Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 02:56

Link do produktu: https://www.aerovision.com.pl/dron-dji-matrice-400-c6-dji-care-enterprise-plus-1-rok-p-921.html



Dron DJI Matrice 400 C6 + DJI Care Enterprise Plus 1 rok

Cena	**47 506,00 zł**
Numer katalogowy	**093342**
Kod EAN	**110820261412**

Opis produktu

Dron DJI Matrice 400 C6 + DJI Care Enterprise Plus 1 rok

DJI Matrice 400 wyróżnia się czasem lotu do aż 59 minut, udźwigiem do 6 kg i klasą szczelności IP55. Dzięki temu doskonale nadaje się do nawet najbardziej wymagających zadań – znajdzie zastosowanie w bezpieczeństwie publicznym, podczas inspekcji, na placach budowy i nie tylko. Dron jest kompatybilny z wieloma różnymi modułami, takimi jak kamery, głośniki czy oświetlenie, możesz więc dostosować go do potrzeb wybranych operacji. Dodatkowo DJI Matrice 400 został wyposażony w obrotowy czujnik LiDAR oraz radar mmWave, które pozwalają mu na precyzyjne wykrywanie i unikanie przeszkód.

Długi czas lotu – nawet z obciążeniem

DJI Matrice 400 zapewnia czas lotu do 59 minut – nawet gdy leci z niewielkim obciążeniem. Dzięki temu doskonale sprawdzi się w pożarnictwie, misjach poszukiwawczych czy mapowaniu na dużą skalę. Co więcej, dron może wykonywać zawis przez około 53 minuty. Dodatkowo DJI Matrice 400 przemieszcza zaskakująco szybko, a zarazem bezpiecznie – lecąc z prędkością do 25 m/s, płynnie omija przeszkody takie jak góry czy budynki. Idealnie nadaje się do wymagających operacji w trudnym terenie!

Udźwig do 6 kg – kompatybilność z wieloma modułami

Dzięki udźwigowi na poziomie aż 6 kg możesz z łatwością dostosować drona DJI Matrice 400 do bieżących wymagań operacji. Urządzenie jest kompatybilne z kamerami z serii Zenmuse H30 i P1, a także ze skanerami laserowymi Zenmuse L2 i L3. Możesz też przymocować do niego oświetlenie Zenmuse S1, głośnik Zenmuse V1 lub moduły innych producentów. Aż cztery zewnętrzne porty E-Port V2 umożliwiają jednoczesny montaż nawet siedmiu ładunków.

Niestraszne mu trudne warunki

Operacja przebiegająca w niesprzyjających warunkach? Dla DJI Matrice 400 to żadne wyzwanie! Dron wyróżnia się klasą szczelności IP55, co oznacza, że jest odporny na wodę i kurz – może bez przeszkód pracować w deszczu lub w zapylonym środowisku. Niestraszne mu również mrozy i upały – bez problemu działa w temperaturach od -20°C do 50°C.

Wykrywanie nawet niewielkich przeszkód

Dron korzysta z zaawansowanego systemu wykrywania przeszkód, który integruje obrotowy czujnik LiDAR, radar mmWave o wysokiej precyzji oraz zestaw sensorów typu rybie oko zoptymalizowanych pod kątem pracy w słabym świetle. Dzięki temu może skutecznie wykrywać różnego rodzaju przeszkody, w tym linie wysokiego napięcia – nawet w ciemności, w deszczu czy we mgle. Wszystko to przekłada się na niezrównane bezpieczeństwo lotu niezależnie od warunków!

Niezawodna transmisja wideo

Aż dziesięć anten zamontowanych w dronie, system anten o wysokim wzmocnieniu w aparaturze sterującej oraz technologia O4 Enterprise Enhanced Video Transmission System zapewniają stabilny przesył wideo na odległość do 20 km. DJI Matrice 400 wspiera też pasmo częstotliwości sub2G, a w połączeniu z dwoma dostępnymi w oddzielnej sprzedaży DJI Cellular Dongle 2 jest w stanie automatycznie przełączać się na lepszą sieć, gwarantując stabilny sygnał nawet w niesprzyjających warunkach. Ponadto wbudowany moduł przekaźnika transmisji sprawia, że urządzenie może służyć jako dron przekaźnikowy dla innych bezzałogowców, znacznie rozszerzając zasięg działania. Takie rozwiązanie idealnie nadaje się do zadań poszukiwawczych i ratowniczych, a także inspekcji w obszarach górskich.

