

# MAVIC MINI

## Mavic Mini: Fly More Combo

### Odprite svoje nebo

Kompakten, a močan Mavic Mini je popoln ustvarjalni spremljevalec, ki vaše trenutke ujame na način, ki brez napora presega običajno. Skupaj z enostavno aplikacijo DJI Fly boste uživali v poenostavljeni izkušnji letenja in perspektivi, drugačni od vseh drugih.



249<sub>g</sub>

30

4km



2.7K



### Glavne lastnosti:

- 249 g ultralahko brezpilotno letalo
- 30 minut letenja
- 4 km razdalje HD video prenosa
- Zaznavni senzor + GPS s funkcijo ohranjanja natančne lokacije lebdenja
- 3-osna 2.7K Gimbal kamera
- Enostavno snemanje in urejanje posnetkov

### Kaj je v paketu:

Dron, daljinski upravljalnik, 3x baterija, 3x par propelerjev, 1x zaščita propelerjev, 1x polnilna postaja, 1x polnilec, 1x torba

### Kompakten in prenosljiv: Skoraj tako lahek kot pametni telefon

S težo, manjšo od 250g je Mavic Mini skoraj tako lahek kot povprečen pametni telefon. Zaradi tega je izjemno lahko prenosen in hkrati uvrščen v najnižji in najvarnejši težnostni razred brezpilotnih letal, kar ga lahko v mnogih državah izvzame iz nekaterih predpisov.

### Enostaven za uporabo: postanite odličen letalec, in to hitro

Nova aplikacija DJI Fly ponuja preprosto in intuitivno uporabniško izkušnjo, ki vam omogoča ustvarjanje neverjetno dovršenih posnetkov s samo nekaj dotiki. Ima celo Flight Tutorial, funkcijo, s pomočjo katere boste lahko hitro in varno začeli uporabljati Mavic Mini.

### **Varno letenje: manj skrbi, več letenja**

Mavic Mini je opremljen s 360° zaščito za propeler, ki v celoti ščiti propeler in izboljšuje varnost letenja. Zahvaljujoč naprednim senzorjem, ki zaznavajo oddaljenost od tal, lahko Mavic Mini lebdi na točno določenem mestu tako znotraj kot zunaj.

### **Predloge, preproste za uporabo: naj aplikacija dela namesto vas**

Aplikacija DJI Fly ponuja različne predloge za ustvarjalce, ki želijo z zgolj nekaj dotiki ustvariti dih jemajoče posnetke. Tudi začetniki, ki nimajo izkušenj z urejanjem videoposnetkov, se lahko vsak trenutek spremenijo v zvezde družbenih medijev.

### **Stabilizirana Gimbal kamera: vsak trenutek se lahko spremeni v umetniško delo**

Mavic Mini podpira 12MP fotografije iz zraka in 2.7K Quad HD videoposnetke. 3-osni motorizirani gimbal sistem zagotavlja vrhunsko stabilnost fotoaparata in zagotavlja jasne in zelo gladke posnetke.

### **Daljinski upravljalnik: oglejte si, kaj vidi vaš Mavic Mini**

Namenski daljinski upravljalnik omogoča prenos HD video zapisa na razdalji do 4 km. Snemljive krmilne palice lahko enostavno shranite v daljinski upravljalnik in si tako zagotovite še dodatno mobilnost.

### **Podaljšani čas letenja: manj polnjenja, več letenja**

Mavic Mini lahko zaradi svoje nizke teže ostane v zraku dlje kot podobni sistemi snemalnih brezpilotnih naprav, ki so na voljo na trgu. Popolnoma napolnjena baterija vam omogoča do 30 minut leta.

### **QuickShots: Preprosta izvedba neverjetnih posnetkov**

Posnetki, ki so videti kot iz hollywoodskega filmskega studia, so vam na voljo v načinu QuickShots Mavic Mini, in vključujejo »Dronie«, »Circle«, »Helix« in »Rocket«. Samo izberite svoj QuickShot in Mavic Mini bo med snemanjem izvedel natančno prednastavljeno gibanje. Za tem lahko samodejno ustvarjen kratek video takoj delite s prijatelji na družabnih medijih.

