

Parrot® MAMBO FPV

Communiqué de presse
Paris, le 14 Septembre 2017



DEVENEZ
PILOTE DE COURSE FPV !

Parrot Mambo est « le » drone ludique par excellence. Compact, ultraléger, facile à piloter et d'une agilité redoutable, Parrot Mambo se transforme aujourd'hui en racer FPV !

Grâce à une caméra FPV HD, de nouvelles lunettes FPV Parrot Cockpitglasses 2 et à la manette de pilotage Parrot Flypad, le Parrot Mambo FPV vous ouvre les portes des courses de drones en pilotage immersif.

Au bureau, à la maison ou dans le jardin, votre environnement se transforme en terrain de jeu géant. Objets, meubles, portes sont autant d'obstacles ou de passages pour improviser un circuit.

Et pour s'entraîner avant les courses, de nouveaux modes de pilotage sont disponibles ainsi qu'une batterie Power qui offre au Parrot Mambo jusqu'à 10 minutes d'autonomie*.

Avec Parrot Mambo FPV, vous êtes un pilote de course de drone !

Prix et disponibilité : Parrot Mambo FPV est disponible courant septembre au prix public conseillé de 179€ dans les magasins spécialisés, sites de e-commerce et sur parrot.com.

#MamboRacingClub

[VIDEO](#)

* Temps de vol sans accessoire connecté.

Minidrone FPV, Maxi Sensations !

Aux commandes du Parrot Mambo FPV, une chambre, un couloir ou l'open-space d'un bureau se transforment en circuit de course !

- **Caméra HD miniaturisée, live streaming et enregistrement vidéo**



Le Parrot Mambo FPV accueille une caméra HD (120° FOV) miniaturisée. Elle se fixe très simplement sur le dos du drone grâce à la technologie Smart Block et peut accueillir une carte microSD (non fournie) sur laquelle les photos et vidéos sont enregistrées.

La vue du drone est retransmise, en direct, sur l'écran du smartphone de pilotage, ce qui est idéal pour partir en exploration mais aussi pour réaliser des petites vidéos (format 720p) à partager ensuite avec son entourage. Le live streaming rend également possible le vol en immersion, grâce aux lunettes Parrot Cockpitglasses 2.

- **Parrot Cockpitglasses 2, immersion totale pour grand frisson**

Compactes, légères et rétractables, les Parrot Cockpitglasses 2 sont des lunettes FPV (First Person View) dans lesquelles vient se glisser votre smartphone (jusqu'à 6").

Pour un confort et une expérience immersive optimaux, l'écart inter-pupillaire des lentilles est ajustable et l'angle de vision de 96°.

Vous êtes plongé au cœur de l'action : le Parrot Mambo FPV file à pleine vitesse, passe les portes, se faufile sous la table, vire à droite, à gauche avant de franchir la ligne d'arrivée... Les images défilent devant vos yeux, vous vivez pleinement chaque seconde de vol.



Pilotes experts ou débutants, à chacun son style



Le Parrot Mambo est un quadrioptère d'une stabilité en vol impressionnante. Il a tout d'un grand et, à l'instar de tous les drones Parrot, embarque les technologies les plus performantes et un autopilote surpuissant.

Vif, il réalise des pointes de vitesse jusqu'à 30km/h et, en expert de la haute voltige, une série de figures acrobatiques !

Maniable et agile, il s'adapte à chaque pilote, débutant ou expert, grâce à 3 modes de pilotage :

- **Easy** : Le mode idéal pour s'initier au pilotage de drone. Ici, tout est sous contrôle. Le Parrot Mambo est stabilisé horizontalement et verticalement et son autopilote vous accompagne dans chaque manœuvre.
- **Drift** : La stabilisation horizontale du Parrot Mambo est désactivée. Les virages sont serrés, le pilotage est plus nerveux.
- **Racing** : Le mode course par excellence où l'autopilote est désactivé, où le pilote ne bénéficie plus d'aucune assistance. A vous de gérer la stabilité du drone. L'ensemble des paramètres du vol est entre vos mains expertes.

Parrot Flypad, le pilotage haute-précision

Pilotable via l'application FreeFlight Mini, le Parrot Mambo FPV s'accompagne, de série, de la manette Parrot Flypad.



Elle permet un pilotage très précis du drone grâce à des joysticks et boutons de commande personnalisables et offre une connexion étendue jusqu'à 100 mètres.

Le Parrot Mambo FPV est fourni avec une nouvelle batterie Power qui lui offre jusqu'à 10 minutes de vol en une seule charge (sans accessoire).

Codez votre minidrone Parrot

Le saviez-vous ? [Parrot Education](#) a été créé par Parrot pour faciliter l'usage des drones en milieu scolaire et académique dans les écoles, les laboratoires et sur le terrain.

Parrot Education a développé de solides collaborations avec des entreprises de renom afin que les professeurs aient les outils nécessaires pour enseigner des matières telles que les sciences, la géométrie, la physique et le codage avec des drones et que les élèves puissent continuer leur apprentissage après l'école.

