

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ – DJI Avata 2

1. PARAMETRI GENERALI

- Tip produs: dronă (quadcopter)
- Număr elice: 4
- Greutate: aprox. 377 g
- Dimensiuni: 185 × 212 × 64 mm
- Viteză max urcare: 6 m/s (normal), 9 m/s (sport)
- Viteză max coborâre: 6 m/s (normal), 9 m/s (sport)
- Viteză max orizontală: 8 m/s (normal), 16 m/s (sport), 27 m/s (manual)
- Altitudine maximă: 5000 m
- Timp de zbor: aprox. 23 min
- Distanță maximă: 13 km
- Temperatură operare: -10°C până la +40°C

2. NAVIGAȚIE

- GNSS: GPS + Galileo + BeiDou
- Precizie hovering: vertical ± 0.1 m / ± 0.5 m, orizontal ± 0.3 m / ± 1.5 m

3. CAMERA

- Senzor: 1/1.3 inch CMOS
- Rezoluție: 12 MP
- FOV: 155°
- Diafragmă: f/2.8
- Video: 4K până la 60fps, 2.7K până la 120fps, 1080p până la 120fps
- Format: MP4 (H.264/H.265)
- Stabilizare: RockSteady 3.0+, HorizonSteady

4. GIMBAL

- Stabilizare mecanică, 1 axă

5. SENZORI

- Poziționare vizuală + ToF (jos și spate)

6. TRANSMISIE VIDEO

- Sistem: DJI O4
- Calitate: 1080p până la 100 fps
- Rază: până la 13 km

7. STOCARE

- Memorie internă: 46 GB

- Suport microSD până la 512 GB

8. CONECTIVITATE

- Wi-Fi, Bluetooth 5.0

9. BATERIE

- 2150 mAh, 31.7 Wh

- Timp încărcare: 45-88 min

10. CONTROL

- Telecomandă + Motion Controller

11. OCHELARI FPV

- Micro-OLED, Full HD, 100 fps

SET DE LIVRARE

- Dronă DJI Avata 2 – 1 buc

- Telecomandă – 1 buc

- Motion Controller – 1 buc

- Ochelari FPV – 1 buc

- Baterii – 5 buc

- Hub încărcare – 1 buc

- Încărcător 65W – 1 buc

- Încărcător auto – 1 buc

- Geantă transport – 1 buc

- Card microSD 256 GB – 1 buc

- Elice – 5 seturi

- Cablu USB-C / PD – 1 buc

- Cablu OTG – 1 buc

- Protecție gimbal – 1 buc

- Manual RO – 1 buc