### **Način CineSmooth: gladko gibanje za filmske posnetke**

Za dodatno natančnost in stabilnost upočasnite hitrost in premike leta brezpilotnega letala Mavic Mini. Ta način je še posebej uporaben pri letenju v ozkih ali kompleksno zgrajenih prostorih.

### **Odkrijte priljubljena mesta: poiščite idilične lokacije za fotografiranje in snemanje v vaši bližini**

Aplikacija DJI Fly uporabnikom omogoča integriran dostop do SkyPixel, platforme za socialne medije, preko katere lahko uporabniki delijo svoje fotografije in video posnetke iz zraka. Brskajte po delih drugih, delite svoje delo z drugimi in odkrijte nove priljubljene točke za fotografiranje z zraka v vaši bližini.

## SPECIFIKACIJE

### DRON

**Vzletna teža:** 249 g

**Dimenzije:**

- Zložen: 140 × 82 × 57 mm (D × Š × V)
- Nezložen: 160 × 202 × 55 mm (D × Š × V)
- Nezložen (s propelerji): 245 × 290 × 55 mm (D × Š × V)

**Diagonalna dolžina:** 213 mm

**Največja hitrost vzpona:**

- 4 m/s (način S)
- 2 m/s (način P)
- 1,5 m/s (način C)

**Največja hitrost spusta:**

- 3 m/s (način S)
- 1,8 m/s (način P)
- 1 m/s (način C)

**Največja hitrost (blizu gladine morja, brez vetra):**

- 13 m/s (način S)
- 8 m/s (način P)
- 4 m/s (način C)

**Najvišja vzletna višina:** 3000 m

**Najdaljši čas letenja:** 30 minut (merjeno med letenjem s hitrostjo 14 km/h v brezvetrju)

**Maksimalna odpornost na hitrost vetra:** 8 m/s (lestvica 4)

**Največji kot nagiba:**

- 30° (način S)
- 20° (način P)
- 20° (način C)

**Najvišja kotna hitrost:**

- 150°/s (način S)
- 130°/s (način P)
- 30°/s (način C)

**Temperatura delovanja:** 0° do 40°C (32° do 104°F)

**Frekvenca delovanja:**

- Model MT1SS5: 5.725-5.850 GHz
- Model MT1SD25: 2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz

**Moč prenosa (EIRP):**

- Model MT1SS5: 5,8 GHz: <30 dBm (FCC); <28 dBm (SRRRC)
- Model MT1SD25: 2,4 GHz: <19 dBm (MIC/CE); 5,8 GHz: <14 dBm (CE), GNSS GPS + GLONASS

**Natančnost lebdenja:**

- Navpično: ± 0,1 m (z vizualnim pozicioniranjem), ± 0,5 m (z GPS-pozicioniranjem)
- Vodoravno: ± 0,3 m (z vizualnim pozicioniranjem), ± 1,5 m (z GPS-pozicioniranjem)

### GIMBAL

**Mehanski domet:**

- Nagib: od -110° do 35°
- Zavoj: -35° do 35°
- Naklon: -20° do 20°

**Nadzorno območje:**

- Nagib: -90° do 0° (privzeta nastavitvev); -90° do + 20° (podaljšano)
- Stabilizacija: 3-osna (nagib, zavoj, naklon)
- Največja hitrost upravljanja (nagib): 120°/s
- Kotno območje vibracij: ± 0,01°

## ZAZNAVNI SISTEM

### Zaznavni sistem gibanja navzdol:

- Doseg delovanja: 0,5-10 m

### Delovno okolje:

- neodsevne in razpoznavne površine
- Difuzna odbojnost: > 20%
- Ustrezna osvetlitev: lux > 15

