

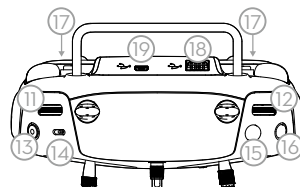
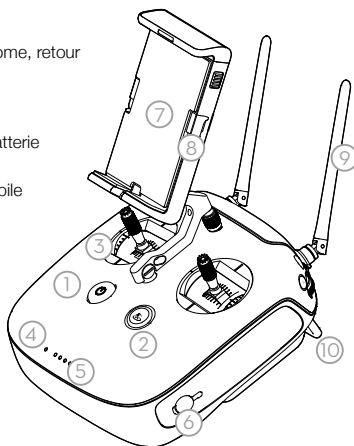
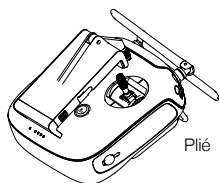
Radiocommande

La puissante radiocommande du Phantom 4 Advanced dispose d'une plage de transmission allant jusqu'à 7 km (4,3 milles)*. Elle dispose de boutons et de molettes physiques pour contrôler l'exposition, l'inclinaison de la caméra, la prise de photo et l'enregistrement vidéo.

Elle intègre le système DJI LIGHTBRIDGE™ qui, associé à un appareil mobile compatible, vous permet de visionner l'image de la caméra en HD et en direct. Grâce à sa batterie interne, l'appareil bénéficie d'une longue autonomie et d'une simplicité d'utilisation.

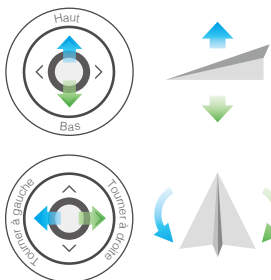
1. Bouton d'alimentation
2. Bouton RTH (Return to Home, retour au point de départ)
3. Manche de contrôle
4. Voyant d'état
5. Indicateur de niveau de batterie
6. Port d'alimentation
7. Support pour appareil mobile
8. Crochets de fixation pour Smartphones
9. Antennes
10. Poignée

11. Molette de la nacelle
12. Molette de réglage de la caméra
13. Bouton d'enregistrement
14. Commutateur de mode de vol
15. Obturateur
16. Bouton Pause de la fonction Intelligent Flight
17. Boutons C1 et C2 (personnalisables)
18. Port USB
19. Port Micro-USB

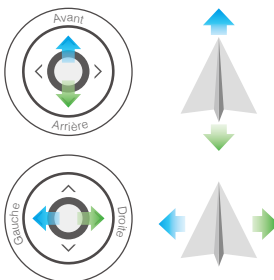


Le contrôle de vol par défaut est connu sous le nom de Mode 2. Le manche gauche agit sur l'altitude et l'orientation de l'appareil, tandis que le manche droit contrôle ses mouvements vers l'avant, l'arrière, la gauche et la droite. Le cadran de la nacelle contrôle l'inclinaison de la caméra.

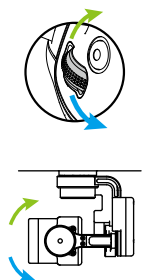
Manche gauche



Manche droit



Molette de la nacelle



* La radiocommande peut atteindre une distance de transmission maximale (FCC) dans une zone dégagée sans interférences électromagnétiques et à une altitude d'environ 120 mètres (400 pieds).

Utilisation de Phantom 4 Advanced

FR

1. Téléchargement de l'application DJI GO 4

Recherchez « DJI GO 4 » sur l'App Store ou sur Google Play et installez l'application sur votre appareil mobile.



Application DJI GO 4

2. Consultation de didacticiels vidéo

Visionnez les didacticiels vidéo à l'adresse www.dji.com ou dans l'application DJI GO 4.