- Parrot est mis en avant dans **Swift Playgrounds**, l'application **Apple** pour apprendre le codage. Avec la nouvelle 'aire de jeu' Parrot, disponible en six langues, les enfants (et les adultes) peuvent programmer et contrôler les drones Parrot en utilisant le langage Swift. <https://www.apple.com/swift/playgrounds/>
- **Tynker** renforce son partenariat avec Parrot en déployant son cours sur les drones directement sur tablette, en six langues, et en mettant une nouvelle offre à disposition des particuliers, de sorte que l'apprentissage puisse se poursuivre à la maison, après l'école. <https://www.tynker.com/learn-to-code/code-this-drone>
- **Workbench** a développé une plateforme révolutionnaire permettant aux enseignants du monde entier de partager leurs activités au sein d'une même communauté. La « Parrot Flight School » permet désormais de coder et de contrôler son drone directement à partir d'un navigateur Web.

Pour en savoir plus sur **Parrot Education** : <http://edu.parrot.com>

Parrot Mambo FPV est disponible courant septembre au prix public conseillé de **179€** dans les magasins spécialisés, sites de e-commerce et sur parrot.com.

Le Pack **Parrot Mambo FPV** inclut :

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| • 1 Parrot Mambo | • 1 Lot de 4 protections hélices |
| • 1 Caméra FPV HD | • 1 Batterie Power |
| • 1 Parrot Cockpitglasses 2 | • 1 Câble USB/Micro USB |
| • 1 Parrot Flypad | • 1 Guide de démarrage rapide |



Parrot Mambo se décline désormais en 3 versions:

Parrot MAMBO FLY	Parrot MAMBO MISSION	Parrot MAMBO FPV
1 Parrot Mambo 1 Lot de 4 protections d'hélices 1 Batterie 1 Câble USB/Micro USB 1 Guide de démarrage rapide 109 €	1 Parrot Mambo 1 Cannon 1 Grabber 1 Clip 1 Parrot Flypad 1 Lot de 4 protections d'hélices 1 Batterie Power 1 Câble USB/Micro USB 1 Guide de démarrage rapide 159 €	1 Parrot Mambo 1 Caméra FPV HD 1 Parrot Cockpitglasses 2 1 Parrot Flypad 1 Lot de 4 protections d'hélices 1 Batterie Power 1 Câble USB/Micro USB 1 Guide de démarrage rapide 179 €



#MamboRacingClub #WeAreParrot

Pour plus d'informations, visitez parrot.com ou contacter :

Parrot

Vanessa Loury - Fabien Laxague

vanessa.loury@Parrot.com fabien.laxague@Parrot.com

Tel. +33 (0)1 48 03 60 58 / 89 83

Port. + 33 (0)6 86 56 81 33 / +33 (0)6 80 90 97 59

the messengers pour Parrot

Philippe Sergent / Sabine Tordeux

philippe@themessengers.fr / sabine@themessengers.fr

Tel. 01 40 41 19 61 / 19 64

À propos de Parrot Drones

Parrot Drones est une filiale de Parrot, entreprise fondée par Henri Seydoux en 1994.

Parrot conçoit, développe et commercialise des produits sans fil de haute technologie à destination du grand public et des grands comptes. L'entreprise s'appuie sur une expertise technologique commune pour se développer sur trois principaux secteurs :

- Les drones civils avec des drones de loisirs et des solutions destinées aux marchés professionnels.
- Les objets connectés dans les domaines du son et du jardin notamment.
- L'automobile avec la gamme la plus étendue du marché de systèmes de communication mains-libres et d'info-divertissement pour la voiture.

Parrot, dont le siège est à Paris, compte aujourd'hui plus de 700 collaborateurs dans le monde et réalise la grande majorité de ses ventes à l'international. Parrot est cotée depuis 2006 sur Euronext Paris (FR0004038263 - PARRO).

Caractéristiques techniques

Parrot Mambo	
Capteurs	
Accéléromètre et gyroscope 3 axes	
Capteur à ultrasons	
Capteur de pression	
Caméra verticale 60 FPS	
Caméra verticale	
Snapshot VGA (480x640) 300,000 pixels	
Caractéristiques spécifiques	
Bases de personnalisation avec les accessoires	
Carène amovible en polyamide	
Vitesse	
Jusqu'à 30 km/h	
Connexion	
Connexion via Bluetooth® Low Energy	
Distance max avec un smartphone : 20 m	
Distance max avec la manette Parrot Flypad : 100 m	
App	
FreeFlight Mini, application gratuite pour smartphones et tablettes	
Compatibilité iOS et Android	
Batteries	
Batterie rechargeable Lithium Polymer 550 mAH	Batterie Power rechargeable Lithium Polymer 660 mAH
Autonomie: 8 min (avec accessoires connectés)	Autonomie: 10 min (sans accessoire)
Charge rapide : 25 min (avec chargeur 2.6 A non inclus)	Charge rapide : 30 min (avec chargeur 2.6 A non inclus)
OS	
Fonctionne sous Linux SDK gratuit pour les développeurs	
Dimensions & poids	
Avec carène : 18 x 18 mm	63 gr(nu)