máximo de 3.5h**.

* O sensor ultrassónico funciona de acordo com requisitos ambientais. Por favor consulte o manual e os vídeos explicativos.

** Os tempos máximos de voo e funcionamento são valores testados em laboratório, apenas para referência.

- 1- Sistema de visão frontal
- 2- Câmara gimbal integrada
- 3- Indicador de modo
- 4- Motor
- 5- Braços de aterragem frontais e antenas
- 6- Braços de aterragem traseiros
- 7- Hélices
- 8- Tampa da bateria
- 9- Indicador de bateria
- 10- Botão Power
- 11- Porta miniUSB
- 12- Sistema de visão inferior
- 13- Sensor Ultrassónico
- 14- Luz de aviso
- 15- Botão da tampa da bateria
- 16- Fita de pulso
- 17- Bateria inteligente
- 18- Conversor de tripé
- 19- Conector de trem de aterragem
- 20- Cobertura
- 21- Slot microSD
- 22- Porta USB-C

Controlo Remoto

O controlo remoto pode controlar o PowerEgg e transmitir imagens HD em tempo real via app. Tem suporte para servir de suporte a um smartphone.

- 1- Stand para smartphone
- 2- Antena
- 3- Stick de controlo
- 4- Modo de voo
- 5- Modo P (Profissional)
- 6- Modo N (Normal)
- 7- Modo E (Fácil)
- 8- Paragem de emergência
- 9- Retorno inteligente
- 10- Botão personalizável
- 11- Botão Power
- 12- Porta microUSB
- 13- Botão Foto
- 14- Botão Video
- 15- Porta USB
- 16- Roda de controlo Gimbal

Carregamento de bateria

Carregue a bateria completamente antes da primeira utilização.

Carregue nas patilhas de ambos os lados para fazer sair a bateria. Carregue com o transformador incluído.

Verifique o nível de bateria carregando no botão 1x.

App

Faça download da app Vision+ 2 na App Store (iOS) ou Play Store (Android).

Requer iOS 10.0.2 ou superior ou Android 5.0 ou superior.

Modo Drone

- 1- Prepare o PowerEgg X para modo Drone
 - a. Retire a caixa protectora
 - b. Carregue nas patilhas da bateria e retire a tampa da bateria.
 - c. Coloque os braços e a bateria no compartimento da bateria
 - d. Recoloque a tampa da bateria
 - e. Desdobre os braços de aterragem

Substituição de hélices:

- 1- Use uma chave T6 e parafusos M2.5x3.5 cobertos de Teflon
 - 2- Coloque a hélice de acordo com a forma da base das hélices
 - 3- Por favor não reutilize os parafusos
-
- 2- Prepare o comando remoto
 - a. Coloque as antenas para cima
 - b. Suba o stand para smartphone

- c. Coloque o smartphone no stand
- d. Ligue o cabo do smartphone ao controlo remoto

Oriente as antenas na direção do drone para garantir o melhor sinal possível.

3- Preparação do voo

- a. Pressione o botão de Power do controlo remoto até ligar
- b. Carregue 1x no botão Power do drone e depois carregue novamente durante 2s para ligar o drone
- c. Abra a app Vision+ 2 no smartphone

4- Voo

Use a app para levantar e aterrar automaticamente

Use o stick de controlo para levantar e aterrar manualmente

5- Segurança em voo

Voe em áreas abertas, com sinal GPS forte, mantenha linha de vista e voe abaixo dos 120m de altura.

Evite voar sobre aglomerados de pessoas, árvores, postes eléctricos, prédios altos, aeroportos, torres de sinalização, etc.

Não voe perto de fontes electromagnéticas fortes como torres de transmissão de rádio, estações de alta tensão, sub-estações eléctricas, etc pois afectam o funcionamento do equipamento.

Não voe com condições atmosféricas adversas como chuva, nevoeiro, neve, trovoadas ou ventos fortes (10m/s ou superior). A capa à prova de água é recomendável se pretender voar com chuva.

Mantenha uma distância de segurança das hélices.

NÃO VOE EM ZONAS DE AEROPORTOS.

Modo Câmara

1- Prepare o PowerEgg X para modo Câmara

- a. Retire a caixa protectora
- b. Carregue nas patilhas da bateria e retire a tampa da bateria.
- c. Coloque a cobertura e a bateria no compartimento da bateria
- d. Recoloque a tampa da bateria

Se pretender usar um tripé, coloque o conversor de tripé.

O PowerEgg suporta os tripés das câmaras.

2- Preparação das gravações

- a. Carregue 1x no botão Power do drone e depois carregue novamente durante 2s para ligar o drone
- b. Abra a app Vision+ 2 no smartphone e siga as instruções

3- Grave na App

São suportados os modos Hyperlapse e Slow-Motion.