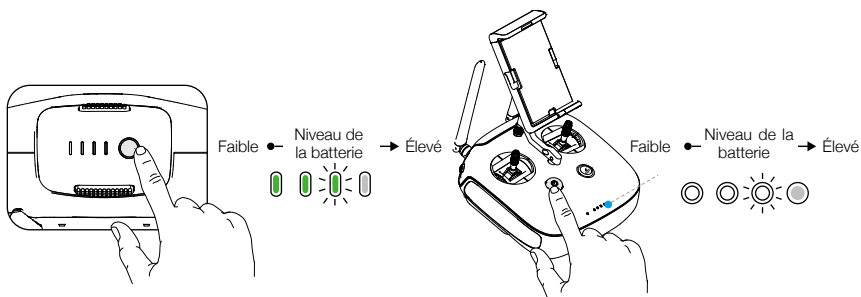


Didacticiels vidéo



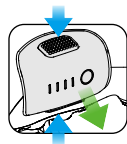
- DJI GO 4 est compatible avec iOS 9.0 (ou version ultérieure) et Android 4.4 (ou version ultérieure).

3. Vérification des niveaux de batterie

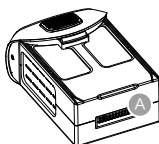


Appuyez une fois pour vérifier le niveau de la batterie. Appuyez à nouveau, puis encore une fois et maintenez enfoncé pour allumer/éteindre.

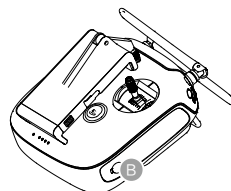
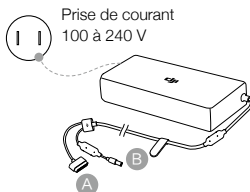
4. Chargement des batteries



Retirez la batterie.



Temps de charge :
~1 h 20 min

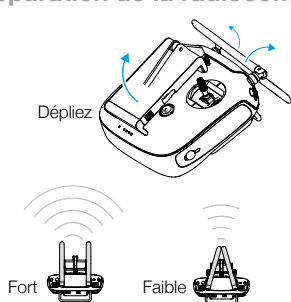


Temps de charge :
~3 h 40 min

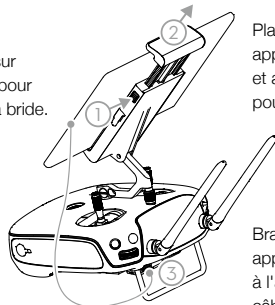


- Une fois le chargement terminé, les voyants de niveau de batterie s'éteignent automatiquement.

5. Préparation de la radiocommande



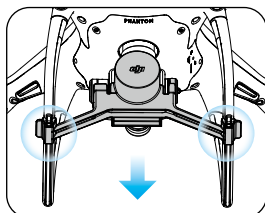
Appuyez sur le bouton pour dégager la bride.



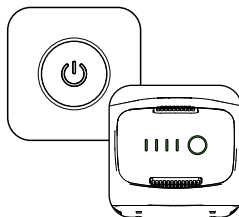
Placez votre appareil mobile et ajustez la bride pour le fixer.

Branchez votre appareil mobile à l'aide d'un câble USB.

6. Préparation au décollage



Retirez de la caméra la bride de la nacelle.



Allumez la radiocommande et l'appareil.

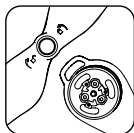
Application
DJI GO 4

Lancez DJI GO, effectuez la configuration initiale, puis appuyez sur GO FLY.

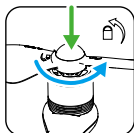


Internet

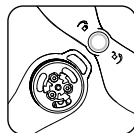
Pour activer l'appareil pour la première fois, vous devez fournir votre compte DJI et disposer d'une connexion Internet.



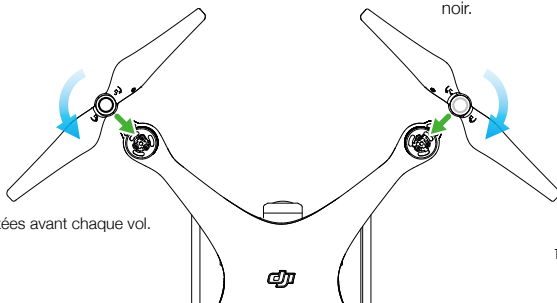
Les anneaux noirs des hélices se placent sur les moteurs comportant un repère noir.



