

DJI Mavic Pro – დეტალური განხილვა



მახასიათებლები:

- მიმდინარე ფასი : 3,269.99 ლ.
- მაქს. სიჩქარე : 65 კმ/სთ.
- ფრენის მიმართულებით დაბრკოლების აღმოჩენა.
- ფრენის ხანგრძლივობა 27 წთ.
- ფრენის რადიუსი 7 კმ.
- პატარა, კომპაქტური, მარტივი ტრანსპორტირება.
- GPS, GLONASS და VPS (ვიზუალური პოზიციონირების სისტემასენსორები)
- 4K ვიდეო, 12 მეგაპიქსელი ფოტოს რეჟიმში
- ავტომატური აფრენა დაფრენის რეჟიმი

სად შევიძინო?

პროდუქციის შეძენა შეგიძლიათ DJI-ის ავტორიზებულ დილერების ოფიციალურ საიტზე.

<http://coptertech.ge/product/mavic-pro-2/>



რა არის DJI Mavic Pro?

DJI Mavic Pro არის პატარა ზომის საფრენი აპარატი, რომელიც აღჭურვილია ვიდეო კამერით. მას აქვს გაზრდილი ფრენის დრო 27 წუთამდე, შეუძლია შორ დისტანციაზე ფრენა. ვიდეო გამოსახულების გაშვება live რეჟიმში, 4K ვიდეოს გადაღება, ამასთან ერთად ის კომპაქტურია და მარტივია ტრანსპორტირებისთვის.

Mavic Pro-ს მიმდინარე ფასი არის 3269.99 ლ. და მისი წონა არის 743 გრამი. ფრთების დაკეცვის საშუალებით.

მაგიკის ზომები: 83 x 83 x 198 რომელიც შეგიძლიათ მოათავსოთ პატარა ჩანთაში.

სტანდარტულ კომპლექტაციაში მოყვება ერთი ელემენტი რომლის მუშაობის ხანგრძლიობაა 27 წთ. ელემენტი მრავალჯერადი გამოყენებისაა.

ფრენის სიჩქარე აღწევს 65 კმ/სთ-ს და ამასთან ერთად აღჭურვილია 3-axis გიმბალით, რომელზეც დაყენებულია 12 MP კამერა. ასევე მოყვება სამართავი პულტი რომელიც მუშაობს iOS ან Android სისტემის პლანშეტებთან ან სმარტფონებთან.

DJI Mavic Pro დიზაინი:

სხვა დრონებთან შედარებით ის პატარაა ზომით და კომპაქტურია.

მოსახერხებელია ტრანსპორტირებისთვის.

მიუხედავად პატარა ზომისა და სიმსუბუქის გამო Mavic PRO არის სტაბილური ფრენის დროს ჰაერში.

მიუხედავად პატარა ზომის კამერისა მისგან მიღებული ვიდეო თუ ფოტო გამოსახულება გამოირჩევა მაღალი ხარისხით. კომპლექტაციაში სპეციალურად მოყვება პლასტმასის კამერის დამცავი რომელიც იცავს კამერას დაზიანებისაგან ტრანსპორტირების დროს.

აღსანიშნავია ფრთების დაკეცვის შესაძლებლობა რომელიც დიდი უპირატესობით სარგებლობს სხვა დრონებთან შედარებით. ეს საშუალებას იძლევა ისედაც პატარა ზომის დრონი უფრო კომპაქტური გავხადოთ და მოვათავსოთ პატარა ჩანთაში, რაც საკმაოდ კომფორტულს ხდის დრონის ტრანსპორტირებას.