Stabilny i bezpieczny lot

Obrotowy LiDAR, radar mmWave oraz czujniki typu rybie oko zapewniają precyzyjne wykrywanie przeszkód we wszystkich kierunkach i niezawodne pozycjonowanie. Dzięki nim dron gwarantuje stabilny lot nawet w pobliżu konstrukcji ze szklanymi elewacjami lub łopat turbin wiatrowych. Możliwy jest również bezpieczny powrót z krawędzi budynków czy mostów – również w sytuacjach, gdy punkt powrotu nie został zaktualizowany. Na uwagę zasługuje także system wspomagania wizyjnego w pełnym kolorze, który zwiększa bezpieczeństwo każdej operacji.

Kilka trybów lotu do wyboru

Korzystaj z dostępnych trybów, aby jeszcze bardziej usprawnić każdą operację. W trybie Cruise możesz pilotować drona w określonym kierunku bez ciągłego naciskania drążków sterujących, co ułatwia loty na duże odległości lub inspekcje liniowe. Funkcja FlyTo sprawia, że DJI Matrice 400 automatycznie dostosowuje swoją trasę i prędkość w oparciu o otaczające środowisko, dzięki czemu dociera do wyznaczonej lokalizacji bez konieczności ręcznej regulacji. Z kolei Smart Track pozwala na precyzyjne śledzenie, automatyczną regulację zoomu i łatwe przełączanie się między obiektami. Dron może automatycznie ponownie wykryć cel, nawet jeśli zostanie on na chwilę zasłonięty! Dostępny jest też tryb POI, który umożliwia ciągłą obserwację i modelowanie 3D budynków podczas orbitowania nad wyznaczonym obszarem.

Inteligentne funkcje ułatwiające pracę

W połączeniu z kamerą z serii Zenmuse H30 dron DJI Matrice 400 może wykrywać pojazdy, statki i inne obiekty, na przykład podczas akcji poszukiwawczych lub rutynowych obserwacji. Dodatkowo urządzenie oferuje robienie zdjęć w wysokiej rozdzielczości i umożliwia płynne śledzenie wskazanych celów. Dostępne są również zaawansowane funkcje AR. Power Line AR wyświetla na ekranie aparatury linie przedstawiające przeszkody w postaci przewodów, Map View AR pokazuje nazwy budynków i punktów orientacyjnych w czasie rzeczywistym, a AR Flight Waypoint prezentuje trasę lotu podczas RTH, omijania przeszkód czy operacji FlyTo. Możliwe jest również zaznaczanie punktów na wyświetlaczu kontrolera czy obrysowywanie obszarów, aby obliczyć ich rozmiar. Wyniki pomiarów można zsynchronizować z DJI FlightHub 2.

Jeszcze więcej możliwości

DJI Matrice 400 obsługuje funkcję Real-Time Terrain Follow, dzięki której może podążać zgodnie z ukształtowaniem terenu w dowolnym kierunku w poziomie. Podczas operacji poszukiwawczo-ratowniczych rozmiar obiektów naziemnych może być utrzymywany na stałym poziomie na ekranie kontrolera, co zmniejsza potrzebę częstych regulacji zoomu i poprawia wydajność. Z kolei w trakcie misji mapowania możliwe jest utrzymywanie stałej odległości próbkowania gruntu (GSD), aby uzyskać bardzo precyzyjne dane. Co więcej, dron bez problemu startuje i ląduje na statkach – świetnie sprawdzi się na przykład podczas patroli morskich (możliwe jest lądowanie na przemieszczających się statkach i start z nieruchomych jednostek).