Montez l'hélice sur la plaque de fixation en appuyant, puis tournez dans la sens de verrouillage jusqu'à ce qu'elle soit bien fixée.



Les anneaux argentés des hélices se placent sur les moteurs ne comportant aucun repère noir.



• Vérifiez que les hélices sont bien fixées avant chaque vol.

7. Vol

Ready to Go (GPS)

Avant de procéder au décollage, vérifiez dans l'application DJI GO 4 si la mention « Ready to Go (GPS) » ou « Ready to Go (Vision) » (pour les vols en intérieur) s'affiche dans la barre d'état de l'appareil.

Dans l'application DJI GO :



Décollage automatique

L'appareil décollera automatiquement et maintiendra un vol stationnaire à 1,2 mètre (4 pieds) d'altitude.



Atterrissage automatique

L'appareil atterrira verticalement et coupera ses moteurs.



Retour au point de départ (RTH)

Faites revenir l'appareil au point de départ. Appuyez à nouveau pour arrêter la procédure.



Normal

Vous avez le contrôle du Phantom et bénéficiez du positionnement par satellite et du mode Return-to-Home.



TapFly

Appuyez sur l'écran pour faire voler le Phantom dans cette direction. Il évitera automatiquement les obstacles.



ActiveTrack

Marquez un objet sur l'écran pour le suivre dans ses mouvements.

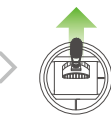


- Pour en savoir plus, visionnez le didacticiel dans l'application DJI GO 4 ou sur le site Web officiel de DJI.
- Définissez toujours une altitude RTH appropriée avant le décollage. Lorsque l'appareil retourne au point de départ, guidez-le avec les manches de contrôle. Reportez-vous aux consignes de sécurité et à la clause d'exclusion de responsabilité pour en savoir plus.

Décollage manuel



Commande de manche combinée pour démarrer/couper les moteurs



Relevez lentement le manche gauche pour décoller

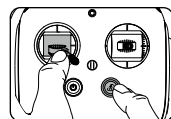
Atterrissage manuel



Abaissez lentement le manche gauche jusqu'à atteindre le sol
Maintenez la position pendant quelques secondes pour couper les moteurs



- Les hélices en rotation peuvent s'avérer dangereuses. Ne démarrez pas les moteurs dans des espaces étroits ou lorsque des personnes se trouvent à proximité.
- Gardez toujours la radiocommande en main tant que le moteur tourne.
- Arrêt du moteur en plein vol : abaissez le manche gauche vers l'angle intérieur tout en appuyant sur le bouton RTH. Coupez les moteurs en plein vol uniquement s'il s'agit d'un cas d'urgence dans lequel cette action peut réduire le risque de dommage ou de blessure. Consultez le guide de l'utilisateur pour obtenir de plus amples informations.



Arrêt du moteur en plein vol



Il est important que vous compreniez les consignes de vol fondamentales afin d'assurer votre sécurité et celle de votre entourage. N'oubliez pas de lire la clause d'exclusion de responsabilité et les consignes de sécurité.

Caractéristiques techniques

• Appareil

Poids (batterie et hélices incluses)

1368 g

Vitesse ascensionnelle max.

Mode S : 6 m/s ; mode P : 5 m/s

Vitesse de descente max.

Mode S : 4 m/s ; mode P : 3 m/s

Vitesse max.

72 km/h (45 mph) (Mode S) ; 58 km/h (36 mph) (Mode A) ;
50 km/h (31 mph) (Mode P)

Plafond pratique max. au-dessus du niveau de la mer

6 000 m (19 685 pieds)

Temps de vol max.