DJI Mavic PRO მახასიათებლები:

Mavic-ს გააჩნია პატარა და ბევრის მთქმელი კამერა. 1/2.3-inch-იანი სენსორით აღჭურვილი 12 MP-იანი კამერა საშუალებას იძლევა გადაიღოს ფოტო JPEG ან DNG RAW ფორმატში. ასევე ვიდეო 4K 30fps ან 1080p 90 fps და უფრო მაღლა. ამასთან ერთად მომხმარებელს შეუძლია სწრაფად დააყენოს სასურველი კამერის პარამეტრები. მაქსიმალური ხარისხის მისაღებად კამერას გააჩნია სტაბილიზაცია.

Mavic-ის ბორტზე განთავსებულია კიდე 4 კამერა მაგრამ ისინი არ არის განკუთვნილი ფოტოს ან ვიდეოს გადასაღებად. ეს კამერები გამოიყენება სტაბილური და უსაფრთხო ფრენისთვის ფრენისთვის.



ქვედა 2 კამერა პასუხისმგებელია დრონის სტაბილიზაციაზე დახურულ სივრცეში ფრენის დროს როცა GPS სიგნალის სიხშირე დაბალია. (იდეაში GPS-ი კოორდინატების დადგენის გარდა ხელს უწყობს დრონი ჰაერში დაეკიდოს სტაბილურად ერთ წერტილში.). კამერის მეორე წყვილი კი მიმართულია დრონის ფრენის მიმართულებით რომლის ფუნქციაა ფრენის მიმართულებით დაბრკოლების აღმოჩენა, რაც არ აძლევს დრონს ფრენის დროს ფრენის მიმართულებით დრონი შეეჯახოს დაბრკოლებას. ეს იმას ნიშნავს რომ თუ დრონის წინა სენსორები აღმოაჩენენ ფრენის მიმართულებით დაბრკოლებას, დრონი ჩერდება და აღარ აგრძელებს ფრენას, რაც ზრდის ფრენის უსაფრთხოებას.

DJI Mavic Pro-ს მოყვება კომპლექტაციაში პატარა ზომის სამართავი პულტი, რომელზეც მარტივად მაგრდება iOS და Android სმარტფონები. სმარტფონები ერთდება პულტთან მოკლე კაბელით რის შემდეგ მათ შორის კავშირი ხდება ავტომატურად. ამის საშუალებით სმარტფონის ეკრანზე გამოდის ვიდეო გამოსახულება და კამერის სამართავი აპლიკაცია, რაშიც შესაძლებელია სასურველი კამერის კონფიგურაციის დაყენება.

მართვის პულტის სიგნალი ვრცელდება 7 კმ-მდე რაც საშუალებას იძლევა დრონის მართვა ამ სიშორეზე გაშლილ სივრცეში სადაც არ არის დრონსა და მართვის პულტს შორის შენობები ან სხვა სახის დაბრკოლებები.



DJI Mavic PRO-ზოგადად:

Mavic Pro დავრინავს სწრაფად და მსუბუქად. 65 კმ/სთ-ში სიჩქარის მისაღწევად საჭიროა სპორტ რეჟიმის გააქტიურება, მაგრამ აავ დროულად დრონზე იკარგება ფრენის მიმართულებით დაბრკოლების აღჩენის თვისება მაღალი სიჩქარის გამო. მას ასევე სწრაფად შეუძლია სიმაღლის შეცვლა რაც საეთოდ ხელ არ უშლის სტაბილური გამოსახულების ჩაწერას და სიჩქარე არ აისახება გადაღების ხარისხზე.

სმარტფონის ეკრანზე გამოსახულია ელემენტის მუშაობა რეალურ რეჟიმში, ფრენის ხანგრძლიობა დამოკიდებულია ფრენის რეჟიმზე და გარემო პირობებზე. სპორტის რეჟიმზე ფრენის ხანგრძლიობა მცირდება.

Mavic Pro-ს კამერიდა მიღებული .JPG ფორმატის ფოტოები სუფთაა და ხარისხიანი. თუმცა მეთტი ფერთა კორექციისთვის სასურველია RAW-ში გადაღება. გამოსახულების ხარისხი არ იკარგება დაზუმების შემთხვევაშიც.