Operacje automatyczne

W połączeniu z dodatkowym modułem LiDAR Zenmuse L2 dron może wykonywać zautomatyzowane loty za liniami przesyłowymi i dystrybucyjnymi. Wykorzystuje przy tym obracający się LiDAR do wykrywania przeszkód w czasie rzeczywistym. Ponadto DJI Matrice 400 obsługuje planowanie tras nachylonych i geometrycznych za pomocą DJI Pilot 2 lub DJI FlightHub 2. Dzięki temu może pozyskiwać precyzyjne dane – niezbędne na przykład do szczegółowych pomiarów lotniczych fasad budynków lub do mapowania wybranych konstrukcji.

Dodatkowe możliwości – akcesoria i oprogramowanie

Usprawnij każdą operację za pomocą dodatkowych akcesoriów. DJI Matrice 400 jest kompatybilny ze stacją D-RTK 3 i modułem DJI Cellular Dongle 2, który umożliwia transmisję wideo za pośrednictwem sieci 4G. Ponadto dron współpracuje z

oprogramowaniem DJI FlightHub 2 do zarządzania operacjami, DJI Terra do rekonstrukcji 2D i 3D, a także DJI Modify do edycji modeli. Wspiera też PSDK, MSDK, Cloud API i narzędzia do trenowania modeli – wszystko to pozwala jeszcze bardziej rozszerzyć jego funkcjonalność. DJI Matrice 400 gwarantuje również bezpieczeństwo danych – oferuje między innymi szyfrowanie AES-256 oraz tryb Local Data Mode, w którym urządzenie pracuje całkowicie offline.

Spadochron AP100 w zestawie

Spadochron AP100 automatycznie otwiera się po wykryciu nieprawidłowości w locie (kąt nachylenia, prędkość) lub przekroczeniu granicy Geocaging ustawionej w DJI Pilot 2. Można go też uruchomić ręcznie – suwakiem w aplikacji lub zdalnie przez DJI FlightHub 2 (wymaga DJI Cellular Dongle 2 i 4G).

W zestawie

- DJI Matrice 400 ×1
- Spadochron AP100 ×1
- Aparatura sterująca DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced ×1
- Moduł DJI RC Plus 2 sub2G SDR ×1
- Pasek i uchwyt do DJI RC Plus 2 ×1
- Śmigła DJI Matrice 400 2510F ×1
- Amortyzator gimbala DJI Matrice 400 ×1
- Walizka transportowa do DJI Matrice 400 ×1
- Osłona kalibracyjna do systemu LiDAR ×1
- Przedni uchwyt na śmigła ×1
- Tylny uchwyt na śmigła ×1
- Kabel do transmisji danych USB-C do USB-C ×1
- Akumulator WB37 ×1
- Gumowa zaślepka portu E-Port V2 ×2
- Gumowe zaślepki (2×2) ×4
- Zestaw śrub i narzędzi ×1
- Narzędzia do czyszczenia ×1

Dron

Masa startowa (ze śmigłami)	Bez akumulatorów: 5020±20 g; Z akumulatorami: 9740±40 g; *Rzeczywista masa może się różnić w zależności od partii materiałów i czynników zewnętrznych.
Maks. masa startowa	15,8 kg
Wymiary	Rozłożony, z podwoziem: 980×760×480 mm; Złożony, z podwoziem i gimbalem: 490×490×480 mm; *Maksymalne wymiary bez śmigieł.
Wymiary walizki transportowej	779×363×528 mm
Maks. udźwig	6 kg *Pomiar wykonano przy trzecim złączu gimbala na poziomie morza. Udźwig maleje wraz z wysokością. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi.
Rozmiar śmigieł	25 cali
Rozstaw osi po przekątnej	1070 mm
Maks. prędkość wznoszenia	10 m/s
Maks. prędkość opadania	8 m/s
Maks. prędkość pozioma (na poziomie morza, bez wiatru)	25 m/s
Maks. wysokość startu	7000 m
Maks. czas lotu (bez wiatru)	59 min *Zmierzono przy locie z prędkością 10 m/s, w środowisku bezwietrznym, na poziomie morza, bez ładunku poza H30T (waga 10 670 g), od 100% do 0% poziomu naładowania akumulatora. Rzeczywisty czas zależy od środowiska, użytkowania i wersji oprogramowania.
Maksymalny czas zawisu (bez wiatru)	53 min *Zmierzono podczas zawisu, z H30T (waga 10 670 g), w środowisku bezwietrznym, na poziomie morza, od 100% do 0% akumulatora. Rzeczywisty czas zależy od trybu lotu, akcesoriów i otoczenia.
Maks. zasięg lotu (bez wiatru)	49 km *Zmierzono przy stałej prędkości 17 m/s, w środowisku bezwietrznym, na poziomie morza, bez dodatkowego ładunku, od 100% do 0% akumulatora. Rzeczywisty wynik zależy od środowiska, użytkowania i oprogramowania.
Maks. odporność na wiatr (start/lądowanie)	12 m/s