Environ 30 minutes

Température de fonctionnement

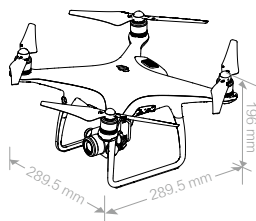
0° à 40° C (32° à 104° F)

Système de localisation satellite

GPS/GLONASS

Plage de précision du vol stationnaire

verticale : $\pm 0,1$ m (avec Vision Positioning) ; $\pm 0,5$ m (avec GPS Positioning)
Horizontale : $\pm 0,3$ m (avec Vision Positioning) ; $\pm 1,5$ m (avec GPS Positioning)



• Nacelle

Plage réglable

Angle vertical : -90 à +30°

• Vision System

Plage de vitesse

≤ 50 km/h (31 mph) à 2 m (6,6 pieds) au-dessus du sol

Plage d'altitude

0-10 m (0-33 pieds)

Portée

0-10 m (0-33 pieds)

Plage de détection d'obstacles

0,7 à 30 m (2 à 98 pieds)

Conditions d'utilisation

Surfaces régulières et bien éclairées (> 15 lux)

• Caméra

Capteur

CMOS 1" ; pixels effectifs : 20M

Lentille

Champ de vision 84°, 8,8 mm (équivalent 35 mm: 24 mm), 1/2,8 - 1/1,1, mise au point automatique à 1 m - ∞

Plage ISO

Vidéo : 100 - 3200 (Auto) ; 100 - 6400 (Manuel) ; Photo : 100 - 3200 (Auto) ; 100 - 12800 (Manuel)

Obturbateur mécanique

8 à 1/2000 s

Obturbateur électronique

8 à 1/8000 s

Taille max. de l'image

Proportion 3:2 : 5472 x 3648 ; Proportion 4:3 : 4864 x 3648 ; Proportion 16:9 : 5472 x 3078

Modes d'images fixes

Prise unique
Prise de vue en rafale : 3/5/7/10/14 clichés
Bracketing d'exposition (AEB) : 3/5 clichés en bracketing à 0,7 EV
Intervalle : 2/3/5/7/10/15/30/60 s

Modes d'enregistrement vidéo

H.265
• C4K : 4096 x 2160 24/25/30p
• 4K : 3840 x 2160 24/25/30p
• 2,7K : 2720 x 1530 24/25/30/48/50/60p
• FHD : 1920 x 1080 24/25/30/48/50/60/120p
• HD : 1280 x 720 24/25/30/48/50/60/120p
H.264
• C4K : 4096 x 2160 24/25/30/48/50/60p
• 4K : 3840 x 2160 24/25/30/48/50/60p
• 2,7K : 2720 x 1530 24/25/30/48/50/60p
• FHD : 1920 x 1080 24/25/30/48/50/60/120p
• HD : 1280 x 720 24/25/30/48/50/60/120p

Bitrates de stockage vidéo

100 Mbit/s

Systèmes de fichiers pris en charge

FAT32 (≤ 32 Go) ; exFAT (> 32 Go)

Photo

JPEG, RAW (DNG), JPEG + RAW

Vidéo

MP4/MOV (AVC/H.264 ; HEVC/H.265)

Cartes SD prises en charge

Micro-SD, capacité max. : 128 Go. Classe 10 ou type UHS-1 minimum

Température de fonctionnement

0° à 40° C (32° à 104° F)

• Radiocommande

Fréquence de fonctionnement

2,400 - 2,483 GHz

Distance de transmission maximale

FOC : 7 km (4,3 mi) ; CE : 3,5 km (2,2 mi) ; SRRC : 4 km (2,5 mi) (espace dégagé, sans interférences)

Température de fonctionnement

0 à 40 °C (32 à 104 °F)

Batterie

6 000 mAh LiPo 2S

Puissance de l'émetteur (ERP)

26 dBm (FOC) ; 17 dBm (CE) ; 20 dBm (SRRC)

