



## Specificatie

Dimensiuni Desfășurat, excluse elice, 810×670×430 mm (L×L×A) Pliat, elice incluse, 430×420×430 mm (L×L×H) Ampatament diagonal 895 mm Greutate (cu un singur cardan în jos) Aprox. 3,6 kg (fără baterii) Aprox. 6,3 kg (cu două baterii TB60) Sarcina maximă a amortizorului cu un singur cardan 930 g Greutate maximă la decolare 9 kg Frecvență de operare 2,4000-2,4835 GHz 5,725-5,850 GHz EIRP 2,4000-2,4835 GHz: 29,5 dBm (FCC); 18,5 dBm (CE) 18,5 dBm (SRRC); 18,5 dBm (MIC) 5,725-5,850 GHz: 28,5 dBm (FCC); 12,5 dBm (CE) 28,5 dBm (SRRC) Precizie de plutire (mod P cu GPS) Verticală: ±0,1 m (Sistem de viziune activat) ±0,5 m (GPS activat) ±0,1 m (RTK activat) Orizontal: ±0,3 m (Viziune activat) Sistem activat) ±1,5 m (GPS activat) ±0,1 m (RTK activat) Precizie de poziționare RTK Când RTK este activat și fixat: 1 cm+1 ppm (orizontal) 1,5 cm + 1 ppm (vertical) Pasul vitezei unghiulare maxime: 300°/s, Vizualizare: 100°/s Unghi maxim de înclinare 30° (mod P, sistem de vedere înainte activat: 25°) Viteza maximă de urcare Mod S: 6 m/s Modul P: 5 m/s Viteza maximă de coborâre (verticală) S Mod: 5 m/s Mod P: 4 m/s Viteza maximă de coborâre (înclinare) Mod S: 7 m/s Viteză maximă Mod S: 23 m/s Mod P: 17 m/s Plafon de serviciu deasupra nivelului mării 5000 m (cu 2110 elice, greutate la decolare ≤ 7 kg) / 7000 m (cu 2195 elice, greutate la decolare ≤ 7 kg) Rezistență maximă la vânt 15 m/s (12 m/s la decolare sau aterizare) Timp maxim de zbor 55 min Gimbaluri DJI acceptate Zenmuse XT2/XT S/Z30/H20/H20T/DJI P1/DJI L1 Configurații de gimbal acceptate Gimbal unic în jos, Gimbal duble în jos, Si ngle Gimbal în sus, cardan în sus și în jos, cardan triple Indice de protecție IP45 GNSS GPS+GLONASS+BeiDou+Galileo Temperatura de funcționare -20°C până la 50°C (-4°F la 122° F) Frecvența de operare a telecomenzii 2.4000-2.4835 5,725-5,850 GHz Distanța maximă de transmisie (neobstrucționată, fără interferențe) NCC/FCC: 15 km CE/MIC: 8 km SRRC: 8 km EIRP 2,4000-2,4835 GHz: 29,5 dBm (FCC) 18,5 dBm (CE) 18,5 dBm (CE) SRRC); 18,5 dBm (MIC) 5,725-5,850 GHz: 28,5 dBm (FCC); 12,5 dBm (CE) 20,5 dBm (SRRC) Baterie externă Nume: WB37 Capacitate baterie inteligentă: 4920 mAh Tensiune: 7,6 V Tip: LiPo Energie: 37,39 Wh Timp de încărcare (folosind BS60 Intelligent Battery Station): 70 minute (15°C până la 45°C); 130 de minute (0°C până la 15°C) Baterie încorporată Tip: baterie litiu-ion 18650 (5000 mAh @ 7,2 V) Încărcare: Folosiți un încărcător USB cu specificația de 12V / 2A Putere nominală: 17 W Timp de încărcare: 2 ore și 15 minute (Folosind un încărcător USB cu specificații de 12V / 2A) Durată de viață a bateriei Baterie încorporată: Aprox. 2,5 ore Baterie încorporată+Baterie externă: Aprox. 4,5 ore Sursă de alimentare USB 5 V / 1,5 A Temperatura de funcționare -20°C până la 40°C (-4 °F până la 104 °F) Sistem de vedere Interval de

detectare a obstacolelor Înainte/Înapoi/Stânga/Dreapta: 0,7-40m Sus/Jos: 0,6-30 m FOV Înainte/Înapoi/Jos: 65° (H), 50° (V) Stânga/Dreapta/Sus: 75°(H), 60°(V) Mediu de operare Suprafețe cu modele clare și iluminare adecvată (> 15 lux) Sistem de detectare în infraroșu ToF Interval de detectare a obstacolelor 0,1-8m FOV 30° (±15°) Mediu de operare Obstacole mari, difuze și reflectorizante (reflexivitate >10%) Lumină auxiliară superioară și inferioară Distanță de iluminare efectivă 5 m FPV Camera Rezoluție 960p FOV 145 ° Frecvență de cadre 30 fps Nume baterie de zbor inteligentă TB60 Capacitate 5935 mAh Tensiune 52,8 V Tip baterie LiPo 12S Energie 274 Wh Greutate netă Aprox. 1,35 kg Temperatura de funcționare -4°F la 122°F (-20°C la 50°C) Temperatura ideală de depozitare 71.6°F la 86°F (22°C la 30°C) Temperatura de încărcare -4°F la 104° F (-20°C până la 40°C) (Când temperatura este mai mică de 5°C, funcția de autoîncălzire va fi activată automat. Încărcarea la o temperatură scăzută poate scurta durata de viață a bateriei) Timp de încărcare Folosind BS60 Intelligent Stație de baterie: intrare 220 V: 60 de minute (încărcare completă a două baterii TB60), 30 de minute (încărcare a două baterii TB60 de la 20% la 90%) Intrare 110V: 70 de minute (încărcare completă a două baterii TB60), 40 de minute (încărcare a două baterii TB60) de la 20% la 90%) BS60 Baterie inteligentă Dimensiuni 501\*403\*252mm Greutate netă 8,37kg Capacitate maximă TB60 Baterie inteligentă de zbor × 8 WB37 Baterie inteligentă × 4 Intrare 100-120 VAC, 50-60 Hz / 220-240 VAC, 50-60 Hz Max. Putere de intrare 1070 W Putere de ieșire 100-120 V: 750 W 220-240 V: 992 W Temperatura de funcționare -4°F la 104°F (-20°C la 40°C)