Maks. prędkość kątowa osi yaw	100°/s
Maks. kąt nachylenia	35°
Zakres temperatury pracy	Od -20°C do 50°C (bez promieniowania słonecznego)
System GNSS	GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS *GLONASS działa tylko przy aktywnym module RTK.
ADS-B In	Wbudowany odbiornik ADS-B In i podwójne anteny, zasięg do 20 km
Zakres dokładności zawisu (przy umiarkowanym wietrze lub bez wiatru)	Pionowo: ±0,1 m (z pozycjonowaniem wizyjnym), ±0,5 m (z pozycjonowaniem satelitarnym), ±0,1 m (z pozycjonowaniem RTK); Poziomo: ±0,3 m (z pozycjonowaniem wizyjnym), ±0,5 m (z pozycjonowaniem satelitarnym), ±0,1 m (z pozycjonowaniem RTK);
Dokładność pozycjonowania GNSS RTK	RTK Fix: 1 cm + 1 ppm (w poziomie), 1,5 cm + 1 ppm (w pionie)
Dokładność kierunku RTK	Obsługuje kurs RTK z dokładnością lepszą niż 2°.
Pamięć wewnętrzna	Nie dotyczy
Porty	USB-C debug ×1 (USB 2.0), E-Port V2 ×4 (dolna część drona, z zasilaniem 120 W na port), interfejs na Cellular Dongle 2 ×2 (na spodzie drona)
Model śmigieł	2510F
Światło sygnalizacyjne	Wbudowane w drona
Klasa szczelności IP	IP55 *Klasa szczelności może ulec obniżeniu w wyniku zużycia produktu.

Gimbal

Maksymalne obciążenie pojedynczego złącza gimbala	1400 g *W przypadku przekroczenia wartości 1400 g, żywotność amortyzatora gimbala skraca się z 1000 do 400 godzin.
Maksymalne obciążenie podwójnego złącza gimbala	950 g
Maksymalne obciążenie trzeciego złącza gimbala	3 kg przy szybkozłączu, 6 kg przy mocowaniu śrubowym

System wykrywania

Typ systemu wykrywania	Dookólny binokularny system wizyjny (widok dookoła dzięki kolorowym czujnikom wizyjnym typu rybie oko); Obrotowy LiDAR poziomy, górny LiDAR i skierowany w dół czujnik 3D zasięgu podczerwieni; Sześciokierunkowy radar mmWave
Przód	Zakres pomiarowy: 0,4–21 m; Zakres detekcji: 0,4–200 m; Pole widzenia (FOV): 90° (poziomo), 90° (pionowo);
Tył	Zakres pomiarowy: 0,4–21 m; Zakres detekcji: 0,4–200 m; Pole widzenia (FOV): 90° (poziomo), 90° (pionowo);
Bok	Zakres pomiarowy: 0,6–21 m; Zakres detekcji: 0,5–200 m; Pole widzenia (FOV): 90° (poziomo), 90° (pionowo);
Dół	Zakres pomiarowy: 0,5–19 m; Pole widzenia do przodu i do tyłu wynosi 160°, a w prawo i lewo 105°;
Środowisko pracy	Przód, tył, lewa, prawa strona i góra: delikatna tekstura powierzchni, odpowiednie oświetlenie; Dół: powierzchnia z wyraźną teksturą i odpowiednimi warunkami oświetleniowymi*, z rozproszonym odbiciem światła i współczynnikiem odbicia powyżej 20% (np. ściany, drzewa, ludzie itp.) *Odpowiednie warunki oświetleniowe oznaczają natężenie światła nie niższe niż w miejskiej scenerii nocnej.
Obrotowy lidar	Standardowy zakres pomiarowy: 0,5–100 m @ 100 000 luksów z docelowym współczynnikiem odbicia 10%; Zakres pomiarowy dla linii energetycznych: 35 m @ 30° @ 10 000 luksów dla przewodu stalowo-aluminiowego 21,6 mm przy kącie nachylenia 30° w lewo i prawo; Pole widzenia (FOV): 360° (w poziomie), 58° (w pionie); Częstotliwość punktów: 520 000 punktów/sekundę; Długość fali lasera: 905 nm; Klasa bezpieczeństwa dla oczu: Klasa 1 (IEC60825-1:2014), bezpieczny dla oczu;
Górny lidar (3D ToF)	0,5–25 m w nocy (współczynnik odbicia > 10%); Pole widzenia w górę i dół: 60°, w prawo i lewo: 60°
Dolny trójwymiarowy czujnik podczerwieni	Zakres pomiarowy: 0,3–8 m (współczynnik odbicia > 10%);

