

Parrot

BEBOP DRONE

Le ciel vous appartient avec le nouveau drone caméra Full HD de Parrot



Parrot Bebop Drone. Le quadricoptère robuste et ultra-léger - Caméra "Fisheye" de 14 mégapixels avec résolution Full HD 1080p - Skycontroller - Stabilisateur d'image triaxial.

Equipé d'un appareil photo 14 méga pixels avec un objectif "fisheye", Parrot Bebop Drone réalise des vidéos et des photos à 180° d'une qualité remarquable. Doté d'une technologie de stabilisation d'image entièrement numérique, le Bebop Drone vous permet de filmer des images en vol quels que soient les mouvements inhérents au quadricoptères. Il est résistant aux éclaboussures et à la poussière.

Vision à 180°

Grâce à des algorithmes développés par les ingénieurs Parrot, le Bebop Drone bénéficie d'un système exclusif de stabilisation d'image 3-axes. Il maintient constant l'angle de prise de vue quels que soient l'inclinaison du drone et des mouvements dus aux turbulences.



Une stabilité déconcertante

Pour garantir une stabilité optimale sans compromis sur sa maniabilité, le Bebop Drone réalise une fusion de données provenant de nombreux capteurs 3 axes : accéléromètre, gyroscope, magnétomètre. Un capteur à ultrasons d'une portée de 5 m, un capteur de pression, ainsi qu'une caméra verticale mesurent la vitesse au sol.

Le Parrot Bebop Drone embarque 2 antennes bi-bandes Wi-Fi lui permettant de gérer les deux fréquences 2.4 GHz et 5 GHz en MIMO. Il génère son propre réseau aux dernières normes Wi-Fi 802.11. Selon l'encombrement du réseau, vous pouvez désormais sélectionner la fréquence de votre choix.



FreeFlight 3

Application gratuite

FreeFlight 3 App

Le Bebop Drone s'accompagne d'une application de pilotage gratuite pour smartphone et tablette. FreeFlight 3 est disponible sur iOS et Android.

Disponible pour Windows 8.1 à la fin de l'année 2014



Spécifications techniques

- Appareil photo 14 méga pixels avec un objectif "fisheye"
- Vidéo Full HD 1080p stabilisée et partage instantané
- Système de stabilisation avancé sur 3 axes
- Streaming vidéo en direct sur votre smartphone ou tablette
- Contrôle de la vision à 180° sur votre smartphone ou tablette
- Conçu pour être sûr : les hélices s'arrêtent en cas de choc
- GPS embarqué pour un retour automatique au point de décollage et contrôle de vol en haute altitude
- Processeur Dual-core avec GPU Quad Core
- Stockage à mémoire flash de 8 Go
- Connecté à Parrot Cloud pour suivre l'ensemble de vos vols et partager vos photos, vidéos et données de navigation
- Facile à piloter grâce à l'application gratuite dédiée : Freeflight 3
- Poids : 380 g sans carène - 400 g avec carène

Connectivité

- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
- Antennes Wi-Fi : Bi-bande MIMO avec 2 jeux de double antennes dipolaires accordées aux bandes 2.4 et 5 GHz
- Puissance d'émission : Jusqu'à 26 dBm
- Portée du signal : Jusqu'à 300 mètres

Disponible en 3 versions :
bleu, rouge et jaune



www.parrot.com

App Store is a service mark of Apple Inc. Android and Google Play are trademarks of Google Inc. Wi-Fi is a registered trademark of the Wi-Fi Alliance. The Parrot Trademarks appearing on this document are the sole and exclusive property of Parrot S.A. All other trademarks are the property of their respective owners. All Rights reserved. Visual, description and specifications are not contractual. Product visuals and technical specifications may change without prior notice. Parrot S.A. - RCS PARIS 394 149 496

Structure

- 4 moteurs Brushless Outrunner
- Structure ABS renforcée en fibre de verre (15%)
- Carène extérieure en PPE haute résistance: Se « clip » et se « déclipse » très simplement pour s'adapter au vol intérieur et extérieur, protège les hélices des chocs éventuels, peut être ôtée pour réduire la prise au vent de l'appareil

Vidéo

- Caméra avec lentilles "Fisheye" 180° 1/2,3" : 6 éléments optiques et capteur 14 Mega pixels
- Stabilisation vidéo : Numérique 3 axes
- Résolution vidéo : 1920 x 1080p (30fps)
- Résolution photo : 3800 x 3188
- Encodage vidéo : H264
- Format photo : RAW, DNG
- Mémoire interne : Flash 8Go
- Mémoire extensible : Micro USB

Contenu de la boîte

- 1 BeBop Drone
- 2 batteries
- 1 chargeur avec adaptateurs US/JP, UK et ANZ
- 1 câble micro USB
- 2 carènes de protection intérieures
- 4 hélices supplémentaires
- Outil de montage des hélices
- Guide de démarrage rapide

Parrot BeBop drone est également disponible en pack « Extended range » (portée augmentée) avec l'accessoire Parrot Skycontroller : pilotez avec les commandes immersives les plus perfectionnées.



3 axis image stabilization for 1080p Full HD video



Parrot S.A.

174 quai de Jemmapes 75010 Paris
T +33 (0)1 48 03 60 60
F +33 (0)1 48 03 06 66