



Online Ledenbijeenkomst Drones

19-8-2020



Opening en agenda

- ❗ Welkom on-line
- ❗ *Zet je microfoon uit, praat niet door elkaar.*

Agenda:

- ❗ Ervaringen DJI Mavic Mini drone
- ❗ Tijd voor vragen
- ❗ Volgende ledenbijeenkomst

DJI Mavic Mini

- ❗ Kleine drone v.a. € 399,-
- ❗ Momenteel beste koop in kader van nieuwe EU-regelgeving



- ❗ Compact, ideaal voor reizende foto/video-liefhebber
- ❗ Bediening door DJI app en meegeleverde afstandbediening

Onze ervaringen met de Mavic Mini



Vooraf

- ❗ Check vóór aankoop je smartphone/tablet voor DJI Fly App
- ❗ Mini slaat beelden op in SD-kaart in drone, maar ook in je telefoon. Stel daarom je cache in op 2-8 Gb.
- ❗ Bekijk thuis DJI Trainingsvideo's (o.a. flight modes)



Video opnamen maken



- ❗ Video in 2,7k en Full HD. Geen 4K.
- ❗ Advies: gebruik standaard Full HD

- ❗ Hoge framebitrate mogelijk.
- ❗ Advies: gebruik 24 fps



Filters op de camera

- ❗ ND-filters
Doel om sluitertijd te verlengen
- ❗ CPL-filter om schittering weg te halen
- ❗ Variabele filters



Ervaringen met vliegen Mavic Mini



- ❗ Realiseer waar je mee bezig bent
- ❗ Niet vliegen bij ongunstig weer (<3 Beaufort wind)
- ❗ Gebruik de app UAV Forecast
- ❗ P-stand versus S-stand.
- ❗ Gebruik Sport-modus voor nood
- ❗ Vluchtgegevens bekijken in app Airdata UAV



Huidige wetgeving voor drone vliegen



- ❗ Verboden in no-fly zones (zie Godrone.nl)
- ❗ Verboden boven bebouwing, mensen, wegen, enz.
- ❗ Je drone moet in zicht blijven, met eigen ogen zien.
- ❗ Max. vlieghoogte 120m
- ❗ Na zonsondergang verboden te vliegen
- ❗ Wanneer je filmt of fotografeert, houd rekening met de privacy.

Per 31-12-2020: nieuwe EU-wetgeving drones



- ❗ Verschillende categorieën op basis van gewicht
- ❗ Als dronepiloot voor bijna alle hobbydrones een theorie-examen doen.
- ❗ Mavic Mini valt door gewicht van 249 gr in A1
- ❗ Wat moet je doen: alleen jezelf laten registeren (zelfs geen online examen)
- ❗ Voordeel: dichtbij mensen en gebouwen mogen vliegen!

Vergelijking Mavic Mini met Mavic Air 2

- ❗ DJI Mavic Mini: € 399
- ❗ Fly More Combo € 499
- ❗ Gewicht 249 gram
- ❗ Vliegtijd 30 min.



- ❗ DJI Mavic Air 2: € 849
- ❗ Fly More Combo € 1049
- ❗ Gewicht 570 gram
- ❗ Vliegtijd 34 min.



Vergelijking Mavic Mini en Mavic Air 2

- ❗ EU-regelgeving voor Mavic Air 2:
- ❗ Categorie A2 door gewicht 570 gram
- ❗ Naast pilootregistratie ook:
- ❗ Online opleidingen/examen (40)
- ❗ Aanvullend schr. Examen (30)
- ❗ 50m afstand tot mensen/gebouwen
- ❗ Na 1-1-2023: cat A3 nog ongunstiger



Wil je meer weten over EU-regelgeving?



- ❗ Bij HCC!drones alles voor de hobbyvlieger
- ❗ Hulp en uitleg
- ❗ Kijk alvast op onze website drones.hcc.nl
- ❗ Kom naar onze volgende bijeenkomst
- ❗ Ideale voorbereiding: het Clubvliegbewijs, theorieoefening online en praktijkoefening

Nog vragen over de Mavic Mini ervaringen?



HCC!drones activiteit september



- ❗ Eerste fysieke bijeenkomst (alles op 1,5m)
- ❗ Zaterdag 5 september, HF De Witte in De Bilt
- ❗ Nog slechts enkele plaatsen vrij!

- ❗ Thema: Regelgeving, nieuwe EU-regels per 31-12-2020
- ❗ Aankondiging Clubvliegbewijs
- ❗ Laat zien of je goed vliegen!

TIP:

- ! Heb je net je eerste drone gekregen?
- ! Kijk dan naar onze vijf tips voor beginners

- ! Weet hoe je drone werkt...
- ! Bereid je goed voor...
- ! Weet wat wel en niet mag...
- ! Houd rekening met anderen...
- ! Vertrouw niet blind op de techniek...

Gratis te downloaden op onze website
drones.hcc.nl

- ! Kijk voor no-fly zones:
- ! App [GoDrone](#)
- ! Online drone.aeret.nl



© Boudewijn Hessel

! Veel vliegplezier en tot ziens!