Radar mmWave	Pole widzenia do przodu i do tyłu: 60°, w prawo i lewo: 60°; Zakres pomiarowy dla linii energetycznych: 36 m dla przewodu stalowo-aluminiowego 12,5 mm, 50 m dla przewodu stalowo-aluminiowego 21,6 mm; Pole widzenia (FOV): ± 45° (w poziomie i w pionie) *Funkcja radaru mmWave jest niedostępna w niektórych krajach/regionach.

Kamera FPV

Rozdzielczość	1080p
Pole widzenia (FOV)	DFOV: 150°; HFOV: 139,6°; VFOV: 95,3°;
Liczba klatek na sekundę	30FPS
Tryb nocny	Klasa Starlight

Transmisja wideo

System transmisji wideo	DJI O4 Enterprise Enhanced Video Transmission System
Jakość podglądu na żywo	Aparatura sterująca: 3 kanały, 1080p/30FPS
Częstotliwość pracy i moc nadajnika (EIRP)	902–928 MHz:
Maks. zasięg transmisji (bez przeszkód, bez zakłóceń)	40 km (FCC); 20 km (CE/SRRC/MIC); *Dane zmierzone w środowisku bez przeszkód i zakłóceń. Dotyczy lotów jednokierunkowych bez powrotu. Podczas lotu zwracaj uwagę na komunikaty RTH w aplikacji DJI Pilot 2.
Maks. zasięg transmisji (przy zakłóceniach)	Silne zakłócenia (gęsta zabudowa, osiedla mieszkaniowe itp.): ok. 1,5–6 km; Średnie zakłócenia (obrzeża miast, parki miejskie itp.): ok. 6–15 km; Słabe zakłócenia (otwarte przestrzenie, tereny oddalone itp.): ok. 15–40 km; *Dane według standardu FCC w typowych warunkach dla danego poziomu zakłóceń. Służą wyłącznie jako odniesienie i nie stanowią gwarancji zasięgu.
Maksymalna prędkość pobierania	Tryb standardowy: 80 Mbps Downlink; Playback:
Anteny	Antena WLAN ×8: 6 anten z polaryzacją pionową i 2 z poziomą; Antena sub2G ×2: 2 anteny z polaryzacją pionową; Antena 4G ×4; Tryb pracy: 2T4R
Inne	Obsługuje tryb podwójnego sterowania i 2-kanałowy Cellular Dongle 2

Akumulator

Model	TB100
Pojemność	20254 mAh
Napięcie nominalne	48,23 V
Maks. napięcie ładowania	54,6 V
Typ ogniw	Li-ion 13S
Energia	977 Wh
Waga	4720 ± 20 g
Temperatura ładowania	Od 5°C do 45°C
Temperatura rozładowania	Od -20°C do 75°C
Ogrzewanie akumulatora	Pojedynczy akumulator: obsługiwane; Na pokładzie: obsługiwane; Stacja ładująca: obsługiwane;
Współczynnik rozładowania	4C
Maks. moc ładowania	2C
Ładowanie w niskiej temperaturze	Obsługuje samonagrzewanie podczas ładowania w niskiej temperaturze
Liczba cykli	400