## KAMERA

**Tipalo:** 1/2,3-palčni CMOS

**Efektivno število slikovnih točk:** 12 MP

**Objektiv:** FOV: 83°

**Format:** 35 mm ekvivalent: 24 mm

**Odprtina:** f/ 2.8

**Obseg snemanja:** 1m do neomejeno

### ISO obseg:

#### Video:

- 100-3200 (samodejno)
- 100-3200 (ročno)

#### Fotografija:

- 100-1600 (samodejno)
- 100-3200 (ročno)

#### Hitrost zaslone:

- Elektronska zaslonka: 4-1/8000s

#### Velikost fotografije:

- 4: 3: 4000 × 3000
- 16: 9: 4000 × 2250

#### Načini fotografiranja:

- En posnetek
- Interval: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s

#### Video ločljivost:

- 2,7 K: 2720 × 1530 25/30 p
- FHD: 1920 × 1080 25/30/50/60 str

**Najvišja bitna hitrost videa:** 40 Mb/s

#### Podprti datotečni sistem:

- FAT32 (≤32 GB)
- exFAT (> 32 GB)

**Format fotografije:** JPEG

**Video format:** MP4 (H.264/MPEG-4 AVC)

## DALJNISKI UPRAVLJALNIK IN VIDEO PRENOS

### Delovna frekvenca

- Model MR1SS5: 5.725-5.850 GHz
- Model MR1SD25: 2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz

### Največja razdalja prenosa (neovirana, brez motenj)

#### Model MR1SS5:

- 5,8 GHz: 4000 m (FCC); 2500 m (SRRC)

#### Model MR1SD25:

- 2,4 GHz: 2000 m (MIC/CE)
- 5,8 GHz: 500 m (CE)

**Temperatura delovanja:** 0° do 40° C (32° do 104° F)

#### Moč prenosa (EIRP)

#### Model MR1SS5:

- 5,8 GHz: <30 dBm (FCC); <28 dBm (SRRC)

**Model MR1SD25:**

- 2,4 GHz: <19 dBm (MIC / CE)
- 5,8 GHz: <14 dBm (CE)

**Zmogljivost baterije:** 2600 mAh**Delovni tok/napetost:**

- 1200 mA 3,6 V (Android)
- 450 mA 3,6 V (iOS)

**Podprta velikost mobilne naprave**

- Največja dolžina: 160 mm
- Največja debelina: 6,5-8,5 mm

**Podprte vrste USB vrhov:** Lightning, Micro USB (Tip-B), USB Tip-C**Sistem video prenosa:**

- Izboljšana Wi-Fi povezljivost
- Kakovost kot pri ogledu v živo
- 720p/30fps
- Največja bitna hitrost videa: 4 Mbps
- Zamik (odvisno od okoljskih razmer in mobilne naprave): 170-240 ms

**POLNILEC** ...

- Vnos: 100-240 V, 50/60 Hz, 0,5A
- Izhod: 12V 1,5 A/9V 2A/5V 3A
- Nazivna moč: 18 W
- Inteligentna baterija za letenje:
- Zmogljivost: 2400 mAh
- Napetost: 7,2 V
- Največja polnilna napetost: 8,4 V

**BATERIJA** ...

- Li-ion 2S
- Energija: 17,28 Wh
- Neto teža: 100 g
- Temperaturno območje polnjenja: 5° do 40° C (41° do 104° F)
- Največja moč polnjenja: 24 W
- Inteligentna poletna baterija (1100 mAh)
- Zmogljivost: 1100 mAh
- Napetost: 7,6 V
- Največja polnilna napetost: 8,7 V
- Tip baterije: LiPo 2S
- Energija: 8,36 Wh
- Neto teža: 50 g
- Temperaturno območje polnjenja: 5° do 40° C (41° do 104° F)
- Največja moč polnjenja: 18 W

**APLIKACIJA** ...

- Ime: DJI Fly
- Zahtevan operacijski sistem: iOS v10.0 ali novejši Android v6.0 ali novejši