Volage de fonctionnement

1,2 A à 7,4 V

• Chargeur

Volage

17,5 V

Puissance nominale

100 W

• Batterie de Vol Intelligente (PH4-5870mAh-15.2V)

Capacité

5870 mAh

Volage

15,2 V

Type de batterie

LiPo 4S

Énergie

89,2 Wh

Poids net

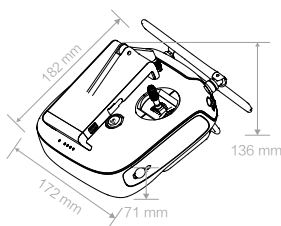
468 g

Plage de température de chargement

5° à 40° C (41° à 104° F)

Puissance de charge max.

100 W



Pour en savoir plus, consultez le manuel de l'utilisateur :

<http://www.dji.com/phantom-4-adv>

* Ce contenu peut être modifié sans préavis.

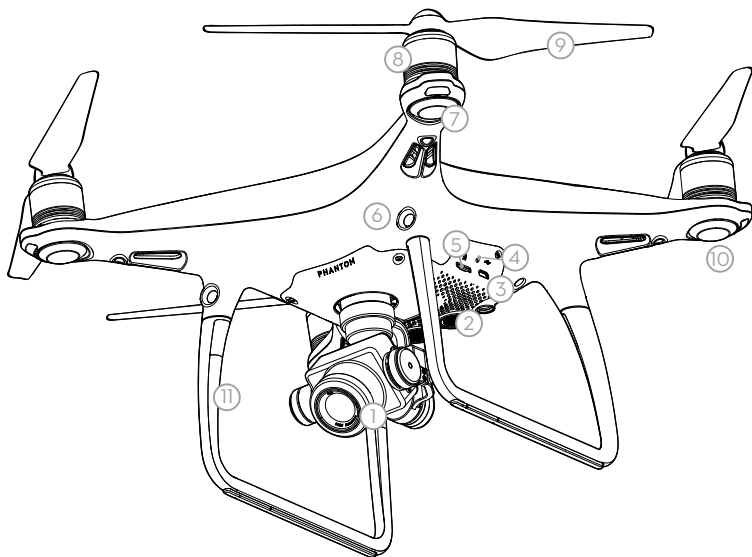
PHANTOM et DJI sont des marques commerciales de DJI.
Copyright © 2017 DJI Tous droits réservés.



Une création de DJI. Imprimé en Chine.

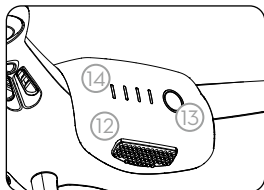
Phantom 4 Advanced

O PHANTOM™ 4 Advanced da DJI é um quadricóptero com câmera aérea inteligente capaz de gravar vídeos 4K a 60 fps e até 100 Mbps, além de registrar fotos de 20 megapixels. Usando o TapFly™ e o ActiveTrack™ atualizados por meio do aplicativo DJI GO™ 4, é possível pilotar o equipamento para qualquer lugar visível na sua tela ou rastrear um objeto em movimento sem esforço, com um simples toque. A mais nova câmara utiliza um sensor CMOS de 1 pol, que proporciona clareza inigualável, redução de ruídos e imagens de melhor qualidade.



1. Gimbal e câmera
2. Vision System voltado para baixo*
3. Porta Micro USB
4. Indicador de status da câmera/link e botão Link
5. Slot de cartão Micro SD da câmera
6. Vision System voltado para frente
7. LEDs dianteiros
8. Motores

9. Hélices
10. Indicadores de status do quadricóptero
11. Antenas
12. Intelligent Flight Battery
13. Botão Power
14. Indicadores de nível da bateria



* O Sistema de Visão é afetado pelas condições circundantes. Leia a isenção e as Diretrizes de segurança e assista aos tutoriais no aplicativo DJI GO 4 ou no site oficial da DJI para saber mais.
<http://www.dji.com/phantom-4-adv>