Inteligentna stacja ładująca

Model	BS100
Waga netto	11,8 kg
Wymiary	605×410×250 mm

Obsługiwane akumulatory	TB100, TB100C, WB37
Temperatura pracy	Od -20°C do 40°C
Wejście	100–240 V (AC), 50–60 Hz, 10 A
Wyjście	USB-C: interfejs akumulatora TB100: 100–110 V: ok. 1185 W, 110–180 V: ok. 1474 W, 180–240 V: ok. 2184 W; interfejs akumulatora WB37: 100–240 V: ok. 52 W; USB-C: 5.0 V 3.0 A, 9.0 V 3.0 A, 12.0 V 3.0 A, 15.0 V 3.0 A, 20.0 V 3.25 A;
Liczba kanałów ładowania	Trzy akumulatory TB100 i dwa WB37
Tryb ładowania	Tryb Ready-to-Fly 90%; Tryb Standard 100%; Obsługuje tryb szybkiego ładowania i tryb cichy
Czas ładowania	Akumulator TB100/TB100C od 0% do 100%: 220 V: ok. 45 min (tryb szybkiego ładowania); ok. 110 min (tryb cichy); 110 V: ok. 70 minut (tryb szybkiego ładowania); ok. 110 min (tryb cichy) *Czas ładowania zmierzono w środowisku testowym przy temperaturze 25°C.

DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced

System transmisji wideo	DJI O4 Enterprise Enhanced Video Transmission System
Maks. zasięg transmisji (bez przeszkód, bez zakłóceń)	40 km (FCC); 20 km (CE/SRRC/MIC); *Dane zmierzone w środowisku bez przeszkód i zakłóceń. Dotyczy lotów jednokierunkowych bez powrotu. Podczas lotu zwracaj uwagę na komunikaty RTH w aplikacji DJI Pilot 2.
Częstotliwość pracy i moc nadajnika transmisji wideo (EIRP)	902–928 MHz:
Antena	2T4R, wielowiązkowa antena o dużym zysku, 2.4GHz/5.8GHz; Moduł sub2G: 2T2R;
Rozszerzona transmisja	Obsługuje DJI Cellular Dongle 2
Protokół Wi-Fi	Wi-Fi Direct, Wireless Display, IEEE 802.11 a/b/n/ac/ax; Obsługuje Wi-Fi 2×2 MIMO, jednoczesne działanie w dwóch pasmach (DBS), dual MAC, szybkość transmisji do 1774,5 Mbps (2×2 + 2×2 11ax, dwa pasma jednocześnie)
Częstotliwość pracy Wi-Fi	2.4000–2.4835 GHz; 5.150–5.250 GHz; 5.725–5.850 GHz; *Częstotliwości 5.2 i 5.8 GHz są zabronione w niektórych krajach. W niektórych krajach częstotliwość 5.2 GHz dozwolona tylko do użytku w pomieszczeniach.
Moc nadawcza Wi-Fi (EIRP)	2.4 GHz:
Protokół Bluetooth	Bluetooth 5.2
Częstotliwość pracy Bluetooth	2.400–2.4835 GHz
Moc nadawcza Bluetooth (EIRP)	
Rozdzielczość ekranu	1920 × 1200
Rozmiar ekranu	7,02 cala
Częstotliwość odświeżania ekranu	60FPS
Jasność	1400 nitów
Sterowanie dotykowe	10-punktowy multitouch
Wbudowany akumulator	2S2P akumulator litowo-jonowy 18650 o wysokiej gęstości energii (6500 mAh @ 7,2 V) 46,8 Wh
Zewnętrzny akumulator	Opcjonalny, WB37 (4920 mAh @ 7,6 V) 37 Wh
Sposób ładowania	Obsługuje szybkie ładowanie PD, maks. 20V/3,25A przez ładowarkę USB-C
Pamięć	RAM 8G + ROM 128G UFS + możliwość rozszerzenia przez kartę microSD
Czas ładowania	Ok. 2 h dla wewnętrznego akumulatora; ok. 2 h dla wewnętrznego i zewnętrznego akumulatora *Przy wyłączonym kontrolerze i użyciu standardowej ładowarki DJI.
Czas pracy wewnętrznego akumulatora	Ok. 3,8 h
Czas pracy zewnętrznego akumulatora	Ok. 3,2 h
Port wyjściowy	HDMI 1.4
Wskaźniki	Wskaźnik LED stanu, wskaźnik LED poziomu naładowania akumulatora, wskaźnik LED statusu połączenia, dioda trójkolorowa, jasność dostosowywana do światła otoczenia
Głośnik	Obsługuje sygnał dźwiękowy
Dźwięk	Mikrofon kierunkowy
Temperatura pracy	Od -20°C do 50°C
Temperatura przechowywania	Do jednego miesiąca: od -30°C do 45°C; Od jednego do trzech miesięcy: od -30°C do 35°C; Od trzech miesięcy do roku: od -30°C do 30°C;
Temperatura ładowania	Od 5°C do 40°C

Obsługiwany model drona	DJI Matrice 400
System nawigacji satelitarnej	GPS + Galileo + BeiDou
Wymiary	268×163×94,5 mm *Szerokość z anteną złożoną, grubość z uchwytem i drążkami kontrolera.
Waga	1,15 kg (bez zewnętrznego akumulatora)
Model	TKPL 2
Wersja systemu	Android 11
Interfejsy zewnętrzne	HDMI 1.4, SD 3.0, USB-C z obsługą OTG, ładowanie PD do 65W, USB-A z obsługą USB 2.0
Akcesoria	Pasek/podpórka biodrowa

Kompatybilne produkty

Produkty DJI kompatybilne z DJI Matrice 400	Kamery: Zenmuse H30, Zenmuse H30T, Zenmuse L2, Zenmuse L3 i Zenmuse P1; Akcesoria: Zenmuse S1 (reflektor do drona), Zenmuse V1 (głośnik do drona), Manifold 3, moduł DJI RC Plus 2 sub2G SDR, DJI Cellular Dongle 2; Stacje RTK: D-RTK 3 Multifunctional Station, D-RTK 2 Mobile Station; Akcesoria ekosystemu: DJI X-Port, Zestaw deweloperski DJI E-Port V2, Zestaw kabli koncentrycznych DJI E-Port V2, Zestaw adapterów DJI SKYPORT V3, Zestaw kabli koncentrycznych DJI SKYPORT V3

Spadochron AP100 do Matrice 400

Wymiary	182 × 171 × 157 mm (dł. × szer. × wys.) (z uchwytem)
Waga	ok. 935 g (z uchwytem)
Maksymalna dopuszczalna waga startowa	15.8 kg
Temperatura operacyjna	od -20° do 50° C (od -4° do 122° F)
Wysokość operacyjna	0 do 4500 m
Stopień ochrony	IP55
Stabilna prędkość opadania	≤ 5 m/s
Efektywna wysokość lotu	≥ 30 m
Czas reakcji przy automatycznym wdrażaniu	≤ 600 ms
Materiał zadaszenia	Nylon
Ręczne otwieranie spadochronu	Obsługuje otwieranie ręczne za pośrednictwem aplikacji oraz otwieranie za pomocą FTS*
Automatyczne otwieranie spadochronu	Obsługuje automatyczne otwieranie uruchamiane w wyniku anomalii lotu* lub geokodowania**
Sygnały dźwiękowe i wizualne	Sygnały dźwiękowe działają przez około 1 godzinę po uruchomieniu* i można je wyłączyć za pomocą fizycznego przycisku znajdującego się na spadochronie.
Czas działania zasilania awaryjnego	ok. 1 godzina
Samodiagnostyka	Na bieżąco monitoruje stan generatora gazu i łączy komunikacyjnych, wyświetlając alerty za pośrednictwem interfejsu systemu zarządzania stanem (HMS) w aplikacji DJI Pilot 2.
Niezależny system FTS	Niezależne elementy sterujące i łączniki zatrzymujące wirnik