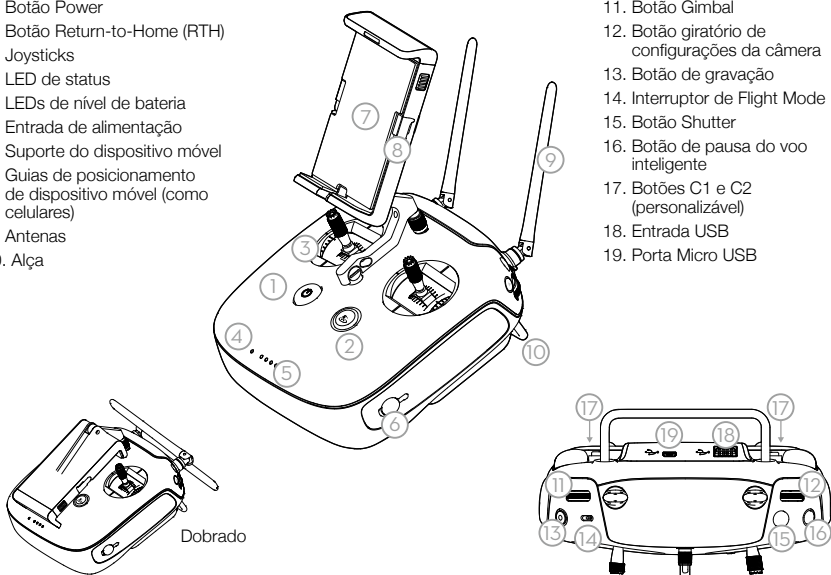
Controle remoto

O potente controle remoto do Phantom 4 Advanced tem um alcance de transmissão que se estende por até de 7 km (4,3 mi)*. Ele apresenta botões e teclas para controlar exposição, inclinação da câmera, captura de fotos e gravação de vídeos.

O controle remoto inclui o DJI LIGHTBRIDGE™ que, quando pareado com um dispositivo móvel compatível, proporciona uma visão de alta definição em tempo real da câmera do Phantom. Uma bateria interna garante uma longa vida útil da bateria e facilidade de uso.

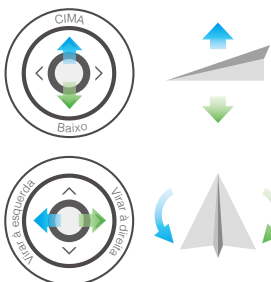
1. Botão Power
2. Botão Return-to-Home (RTH)
3. Joysticks
4. LED de status
5. LEDs de nível de bateria
6. Entrada de alimentação
7. Suporte do dispositivo móvel
8. Guias de posicionamento de dispositivo móvel (como celulares)
9. Antenas
10. Alça

11. Botão Gimbal
12. Botão giratório de configurações da câmera
13. Botão de gravação
14. Interruptor de Flight Mode
15. Botão Shutter
16. Botão de pausa do voo inteligente
17. Botões C1 e C2 (personalizável)
18. Entrada USB
19. Porta Micro USB

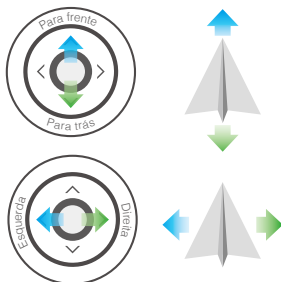


O padrão de controle de voo é conhecido como Modo 2. O joystick esquerdo controla a altitude e a direção do quadricóptero, enquanto o joystick direito controla os movimentos para frente, para trás, para a esquerda e para a direita. O botão giratório do gimbal controla a inclinação da câmera.

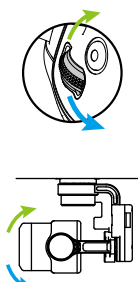
Joystick esquerdo



Joystick direito



Botão Gimbal



* O controle remoto é capaz de atingir sua distância máxima de transmissão em uma área aberta sem interferência eletromagnética e a uma altitude de aproximadamente 120 metros (400 pés).